

Hrázný a jezný

Hrázný a jezný zabezpečuje provoz, obsluhu a údržbu jezových, plavebních a přehradních zařízení dle manipulačního a provozního řádu vodních děl a objektů.

Odborný směr:	Vodní hospodářství a vodárenství
Odborný podsměr:	hospodaření na vodních tocích
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Správce vodních děl, Správce vodních objektů
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Obsluha a údržba zařízení přehradních, plavebních a jezových děl a vodohospodářských zařízení a soustav.
- Měření pro zjišťování technického stavu vodního díla, a to z hlediska bezpečnosti a stability a možných příčin jeho poruch.
- Hydrologická a meteorologická měření a evidence získaných údajů.
- Kontrola jakosti vody podle platných hygienických předpisů.
- Kontrola stavu břehových opevnění a břehových porostů.
- Kontrola průtočnosti koryt a kontrola nakládání s vodami.
- Rozhodování o pročištění vodního toku.
- Volba vhodného pracovního postupu při nasazení mechanizace pro pročištění vodního díla nebo vodního toku.
- Řízení a obsluha drobné mechanizace.
- Provádění opatření pro ochranu před suchem.
- Provádění preventivních opatření pro ochranu před povodněmi.
- Předpovodňové prohlídky vodních toků, děl a záplavového území.
- Pomoc při odstraňování havárií na vodních tocích, vodních dílech a vodohospodářských zařízeních.
- Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství.
- Vedení dokumentace provozu a údržby vodních děl a vodohospodářských zařízení.

CZ-ISCO

- 81891 - Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)
- 8189 - Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená (CZ-ISCO 8189)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	31 436 Kč	43 481 Kč	63 720 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	32 225 Kč	43 173 Kč	61 516 Kč	30 867 Kč	37 566 Kč	45 470 Kč
Jihočeský kraj	27 131 Kč	39 749 Kč	58 934 Kč	27 040 Kč	39 044 Kč	47 059 Kč
Plzeňský kraj	28 919 Kč	36 729 Kč	50 900 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	34 514 Kč	43 555 Kč	54 603 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	31 437 Kč	43 813 Kč	68 585 Kč	28 072 Kč	36 898 Kč	49 479 Kč
Královéhradecký kraj	31 529 Kč	43 657 Kč	57 969 Kč	31 053 Kč	38 961 Kč	48 802 Kč
Pardubický kraj	31 130 Kč	41 960 Kč	60 328 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	29 282 Kč	38 624 Kč	56 289 Kč	31 700 Kč	36 403 Kč	44 645 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	148

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	32 115 Kč	44 004 Kč	58 263 Kč	25 485 Kč	36 871 Kč	46 801 Kč
Olomoucký kraj	27 128 Kč	38 533 Kč	56 447 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	28 414 Kč	42 635 Kč	64 680 Kč	30 316 Kč	36 642 Kč	46 705 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO	Název podskupiny v ESCO	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8189	Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	41 254 Kč	37 606 Kč
81891	Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistění vody)	43 287 Kč	38 187 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8189	Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	http://data.europa.eu/esco/isco/C8189

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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

WorkUnitTypeEnum.1

148

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Vodař	36-65-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru vodař-meliorátor, meliorátorské práce	3665H
KKOVTypeEnum.3	Vodař	3665H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik opravář, opravářské práce	2366H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik elektrotechnických zařízení	2652H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů	2365H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce	3667H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Hrázný a jezný / hrázná a jezná (36-014-H)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Průkaz vůdce malého plavidla podle zákona č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f25.B.4024	Provoz, obsluha a údržba vodních děl dle manipulačního a provozního řádu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.A.4011	Opravy a údržba technologických zařízení přehradních, plavebních a jezových soustav	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.4015	Měření a pozorování dle programu technicko-bezpečnostního dohledu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3914	Měření množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích včetně monitorování povodňových situací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3913	Kontrola množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f25.D.3920	Kontrola stavu břehových opevnění, břehových porostů, průtočnosti koryt a kontrola nakládání s vodami	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2014	Ochrana před nepříznivými účinky vod (povodně, sucha)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.1037	Zajištění čištění koryt a vodohospodářských zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.8024	Vedení dokumentace provozu a údržbě vodních děl a vodohospodářských zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.C.2012	Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.B.5001	Řízení a obsluha drobné mechanizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f25.Z.1022	Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0013	vodohospodářské stavby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0016	správa vodních toků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0092	legislativa o vodách a vodovodech a kanalizacích	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f25._.0015	zásady a předpisy pro řešení povodní	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0014	zásady a předpisy pro řešení mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0013	manipulační a provozní řády na vodních dílech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0011	vodní hospodářství (fungování, organizace, součásti, principy, legislativa)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0020	legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0019	technickobezpečnostní dohled nad vodními díly	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0035	technologická zařízení na vodních tocích a vodních dílech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.1	Řešení technických problémů	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.3	Kompetence k podnikavosti	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	2
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	1
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
1.3	Kompetence ke kreativě	1
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Chronická onemocnění jater
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Poruchy termoregulace

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy

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