

# Vodohospodářský samostatný technik dispečer

Samostatný vodohospodářský technik dispečer řídí, sleduje a koordinuje provoz na vodních tocích, vodních dílech a zařízeních a v celém povodí.

<b>Odborný směr:</b>	Vodní hospodářství
<b>Odborný podsměr:</b>	hospodáření na vodních tocích
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Diplomovaný vodohospodářský technik dispečer, Koordinátor provozu, Dispečer výroby, Vedoucí dispečer, Water resources supervisor
<b>Nadřízené povolání:</b>	Vodohospodářský samostatný technik
<b>Příbuzné specializace:</b>	Vodohospodářský samostatný úsekový technik, Vodohospodářský samostatný technik správy povodí
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Řízení a organizace dispečerské činnosti v celém povodí.
- Příprava a koordinace složitých a náročných manipulací na vodních dílech v rámci vodohospodářských soustav.
- Spolupráce při zpracování povodňové dokumentace a povodňových plánů.
- Zpracování a analýza rozsáhlých hydrologických, meteorologických, provozních a dalších údajů v povodí.
- Odborná stanoviska k manipulačním a provozním řádům a povodňovým plánům.
- Odborná stanoviska k vodohospodářské, hydrologické a meteorologické situaci pro státní správu a samosprávu.
- Zajišťování hlásné povodňové služby.
- Zajišťování podkladů pro vypracování plánů oblastí povodí.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 31425 - Technici v oblasti vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)
- 3142 - Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) (CZ-ISCO 3142)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	26 183 Kč	39 499 Kč	71 557 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	17 753 Kč	28 013 Kč	40 372 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	33 513 Kč	39 148 Kč	46 452 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	17 850 Kč	37 479 Kč	47 780 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	35 050 Kč	35 396 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5321

#### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
31425 Technici v oblasti vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	39 200 Kč	35 027 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3142	Technici v oblasti zemědělství a rybářství	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3142">http://data.europa.eu/esco/isco/C3142</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	5321			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			

Legenda:

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Stavebnictví	36-41-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru energetika	3907R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru inženýrská ekologie	3904R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů ekologie a ochrana životního prostředí	16xxR
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů ekologie a ochrana životního prostředí	16xxN
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru technický interdisciplinární	3941N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru lesní inženýrství	4107R

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f25.Z.1021	Řízení provozu na vodních dílech a vodohospodářských zařízeních	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.Z.1022	Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.Z.2031	Organizace havarijní služby pro případ havárií	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.5021	Provádění hydrologických a hydrotechnických výpočtů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2031	Sestavování povodňových plánů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.C.1012	Poskytování informací o sledovaném povodí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3925	Kontrola dodržování manipulačních a provozních řádů, povodňových plánů a řádu plavební bezpečnosti	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3928	Sledování a posuzování hydrologických, meteorologických a provozních údajů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.1002	Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.8024	Vedení dokumentace provozu a údržby vodních děl a vodohospodářských zařízení	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.C.2012	Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2110	Prevence před povodněmi	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.6210	Obsluha a interpretace výsledků hydrologických modelů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3933	Monitorování a posuzování povodňových situací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f25._0016	správa vodních toků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0015	zásady a předpisy pro řešení povodní	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0001	ekologie se zaměřením na vodní hospodářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0014	zásady a předpisy pro řešení mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0012	vodní stavby a vodní díla	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0013	manipulační a provozní řády na vodních dílech	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._0022	hydrologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15._0031	meteorologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0091	vodohospodářské řešení	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0011	vodní hospodářství (fungování, organizace, součásti, principy, legislativa)	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0018	zásady a předpisy pro řešení ledových jevů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0019	technickobezpečnostní dohled nad vodními díly	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13._0041	hydrotechnika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13._0003	ochrana vody a monitoring jakosti vody	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13._0010	hydraulika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.