

# Lod'mistr

Lod'mistr vykonává odborné palubní práce na všech typech plavidel. Je oprávněn samostatně řídit plavidla jako zástupce kapitána.

<b>Odborný směr:</b>	Doprava a logistika
<b>Odborný podsměr:</b>	vodní doprava a přeprava
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Bosun, Boatswain
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Řízení, monitorování a obsluha palubních strojů a zařízení.
- Kormidelnické (kapitánské) práce s oprávněním samostatného řízení plavidel na vodních cestách.
- Zajišťování řádného uložení a stavu palubního inventáře, provozních materiálů a provozuschopného stavu všech palubních zařízení na plavidle.
- Výpomoc při uvazování jiného plavidla.
- Kontrola palubních zařízení.
- Zajištění údržby, pořádku a čistoty na plavidle.
- Zastupování velitele plavidla, zajišťování služby u kormidla.
- Účast při přejímání a předávání nákladu.
- Zajišťování palubních prací, např. vyvazování plavidel, příprava kotev a jejich úklid, zaplétání ocelových a konopných lan, mytí, čištění, údržba a konzervace plavidla, obsluha palubních mechanismů.
- Spolupráce při opravách strojního zařízení.
- Provádění nejnáročnějších lodnických prací při manévrech plavidla, včetně obsluhy vlečného zařízení.

## CZ-ISCO

- 83501 - Lodníci
- 8350 - Pracovníci lodní posádky

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Práce ve výškách			x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)			x	
Celková fyzická zátěž			x	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž vibracemi		x		

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30234			
Název	1	2	3	4
Zátěž chladem		x		
Zátěž teplem		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž hlukem	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy	3741M

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Obsluha radiových, radiotelefonních a radiotelegrafických vysílacích zařízení - průkaz zvláštní způsobilosti podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
- 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.3999	Orientace ve světelné a zvukové signalizaci v lodní dopravě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24.B.6031	Obsluha palubních zařízení a kotevních mechanismů plavidla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24.B.6010	Řízení plavidla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24.B.6021	Vyplouvání a kotvení s plavidlem	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24.B.4021	Používání lodní radiostanice	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24.B.6072	Vedení plavidla podle radaru	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
h24.A.6011	Vyvazování plavidel, příprava kotev a zaplétání lan na plavidle	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24.D.3932	Kontrola palubních zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24.C.2021	Přijímání a předávání nákladu přepravovaného na plavidlu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24.A.4001	Ošetřování a údržba plavidel	3	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
h24._.0001	předpisy a pravidla pro říční dopravu a říční obchod	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24._.0002	činnosti kapitána, lodníka, kormidelníka plavidla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24._.0065	pravidla pro vydávání a interpretaci vizuálních a sluchových signálů v lodní dopravě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h24._.0071	pravidla a postupy pro nakládku, vykládku a manipulaci s přepravovaným zbožím v přístavech	3	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	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
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 zvládnání 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
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 endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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