# Dispečer lodní dopravy

Dispečer lodní dopravy řídí a zajišťuje přepravu zboží, materiálů, popřípadě osob po vodní cestě v tuzemsku i zahraničí a vyhledává optimální řešení pro plánování trasy, řeší vzniklé problémy při přepravě, komunikuje a spolupracuje s lodní posádkou, dodavateli, zákazníky a ostatními odděleními organizace.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Doprava a logistika |
| **Odborný podsměr:** | vodní doprava a přeprava |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Koordinátor lodního provozu, Disponent lodní dopravy, Shipping dispatcher, Versand dispatcher |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Řízení provozu plavidel v reálném čase, včetně kontrol průběhu.
* Sjednávání a uzavírání zakázek pro vytěžování plavidel v lodní přepravě
* Spolupráce a komunikace s dodavateli a zákazníky v tuzemsku i zahraničí.
* Zpracovávání podkladů v souvislosti plánováním tras s ohledem na hospodárnost přeprav.
* Poskytování informací a komunikace s kapitánem, popřípadě vůdcem plavidla při přepravě.
* Navrhování a sestavování návrhů přepravních plánů.
* Zpracovávání a organizace harmonogramu směn lodní posádky.
* Kontrola průběhu přepravy a sledování úrovně poskytovaných služeb a spokojenosti dodavatelů.
* Řešení provozních problémů, reklamací a stížností dodavatelů.
* Vyhotovení kalkulace cen přepravy.
* Koordinace, organizace vykládky, nakládky a přistavování dopravních prostředků (plavidel, železničních vagónů, nákladních vozidel).
* Vedení provozní evidence.

## CZ-ISCO

* Dopravní dispečeři
* Pracovníci v dopravě a přepravě

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Pracovníci v dopravě a přepravě (CZ-ISCO 4323)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 33 801 Kč | 54 239 Kč | 74 717 Kč | 35 836 Kč | 44 909 Kč | 58 422 Kč |
| Středočeský kraj | 29 410 Kč | 47 034 Kč | 62 581 Kč | 34 999 Kč | 49 625 Kč | 56 828 Kč |
| Jihočeský kraj | 23 896 Kč | 45 037 Kč | 60 057 Kč | 41 595 Kč | 50 755 Kč | 63 717 Kč |
| Plzeňský kraj | 28 152 Kč | 43 265 Kč | 59 939 Kč | 33 714 Kč | 43 843 Kč | 51 270 Kč |
| Karlovarský kraj | 25 666 Kč | 45 485 Kč | 59 190 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 27 821 Kč | 46 733 Kč | 63 233 Kč | 37 108 Kč | 46 032 Kč | 55 877 Kč |
| Liberecký kraj | 24 918 Kč | 46 665 Kč | 58 746 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 26 700 Kč | 43 086 Kč | 58 066 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 21 577 Kč | 41 232 Kč | 65 705 Kč | 31 908 Kč | 42 051 Kč | 49 941 Kč |
| Kraj Vysočina | 20 633 Kč | 44 508 Kč | 58 014 Kč | 33 953 Kč | 43 907 Kč | 54 364 Kč |
| Jihomoravský kraj | 29 659 Kč | 47 472 Kč | 63 960 Kč | 36 985 Kč | 45 885 Kč | 58 783 Kč |
| Olomoucký kraj | 32 892 Kč | 49 376 Kč | 64 723 Kč | 34 766 Kč | 47 614 Kč | 61 697 Kč |
| Zlínský kraj | 25 684 Kč | 42 315 Kč | 60 771 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 28 309 Kč | 44 377 Kč | 60 368 Kč | 37 116 Kč | 44 380 Kč | 51 172 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 4323 | Pracovníci v dopravě a přepravě | 45 410 Kč | 46 719 Kč |
| 43232 | Dopravní dispečeři | 45 043 Kč | 42 752 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 4323 | Úředníci v dopravě a přepravě | http://data.europa.eu/esco/isco/C4323 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Práce ve výškách | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Duševní zátěž | 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy | 3741M |
| AKSO | Provoz a ekonomika dopravy | 3741M01 |
| AKSO | Provoz a ekonomika dopravy | 3741M006 |
| RVP | Provoz a ekonomika dopravy | 37-41-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru organizace a management v odvětví | 6442M |
| KKOV | Management v dopravě | 6442M032 |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru provoz, organizace a ekonomika pošt | 3742M |
| KKOV | Logistické a finanční služby | 3742M01 |
| RVP | Logistické a finanční služby | 37-42-M/01 |

### Legislativní požadavky

* doporučené - Odborná způsobilost podle Vyhlášky Ministerstva dopravy a spojů č. 84/2000 Sb., o způsobilosti osob k provozování vnitrozemské vodní dopravy pro cizí potřeby
* povinné - Obsluha radiových, radiotelefonních a radiotelegrafických vysílacích zařízení - průkaz zvláštní způsobilosti podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| h24.C.2012 | Jednání s mimostátními i vnitrostátními orgány o problémech lodního a překladního provozu | 4 | Nutné |
| h24.D.3921 | Kontrola zajišťování říčních plavidel lodními posádkami | 4 | Nutné |
| h24.D.3926 | Kontrola agend plavidel a záznamů o manipulaci s přepravovaným zbožím | 4 | Nutné |
| h24.D.8022 | Vedení evidence a agendy obchodní činnosti v lodní dopravě | 4 | Nutné |
| h24.Z.2022 | Koordinace načasování lodní přepravy zboží - naplánování a řízení přistavování plavidel k nakládce a vykládce | 4 | Nutné |
| h24.Z.2019 | Koordinace obchodní činnosti v lodní dopravě s provozními a obchodními úseky a partnery (provoz plavidel, provoz překladišť) | 4 | Nutné |
| h24.Z.2021 | Organizace práce pracovních čet i jednotlivých pracovníků v přístavních překladištích | 4 | Nutné |
| h24.Z.2023 | Koordinace provádění nakládky a vykládky v přístavišti | 4 | Nutné |
| h24.Z.2011 | Koordinace provozu plavidel po řekách | 4 | Nutné |
| h27.D.5933 | Zpracovávání komplexních cenových nabídek a tarifů dopravně přepravních procesů | 4 | Nutné |
| h24.D.8021 | Vedení evidence a agendy o průběhu směny v lodním a překladním provozu | 4 | Nutné |
| h24.D.8711 | Zpracování podkladů pro odměňování členů posádek plavidel | 4 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| h24.\_.0001 | předpisy a pravidla pro říční dopravu a říční obchod | 4 | Nutné |
| h24.\_.0004 | předpisy pro provoz na vodních plochách | 4 | Nutné |
| h24.\_.0071 | pravidla a postupy pro nakládku, vykládku a manipulaci s přepravovaným zbožím v přístavech | 4 | Nutné |
| h24.\_.0005 | legislativa a technické normy upravující vodní dopravu | 4 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 4 | Nutné |
| i32.\_.0002 | základní ekonomické ukazatele | 4 | Nutné |
| h24.\_.0074 | pravidla dispečerského řízení lodní dopravy | 5 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 1 |

*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 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 2 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |

*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 | 4 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 3 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Prognosticky závažné poruchy sluchu
* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
* Prognosticky závažné poruchy vidění
* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
* Onemocnění oběhové soustavy
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Poruchy sluchu
* Tinnitus
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
* Poruchy vidění
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Drogová závislost v anamnéze
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

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