

Elektrotechnik dispečer

Elektrotechnik dispečer zajišťuje dispečerské řízení elektrotechnické výroby, montáže nebo provozu podle operativních plánů formou dispečerských příkazů.

Odborný směr:	Elektrotechnika
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Lease Line Coordinator, Koordinátor provozu, Electrical controller
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Sestavování operativních plánů elektrotechnické výroby, montáže nebo provozu.
- Průběžné sledování a kontrola plnění operativních plánů.
- Přijímání opatření a změny operativních plánů.
- Zajišťování plynulosti a rovnoměrnosti výroby a provozu.
- Koordinace operativních výrobních a provozních plánů s ostatními úseky činnosti podniku.
- Zajišťování operativní evidence, zpracovávání provozní dokumentace a výkazů.

CZ-ISCO

- 31137 - Technici dispečerů v elektrotechnice a energetice
- 3113 - Elektrotechnici a technici energetici

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Elektrotechnici a technici energetici (CZ-ISCO 3113)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	41 634 Kč	65 103 Kč	107 618 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	29 092 Kč	55 674 Kč	90 595 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	28 874 Kč	72 482 Kč	98 276 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	30 255 Kč	50 603 Kč	85 071 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	37 203 Kč	47 619 Kč	83 875 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	22 042 Kč	58 937 Kč	87 152 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	40 407 Kč	59 646 Kč	85 651 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	37 383 Kč	55 696 Kč	94 893 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	39 493 Kč	52 863 Kč	78 480 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	35 769 Kč	60 621 Kč	93 515 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	32 001 Kč	56 428 Kč	88 026 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	26 310 Kč	50 616 Kč	77 145 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	35 953 Kč	51 423 Kč	82 604 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	40 038 Kč	56 732 Kč	84 907 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3113	Elektrotechnici a technici energetici	57 378 Kč	44 824 Kč
31137	Technici dispečerů v elektrotechnice a energetice	61 817 Kč	54 191 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3113	Elektrotechnici (kromě řídicích a navigačních zařízení letového provozu) a technici energetici	http://data.europa.eu/esco/isco/C3113

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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru silnoproudá elektrotechnika	2642L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru silnoproudá elektrotechnika	2642M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Mechanik elektrotechnik	26-41-L/01
RVP	Elektrotechnika	26-41-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru elektrotechnika	2641L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru elektrotechnika	2641M

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Odborná způsobilost k zajišťování úkolů v prevenci rizik BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost podle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Autorizace autorizovaného technika ČKAIT podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě - § 3 - 6

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e81.Z.1910	Dispečerské řízení elektrotechnické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.Z.1510	Sestavování operativních plánů elektrotechnické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.8010	Vyhotovování záznamů a dokumentace	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.C.7001	Poskytování předlékařské první pomoci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.Z.1410	Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích elektrotechnické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.2210	Stanovování výrobních zařízení pro elektrotechnickou výrobu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.3310	Kontrola plnění operativních plánů elektrotechnické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.Z.1210	Operativní řešení organizačních a provozních problémů v elektrotechnické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.Z.1110	Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v elektrotechnické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.8110	Vedení provozní dokumentace elektrotechnické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.4001	Měření elektrických veličin, vyhodnocení naměřených hodnot	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e81._.0045	předpisy a technické normy v elektrotechnice	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e82._.0012	venkovní elektrická vedení	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0011	vnitřní elektrické rozvody a silnoproudá zařízení	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0015	elektrické stroje a přístroje	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0091	systémy a standardy jakosti a kvality v elektrotechnice	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e82._.0076	zařízení a systémy pro rozvod elektrické energie a jejich provoz	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0001	elektrotechnika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e82._.0071	druhy energie, jejich přenos, využívání, ztráty, účinnost	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0002	elektrotechnické materiály, vodiče, kabely	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0004	měření elektrických veličin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0003	technické kreslení v elektrotechnice	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0001	základy ekologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0099	ekonomika a řízení elektrotechnické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
e81._.0021	elektronika obecně	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	3
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	3

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
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

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