

Technik mechanických zábran

Technik mechanických zábran provádí montáž, údržbu, revizi, opravy a správu mechanických bezpečnostních zábranných systémů zvyšujících účinnost běžných standardů zabezpečení majetku a osob, a to včetně klíčového hospodářství a nouzového otevírání zámkových systémů.

Odborný směr:	Ochrana majetku, osob a zdraví
Odborný podsměr:	technické bezpečnostní služby
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Podřízené specializace:	Zámkař, Montér mechanických zábran
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Čtení a použití technických podkladů, konstrukčních a výrobních výkresů.
- Zpracování jednoduchých náčrtků k doplnění pracovních postupů pro výrobu a montáž jednoduchých kovodělných výrobků.
- Stanovení pracovních kroků, prostředků, pomůcek a metod k výrobě, montáži, opravám a servisu mechanických zábran, zámků a klíčů.
- Výroba, montáž a opravy mechanických zábran v souladu s platnými normami a předpisy.
- Montáž, opravy a servis mechanických a elektromechanických zámků včetně trezorových.
- Instalace zařízení napájeného bezpečným napětím.
- Otevírání mechanických zábranných systémů, tj. zámků z obecných kovů, visacích zámků, cylindrických vložek, bezpečnostních zámkových systémů a úschovných objektů a automobilů.

CZ-ISCO

- 82110 - Montážní dělníci mechanických zařízení
- 8211 - Montážní dělníci mechanických zařízení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Montážní dělníci mechanických zařízení (CZ-ISCO 8211)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 937 Kč	45 891 Kč	57 811 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	33 151 Kč	59 043 Kč	73 339 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	32 982 Kč	41 480 Kč	48 729 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	30 071 Kč	41 072 Kč	54 655 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	29 152 Kč	37 461 Kč	52 929 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	35 383 Kč	75 137 Kč	81 376 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	21 643 Kč	31 148 Kč	41 904 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	31 116 Kč	40 194 Kč	47 078 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	32 290 Kč	38 597 Kč	46 460 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	32 135 Kč	46 717 Kč	60 903 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8211	Montážní dělníci mechanických zařízení	42 256 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8211	Montážní dělníci mechanických zařízení	http://data.europa.eu/esco/isco/C8211

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	Strojní mechanik	23-51-H/01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

WorkUnitTypeEnum.1

101712

- Zámkař/zámkařka (69-038-H)