

# Vodohospodářské profesní kvalifikace

<https://www.prace.cz/encyklopedie-profesi/v/vodohospodar/>

## Národní soustava kvalifikací

Portál je informační základnou o soustavě celostátně uznávaných profesních kvalifikací v ČR. Zveřejňujeme informace o profesních kvalifikacích, které jsou k dnešku schválené a uplatnitelné na pracovním trhu v ČR. Informujeme o všech novinkách a událostech v oblasti ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání v ČR

<https://www.narodnikvalifikace.cz/hledani/Text-Vodohospod%C3%A1%C5%99sk%C3%BD%20technik/typ-and/kategorie-PK-UPK-Orchard/pole-Kod-Nazev-OdbornaKompetence-Povolani-HodnoticiStandard/parametry-investem/pouze-platne-ne>

<a href="#">Vodohospodářský technik</a>	36-99-M/16	úplná profesní
<a href="#">Vodohospodářský technik hrázný jezrný</a>	36-153-M	profesní
<a href="#">Vodohospodářský technik správy povodí</a>	36-152-M	profesní
<a href="#">Vodohospodářský technik dispečer</a>	36-154-M	profesní
<a href="#">Vodohospodářský technik správy vodního toku</a>	36-155-M	profesní
<a href="#">Technik závlahových soustav</a>	36-156-M	profesní
<a href="#">Technik odvodňovacích soustav</a>	36-157-M	profesní
<a href="#">Technik protierozních opatření</a>	36-169-M	profesní
<a href="#">Technik úpravy vody</a>	36-140-M	profesní
<a href="#">Technik dispečer pitné vody</a>	36-168-M	profesní
<a href="#">Technik dispečer odpadních vod</a>	36-167-M	profesní
<a href="#">Technik vodovodních sítí</a>	36-141-M	profesní
<a href="#">Technik kanalizačních sítí</a>	36-143-M	profesní
<a href="#">Technik čištění odpadních vod</a>	36-124-M	profesní

<a href="#">Technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství</a>	36-133-M	profesní
<a href="#">Technik zařízení pro ochranu vod</a>	16-008-M	profesní
<a href="#">Technolog odpadních vod</a>	36-165-M	profesní
<a href="#">Hrázný a jezný</a>	36-014-H	profesní
<a href="#">Poříčný</a>	36-018-H	profesní
<a href="#">Vodař - údržba vodních toků</a>	36-019-H	
<a href="#">Vodohospodářský technik dispečer</a>	36-154-M	
<a href="#">Vodohospodářský technik hrázný jezný</a>	36-153-M	
<a href="#">Vodohospodářský technik správy povodí</a>	36-152-M	
<a href="#">Vodohospodářský technik správy vodního toku</a>	36-155-M	

## Co musí umět

### Vodař - údržba vodních toků (kód: 36-019-H)

[http://www.narodnikvalifikace.cz/kvalifikace-323-Vodar\\_uzrba\\_vodnich\\_toku](http://www.narodnikvalifikace.cz/kvalifikace-323-Vodar_uzrba_vodnich_toku)

#### Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci

	Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Vysvětlit obsah vodního zákona a souvisejících předpisů ve znění platných předpisů	Ústní ověření	2
b	Vysvětlit jednotlivé vodohospodářské pojmy (vodní tok, povodí, koryto, stupeň, jez, přehrada, doprovodná zeleň, břehové porosty)	Ústní ověření	
c	Vysvětlit obsah zákona o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření	
Je třeba splnit všechna kritéria.			

#### Péče o břehové porosty (prořezávky, kácení, odvětvování) motorovými pilami

	Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Základní dendrologické znalosti - vysvětlit pojem doba vegetačního klidu, rozpoznat základní dřeviny rostoucí kolem vodního toku	Praktické předvedení a ústní ověření	3

<b>b</b>	Vysvětlit zásady nakládání se smýcenou zelení, prakticky předvést odstraňování smýcené zeleně	Praktické předvedení a ústní ověření
<b>c</b>	Vysvětlit zásady bezpečné práce s motorovou pilou a pracovní postupy	Ústní ověření
<b>d</b>	Objasnit postupy při tzv. zvláštních případech těžby	Ústní ověření
<b>e</b>	Předvést práci s motorovou pilou dle zadání	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Údržba břehových opevnění, břehových porostů a průtočnosti koryt

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Provést údržbu vegetačního opevnění dle zadání	Praktické předvedení	3
<b>b</b>	Provést údržbu stavebního opevnění dle zadání	Praktické předvedení	
<b>c</b>	Popsat způsoby odstraňování zátarasů z koryt toků	Ústní ověření	
<b>d</b>	Popsat způsoby údržby a oprav opevnění ze dřeva a lomového kamene včetně gabionů	Ústní ověření	
<b>e</b>	Vysvětlit zásady BOZP při práci s lomovým kamenem	Ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Výroba malt a čerstvého betonu ze suchých směsí

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Popsat typy malt a betonových směsí, vysvětlit vhodnost použití jednotlivých typů při stavbách a opravách na tocích	Ústní ověření	3
<b>b</b>	Připravit maltu dle zadání	Praktické předvedení	
<b>c</b>	Připravit betonovou směs dle zadání	Praktické předvedení	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Čištění koryt vodních toků a vodo hospodářských zařízení

