

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č. j. MV-79435-1/PO-PVP-2015

Kódové označení: POTpp

Praha dne 12. června 2015

Počet listů: 7

Schvaluje:

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

Potápěč pro přilbové 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

1 Charakteristika kurzu

Kurz „Potápeč pro přilbové potápění“ je specializační kurz určený pro příslušníky HZS ČR. Je zaměřen na získání znalostí a dovedností při přilbovém potápění s povrchovou dodávkou dýchacího média.

2 Cíle vzdělávání

Cílem kurzu je seznámit absolventa s teoretickými znalostmi a praktickými dovednostmi pro přilbové potápění s povrchovou dodávkou dýchacího média.

3 Rozsah znalostí absolventa

Absolvent kurzu má širší vědomosti o teorii potápění a praktické zkušenosti s přilbovým potápěním v záchrannářském a pracovním potápění s dýchacím médiem. Je schopen provádět specializované potápečské práce pod vodou v prostředí neumožňujícím přímý výstup k hladině a v prostředí s přítomností nebezpečných látek ve vodě.

4 Časová dotace

Předmět	Počet hodin
Zahájení kurzu	1
1 Konfigurace povrchové dodávky dýchacího média	3
2 Konstrukce a nastavení výstroje	2
3 Hygiena a údržba výstroje	2
4 Dekompresní tabulky a postupy pro řešení mimořádných událostí	2
5 Potápění v prostředí s přítomností nebezpečných látek	1
6 Lanová technika v přilbovém potápění	3
7 Praktický výcvik	20
8 Závěrečné zkoušky (teoretická a praktická zkouška)	5
Ukončení kurzu	1
CELKEM	40 (5 dnů)

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 III. 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,
- základní výbavu potápěče dle Pokynu generálního ředitele č. 45/2013, kterým se stanovují pravidla pro činnost potápěčských skupin u Hasičského záchranného sboru České republiky.

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 praktické části.

Praktická zkouška se provádí pod dohledem lektorů přilbového potápění za asistence lékaře obeznámeného s potápěčskou problematikou – lékař je přítomný u všech ponorů v průběhu kurzu. Dále je na místě dekompresní komora s oprávněnou obsluhou. V průběhu

kurzu lektoři hodnotí všechny ponory, které účastníci kurzu uskutečnili. Za nezvládnutí některé z činností je účastník kurzu hodnocen výrokem „neprospěl“.

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

7.1 Doklad o ukončení kurzu

Dokladem o ukončení specializačního kurzu potápěč pro přilbové 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 Potápěč pro přilbové potápění				Počet hodin: 40	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
	1	U	T	Zahájení kurzu	
1	3	U/CV	T/P	Konfigurace povrchové dodávky dýchacího média <ul style="list-style-type: none"> - historie vývoje zařízení po současnost - KMACS 5¹⁾ - sestavení systému KMACS 5¹⁾, záložní systém - potápěčské postroje - vstupy a výstupy do vody 	
2	2	U/CV	T/P	Konstrukce a nastavení výstroje <ul style="list-style-type: none"> - druhy a typy přileb, historie, konstrukce - správné nastavení přilby a jejích částí - druhy a konstrukce hadic - koncovky používané v přilbovém potápění 	
3	2	U/CV	P	Hygiena a údržba výstroje <ul style="list-style-type: none"> - údržba přilby před ponorem - údržba přilby po ponoru a hygienické zásady periodická údržba přilby 	
4	2	U/CV	T/P	Dekompresní tabulky a postupy pro řešení mimořádných událostí <ul style="list-style-type: none"> - nouzové situace - DELTA P - dekompresní tabulky - výpočet pro záložní systém - záznam o ponoru - barotrauma, dekompresní nemoc 	
5	1	U	T	Potápění v prostředí s přítomností nebezpečných látek (specifika, rizika, opatření)	
6	3	U/CV	T/P	Lanová technika v přilbovém potápění <ul style="list-style-type: none"> - uzly používané v přilbovém potápění - lanová technika používaná v přilbovém potápění (kladkostroje), - ocelová lana, prostředky používané pro spojování ocelových lan - signály lanem, vyhledávání půlkruhovou metodou, 	

¹⁾ Kirby Morgan®'s Air Control System 5.

Učební osnovy kurzu Potápěč pro přilbové potápění				Počet hodin: 40	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
7	20	CV	P	Praktický výcvik 1. ponor – zanoření, „bubble check“, kontrola odečtu hloubky, práce s přilbou 2. ponor – sestavování „puzzle“, sestavování „puzzle“ v nulové viditelnosti 3. ponor – vázání uzlů, vázání uzlů v nulové viditelnosti, vázání uzlů v prostoru 4. ponor – extrakce z tunelu, záchrana bezvědomého potápěče, vyhledávání 5. ponor – zásah v prostředí s nebezpečnými látkami	
8	5	U/ CV	T/P	Závěrečné zkoušky - teoretická zkouška – písemný test - praktická zkouška	
	1	U		Ukončení kurzu	