

| Typ JP             | ID  |
|--------------------|-----|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 170 |

# Lodník

Lodník kompetentně a samostatně vykonává palubní práce na plavidle včetně obsluhy kormidla pod dohledem kapitána a při zachování jeho odpovědnosti.

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Odborný směr:              | Doprava a logistika                       |
| Odborný podsměr:           | vodní doprava a přeprava                  |
| Kvalifikační úroveň:       | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| Alternativní názvy:        | Deck hand, Degboj, Mariňák, Bocman        |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne                                        |

## Pracovní činnosti

- Kormidelnické (kapitánské) práce s oprávněním řízení plavidel na vodních cestách pod dohledem kapitána.
- Vyplovování a kotvení plavidla včetně obsluhy kotevních mechanismů pod dohledem kapitána.
- Vydávání a interpretace vizuálních a sluchových signálů, monitorování navigačních světel při manévrech plavidla.
- Palubní práce během přepravy a při nakládání a vykládání zboží.
- Zajišťování bezpečnosti cestujících.
- Údržba palubních strojů a zařízení, účast na opravách strojního zařízení plavidla, zhotovování palubního nářadí a pomůcek.
- Předkládání psaných a ústních zpráv.

## CZ-ISCO

- 83501 - Lodníci
- 8350 - Pracovníci lodní posádky

## Pracovní podmínky

| Název                                                                 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Práce ve výškách                                                      |   | x | x |   |
| Celková fyzická zátěž                                                 |   | x | x |   |
| Pracovní doba, směnnost                                               | x | x |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       |   | x |   |   |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |   | x |   |   |
| Zátěž chemickými látkami                                              |   | x |   |   |
| Zátěž prachem                                                         |   | x |   |   |
| Zátěž hlukem                                                          | x | x |   |   |
| Zátěž chladem                                                         |   | x |   |   |
| Zátěž teplem                                                          |   | x |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      | x |   |   |   |
| Duševní zátěž                                                         | x |   |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | x |   |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x |   |   |   |
| Lokální zátěž jemné motoriky                                          | x |   |   |   |

| Typ JP             | ID  |
|--------------------|-----|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 170 |

| Název                                                                | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin                        | x |   |   |   |
| Zraková zátěž                                                        | x |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením                                            | x |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                 | x |   |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny                                           | 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            | Lodník                                                                       | 23-65-H/02 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů | 2365H      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název                                                                        | Kód        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| RVP            | Strojník                                                                     | 23-65-H/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů | 2365E      |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru strojírenství    | 2341M      |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik opravář, opravářské práce | 2366H      |

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Průkaz Kapitána A, odborná způsobilost podle vyhlášky č. 42/2015 Sb., o způsobilosti osob k vedení a obsluze plavidel

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název                                                                                                                                                   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| h24.D.1011 | Orientace v normách a v technické dokumentaci plavidel                                                                                                  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| h24.D.1021 | Orientace v dokladech zásilek přepravovaných lodní dopravou                                                                                             | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| h24.A.4020 | Ošetřování a údržba palubních zařízení na plavidlech                                                                                                    | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h24.B.6012 | Vedení malého plavidla                                                                                                                                  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h24.D.3911 | Kontrola připravenosti plavidla k říční plavbě, kontrola bezpečnosti cestujících, kontrola přepravovaného zboží a záchranného a protipožárního vybavení | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| h24.D.3999 | Orientace ve světelné a zvukové signalizaci v lodní dopravě                                                                                             | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| h24.B.6031 | Obsluha palubních zařízení a kotevních mechanismů plavidla                                                                                              | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovně 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                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| h24._.0001 | předpisy a pravidla pro říční dopravu a říční obchod                                       | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| h24._.0002 | činnosti kapitána, lodníka, kormidelníka plavidla                                          | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| h24._.0065 | pravidla pro vydávání a interpretaci vizuálních a sluchových signálů v lodní dopravě       | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| h24._.0071 | pravidla a postupy pro nakládku, vykládku a manipulaci s přepravovaným zbožím v přístavech | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

Popisy úrovně 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                   | 0          |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 0          |
| b03 | Numerická způsobilost                    | 1          |

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                                      | Úroveň 0-3 |
|-----|--------------------------------------------|------------|
| b04 | Ekonomické povědomí                        | 1          |
| b05 | Právní povědomí                            | 1          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině             | 2          |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině          | 1          |
| 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)

## Digitální kompetence

| Kód | Název                                                                    | Úroveň 1-4 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 2          |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu                               | 2          |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií                        | 2          |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií                          | 1          |
| 4.1 | Ochrana zařízení                                                         | 2          |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí                                          | 2          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](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                          | 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             | 2          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce       | 3          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů                      | 3          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti                        | 3          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název                                                                  | Úroveň 0-5 |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti                                                | 3          |
| 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                                                | 3          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 2          |

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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Chronické záněty středouší
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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