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Provést pročištění části vodního díla nebo úseku vodního toku dle zadání	Praktické předvedení	3
<b>b</b>	Vysvětlit způsoby nakládání s odstraněnými sedimenty a dalšími předměty	Ústní ověření	

- c Vysvětlit zásady BOZP při čištění vodních děl a vodních toků  
Je třeba splnit všechna kritéria. Ústní ověření

### Řízení a obsluha drobné mechanizace

	Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Uvést a popsat potřebná oprávnění pro obsluhu jednotlivých strojů	Ústní ověření	
b	Vysvětlit zásady BOZP při řízení a obsluze drobné mechanizace	Ústní ověření	3
c	Předvést řízení a obsluhu malotraktoru	Praktické předvedení	
d	Předvést obsluhu křovinořezu, sekačky a motorové pily	Praktické předvedení	
e	Vysvětlit nutnost prokazatelného periodického proškolení obsluhy příslušných stavebních strojů a zařízení Je třeba splnit všechna kritéria.	Ústní ověření	

### Jednoduché činnosti s ručním nářadím a strojním zařízením

	Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Pracovat s ručním nářadím a strojním zařízením	Praktické předvedení	3
b	Vysvětlit zásady bezpečné práce s elektrickým nářadím v mokřem prostředí	Ústní ověření	
c	Vysvětlit zásady BOZP při práci s ručním nářadím a strojním zařízením Je třeba splnit všechna kritéria.	Ústní ověření	

### Doprava materiálu a uložení na místě zpracování

	Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Vysvětlit a předvést signalizaci při dopravě, přepravě a manipulaci s materiálem a předměty	Praktické předvedení a ústní ověření	3
b	Popsat a vysvětlit postupy při dopravě, přepravě a manipulaci s materiálem a předměty, uvést zakázané postupy	Ústní ověření	
c	Vysvětlit zásady BOZP při dopravě, přepravě a manipulaci s materiálem a předměty	Ústní ověření	
d	Dopravit zadaný materiál (např. pro výrobu malty, údržbu břehových opevnění) Je třeba splnit všechna kritéria.	Praktické předvedení	

## Co musí umět

### Vodohospodářský technik dispečer (kód: 36-154-M)

[http://www.narodnikvalifikace.cz/kvalifikace-1195-Vodohospodarsky\\_technik\\_dispecer](http://www.narodnikvalifikace.cz/kvalifikace-1195-Vodohospodarsky_technik_dispecer)

Název odborné způsobilosti	Úroveň
Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci	

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
<b>a</b> Vysvětlit obsah vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění) a uvést související předpisy	Ústní ověření	
<b>b</b> Vysvětlit obsah zákona o ochraně přírody a krajiny (zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění) a zákona o lesích (zákon č. 289/1995 Sb., v platném znění)	Ústní ověření	
<b>c</b> Vysvětlit obsah zákona o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb., v platném znění) a uvést související předpisy	Ústní ověření	4
<b>d</b> Vysvětlit obsah stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., v platném znění), zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (zákon č. 334/1992 Sb., v platném znění), zákona o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech (zákon č. 139/2002 Sb., v platném znění)	Ústní ověření	
<b>e</b> Vysvětlit jednotlivé vodohospodářské pojmy (vodní tok, povodí, koryto, stupeň, jez, nádrž, přehrada...)	Ústní ověření	
<b>f</b> Číst projektovou dokumentaci, dokumentaci a výkresy vodních děl, vysvětlit členění a úplnost dokumentace vodních děl	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

#### Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
<b>a</b> Popsat možné mimořádné události na vodních dílech, vodních tocích a celém povodí (povodeň, zvláštní povodeň, ledochod, sucho, havárie...)	Ústní ověření	4
<b>b</b> Vysvětlit zásady BOZP při vzniku mimořádných událostí (identifikace a minimalizace rizik, zakázané činnosti, zásady komunikace)	Ústní ověření	
<b>c</b> Navrhnout postup koordinace řešení vzorové mimořádné události na vodním toku nebo díle v součinnosti s jednotlivými složkami integrovaného záchranného systému	Praktické předvedení	

Je třeba splnit všechna kritéria.

## Název odborné způsobilosti

Úroveň

### Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
<b>a</b> Vysvětlit předmět zjišťovaných přestupků Popsat způsoby zjišťování a oznamování přestupků	Ústní ověření	4
<b>b</b> specifikovaných ve vodním zákoně č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů na zájmovém území	Ústní ověření	
<b>c</b> Uvést pravomoci jednotlivých stupňů státní správy	Ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Výkon kontrolní činnosti na vodních dílech a vodních tocích a kontrola ochrany před povodněmi

