



SMĚRNICE PRO PROVÁDĚNÍ POTÁPĚČSKÝCH PRACÍ A PRACÍ VE ZVÝŠNÉM TLAKU OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ, HYPERBARICKÉ PRÁCE

Schváleno radou APP ČR dne: 24.10.2023

1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Směrnice upravuje povinnosti a práva právnických a fyzických osob – zhotovitelů a fyzických osob – pracovníků, při provádění potápěčských prací, prací ve zvýšeném tlaku okolního prostředí, prací v přetlaku a prací v hyperbarickém prostředí (dále jen „potápěčských prací“).
- 1.2 Tato směrnice je závazná pro právnické a fyzické osoby, kteří jsou členy Asociace profesionálních potápěčů ČR (dále jen „APP ČR“), jejich zaměstnance a poddodavatele. Rozšíření působnosti této směrnice na jinou právnickou osobu lze uskutečnit, na základě smlouvy.
- 1.3 Při provádění potápěčských a hyperbarických prací jsou právnické a fyzické osoby povinny dodržovat související právní předpisy a technické normy v aktuálně platném znění, a to zejména:
 - Zákon č. 309/2006 Sb., Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - Zákon č. 372/2011 Sb., Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování,
 - Zákon č. 373/2011 Sb., Zákon o specifických zdravotních službách,
 - Zákon č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů,
 - Zákon č. 183/2006 Sb., Stavební zákon,
 - Zákon č. 61/1988 Sb., Zákon o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě,
 - Zákon č. 179/2006 Sb., Zákon o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání,
 - NV č. 591/2006 Sb., Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
 - NV č. 361/2007 Sb., Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
 - NV č. 378/2001 Sb., Nařízení vlády včetně příloh, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,



Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.

- NV č. 272/2011 Sb., Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
 - Vyhláška č. 432/2003 Sb., Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií,
 - Vyhláška č. 67/2015 Sb., Pravidla plavebního provozu,
 - Vyhláška č. 223/1995 Sb., Vyhláška o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách,
 - Vyhláška č. 499/2006 Sb., Vyhláška o dokumentaci staveb,
 - Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení - § 114 svařování a řezání pod vodou,
 - Vyhláška ČBÚ č. 447/2001 Sb., Vyhláška o báňské záchranné službě,
 - Vyhláška č. 19/1979 Sb., Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti – v platném znění,
 - ČSN EN ISO 15618–2 (050720) - Svářeči potápěči a svářeči operátoři pro hyperbarické svařování,
 - ČSN ISO 12480-1, Jeřáby – Bezpečné používání – část 1: Všeobecně,
 - ČSN ISO 8792 – Ocelová vázací lana. Bezpečnostní kritéria a postup kontroly při používání,
 - ČSN ISO 9926-1 – Jeřáby. Výcvik jeřábníků. Část 1: Všeobecně,
 - ČSN 05 0705 - ZP 311-2 1.1 – Zaškolení svářečů pro řezání kyslíkem.
- 1.4 Právnické a fyzické osoby – zhotovitelé provádějící potápěčské a hyperbarické práce, jsou povinny každou prováděnou práci zajistit technicky a personálně tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost a zdraví žádného pracovníka po celou dobu pracovního výkonu.
- 1.5 Odpovědný zástupce zhotovitele písemně převezme (a předá) pracoviště (staveniště – stavbu) od zadavatele, včetně převzetí a předání související dokumentace, včetně plánu BOZP a prevence rizik.

2. Odborné, kvalifikační, zdravotní a hygienické podmínky

- 2.1 Potápěčské práce lze provádět pouze podle předem písemně stanoveného technologického a pracovního postupu. Potápěčské práce smí vykonávat jen zdravotně a odborně způsobilá fyzická osoba, tato osoba musí být držitelem platného osvědčení o získání profesní kvalifikace „potápěč / potápěčka pracovní – kód 69-014-H“ (dále jen „potápěč“), nebo platného osvědčení o získání profesní kvalifikace „potápěč operátor / potápěčka operátorka – kód 69-015-H“ (dále jen „operátor“).



Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.

- 2.2 Všichni potápěči, kteří provádějí potápěčské práce, musí mít platné potvrzení o zdravotní způsobilosti k provádění potápěčských prací. Potvrzení o zdravotní způsobilosti je platné po dobu stanovenou příslušným lékařem, nejdéle však 12 měsíců. Zdravotní způsobilost pro hyperbarické práce / práce v přetlaku, je vyžadována.
- 2.3 Minimální počet odborně a zdravotně způsobilých pracovníků v pracovní skupině jsou 3 pracovníci, z toho 2 potápěči. V pracovní skupině musí být písemně určen vedoucí potápěč a jistící potápěč.
- 2.4 Vedoucí potápěč musí být uveden ve stavebním deníku nebo jednoduchém záznamu o stavbě dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Písemné určení vedoucího potápěče musí obsahovat datum, místo zakázky, název objednatele a zhotovitele a jmenný seznam všech pracovníků. Vedoucí potápěč, jako osoba odpovědná, musí mít možnost okamžité kontroly nad všemi bezpečnostními aspekty jím řízených potápěčských prací.
- 2.5 V případě, že se vedoucí potápěč nepotápí, musí být zdravotně způsobilý k vykonávání prací souvisejících s činností vedoucího potápěče bez potápění.
- 2.6 Zhotovitel potápěčských prací je povinen ověřit způsobilost osoby kterou určí za vedoucího potápěče.
- 2.7 Vedoucí potápěč musí být držitelem osvědčení potápěč / potápěčka pracovní – kód 69-014-H, nebo potápěč operátor / potápěčka operátorka – kód 69-015-H. V případě, určení vedoucího potápěče jen s kvalifikací potápěč operátor / potápěčka operátorka, se vedoucí potápěč nesmí potápět.
- 2.8 Potápěčské práce mohou provádět též pracovníci provádějící praktickou část učebního plánu rekvalifikačního kurzu potápěč / potápěčka pracovní – kód 69-014-H, nebo praktickou zkoušku pro získání profesní kvalifikace potápěč / potápěčka pracovní – kód 69-014-H. Tito pracovníci musí být pod dozorem pověřené a odborně způsobilé osoby s profesní kvalifikací potápěč / potápěčka pracovní – kód 69-014-H. Tyto osoby jsou povinny podrobit se každoroční lékařské prohlídce v rozsahu a formě určené výše uvedenými právními předpisy o posuzování zdravotní způsobilosti k práci potápěče.
- 2.9 Při snížení fyzických či psychických schopností pracovníka z důvodu nemoci, únavy, požití alkoholu, drog, léků apod., nesmí tento pracovník potápěčské práce vykonávat a je povinen toto bezodkladně oznámit vedoucímu potápěči.
- 2.10 Pracovník provádějící potápěčské a další práce je povinen bezodkladně oznámit vedoucímu potápěči stav nebo činnost, která ohrožuje, anebo by mohla ohrozit život nebo zdraví pracovníků, a je povinen se dle svých možností a schopností zapojit do činností při odstranění ohrožujícího stavu.
- 2.11 Pracovník je povinen odmítnout provádění potápěčských a dalších prací v případě, že se k nim necítí být fyzicky nebo psychicky způsobilý, nerozumí danému úkolu, nebo není schopen jej bezpečně a správně provést.
- 2.12 Pro stanovení dekomprese je nutné používat dekompresní postupy, dekompresní tabulky a dekompresní programy schválené a vhodné pro pracovní potápění.
- 2.13 Přístroje stanovující dekompresi pod vodou (osobní dekompresní počítače) mohou být ke stanovení dekomprese použity pouze výjimečně, a to při průzkumné, kontrolní a revizní činnosti pod vodou.



Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.

