

Revizní technik zdvihacích zařízení

Revizní technik zdvihacích zařízení zjišťuje zda technické zařízení odpovídá požadavkům bezpečnosti práce a provozu a má odbornou způsobilost k provádění revizí zdvihacích zařízení.

Odborný směr:	Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr:	obsluha, ošetřování, seřizování a údržba strojů a zařízení
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Posuzování technického zařízení s průvodní dokumentací a kontrola úplnosti průvodní dokumentace.
- Vystavování protokolů a úředních osvědčení.
- Kontrola vybavení technického zařízení výstražnými tabulkami a značkami.
- Prohlídka záznamů o prohlídkách, zkouškách a měřeních provedených na technickém zařízení.
- Provádění statické zkoušky se zkušebním břemenem.
- Provádění dynamické zkoušky se zkušebním břemenem.
- Ověřování splnění požadavků na odbornou úroveň obsluhy.
- Zpracovávání zpráv o revizi technického zařízení.

CZ-ISCO

- 31158 - Revizní technici ve strojírenství, technici STK
- 3115 - Strojírenští technici

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Strojírenští technici (CZ-ISCO 3115)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	19 670 Kč	36 849 Kč	57 169 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	27 182 Kč	43 640 Kč	63 820 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	23 545 Kč	36 085 Kč	56 247 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	27 788 Kč	38 830 Kč	57 777 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	29 649 Kč	38 691 Kč	52 904 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	23 362 Kč	36 657 Kč	56 448 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	16 995 Kč	37 661 Kč	61 055 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	22 409 Kč	37 425 Kč	60 592 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	22 622 Kč	33 305 Kč	52 265 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	21 347 Kč	34 379 Kč	54 322 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	21 484 Kč	33 419 Kč	54 247 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	19 325 Kč	31 497 Kč	50 121 Kč	-	-	-

Typ JP							ID
Povolání							30619
	Mzdová sféra			Platová sféra			
Kraj	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do	
Zlínský kraj	24 064 Kč	34 834 Kč	52 741 Kč	-	-	-	
Moravskoslezský kraj	20 222 Kč	32 516 Kč	50 123 Kč	-	-	-	

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3115	Strojírenští technici	37 711 Kč	33 424 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

	Tarifní stupeň
Koordinace a usměrňování revizních činností na zdvihacích zařízeních.	8
Zajišťování činností k ověření stavu revidovaného vyhrazeného zdvihacího zařízení, zahrnující prohlídku a zkoušky včetně funkčních zkoušek ovládání a prvků určených k zajištění bezpečnosti práce a provozu.	7

Příklady činností ze veřejného sektoru

	Platová třída
Provádění revizních činností na vybraných technických zařízeních zdvihacích.	9
Provádění revizních činností na technických zařízeních.	8

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž prachem	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		

Typ JP	ID			
Povolání	30619			
Název	1	2	3	4
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			
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			
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
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345L

Povolání

30619

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Autotronik	39-41-L/01
RVP	Strojírenství	23-41-M/01
RVP	Elektrotechnika	26-41-M/01
RVP	Strojírenství a strojírenská výroba	23-xx-M/xx
RVP	Dopravní prostředky	23-45-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru technický interdisciplinární	3941L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technický interdisciplinární	3941M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxL
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxM
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru montáž strojů a zařízení	2344L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345M

Legislativní požadavky

- povinné - Revize zdvihacích zařízení - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 19/1979 Sb. (u hornických činností též podle vyhlášky č.392/2003 Sb.), kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.D.3031	Ověřování splnění požadavků na odbornou úroveň obsluhy	4	Nutné
e74.D.3047	Posuzování souladu parametrů a stavu zdvihacího zařízení s průvodní dokumentací a kontrola úplnosti průvodní dokumentace	4	Nutné
e74.D.3045	Kontrola vybavení zdvihacích zařízení výstražnými tabulkami a značkami	4	Nutné
e74.D.3046	Prohlídka záznamů o prohlídkách, zkouškách a měřeních provedených na zdvihacím zařízení	4	Nutné
e74.D.8015	Zpracovávání zpráv o revizi zdvihacích zařízení	4	Nutné
e74.D.8016	Vystavování protokolů a úředních osvědčení zdvihacích zařízení	4	Nutné
e74.D.3157	Prohlídka záznamů o prohlídkách ,zkouškách a měřeních provedených na zdvihacím zařízení	4	Nutné
e74.D.4151	Provádění statických zkoušek zdvihacích zařízení se zkušebním břemenem	4	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.D.4152	Provádění dynamických zkoušek zdvihacích zařízení se zkušební břemenem	4	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74._.0097	revize a údržba plynových a tlakových zařízení	4	Nutné
g11._.0019	ocelové konstrukce pro různé druhy objektů a zařízení	4	Nutné
e75._.0011	strojní mechanismy	4	Nutné
e74._.0015	části výtahů a zdvihacích zařízení	4	Nutné

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

Obecné dovednosti

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

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	3
a14	Vedení lidí (leadership)	0

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a13	Objevování a orientace v informacích	2
a12	Zvládání zátěže	3
a11	Aktivní přístup	3
a10	Celoživotní učení	3
a09	Plánování a organizování práce	3
a08	Řešení problémů	3
a07	Samostatnost	3
a06	Výkonnost	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a04	Flexibilita	4
a03	Kreativita	3
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a15	Ovlivňování ostatních	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

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

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy.

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