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
<b>a</b> Popsat vodní dílo ke vzdouvání nebo akumulaci vody, funkční objekty vodního díla, kategorie vodních děl	Ústní ověření	4
<b>b</b> Vysvětlit pojmy manipulace a mimořádná manipulace na vodním díle, manipulační a provozní řád, technicko- bezpečnostní dohled, vodní stav, průtok, minimální zůstatkový průtok	Ústní ověření	
<b>c</b> Vysvětlit pojmy povodeň, zvláštní povodeň, povodňová rizika, záplavové území, aktivní zóna, stupně povodňové aktivity, povodňové plány, povodňové prohlídky, předpovědní a hlásná služba, záchranné a zabezpečovací práce, povodňové orgány, integrovaný záchranný systém	Ústní ověření	
<b>d</b> Vyjmenovat příklady jevů rozhodných pro vznik povodně	Ústní ověření	
<b>e</b> Popsat vodní tok a proudění vody v korytě přirozeném, upraveném a umělém a povinnosti a práva správce vodního toku a vlastníků okolních pozemků a staveb ve vztahu k vodnímu toku	Ústní ověření	
<b>f</b> Popsat batygrafické křivky nádrže, jejich význam a využití	Písemné a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území 4 a studie odtokových poměrů

Název odborné způsobilosti		Úroveň
Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Popsat charakteristické vlivy hospodaření v povodí na vodní režim	Ústní ověření
b	Vysvětlit úlohu územního plánování, stavebního řádu, pozemkových úprav a územních systémů ekologické stability	Ústní ověření
c	Vysvětlit účel a praktické využití vodohospodářských studií	Ústní ověření
d	Popsat a vysvětlit příklad stanoveného záplavového území a popsat činnosti v aktivní a pasivní zóně	Písemné a ústní ověření
e	Popsat důvody zpracování studií odtokových poměrů, uvést příklad praktického uplatnění zpracované studie	Písemné a ústní ověření
f	Popsat a navrhnout postup při zpracování podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů, uvést zdroje podkladů a způsob jejich získávání a využívání pro další činnosti	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

#### Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Vyjmenovat příklady veřejně přístupných informačních systémů a vysvětlit jejich význam	Ústní ověření
b	Zjistit potřebné informace o povodí, pozemku, stavbě, nakládání s vodami, způsobu hospodaření, omezeních apod. na zadaném příkladu	Praktické předvedení a ústní ověření
c	Zjistit potřebné hydrologické a meteorologické informace a vysvětlit jejich použití	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

#### Zpracovávání podkladů pro manipulační řády vodních děl

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Popsat zdroje informací (interní, externí)	Ústní ověření
b	Vysvětlit pojem a postup stanovení minimálního zůstatkového průtoku	Ústní ověření
c	Popsat ovlivnění průtoku ve vodním toku soustavou vodních děl	Ústní ověření

Název odborné způsobilosti	Úroveň
<b>d</b> Pracovat s konkrétním manipulačním řádem, vysvětlit jeho obsah a popsat z něj plynoucí zásady manipulace	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Provádění hydrologických a hydrotechnických výpočtů

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
<b>a</b> Vysvětlit pojem m-denní průtok a n-letá voda	Ústní ověření	
<b>b</b> Popsat charakteristiku nádrže a konsumpční křivky koryta vodního toku a bezpečnostního přelivu a vysvětlit jejich použití	Ústní ověření	4
<b>c</b> Vypočítat kapacitu koryta dle zadání (Chézyho rovnice)	Praktické předvedení a ústní ověření	
<b>d</b> Vypočítat ztrátu ornice (Wischmeier-Smithova rovnice)	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Monitorování a posuzování povodňových situací

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
<b>a</b> Popsat zdroje informací pro monitoring vodních stavů a průtoků	Ústní ověření	4
<b>b</b> Vysvětlit postup při vyhlásování jednotlivých stupňů povodňové aktivity a povinnosti povodňových orgánů a integrovaného záchranného systému	Ústní ověření	
<b>c</b> Na základě konkrétního údaje o průtoku a stanovení m-denních průtoků a n-letých vod posoudit možný vývoj vodohospodářské situace	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Co musí umět

#### **Vodohospodářský technik hrázný jezny (kód: 36-153-M)**

[http://www.narodnikvalifikace.cz/kvalifikace-1194-Vodohospodarsky\\_technik\\_hrazny\\_jezny](http://www.narodnikvalifikace.cz/kvalifikace-1194-Vodohospodarsky_technik_hrazny_jezny)



<b>Název odborné způsobilosti</b>	<b>Úroveň</b>
<b>Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci</b>	

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Vysvětlit obsah vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění) a uvést související předpisy	Ústní ověření	
<b>b</b> Vysvětlit obsah zákona o ochraně přírody a krajiny (zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění) a zákona o lesích (zákon č. 289/1995 Sb., v platném znění)	Ústní ověření	
<b>c</b> Vysvětlit obsah zákona o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb., v platném znění) a uvést související předpisy	Ústní ověření	4
<b>d</b> Vysvětlit obsah stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., v platném znění), zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (zákon č. 334/1992 Sb., v platném znění), zákona o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech (zákon č. 139/2002 Sb., v platném znění)	Ústní ověření	
<b>e</b> Vysvětlit jednotlivé vodohospodářské pojmy (vodní tok, povodí, koryto, stupeň, jez, nádrž, přehrada...)	Ústní ověření	
<b>f</b> Číst projektovou dokumentaci, dokumentaci a výkresy vodních děl, vysvětlit členění a úplnost dokumentace vodních děl	Praktické předvedení a ústní ověření	
Je třeba splnit všechna kritéria.		

