

MINISTERSTVO VNITRA
GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČR

Č. j. MV-94815-3/PO-PVP-2017

Kódové označení: POT III

Praha 25. září 2017

Počet listů: 8

S c h v a l u j e: genmjr. Ing. Drahoslav Ryba v. r.

.....
Generální ředitel HZS ČR

POTÁPĚČ III. STUPNĚ

Obsah

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

1 Charakteristika kurzu

Kurz potápěčů s odborností III. stupně je specializační kurz určený pro příslušníky HZS ČR s odborností potápěč II. stupně. Je zaměřen na prohloubení znalostí a dovedností potápěče a je zakončen závěrečnou zkouškou.

2 Cíle vzdělávání

Cílem kurzu je rozšíření znalostí a dovedností z oblasti potápění v uzavřených prostorách a seznámit příslušníka HZS ČR s touto problematikou jak v oblasti teoretické, tak i praktické.

3 Rozsah znalostí absolventa

Potápěč s odborností III. stupně má širší vědomosti o teorii potápění a praktické zkušenosti v záchranném a pracovním potápění s dýchacím přístrojem se stlačeným vzduchem. Je schopen provádět specializované potápěčské práce pod vodou v hloubkách i přes 40 m, v prostředí neumožňujícím přímý výstup k hladině. Může být přeškolen na potápění s jinými typy dýchacích přístrojů či systému, jejichž médiem není vzduch. Je schopen vést potápěčské záchranné a pracovní akce.

4 Časová dotace

Předmět	Počet hodin
Zahájení kurzu	1
Předpisy a normy	1
Anatomie a fyziologie	2
Základy fyziky	3
Speciální potápěčská výstroj	3
Komunikace potápěčů pod vodní hladinou	1
Potápění v uzavřených prostorech	3
Práce v kontaminované vodě	1
Potápěčské nehody	3
Praktický výcvik	16
Závěrečná zkouška (písemný test, ústní a praktická zkouška)	5
Ukončení kurzu	1
CELKEM	40 (5 dnů)

V pravomoci ředitele (velitel) organizační složky HZS ČR, která kurz organizuje, je možnost úprav obsahu učiva do 10 % jeho rozsahu.

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,
- má minimálně dvouleté praktické zkušenosti v záchranném a pracovním potápění s dýchacím přístrojem se stlačeným vzduchem a má napotápěno a potvrzeno nejméně 60 hodin v různých podmínkách, přičemž minimálně 15 ponorů musí být do hloubek přes 20 m a 5 ponorů do hloubek přes 30 m. Ponory musí být provedeny v rámci potápěčské činnosti u HZS ČR,
- potvrzení služebního funkcionáře a hlavního instruktora opěrného bodu o absolvování pravidelné odborné přípravy u jednotky HZS ČR dle aktuálně platného pokynu generálního ředitele HZS ČR, kterým se stanovují pravidla pro činnost potápěčských skupin u Hasičského záchranného sboru ČR.

6 Materiální zajištění účastníků

Příslušníci HZS ČR musí mít u sebe doklady a vybavení pro účely výuky a pobytu ve vzdělávacím zařízení a musí být vybaven naturálními náležitostmi.

6.1 Doklady

- osobní doklady, služební průkaz,
- průkaz pojištění,
- potvrzení služebního funkcionáře a hlavního instruktora opěrného bodu o absolvování pravidelné odborné přípravy u jednotky HZS ČR dle aktuálně platného pokynu generálního ředitele HZS ČR, kterým se stanovují pravidla pro činnost potápěčských skupin u Hasičského záchranného sboru ČR,
- potvrzení o zdravotní způsobilosti účastníka kurzu.

6.2 Vybavení pro účely výuky

- sešity,
- psací potřeby,
- Učební texty pro potápěče v podmínkách HZS ČR,
- aktuálně platný pokyn generálního ředitele HZS ČR, kterým se stanovují pravidla pro činnost potápěčských skupin u Hasičského záchranného sboru ČR.

6.3 Naturální náležitosti

- pracovní stejnokroj II,
- základní výbava potápěče dle aktuálně platného pokynu generálního ředitele HZS ČR, kterým se stanovují pravidla pro činnost potápěčských skupin u Hasičského záchranného sboru ČR.

Případné další požadavky na vybavení příslušníka HZS ČR upřesní vzdělávací zařízení v povolání do kurzu.

