

Vodárenský technik vodovodních sítí

Vodárenský technik vodovodních sítí zajišťuje výstavbu, provoz a údržbu vodovodních sítí.

Odborný směr:	Vodní hospodářství a vodárenství
Odborný podsměr:	vodovody a kanalizace
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Vedoucí pracovní skupiny, Mistr, Vedoucí provozu vodovodů
Nadřazené povolání:	Vodárenský technik vodovodních a kanalizačních sítí
Příbuzné specializace:	Vodárenský technik kanalizačních sítí
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Spolupráce při vyznačování vedení vodovodních sítí do mapové dokumentace a geografického informačního systému.
- Zajišťování odstraňování havárií, poruch a úniků vody na vodovodech.
- Spolupráce s pracovní skupinou pro vyhledávání poruch na vodovodní síti.
- Zajišťování oprav na vodovodních sítích a příslušných zařízeních.
- Řízení prací při budování a likvidaci vodovodních přípojek.
- Vedení provozní a technické dokumentace.
- Příprava podkladů pro fakturaci vodného a stočného.
- Provádění dohledu nad provozuschopností vodovodů.
- Zajišťování provozu a údržby na vodovodních sítích.

CZ-ISCO

- 31126 - Stavební technici provozní
- 3112 - Stavební technici

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Stavební technici (CZ-ISCO 3112)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	25 565 Kč	51 059 Kč	78 970 Kč	35 506 Kč	45 476 Kč	61 808 Kč
Středočeský kraj	23 326 Kč	44 383 Kč	75 222 Kč	36 461 Kč	46 287 Kč	58 732 Kč
Jihočeský kraj	21 926 Kč	38 522 Kč	62 575 Kč	35 344 Kč	44 556 Kč	55 420 Kč
Plzeňský kraj	29 863 Kč	40 596 Kč	67 472 Kč	37 477 Kč	45 385 Kč	62 433 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	33 450 Kč	43 386 Kč	54 388 Kč
Ústecký kraj	22 051 Kč	43 494 Kč	69 870 Kč	33 720 Kč	45 068 Kč	57 132 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	34 423 Kč	44 124 Kč	54 538 Kč
Královéhradecký kraj	29 899 Kč	38 906 Kč	72 119 Kč	35 021 Kč	43 596 Kč	54 902 Kč
Pardubický kraj	24 150 Kč	45 767 Kč	77 811 Kč	33 869 Kč	42 575 Kč	61 329 Kč
Kraj Vysočina	21 814 Kč	40 220 Kč	61 289 Kč	35 636 Kč	44 922 Kč	57 868 Kč
Jihomoravský kraj	21 531 Kč	44 145 Kč	67 608 Kč	36 401 Kč	48 207 Kč	64 695 Kč
Olomoucký kraj	18 947 Kč	42 930 Kč	71 897 Kč	34 881 Kč	45 307 Kč	55 131 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	24 192 Kč	42 812 Kč	69 031 Kč	34 008 Kč	44 834 Kč	53 506 Kč
Moravskoslezský kraj	20 004 Kč	36 893 Kč	64 074 Kč	34 450 Kč	45 146 Kč	57 484 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3112	Stavební technici	44 097 Kč	45 278 Kč
31126	Stavební technici provozní	48 497 Kč	44 778 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3112	Stavební technici	http://data.europa.eu/esco/isco/C3112

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

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Technická zařízení budov	36-45-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technická zařízení budov	3645M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxM
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxL
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru technická zařízení budov	3645L

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Technik/technička vodovodních sítí (36-141-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24.C.2012	Zajišťování spolupráce s Policií ČR, orgány státního dozoru a odborovými orgány při vyšetřování pracovních úrazů a mimořádných událostí	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f13.D.3221	Posuzování a rozborů poruchovosti vodovodních sítí	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f25.C.2023	Jednání s investory a správními orgány ve vodohospodářské sféře	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.Z.1025	Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií a dalších mimořádných událostí na vodovodních sítích	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.D.2025	Zpracování podkladů pro tvorbu plánů údržby a oprav vodovodních sítí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.D.2012	Zpracování manipulačních řádů vodovodních sítí	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f13.D.3339	Kontrola dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při zajišťování provozu a údržby vodovodních sítí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f13.D.8330	Vedení provozní a technické dokumentace o řízení a organizaci prací při zajišťování provozu vodovodních sítí, jejich údržbě a opravách	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1001	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.1001	Orientace ve vodohospodářských normách a dokumentaci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.2011	Volba postupu práce, nářadí a pomůcek pro montáže a opravy vodovodních rozvodů a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2530	Zpracovávání dílčích návrhů a studií k dosažení optimálních technických i ekonomických parametrů staveb	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
l24._.0001	bezpečnost práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0002	zdraví a hygiena při práci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0022	zásady a předpisy pro řešení vodních havárií v průmyslových a dalších objektech	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0032	měřicí a další zařízení vodohospodářských soustav ve vodárnách	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21._.0015	ochrana půdy a vod	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21._.0022	hygienické normy a směrnice v oblasti životního prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0024	příčiny a řešení havarijních situací ohrožujících životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0002	nakládání s odpady	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0001	ekologie se zaměřením na vodní hospodářství	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f25._.0002	hygienická ochrana vody	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0013	manipulační a provozní řády na vodních dílech	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0011	pozemní stavby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0003	stavební technologie	4	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
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
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
3.1	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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krvevotvorby a krvácivé stavy

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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