### **Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Vysvětlit předmět zjišťovaných přestupků	Ústní ověření	4
<b>b</b> Popsat způsoby zjišťování a oznamování přestupků specifikovaných ve vodním zákoně č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů na zájmovém území	Ústní ověření	
<b>c</b> Uvést pravomoci jednotlivých stupňů státní správy	Ústní ověření	
Je třeba splnit všechna kritéria.		

### **Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Popsat možné mimořádné události na vodních dílech, vodních tocích a celém povodí (povodeň, zvláštní povodeň, ledochod, sucho, havárie...)	Ústní ověření	4

<b>Název odborné způsobilosti</b>		<b>Úroveň</b>
<b>b</b>	Vysvětlit zásady BOZP při vzniku mimořádných událostí (identifikace a minimalizace rizik, zakázané činnosti, zásady komunikace)	Ústní ověření
<b>c</b>	Navrhnout postup koordinace řešení vzorové mimořádné události na vodním toku nebo díle v součinnosti s jednotlivými složkami integrovaného záchranného systému	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Výkon kontrolní činnosti na vodních dílech a vodních tocích a kontrola ochrany před povodněmi**

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Popsat vodní dílo ke vzdouvání nebo akumulaci vody, funkční objekty vodního díla, kategorie vodních děl	Ústní ověření	4
<b>b</b>	Vysvětlit pojmy manipulace a mimořádná manipulace na vodním díle, manipulační a provozní řád, technicko-bezpečnostní dohled, vodní stav, průtok, minimální zůstatkový průtok	Ústní ověření	
<b>c</b>	Vysvětlit pojmy povodeň, zvláštní povodeň, povodňová rizika, záplavové území, aktivní zóna, stupně povodňové aktivity, povodňové plány, povodňové prohlídky, předpovědní a hlásná služba, záchranné a zabezpečovací práce, povodňové orgány, integrovaný záchranný systém	Ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů**

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Popsat charakteristické vlivy hospodaření v povodí na vodní režim	Ústní ověření	4
<b>b</b>	Vysvětlit úlohu územního plánování, stavebního řádu, pozemkových úprav a územních systémů ekologické stability	Ústní ověření	
<b>c</b>	Vysvětlit účel a praktické využití vodohospodářských studií	Ústní ověření	
<b>d</b>	Popsat a vysvětlit příklad stanoveného záplavového území a popsat činnosti v aktivní a pasivní zóně	Písemné a ústní ověření	
<b>e</b>	Popsat důvody zpracování studií odtokových poměrů, uvést příklad praktického uplatnění zpracované studie	Písemné a ústní ověření	
<b>f</b>	Popsat a navrhnout postup při zpracování podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie	Praktické předvedení a ústní ověření	

**Název odborné způsobilosti****Úroveň**

odtokových poměrů, uvést zdroje podkladů a způsob jejich získávání a využívání pro další činnosti

Je třeba splnit všechna kritéria.

**Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství**

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Vyjmenovat příklady veřejně přístupných informačních systémů a vysvětlit jejich význam	Ústní ověření	4
<b>b</b>	Zjistit potřebné informace o povodí, pozemku, stavbě, nakládání s vodami, způsobu hospodaření, omezeních apod. na zadaném příkladu	Praktické předvedení a ústní ověření	
<b>c</b>	Zjistit potřebné hydrologické a meteorologické informace a vysvětlit jejich použití	Praktické předvedení a ústní ověření	
	Je třeba splnit všechna kritéria.		

**Zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření na ochranu vod**

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Vysvětlit pojmy povrchová a podzemní voda, povodí, hydrologický rajon, správa vodního toku, správa povodí, plán povodí	Ústní ověření	4
<b>b</b>	Vysvětlit pojmy citlivá a zranitelná oblast, povrchová voda využívaná ke koupání, podpora života ryb, ochrana množství a jakosti vody, závadné látky	Ústní ověření	
<b>c</b>	Vysvětlit pojmy ochranné pásmo vodního zdroje, vodního díla, chráněná oblast přirozené akumulace vod	Ústní ověření	
<b>d</b>	Popsat zásady chování fyzických i právnických osob v jednotlivých pásmech ochrany vodního zdroje	Ústní ověření	
<b>e</b>	Popsat a navrhnout postup při zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření na ochranu vod, uvést zdroje podkladů a způsob jejich získávání a využívání pro další činnosti	Praktické předvedení a ústní ověření	
	Je třeba splnit všechna kritéria.		

