

# Hutní technik dispečer

Hutní technik dispečer řídí hutní výrobu nebo provoz podle operativních plánů formou dispečerských příkazů.

**Odborný směr:** Hutnictví a slévárenství  
**Odborný podsměr:** výroba kovů a jejich slitin  
**Kvalifikační úroveň:** Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou  
**Alternativní názvy:** Koordinátor provozu, Metal production controller  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Dispečerské řízení výroby.
- Sledování a koordinace průběhu výroby nebo provozu.
- Operativní řešení organizačních a provozních problémů v hutní výrobě.
- Vedení příslušných provozních záznamů.

## CZ-ISCO

- 31177 - Důlní a hutní technici dispečerů a pracovníci v příbuzných oborech
- 3117 - Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech (CZ-ISCO 3117)

| Kraj                 | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |        |    |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
|                      | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián | Do |
| Středočeský kraj     | 29 078 Kč    | 38 362 Kč | 60 895 Kč | -             | -      | -  |
| Karlovarský kraj     | 34 153 Kč    | 45 172 Kč | 55 563 Kč | -             | -      | -  |
| Ústecký kraj         | 33 512 Kč    | 46 131 Kč | 54 823 Kč | -             | -      | -  |
| Královéhradecký kraj | 31 181 Kč    | 38 084 Kč | 84 565 Kč | -             | -      | -  |
| Jihomoravský kraj    | 28 781 Kč    | 40 279 Kč | 63 382 Kč | -             | -      | -  |
| Moravskoslezský kraj | 30 250 Kč    | 43 007 Kč | 61 400 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|         |                                                                    | Medián za ČR celkem |               |
|---------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| CZ-ISCO |                                                                    | Mzdová sféra        | Platová sféra |
| 3117    | Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech           | 43 314 Kč           | 46 924 Kč     |
| 31177   | Důlní a hutní technici dispečerů a pracovníci v příbuzných oborech | 46 706 Kč           | -             |

## Pracovní podmínky

| Typ JP                                                                | ID   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2                                                    | 5161 |   |   |   |
| Název                                                                 | 1    | 2 | 3 | 4 |
| Pracovní doba, směnnost                                               |      |   | x |   |
| Zátěž teplem                                                          |      | x |   |   |
| Zátěž hlukem                                                          |      | x |   |   |
| Zátěž chemickými látkami                                              |      | x |   |   |
| Duševní zátěž                                                         | x    | x |   |   |
| Zátěž chladem                                                         | x    |   |   |   |
| Zátěž vibracemi                                                       | x    |   |   |   |
| Zátěž prachem                                                         | x    |   |   |   |
| Zátěž invazivními alergeney                                           | x    |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x    |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením                                             | x    |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x    |   |   |   |
| Zraková zátěž                                                         | 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    |   |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       | x    |   |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      | 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            | Hutník operátor                                                                        | 21-43-L/01 |
| RVP            | Hutnictví                                                                              | 21-43-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru hutní výroba a druhovýroba | 2143M      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název                                                                          | Kód   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru strojírenská výroba              | 2343L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru hutní výroba a druhovýroba       | 2143L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru slévárenská výroba               | 2144L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru strojírenství      | 2341M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru slévárenská výroba | 2144M |

## Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Hutní technik dispečer / technička dispečerka (21-028-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název                                                                                      | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| e71.D.1070 | Orientace v normách a v technických postupech v hutní výrobě                               | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.D.2212 | Stanovování výrobních zařízení pro hutní výrobu                                            | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.D.3312 | Kontrola plnění operativních plánů hutní výroby                                            | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.Z.1912 | Dispečerské řízení hutní výroby                                                            | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.D.8112 | Vedení provozní dokumentace hutní výroby                                                   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e72.Z.1212 | Řešení organizačních a provozních problémů v hutní výrobě                                  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.Z.1412 | Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích hutní výroby | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.Z.1112 | Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v hutní výrobě                               | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název                                       | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| e71.Z.1512 | Sestavování operativních plánů hutní výroby | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

| Kód        | Název                                                                                      | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| e71._.0099 | ekonomika a řízení ve strojírenství a kovovýrobě                                           | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e71._.0001 | technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě                                         | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71._.0003 | kovové materiály a slitiny a jejich vlastností (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.) | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71._.0021 | technologie tavby kovů                                                                     | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e71._.0022 | technologie výroby surového železa                                                         | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e71._.0023 | technologie výroby oceli                                                                   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e71._.0024 | technologie výroby neželezných kovů a jejich slitin                                        | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e72._.0031 | technologie kovářství a kovárenství                                                        | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e71._.0032 | technologie válcování kovů                                                                 | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e71._.0033 | technologie tažení kovů                                                                    | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e71._.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality ve strojírenství a kovovýrobě                        | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52._.0096 | průmyslová ekologie                                                                        | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| l24._.0008 | zásady BOZP                                                                                | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e75._.0066 | automatizované systémy řízení výroby                                                       | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](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 | 0          |
| b03 | Numerická způsobilost                    | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí                      | 2          |
| b05 | Právní povědomí                          | 2          |

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                                      | Úroveň 0-3 |
|-----|--------------------------------------------|------------|
| 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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název                                                                  | Úroveň 0-5 |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci                                      | 3          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí                                               | 2          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích                      | 2          |
| 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                            | 4          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů                                           | 4          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti                                             | 4          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti                                                | 4          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě                                               | 3          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě                                               | 3          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci                                                | 4          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 3          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Duševní poruchy
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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