- 2.14 Opakované sestupy během pracovní směny do hloubek větších než 9 m jsou při pracovním potápění zakázány s výjimkou záchranných zásahů.
- 2.15 Na pracovišti musí být k dispozici a připraven k okamžitému použití kyslíkový oživovací přístroj s dostatečnou zásobou kyslíku, minimálně 300 litrů a lékárnička pro poskytnutí první pomoci.
- 2.16 Na pracovišti potápěčů musí být připraven k použití záložní potápěčský dýchací přístroj.
- 2.17 Na pracovišti potápěčů musí být přítomna osoba vyškolená v poskytování první pomoci a v poskytování první pomoci při potápěčské nehodě.
- 2.18 Na pracovišti potápěčů musí být k dispozici technické prostředky k přivolání zdravotnické záchranné služby, odborné pomoci a odborného lékaře znalého potápěčské problematiky.
- 2.19 Pro práce odpovídající hloubce větší než 13 m a při sestupech, které jsou spojeny s více než s jednou dekompresní zastávkou, je nutné zabezpečit práce vícemístnou dekompresní komorou v pohotovostním stavu, umístěnou co nejbližší místa sestupu. Obsluha dekompresní komory musí být vyškolená pro její používání a v případě nutnosti poskytne první pomoc s použitím dekompresní komory.
- 2.20 Pro potápěčské práce odpovídající hloubce větší než 13 m, při sestupech, které jsou spojeny s více než jednou dekompresní zastávkou a pro práce s vysokou fyzickou námahou potápěče, je nutné zajistit dodávku dýchacích plynů hadicovým systémem vedeným z místa nad hladinou.
- 2.21 Požadavek na zajištění dodávky dýchacích plynů hadicovým systémem vedeným z místa nad hladinou se netýká zvláštních potápěčských prací, kdy by dodržení tohoto požadavku mohlo ohrozit bezpečnost potápěče (například potápěčské práce na dlouhé vzdálenosti v uzavřených prostorech, jako jsou potrubí, štoly, jeskyně a podobně).
- 2.22 Na pracovišti musí být k dispozici pohotovostní vozidlo s řidičem.
- 2.23 Pro potápěčské práce v hloubkách větších než 40 m je nutné zajistit vhodné složení dýchacích plynů s ohledem na druh práce a dekompresní procedury.
- 2.24 Před zahájením prací v hloubkách nebo v přetlaku odpovídajícímu hloubce větší než 50 m, je nutné dohodnout zabezpečení těchto prací se specializovaným lékařem znalým problematiky potápění a je nutné zajistit s tímto lékařem přímé hlasové spojení pomocí technických prostředků.
- 2.25 Pro potápěčské práce v hloubkách větších než 50 m nepoužívat jako dýchací plyn vzduch a zajistit vhodné složení dýchacích plynů v souladu s plánováním hloubkových ponorů s umělými dýchacími plyny a dekompresními procedurami pro použití umělých dýchacích plynů.
- 2.26 Potápěčské pracoviště je nutné v případě potřeby zabezpečit vytápěným uzavřeným prostorem pro odpočinek od nepříznivých vlivů práce (ohřívárnou) podle zvláštního právního předpisu – nařízení vlády č. 361/2006 Sb.
- 2.27 Při použití jiného dýchacího plynu než vzduchu, a při použití distribučních panelů pro umělé směsi dýchacích plynů je nutné, aby toto zajišťovali speciálně vyškolené odborně způsobilé osoby s profesní kvalifikací potápěč / potápěčka pracovní – kód 69-014-H, respektive potápěč operátor / potápěčka operátorka – kód 69-015-H.



Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.

- 2.28 Před připojením tlakových lahví s jiným dýchacím plynem, než je vzduch, k redukčnímu ventilu, nebo distribučnímu panelu, je nutné provést odbornou analýzu složení dýchacích plynů a zaznamenat zjištěný stav na tlakovou lahev / láhve – zodpovídá vedoucí potápěč.
- 2.29 Mokrý potápěčský oblek je možné používat pouze pro práce ve vodě, jejíž teplota nebo složení neohrožuje zdraví potápěče.
- 2.30 Při práci ve zdraví škodlivém prostředí je nutné zajistit, aby nedošlo k ohrožení pracovníků tímto prostředím především použitím speciální potápěčské techniky určené výrobcem pro toto prostředí. Před odložením výstroje a dýchací techniky je nutné zajistit odpovídající hygienické očištění, včetně hygienického zajištění obsluhy na povrchu.
- 2.31 Práce pod vodou s pneumatickým nářadím působícím nadměrné vibrace a tlakové rázy (příklepová vrtací kladiva, sbíjecí kladiva apod.) je povolena pouze v suchém potápěčském obleku, s potápěčskou přilbou nebo obličejovou maskou a ochranných rukavicích. Celková doba práce během jednoho dne nesmí přesáhnout limity stanovené v NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a dle pokynů výrobce.

