

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č. j. MV-79413-1/PO-PVP-2015

Kódové označení: OPP

Praha dne 3. června 2015

Počet listů: 6

Schvaluje:

.....

brig. gen. Ing. Drahoslav Ryba
generální ředitel HZS ČR

Kurz obsluhy přilbového potápění

Obsah

1	Charakteristika kurzu	3
2	Cíle vzdělávání.....	3
3	Rozsah znalostí absolventa	3
4	Časová dotace	3
5	Podmínky pro zařazení	4
6	Materiální zajištění účastníků kurzu	4
7	Ukončení kurzu	4
8	Učební osnovy	5

1 Charakteristika kurzu

Kurz obsluhy přilbového potápění je specializační kurz určený pro příslušníky HZS ČR. Je zaměřen na získání znalostí a dovedností při používání a obsluze zařízení pro povrchovou dodávku dýchacího média potápěčům.

2 Cíle vzdělávání

Cílem kurzu je seznámit absolventa s teoretickými znalostmi a praktickými dovednostmi pro povrchovou dodávku dýchacího média, komunikaci a kontrolu hloubky při přilbovém potápění.

3 Rozsah znalostí absolventa

Absolvent kurzu má širší vědomosti o teorii potápění a praktické zkušenosti se systémem pro povrchovou dodávku v záchrannářském a pracovním potápění s dýchacím médiem.

4 Časová dotace

Předmět		Počet hodin
	Zahájení kurzu	1
1	Konfigurace povrchové dodávky dýchacího média	5
2	Povinnosti obsluhy pultu	1
3	Potápění v prostředí s nebezpečnými látkami	1
4	Konstrukce a nastavení výstroje	2
5	Dekompresní tabulky a postupy v případě krizových situací při přilbovém potápění	3
6	Praktický výcvik	7
7	Závěrečné zkoušky (teoretická a praktická zkouška)	3
	Ukončení kurzu	1
CELKEM		24 (3 dny)

V pravomoci ředitele vzdělávacího zařízení je možnost úprav obsahu učiva do 10 % rozsahu.

Pozn.: 1 hodina = 1 vyučovací hodina v rozsahu 45 minut.

5 Podmínky pro zařazení

Pro zařazení do kurzu musí uchazeč splňovat tyto podmínky:

- má platné potvrzení o lékařské prohlídce povolující potápění,
- absolvoval kurz potápěčů s odborností II. stupně.

6 Materiální zajištění účastníků kurzu

Účastník kurzu musí mít u sebe doklady a vybavení pro účely výuky a pobytu ve vzdělávacím zařízení a musí být vybaven naturálními náležitostmi.

6.1 Doklady

- služební průkaz
- průkaz pojištěnce
- potvrzení o zdravotní způsobilosti účastníka kurzu
- potvrzení o splnění podmínek pro zařazení do kurzu.

6.2 Vybavení pro účely výuky

- sešity a psací potřeby.

6.3 Naturální náležitosti

- pracovní stejnokroj II.

Případné další požadavky na vybavení účastníka kurzu upřesní vzdělávací zařízení v povolání do kurzu.

7 Ukončení kurzu

Ukončení kurzu se provádí formou závěrečné zkoušky před zkušební komisí jmenovanou ředitelem vzdělávacího zařízení. Závěrečná zkouška se skládá z teoretické (písemný test a ústní zkouška) a praktické části.

Praktická zkouška se provádí pod dohledem instruktorů potápění s povrchovou dodávkou dýchacího média. V průběhu kurzu lektoři hodnotí všechny ponory, které se uskutečnily. Za neovládnutí některé z činností je účastník kurzu hodnocen výrokem „neprospěl“.

Závěrečná zkouška je úspěšně vykonána, pokud byl účastník kurzu ve všech částech zkoušky hodnocen výrokem „prospěl“.

7.1 Doklad o ukončení kurzu

Dokladem o ukončení specializačního kurzu obsluhy přilbového potápění je potvrzení o absolvování kurzu, které vydává a eviduje vzdělávací zařízení organizující kurz.

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem schválení.

8. Učební osnovy

Vysvětlivky:

T= teorie

P= praxe

U = učebna

CV = cvičiště

Učební osnovy kurzu obsluha přilbového potápění				Počet hodin:	24
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
	1	U	T	Zahájení kurzu	
1	5	U/CV	T/P	Konfigurace povrchové dodávky dýchacího média <ul style="list-style-type: none"> - historie vývoje zařízení po současnost - KMACS 5, KMAG 300 - zásobníky dýchacího média (kompresor, kaskáda) - sestavení systému KMACS 5, záložní systém - druhy a rozdělení koncovek - značení, skladování, balení hadic - komunikační kabely (konstrukce, typy) 	
2	1	U	T	Povinnosti obsluhy pultu Povinnosti „Operátora“, asistenta operátora „Tendera“, dohledu „Supervisor“ Kontrolní listy	
3	1	U	T	Potápění v prostředí s nebezpečnými látkami (specifika, rizika, atd.)	
4	2	U/CV	T/P	Konstrukce a nastavení výstroje <ul style="list-style-type: none"> - konstrukce přileb (historie, druhy a typy přileb) - konstrukce a typy potápěčských hadic pro povrchovou dodávku - nastavení nádechového odporu 	
5	3	U/CV	T/P	Dekompresní tabulky a postupy v případě krizové situace při přilbovém potápění <ul style="list-style-type: none"> - problémy při přilbovém potápění - nouzové procedury (by-pass, přerušení dodávky dýchacího média), řešení nouzových situací - dekompresní tabulky - záznam o ponoru - zhodnocení rizik a bezpečnostní procedury (analýza rizik) 	
6	7	CV	P	Praktický výcvik <ul style="list-style-type: none"> - spolupráce asistent operátora „Tender“ – „Operátor“ - dohled „Supervisor“ - spolupráce asistent operátora „Tender“ – potápěč - vyhledávání (půlkruhové), signály lanem 	
7	3	U/CV	T/P	Závěrečné zkoušky <ul style="list-style-type: none"> - teoretická zkouška – písemný test a ústní přezkoušení - praktická zkouška – prověřovací ponor (zásah pod vodou) 	
	1	U		Ukončení kurzu	