**Zpracovávání podkladů pro manipulační řády vodních děl**

4

<b>Název odborné způsobilosti</b>		<b>Úroveň</b>
<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Popsat zdroje informací (interní, externí)	Ústní ověření	
<b>b</b> Vysvětlit pojem a postup stanovení minimálního zůstatkového průtoku	Ústní ověření	
<b>c</b> Popsat ovlivnění průtoku ve vodním toku soustavou vodních děl	Ústní ověření	
<b>d</b> Pracovat s konkrétním manipulačním řádem, vysvětlit jeho obsah a popsat z něj plynoucí zásady manipulace	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Kontrola stavu břehových opevnění, břehových porostů, průtočnosti koryt a kontrola nakládání s vodami**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Vysvětlit náročnost a vhodnost jednotlivých typů břehového opevnění vzhledem k údržbě	Ústní ověření	
<b>b</b> Objasnit, co je předmětem povolení k nakládání s vodami	Ústní ověření	
<b>c</b> Popsat způsoby kontroly povolených a nepovolených odběrů vody	Ústní ověření	4
<b>d</b> Nakreslit a popsat typy břehových opevnění	Praktické předvedení a ústní ověření	
<b>e</b> Posoudit stav břehového porostu a případné nebezpečí při pádu stromu s následným vznikem záatarasu a vzhledem k možným škodám na okolním majetku	Praktické předvedení	
<b>f</b> Posoudit stupně nebezpečí jednotlivých poruch opevnění, stavu břehových porostů a míru omezení průtočnosti koryta	Praktické předvedení a ústní ověření	
<b>g</b> Provést kontrolu vodorysu nádrže či zdrže, včetně úseků bez břehového opevnění	Praktické předvedení	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Kontrola množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Popsat způsoby měření množství vody	Ústní ověření	4
<b>b</b> Popsat veličiny a metody kontroly jakosti vody	Ústní ověření	

Název odborné způsobilosti		Úroveň
c	Provést odečet stavu vody na vodočetné lati	Praktické předvedení
d	Provést vizuální kontrolu čistoty vody	Praktické předvedení a ústní ověření
e	Popsat a provést kontrolu objektu s povolením k vypouštění vod	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Řízení provozu na vodních dílech a vodohospodářských zařízeních

Kritéria hodnocení	Způsob ověření		
a	Vysvětlit obsah kontroly a přejímky dodavatelských oprav a rekonstrukcí vodních děl a vodohospodářských zařízení	Ústní ověření	4
b	Popsat a provést kontrolu vedení dokumentace provozu, údržby a oprav vodních děl a vodohospodářských zařízení	Praktické předvedení a ústní ověření	
c	Popsat a vysvětlit zpracování plánu údržby, oprav a podkladů pro rekonstrukce vodních děl	Ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Jednání s investory a správními orgány ve vodohospodářské sféře

Kritéria hodnocení	Způsob ověření		
a	Vysvětlit obsah kontroly a přejímky prací při stavební činnosti cizích investorů dotýkajících se vodního toku	Ústní ověření	
b	Popsat podmínky pro investory z hlediska správy povodí a ochrany životního prostředí	Ústní ověření	4
c	Popsat stupně jednání a dotčené správní orgány ve věcech stavebních, vodoprávních, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany přírody, územního plánování, ekologické stability, pozemkových úprav, protierozní úpravy pozemků	Ústní ověření	
d	Zkontrolovat zpracování projektu komplexních pozemkových úprav s důrazem na plán společných zařízení	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Co musí umět

**Vodohospodářský technik správy povodí (kód: 36-152-M)**

<b>Název odborné způsobilosti</b>		<b>Úroveň</b>
<b>Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci</b>		
<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Vysvětlit obsah vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění) a uvést související předpisy	Ústní ověření	
<b>b</b> Vysvětlit obsah zákona o ochraně přírody a krajiny (zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění) a zákona o lesích (zákon č. 289/1995 Sb., v platném znění)	Ústní ověření	
<b>c</b> Vysvětlit obsah zákona o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb., v platném znění) a uvést související předpisy	Ústní ověření	4
<b>d</b> Vysvětlit obsah stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., v platném znění), zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (zákon č. 334/1992 Sb., v platném znění), zákona o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech (zákon č. 139/2002 Sb., v platném znění)	Ústní ověření	
<b>e</b> Vysvětlit jednotlivé vodohospodářské pojmy (vodní tok, povodí, koryto, stupeň, jez, nádrž, přehrada...)	Ústní ověření	
<b>f</b> Číst projektovou dokumentaci, dokumentaci a výkresy vodních děl, vysvětlit členění a úplnost dokumentace vodních děl	Praktické předvedení a ústní ověření	
Je třeba splnit všechna kritéria.		

### **Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Vysvětlit předmět zjišťovaných přestupků	Ústní ověření	4
<b>b</b> Popsat způsoby zjišťování a oznamování přestupků specifikovaných ve vodním zákoně č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů na zájmovém území	Ústní ověření	
<b>c</b> Uvést pravomoci jednotlivých stupňů státní správy	Ústní ověření	
Je třeba splnit všechna kritéria.		

**Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích** 4

Název odborné způsobilosti		Úroveň
Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Popsat možné mimořádné události na vodních dílech, vodních tocích a celém povodí (povodeň, zvláštní povodeň, ledochod, sucho, havárie...)	Ústní ověření
b	Vysvětlit zásady BOZP při vzniku mimořádných událostí (identifikace a minimalizace rizik, zakázané činnosti, zásady komunikace)	Ústní ověření
c	Navrhnout postup koordinace řešení vzorové mimořádné události na vodním toku nebo díle v součinnosti s jednotlivými složkami integrovaného záchranného systému	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Výkon kontrolní činnosti na vodních dílech a vodních tocích a kontrola ochrany před povodněmi

