

Obsluha křemačného zařízení

Obsluha křemačného zařízení řídí a kontroluje provoz křemačné pece určené pro zpopelňování lidských pozůstatků, upravuje zpopelněné lidské ostatky pro rozptyl, přesyp a vsyp a ukládá je do uren a kolumbárií.

Odborný směr:	Služby provozní a osobní
Odborný podsměr:	pohřební služby
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem
Alternativní názvy:	Topič v krematoriu, Pracovník křemačného zařízení, Operátor křemačného zařízení a zpopelňovací linky
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Převzetí rakve s mrtvým lidským tělem, její uložení do chladicího prostoru.
- Kontrola a identifikace těla zemřelého.
- Vedení evidence těl zemřelých včetně označení rakve nespalitelnou značkou.
- Příprava rakve k zavezení, obsluha hydraulické zdviže, zavezení rakve do křemačné pece.
- Kontrola průběhu zpopelňování, ukončení křemace.
- Řízení a obsluha digitálních spalovacích pecí včetně hydraulických zdviží, odsavačů a kontrolních přístrojů pro usměrňování a sledování spalovacího procesu.
- Provádění pravidelné údržby křemačné pece a odsavačů a kontrolních přístrojů pro usměrňování a sledování spalovacího procesu včetně drobných oprav.
- Řízení a kontrola provozu chladících zařízení.
- Zajištění a udržba čistoty v technologické části krematoria.
- Zajištění a úprava popela pro rozptyl, přesyp a vsyp na veřejné pohřebiště.

CZ-ISCO

- 81825 - Obsluha zařízení spaloven
- 8182 - Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení (CZ-ISCO 8182)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	20 872 Kč	33 472 Kč	47 159 Kč	20 523 Kč	26 355 Kč	37 125 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	16 483 Kč	25 026 Kč	35 160 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	20 122 Kč	30 571 Kč	35 431 Kč
Ústecký kraj	24 626 Kč	37 997 Kč	45 570 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	20 622 Kč	33 919 Kč	51 778 Kč	20 583 Kč	28 827 Kč	39 152 Kč
Pardubický kraj	24 081 Kč	31 211 Kč	41 901 Kč	17 920 Kč	22 906 Kč	33 750 Kč
Kraj Vysočina	23 223 Kč	31 413 Kč	41 069 Kč	20 012 Kč	25 219 Kč	29 845 Kč
Jihomoravský kraj	17 155 Kč	33 668 Kč	41 412 Kč	19 887 Kč	25 779 Kč	31 807 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	20 976 Kč	22 858 Kč	28 368 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	18 693 Kč	25 211 Kč	30 884 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8182	Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	33 323 Kč	26 831 Kč
81825	Obsluha zařízení spaloven	34 804 Kč	34 591 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

Tarifní
stupeň

Seřizování, údržba a běžné opravy spalovacích zařízení.	5
Čištění a úprava popela, ukládání popela do uren.	3
Kontrola totožnosti zemřelého.	3
Vyhrabání popela z kremační pece, jeho vychlazení.	2
Manipulace s rakvemi v chladírenských prostorách.	2
Přejímání rakví s těly na zpopelňování.	2
Přenášení rakví na katafalk.	2
Připevňování žáruvzdorných čísel na rakve.	2

Příklady činností ze veřejného sektoru

Platová třída

Řízení a obsluha digitálních spalovacích pecí včetně hydraulických zdviží, odsavačů a kontrolních přístrojů pro usměrňování a sledování spalovacího procesu.	5
Organizace a dohled nad obsluhou a údržbou kremačního zařízení.	5
Zajišťování chodu kremačního zařízení a jeho běžná údržba.	4
Vedení evidence a označování rakve se zemřelým.	4
Zajišťování správného uložení zpopelněných ostatků do příslušné urny v závislosti na vedené evidenci.	4
Obsluha zařízení na úpravu zpopelněných ostatků.	4
Obsluha chladících zařízení pro ukládání zemřelých.	4
Spolupráce při ukládání zemřelých převzatých od pohřebních služeb k provedení kremace.	3

Pracovní podmínky

Název

1 2 3 4

Zátěž teplem

x

Typ JP	ID			
Povolání	101825			
Název	1	2	3	4
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	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			
Zřaková zátěž	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			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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
-----	-------	-----

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Obsluha kremačního zařízení (69-046-H)

Legislativní požadavky

- doporučené - Obsluha tlakových nádob a tlakových zařízení (také topičský průkaz) - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 18/1979 Sb. (u hornických činností též podle vyhlášky č. 392/2003), kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- doporučené - Obsluha plynových zařízení - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 21/1979 Sb. (u hornických činností též podle vyhlášky č. 392/2003 Sb.), kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	3
a08	Řešení problémů	3
a09	Plánování a organizování práce	3
a12	Zvládání zátěže	3

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	1

Obecné dovednosti

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

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h42._.0091	pohřebnictví	3	Nutné
i41._.0098	související právní předpisy	3	Nutné
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	Nutné
e74._.0092	technologie zpopelňování	3	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h42.B.4913	Závoz lidských pozůstatků do žároviště krematoria pomocí hydraulické zdviže	3	Nutné
h42.Z.5912	Řízení procesu zpopelňování lidských pozůstatků	3	Nutné
h42.A.4912	Údržba a běžné opravy zpopelňovacích zařízení včetně odsavačů a kontrolních přístrojů	3	Nutné
h42.A.5915	Úprava zpopelněných lidských ostatků a ukládání do uren	3	Nutné
h42.D.8915	Vedení evidence zpopelněných lidských ostatků	3	Nutné
h42.B.4911	Obsluha spalovacích pecí pro spalování zemřelých, včetně obsluhy hydraulických zdviží, odsavačů a kontrolních přístrojů	3	Nutné
h42.A.6901	Pietní nakládání se zpopelněnými lidskými ostatky	3	Nutné
k13.A.6091	Manipulace s těly zemřelých	3	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy.
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic.
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění.
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Klaustrofobie.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.

Onemocnění vylučující výkon typové pozice

- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.

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