

Vodárenský technik vodovodních sítí

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

Odborný směr:	Vodní hospodářství
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 2020

Stavební technici (CZ-ISCO 3112)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	18 028 Kč	40 984 Kč	64 475 Kč	31 991 Kč	39 579 Kč	52 420 Kč
Středočeský kraj	17 717 Kč	34 579 Kč	57 005 Kč	31 225 Kč	38 650 Kč	49 997 Kč
Jihočeský kraj	22 958 Kč	35 724 Kč	62 727 Kč	30 802 Kč	37 969 Kč	47 409 Kč
Plzeňský kraj	30 126 Kč	42 400 Kč	67 457 Kč	30 651 Kč	39 271 Kč	52 725 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	30 253 Kč	36 927 Kč	43 746 Kč
Ústecký kraj	25 301 Kč	36 609 Kč	58 207 Kč	30 985 Kč	37 971 Kč	49 101 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	30 688 Kč	37 646 Kč	45 867 Kč
Královéhradecký kraj	28 758 Kč	36 473 Kč	56 506 Kč	30 820 Kč	37 784 Kč	47 360 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	28 920 Kč	35 661 Kč	44 598 Kč
Kraj Vysočina	24 667 Kč	38 074 Kč	50 454 Kč	28 970 Kč	37 207 Kč	45 609 Kč
Jihomoravský kraj	16 809 Kč	34 913 Kč	52 277 Kč	31 517 Kč	39 722 Kč	52 099 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	31 663 Kč	38 058 Kč	48 585 Kč

Specializace

30933

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	17 972 Kč	33 503 Kč	54 858 Kč	30 948 Kč	37 242 Kč	44 114 Kč
Moravskoslezský kraj	23 548 Kč	36 327 Kč	50 554 Kč	28 868 Kč	37 545 Kč	46 096 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3112	Stavební technici	36 189 Kč	38 192 Kč
31126	Stavební technici provozní	36 514 Kč	38 192 Kč

Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
Specializace	30933			
Název	1	2	3	4
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Pracovní doba, směnnost	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	Technická zařízení budov	36-45-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technická zařízení budov	3645M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxM
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxL
KKOV	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
f24.C.2012	Zajišťování spolupráce s Policií ČR, orgány státního dozoru a odborovými orgány při vyšetřování pracovních úrazů a mimořádných událostí	4	Výhodné
f13.D.3221	Posuzování a rozboru poruchovosti vodovodních sítí	4	Výhodné
f25.C.2023	Jednání s investory a správními orgány ve vodohospodářské sféře	4	Nutné
f13.Z.1025	Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií a dalších mimořádných událostí na vodovodních sítích	4	Nutné
f13.D.2025	Zpracování podkladů pro tvorbu plánů údržby a oprav vodovodních sítí	4	Nutné
f13.D.2012	Zpracování manipulačních řádů vodovodních sítí	4	Výhodné
f13.D.3339	Kontrola dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při zajišťování provozu a údržby vodovodních sítí	4	Nutné
f13.D.8330	Vedení provozní a technické dokumentace o řízení a organizaci prací při zajišťování provozu vodovodních sítí, jejich údržbě a opravách	4	Nutné
g11.D.1001	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci	4	Nutné
f25.D.1001	Orientace ve vodohospodářských normách a dokumentaci	4	Nutné
g13.D.2011	Volba postupu práce, nářadí a pomůcek pro montáže a opravy vodovodních rozvodů a zařízení	4	Nutné
g11.D.2530	Zpracovávání dílčích návrhů a studií k dosažení optimálních technických i ekonomických parametrů staveb	4	Výhodné

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	Nutné
l24._.0002	zdraví a hygiena při práci	4	Nutné
f25._.0022	zásady a předpisy pro řešení vodních havárií v průmyslových a dalších objektech	4	Nutné
f25._.0032	měřicí a další zařízení vodohospodářských soustav ve vodárnách	4	Výhodné
f21._.0015	ochrana půdy a vod	4	Výhodné
f21._.0022	hygienické normy a směrnice v oblasti životního prostředí	4	Nutné
f21._.0024	příčiny a řešení havarijních situací ohrožujících životní prostředí	4	Nutné
f22._.0002	nakládání s odpady	4	Nutné

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f25._.0001	ekologie se zaměřením na vodní hospodářství	4	Výhodné
f25._.0002	hygienická ochrana vody	4	Nutné
f25._.0013	manipulační a provozní řády na vodních dílech	4	Výhodné
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	4	Nutné
g11._.0011	pozemní stavby	4	Nutné
g11._.0003	stavební technologie	4	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: 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	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
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.
- Imunodeficitní stavy.
- Chronická onemocnění jater.
- Závažné poruchy krve tvorby a krvácivé stavy.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí.
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- 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.