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Popsat vodní dílo ke vzdouvání nebo akumulaci vody, funkční objekty vodního díla, kategorie vodních děl	Ústní ověření
b	Vysvětlit pojmy manipulace a mimořádná manipulace na vodním díle, manipulační a provozní řád, technicko-bezpečnostní dohled, vodní stav, průtok, minimální zůstatkový průtok	Ústní ověření
c	Vysvětlit pojmy povodeň, zvláštní povodeň, povodňová rizika, záplavové území, aktivní zóna, stupně povodňové aktivity, povodňové plány, povodňové prohlídky, předpovědní a hlásná služba, záchranné a zabezpečovací práce, povodňové orgány, integrovaný záchranný systém	Ústní ověření
d	Vyjmenovat příklady jevů rozhodných pro vznik povodně	Ústní ověření
e	Popsat vodní tok a proudění vody v korytě přirozeném, upraveném a umělém nad mapami a výkresy a uvést povinnosti a práva správce vodního toku a vlastníků okolních pozemků a staveb ve vztahu k vodnímu toku	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	4
a	Popsat charakteristické vlivy hospodaření v povodí na vodní režim	Ústní ověření

<b>Název odborné způsobilosti</b>		<b>Úroveň</b>
<b>b</b>	Vysvětlit úlohu územního plánování, stavebního řádu, pozemkových úprav a územních systémů ekologické stability	Ústní ověření
<b>c</b>	Vysvětlit účel a praktické využití vodohospodářských studií	Ústní ověření
<b>d</b>	Popsat a vysvětlit příklad stanoveného záplavového území a popsát činnosti v aktivní a pasivní zóně	Písemné a ústní ověření
<b>e</b>	Popsat důvody zpracování studií odtokových poměrů, uvést příklad praktického uplatnění zpracované studie	Písemné a ústní ověření
<b>f</b>	Popsat a navrhnout postup při zpracování podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů, uvést zdroje podkladů a způsob jejich získávání a využívání pro další činnosti	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Vyjmenovat příklady veřejně přístupných informačních systémů a vysvětlit jejich význam	Ústní ověření	4
<b>b</b> Zjistit potřebné informace o povodí, pozemku, stavbě, nakládání s vodami, způsobu hospodaření, omezeních apod. na zadaném příkladu	Praktické předvedení a ústní ověření	
<b>c</b> Zjistit potřebné hydrologické a meteorologické informace a vysvětlit jejich použití	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření na ochranu vod**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b> Vysvětlit pojmy povrchová a podzemní voda, povodí, hydrologický rajon, správa vodního toku, správa povodí, plán povodí	Ústní ověření	4
<b>b</b> Vysvětlit pojmy citlivá a zranitelná oblast, povrchová voda využívaná ke koupání, podpora života ryb, ochrana množství a jakosti vody, závadné látky	Ústní ověření	
<b>c</b> Vysvětlit pojmy ochranné pásmo vodního zdroje, vodního díla, chráněná oblast přirozené akumulace vod	Ústní ověření	
<b>d</b> Popsat zásady chování fyzických i právnických osob v jednotlivých pásmech ochrany vodního zdroje	Ústní ověření	



<b>Název odborné způsobilosti</b>		<b>Úroveň</b>
e	Popsat a navrhnout postup při zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření na ochranu vod, uvést zdroje podkladů a způsob jejich získávání a využívání pro další činnosti Je třeba splnit všechna kritéria.	Praktické předvedení a ústní ověření

### **Zpracovávání podkladů pro manipulační řády vodních děl**

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
a	Popsat zdroje informací (interní, externí)	Ústní ověření	
b	Vysvětlit pojem a postup stanovení minimálního zůstatkového průtoku	Ústní ověření	4
c	Popsat ovlivnění průtoku ve vodním toku soustavou vodních děl	Ústní ověření	
d	Pracovat s konkrétním manipulačním řádem, vysvětlit jeho obsah a popsat z něj plynoucí zásady manipulace	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Jednání s investory a správními orgány ve vodohospodářské sféře**

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
a	Vysvětlit obsah kontroly a přejímky prací při stavební činnosti cizích investorů dotýkající se vodního toku	Ústní ověření	
b	Popsat podmínky pro investory z hlediska správy povodí a ochrany životního prostředí	Ústní ověření	4
c	Popsat stupně jednání a dotčené správní orgány ve věcech stavebních, vodoprávních, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany přírody, územního plánování, ekologické stability, pozemkových úprav, protierozní úpravy pozemků	Ústní ověření	
d	Zkontrolovat zpracování projektu komplexních pozemkových úprav s důrazem na plán společných zařízení	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Prevence před povodněmi**

4

Název odborné způsobilosti		Úroveň
Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Vysvětlit důležitost spolupráce s obcemi v oblasti předpovodňové prevence (povodňové plány, povodňové komise)	Ústní ověření
b	Popsat úkony prováděné při předpovodňových prohlídkách vodních toků a děl	Ústní ověření
c	Vysvětlit předmět kontrolní činnosti na vodních tocích a vodních dílech	Ústní ověření
d	Popsat obsah předpovodňové prevence	Ústní ověření
e	Popsat součinnost s ostatními povodňovými orgány a integrovaným záchranným systémem	Ústní ověření
Je třeba splnit všechna kritéria.		