7 Ukončení kurzu

Kurz je zakončen závěrečnou zkouškou před zkušební komisí, jmenovanou ředitelem (velitelem) organizační složky HZS ČR, která kurz organizuje.

7.1 Závěrečná zkouška

Závěrečná zkouška je složena ze tří částí:

- a) z písemného testu,
- b) z ústní zkoušky,
- c) z praktického přezkoušení dovedností.

Praktická část závěrečné zkoušky je úspěšně složena, pokud jsou potápěčem absolvované ponory v průběhu kurzu hodnoceny instruktorem potápění jako „prospěl“. Skutečnosti o ponoru hodnoceném jako „neprospěl“ musí být zaznamenány do osobního listu účastníka kurzu.

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

7.2 Doklad o ukončení kurzu

Dokladem o ukončení specializačního kurzu potápěčů je potvrzení o absolvování kurzu.

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem schválení a k těmto dnem se zrušují učební osnovy kurzu potápěč III. stupně vydané pod čj. PO-2314/II-99 ze dne 27. května 1999.

8 Učební osnovy

KURZ POTÁPĚČ III. STUPNĚ				Počet hodin: 40	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky ¹
	1	U	T	Zahájení kurzu – proškolení BOZP – kontrola potápěčské výstroje a výzbroje	
	1	U	T	Předpisy a normy – předpisy a normy z oblasti potápění – bezpečnostní směrnice pro potápění na akcích České speleologické společnosti; zásady k výkonu potápěčské činnosti v Báňské záchranné službě – velitel zásahu a organizace místa zásahu	
	2	U	T	Anatomie a fyziologie – anatomie a fyziologie v potápění – potápěčské nehody a nemoci – první pomoc (KPCR)	3
	3	U	T/P	Základy fyziky – fyzika v potápění – plánování ponoru (spotřeba vzduchu) – dekompresní tabulky, výpočty, mimořádné situace	4, 10, 19
	3	U/CV	T/P	Speciální potápěčská výstroj – potápěčská výstroj pro potápění v uzavřených prostorech – konstrukce PA odolných vůči nízkým teplotám – dýchací přístroje s polozavřeným a uzavřeným okruhem – vodící šňůra, osobní (bezpečnostní) bubínek – obličejové masky	
	1	U	T	Komunikace potápěčů pod vodní hladinou – doporučená signalizace v prostředí se špatnou viditelností	11

¹ Obsah výuky minimálně v rozsahu kapitol „Učebních textů pro potápěče v podmínkách Hasičského záchranného sboru České republiky“.

3	U	T	Potápění v uzavřených prostorách <ul style="list-style-type: none"> – podzemní prostory přírodní a umělé – nebezpečí a rizika potápění v uzavřených prostorách (pod ledem, jeskyně, štoly, vraky, vodní díla aj.) – umělé dýchací směsi – plánování potápěčských akcí pro podmínky uzavřených prostor – mapování a zpracování zjištěných údajů – zásady pro potápění pod ledem – psychologické aspekty potápění – fyziologické aspekty potápění 	14
1	U	T/P	Práce v kontaminované vodě <ul style="list-style-type: none"> – taktika zásahu v kontaminované vodě – hygiena a údržba výstroje 	15
3	U	T	Potápěčské nehody <ul style="list-style-type: none"> – rozbor krizových situací a nehod 	10
16	CV	T/P	Praktický výcvik <ul style="list-style-type: none"> – 1. ponor hledání ztracené vodící šňůry, použití osobního bubínku (uzavřený prostor), zvedání a transport předmětů, drobná činnost (montáž, demontáž aj.) vyhledávání a záchrana potápěče (uzavřený prostor) – 2. ponor průzkum a základy mapování pod vodou, použití naváděcí šňůry (otevřený přístup k hladině) – 3. ponor mapování pod vodou, měření azimutu, hloubky, délky (otevřený přístup k hladině) – 4. ponor průzkum a základy mapování pod vodou (uzavřený prostor), vyhledávání předmětů (rozložení práce ve skupině) 	
5	U	T	Závěrečná zkouška <ul style="list-style-type: none"> – teoretická zkouška – písemný test – ústní přezkoušení – praktické přezkoušení – zkušební ponor 	
1	U		Ukončení kurzu	

Vysvětlivky:

U = UČEBNA
CV = CVIČIŠTĚ
T = TEORIE
P = PRAXE