

Normy pro základní bezpečnostní výcvik pomocných lodníků

(Usnesení Evropského výboru pro vypracování norem pro vnitrozemskou plavbu (CESNI) 2021-I-1)

A. Organizační ustanovení týkající se kurzů základního bezpečnostního výcviku

Soukromí i veřejní poskytovatelé musí být schopni nabízet kurzy základního bezpečnostního výcviku v souladu s bodem 1.1 přílohy I směrnice (EU) 2017/2397. Poskytovatelé kurzů základního bezpečnostního výcviku mohou tyto kurzy pořádat pouze v případě, že pro tyto účely obdrželi schválení od příslušného orgánu.

Takové schválení se udělí pouze za těchto podmínek:

1. v kurzu se vyučuje obsah popsany v bodě B.; přednost se dává praktické výuce; v případě potřeby může praktické prvky doplňovat teoretická výuka,
2. kurz vyučují výhradně instruktoři s příslušnou kvalifikací,
3. kurz probíhá na palubě plavidla nebo ve vhodném zařízení na pevnině, které umožňuje výuku praktických prvků výcviku zejména v reálných podmínkách a
4. délka kurzu musí být nejméně 3 dny, nesmí však výrazně překročit tuto dobu.

B. Obsah kurzů základního bezpečnostního výcviku

I. Používání záchranných prostředků k zabránění utonutí

Doba trvání: cca 6 hodin

1. Záchranné prostředky na palubě plavidla

Obsah: souhrnná prezentace možných záchranných prostředků na palubě a jejich funkce

2. Rizika po pádu do vody

Obsah: nebezpečí pro osoby po pádu přes palubu vlivem proudu, teploty vody a lodní dopravy; riziko podchlazení; riziko šoku z chladu; problémy při vytahování z vody; opatření první pomoci v případě podchlazení

3. Záchranná vesta

Obsah: složení a funkce záchranné vesty, kontrola funkčnosti; správné navlékání záchranné vesty

Forma výuky: praktický nácvik rozbalení a následného sbalení záchranné vesty, pokud možno včetně aktivace záchranné vesty ve vodě

II. Speciální pracovní prostředí na palubě plavidla

Doba trvání: cca 3 hodiny

1. Bezpečný pohyb na palubě plavidla

Obsah: osobní ochranné prostředky: správná volba bezpečnostní obuvi, používání strmých schodů/žebříků, řešení omezeného prostoru na palubě, nebezpečí chůze po bočních palubách, nebezpečí vstupu do uzavřených prostor (např. dvojité boky), nebezpečí způsobená pohyblivými částmi (např. ve strojním zařízení, kormidelně nebo radarové anténě)

2. Řešení nouzových situací na palubě plavidla

Obsah: čtení a uplatňování bezpečnostního řádu plavidla, nouzové únikové cesty na palubě; řešení prostorových omezení na palubě při provádění záchranných prací a operací při vytahování osob z vody; řešení ztráty personálu: nouzová opatření vůdce plavidla; uskutečnění tísňového volání a další komunikace v nouzových situacích za použití standardizovaných komunikačních frází v angličtině uvedených v příloze těchto norem

3. Práce s lany a dráty

Obsah: nebezpečí při upevňování navijáků a manipulaci s nimi, osobní ochranné prostředky: správná volba rukavic

Forma výuky: praktická cvičení zaměřená na manipulaci s lany a dráty

III. Hašení požáru na palubě plavidla

Doba trvání: přibližně 2 hodiny

1. Hasicí zařízení na palubě plavidla

Obsah: Popis protipožárního vybavení na palubě plavidla a kde se používá

2. Používání přenosných hasicích přístrojů

Obsah: Používání hasicích přístrojů pro lokální hašení požárů

IV. Rizika na palubě způsobená hlukem

Doba trvání: přibližně 2 hodiny

1. Zdroje hluku na palubě plavidla

Obsah: prezentace zdrojů hluku na palubě plavidla a jejich hlasitosti

2. Rizika spojená s expozicí hluku

Obsah: nepříznivé zdravotní účinky krátkodobé nebo dlouhodobé expozice hluku (např. ve strojovně, u nákladních čerpadel nebo nástrojů)

3. Ochrana sluchu

Obsah: typy ochrany sluchu; správné nasazování těchto prostředků

V. Nakládání s nebezpečným materiálem na palubě plavidla

Doba trvání: přibližně 3,5 hodiny

1. Typy nebezpečných materiálů na palubě plavidla a při práci na palubě

Obsah: přehled nebezpečných materiálů na palubě: práce s barvami/laky, jejich skladování a likvidace, čisticí prostředky, nebezpečné zboží (jako náklad)

2. Zdravotní rizika při manipulaci s nebezpečným materiálem

Obsah: vliv nebezpečného materiálu na palubě na lidský organismus

3. Ochrana před těmito nebezpečími

Obsah: představení možných opatření: větrání, vhodná ochrana dýchacích cest, vhodná ochrana kůže, např. ochranné obleky a rukavice

Forma výuky: praktické používání osobních ochranných prostředků

VI. Základní opatření první pomoci

Doba trvání: minimálně 3 hodiny

Obsah: záchranná opatření; péče o rány; opatření v případě akutních zdravotních stavů (např. srdeční infarkt, mrtvice, šok)

Forma výuky: praktická cvičení (např. kardiopulmonální resuscitace nebo obvazování)

Pomocný lodník musí být schopen používat následující věty v anglickém jazyce:

1. There is a dangerous situation (Nastala nebezpečná situace).
2. The ship is on fire (Lod' hoří).
3. The ship is aground (Lod' je na mělčině).
4. The ship has collided (Došlo ke srážce lodi).
5. The ship is flooding (Lod' je zaplavena).
6. Someone has fallen overboard (Někdo spadl přes palubu).
7. I need assistance (Potřebuji pomoc).
8. There is a medical emergency (Došlo ke zdravotní krizové situaci).