### Provádění hydrologických a hydrotechnických výpočtů

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	Úroveň	
a	Vysvětlit pojem m-denní průtok a n-letá voda	Ústní ověření	
b	Popsat charakteristiku nádrže a konsumpční křivky koryta vodního toku a bezpečnostního přelivu a vysvětlit jejich použití	Ústní ověření	4
c	Vypočítat kapacitu koryta dle zadání (Chézyho rovnice)	Praktické předvedení a ústní ověření	
d	Vypočítat ztrátu ornice (Wischmeier-Smithova rovnice)	Praktické předvedení a ústní ověření	
Je třeba splnit všechna kritéria.			

### Co musí umět

#### **Vodohospodářský technik správy vodního toku (kód: 36-155-M)**

[http://www.narodnikvalifikace.cz/kvalifikace-1196-Vodohospodarsky\\_technik\\_spravy\\_vodniho\\_toku](http://www.narodnikvalifikace.cz/kvalifikace-1196-Vodohospodarsky_technik_spravy_vodniho_toku)

Název odborné způsobilosti		Úroveň	
<b>Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci</b>			
Kritéria hodnocení	Způsob ověření	Úroveň	
a	Vysvětlit obsah vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění) a uvést související předpisy	Ústní ověření	4

	<b>Název odborné způsobilosti</b>	<b>Úroveň</b>
<b>b</b>	Vysvětlit obsah zákona o ochraně přírody a krajiny (zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění) a zákona o lesích (zákon č. 289/1995 Sb., v platném znění)	Ústní ověření
<b>c</b>	Vysvětlit obsah zákona o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb., v platném znění) a uvést související předpisy	Ústní ověření
<b>d</b>	Vysvětlit obsah stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., v platném znění), zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (zákon č. 334/1992 Sb., v platném znění), zákona o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech (zákon č. 139/2002 Sb., v platném znění)	Ústní ověření
<b>e</b>	Vysvětlit jednotlivé vodohospodářské pojmy (vodní tok, povodí, koryto, stupeň, jez, nádrž, přehrada...)	Ústní ověření
<b>f</b>	Číst projektovou dokumentaci, dokumentaci a výkresy vodních děl, vysvětlit členění a úplnost dokumentace vodních děl	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství**

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Vysvětlit předmět zjišťovaných přestupků	Ústní ověření	4
<b>b</b>	Popsat způsoby zjišťování a oznamování přestupků specifikovaných ve vodním zákoně č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů na zájmovém území	Ústní ověření	
<b>c</b>	Uvést pravomoci jednotlivých stupňů státní správy	Ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích**

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>	
<b>a</b>	Popsat možné mimořádné události na vodních dílech, vodních tocích a celém povodí (povodeň, zvláštní povodeň, ledochod, sucho, havárie...)	Ústní ověření	4
<b>b</b>	Vysvětlit zásady BOZP při vzniku mimořádných událostí (identifikace a minimalizace rizik, zakázané činnosti, zásady komunikace)	Ústní ověření	
<b>c</b>	Navrhnout postup koordinace řešení vzorové mimořádné události na vodním toku nebo díle v součinnosti s jednotlivými složkami integrovaného záchranného systému	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

## Název odborné způsobilosti

Úroveň

### Výkon kontrolní činnosti na vodních dílech a vodních tocích a kontrola ochrany před povodněmi

	Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Vysvětlit pojmy vodní stav, průtok, minimální zůstatkový průtok	Ústní ověření	4
b	Vysvětlit pojmy povodeň, zvláštní povodeň, povodňová rizika, záplavové území, aktivní zóna, stupně povodňové aktivity, povodňové plány, povodňové prohlídky, předpovědní a hlásná služba, záchranné a zabezpečovací práce, povodňové orgány, integrovaný záchranný systém	Ústní ověření	
c	Vyjmenovat příklady jevů rozhodných pro vznik povodně	Ústní ověření	
d	Popsat vodní tok a proudění vody v korytě přirozeném, upraveném a umělém a povinnosti a práva správce vodního toku a vlastníků okolních pozemků a staveb ve vztahu k vodnímu toku	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů

	Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Popsat charakteristické vlivy hospodaření v povodí na vodní režim	Ústní ověření	4
b	Vysvětlit úlohu územního plánování, stavebního řádu, pozemkových úprav a územních systémů ekologické stability	Ústní ověření	
c	Vysvětlit účel a praktické využití vodohospodářských studií	Ústní ověření	
d	Popsat a vysvětlit příklad stanoveného záplavového území a popsati činnosti v aktivní a pasivní zóně	Písemné a ústní ověření	
e	Popsat důvody zpracování studií odtokových poměrů, uvést příklad praktického uplatnění zpracované studie	Písemné a ústní ověření	
f	Popsat a navrhnout postup při zpracování podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů, uvést zdroje podkladů a způsob jejich získávání a využívání pro další činnosti	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství

4

Název odborné způsobilosti		Úroveň
Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Vyjmenovat příklady veřejně přístupných informačních systémů a vysvětlit jejich význam	Ústní ověření
b	Zjistit potřebné informace o povodí, pozemku, stavbě, nakládání s vodami, způsobu hospodaření, omezeních apod. na zadaném příkladu	Praktické předvedení a ústní ověření
c	Zjistit potřebné hydrologické a meteorologické informace a vysvětlit jejich použití	Praktické předvedení a ústní ověření
Je třeba splnit všechna kritéria.		

### Zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření na ochranu vod

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Vysvětlit pojmy povrchová a podzemní voda, povodí, hydrologický rajon, správa vodního toku, správa povodí, plán povodí	Ústní ověření
b	Vysvětlit pojmy citlivá a zranitelná oblast, povrchová voda využívaná ke koupání, podpora života ryb, ochrana množství a jakosti vody, závadné látky	Ústní ověření
c	Vysvětlit pojmy ochranné pásmo vodního zdroje, vodního díla, chráněná oblast přirozené akumulace vod	Ústní ověření
d	Popsat zásady chování fyzických i právnických osob v jednotlivých pásmech ochrany vodního zdroje	Ústní ověření
e	Popsat a navrhnout postup při zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření na ochranu vod, uvést zdroje podkladů a způsob jejich získávání a využívání pro další činnosti	Praktické předvedení a ústní ověření
Je třeba splnit všechna kritéria.		

### Kontrola stavu břehových opevnění, břehových porostů, průtočnosti koryt a kontrola nakládání s vodami

Kritéria hodnocení	Způsob ověření	
a	Vysvětlit náročnost a vhodnost jednotlivých typů břehového opevnění vzhledem k údržbě	Ústní ověření
b	Objasnit, co je předmětem povolení k nakládání s vodami	Ústní ověření
c	Popsat způsoby kontroly povolených a nepovolených odběrů vody	Ústní ověření

<b>Název odborné způsobilosti</b>		<b>Úroveň</b>
<b>d</b>	Nakreslit a popsat typy břehových opevnění	Praktické předvedení a ústní ověření
<b>e</b>	Posoudit stav břehového porostu a případné nebezpečí při pádu stromu s následným vznikem zátarasu a vzhledem k možným škodám na okolním majetku	Praktické předvedení a ústní ověření
<b>f</b>	Posoudit stupně nebezpečí jednotlivých poruch opevnění, stavu břehových porostů a míru omezení průtočnosti koryta	Praktické předvedení a ústní ověření
<b>g</b>	Provést kontrolu vodorysu nádrže či zdrže, včetně úseků bez břehového opevnění	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Kontrola množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>		
<b>a</b>	Popsat způsoby měření množství vody	Ústní ověření	
<b>b</b>	Popsat veličiny a metody kontroly jakosti vody	Ústní ověření	
<b>c</b>	Provést odečet stavu vody na vodočetné lati	Praktické předvedení	4
<b>d</b>	Provést vizuální kontrolu čistoty vody	Praktické předvedení a ústní ověření	
<b>e</b>	Popsat a provést kontrolu objektu s povolením k vypouštění vod	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

### **Řízení provozu na vodních dílech a vodohospodářských zařízeních**

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>		
<b>a</b>	Vysvětlit obsah kontroly a přejímky dodavatelských oprav a rekonstrukcí vodních děl a vodohospodářských zařízení	Ústní ověření	4
<b>b</b>	Popsat a provést kontrolu vedení dokumentace provozu, údržby a oprav vodních děl a vodohospodářských zařízení	Praktické předvedení a ústní ověření	
<b>c</b>	Popsat a vysvětlit zpracování plánu údržby, oprav a podkladů pro rekonstrukce vodních děl	Praktické předvedení a ústní ověření	

Je třeba splnit všechna kritéria.

Název odborné způsobilosti		Úroveň
<b>Pasportizace vodních toků</b>		
	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Způsob ověření</b>
a	Popsat obsah pasportizace	Ústní ověření Praktické předvedení a ústní ověření
b	Provést pasportizaci části toku dle zadání	
Je třeba splnit obě kritéria.		

### Jednání s investory a správními orgány ve vodohospodářské sféře

Kritéria hodnocení		Způsob ověření
a	Vysvětlit obsah kontroly a přejímky prací při stavební činnosti cizích investorů dotýkající se vodního toku	Ústní ověření
b	Popsat podmínky pro investory z hlediska správy povodí a ochrany životního prostředí	Ústní ověření
c	Popsat stupně jednání a dotčené správní orgány ve věcech stavebních, vodoprávních, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany přírody, územního plánování, ekologické stability, pozemkových úprav, protierozní úpravy pozemků	Ústní ověření
d	Zkontrolovat zpracování projektu komplexních pozemkových úprav s důrazem na plán společných zařízení	Praktické předvedení a ústní ověření
Je třeba splnit všechna kritéria.		

### Prevence před povodněmi

Kritéria hodnocení		Způsob ověření
a	Vysvětlit důležitost spolupráce s obcemi v oblasti předpovodňové prevence (povodňové plány, povodňové komise)	Ústní ověření
b	Popsat úkony prováděné při předpovodňových prohlídkách vodních toků a děl	Ústní ověření
c	Vysvětlit předmět kontrolní činnosti na vodních tocích a vodních dílech	Ústní ověření
d	Popsat obsah předpovodňové prevence	Ústní ověření

	<b>Název odborné způsobilosti</b>	<b>Úroveň</b>
e	Popsat součinnost s ostatními povodňovými orgány a integrovaným záchranným systémem Je třeba splnit všechna kritéria.	Ústní ověření

Zpracováno podle:

Národní soustava kvalifikací <http://www.narodnikvalifikace.cz/>