

Montér slaboproudých metalických sítí

Montér slaboproudých metalických sítí provádí práce při instalaci telekomunikačních a telematických interiérových rozvodů a zařízení.

Odborný směr:	Elektronické komunikace
Odborný podsměr:	montáž a opravy komunikačních sítí
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Elektromechanik v telekomunikacích
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Čtení stavebních výkresů.
- Čtení obvodových schémat.
- Zapojování systémů automatických telefonních ústředěn (ATÚ).
- Zapojování přenosových systémů.
- Rozpoznávání jednotlivých typů zařízení a rozvodů.
- Zakončování kabelů podle jednotlivých typů.
- Rozpoznávání typů svorkovnic a jejich číslování v rozvodech.
- Realizace strukturovaných kabeláží.
- Zapojování systémů elektronické požární signalizace (EPS) a elektronické zabezpečovací signalizace (EVS).
- Zapojování systémů kabelové televize (CCTV), rozvodů televizního signálu (TV) a rozvodů satelitního signálu (SAT).
- Příprava kabelových tras pro vnitřní rozvody.

CZ-ISCO

- 74220 - Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií
- 7422 - Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií (CZ-ISCO 7422)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Ústecký kraj	30 122 Kč	43 732 Kč	58 593 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	31 400 Kč	47 274 Kč	52 795 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	23 230 Kč	31 527 Kč	40 578 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
7422	Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií	30 579 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Práce ve výškách		x		

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	101956			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů		x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž teplem	x	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			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž invazivními alergeney	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž vibracemi	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	Spojový mechanik	26-59-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik telekomunikačních sítí	2659H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru telekomunikace	2645L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru telekomunikace	2645M

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Montér/montérka slaboproudých metalických sítí (26-026-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e81.D.1030	Orientace v prováděcí technické dokumentaci telekomunikačních a telematických zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.2907	Stanovení postupů, volba nářadí a pomůcek pro montážní spojové práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.A.6001	Příprava spojového materiálu před montáží	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e82.A.3046	Pokládka kabelů do kabelové trasy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.B.1916	Zakončení kabelů a závěrečná měření ukončeného kabelu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.A.3109	Instalace zařízení elektronických komunikací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.8108	Vedení stavebního deníku	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e81._.0001	elektrotechnika	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0002	elektrotechnické materiály, vodiče, kabely	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0003	technické kreslení v elektrotechnice	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0004	měření elektrických veličin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.1	Řešení technických problémů	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	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	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
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	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování

WorkUnitTypeEnum.1

101956

- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová 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.