3. Organizace a příprava prací pod vodou

- 3.1 Právnická nebo fyzická osoba – zhotovitel, před zahájením potápěčských prací určí odborně způsobilou osobu – vedoucího potápěče. Vedoucí potápěč při provádění potápěčských prací řídí a zodpovídá za tuto činnost a činnosti s ní související. Na dobu, kdy nebude vedoucí potápěč moci vykonávat svou funkci, například při svém ponoru pod vodu, určí písemně svého odborně způsobilého zástupce, který převezme všechna práva a povinnosti vedoucího potápěče a toto zaznamená do stavebního deníku.
- 3.2 Odpovědný zástupce zhotovitele předá a podrobně seznámí vedoucího potápěče s veškerou potřebnou dokumentací pro bezpečné a správné provedení potápěčských prací včetně plánu BOZP, dokumentace rizik a dalších právních předpisů a dokumentů, souvisejících s prováděním zadaných prací.
- 3.3 Pracoviště musí být předáno ve stavu dohodnutém mezi zadavatelem a zhotovitelem a o předání se vyhotoví písemný záznam.
- 3.4 Potápěčské práce lze provádět pouze podle předem písemně stanoveného technologického a pracovního postupu.
- 3.5 Vedoucí potápěč stanoví v závislosti na složitosti a druhu vykonávaných prací konkrétní postup a způsob provádění prací, a to na základě průzkumu stavu pracoviště, klimatických podmínek, hloubky, proudění, teploty a složení vody a možnostech bezpečného vstupu a výstupu potápěčů z vody s ohledem na možnost záchranných zásahů.



Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.

- 3.6 Vedoucí potápěč prokazatelně seznámí všechny pracovníky s plánem BOZP, s technologickým a pracovním postupem, s konkrétním postupem a způsobem provádění prací, s riziky a opatřeními pro minimalizaci rizik na daném pracovišti a s činností při řešení mimořádné a krizové situace (ohrožení pracovníků, nehoda, havárie, náhlé zhoršení povětrnostních podmínek apod.) včetně seznámení se se způsobem přivolání zdravotnické záchranné služby a další odborné pomoci. Vedoucí potápěč po seznámení se s výše uvedeným zajistí jména a příjmení všech zúčastněných pracovníků, kteří výše uvedené potvrdí svým podpisem.
- 3.7 Vedoucí potápěč vede stavební deník, nebo jednoduchý záznam o stavbě, ve kterém jsou zaznamenány jménem a příjmením všechny osoby na pracovišti potápěčů, použitá technika a zařízení, pracovní podmínky, včetně stavu počasí, teploty vody a vzduchu, hloubky ponorů, doby ponorů a činností které se v průběhu potápěčských prací uskutečnily.
- 3.8 Vedoucí potápěč v případě, že zjistí stav ohrožující pracovníky, bezodkladně přeruší práce a provede nezbytná opatření pro zajištění bezpečnosti pracovníků. Každý pracovník, který zjistí stav, který ohrožuje, nebo by mohl ohrozit bezpečnost prováděných prací, je povinen toto oznámit vedoucímu potápěči a sám dle svých schopností a možností se podílet na opatřeních pro zajištění bezpečnosti všech pracovníků.
- 3.9 Používaná technika pro potápěčské práce musí být udržována v bezvadném a plně funkčním stavu, musí být servisována dle pokynů výrobce a musí být pravidelně kontrolována před každým použitím. Pracovník musí používat jen plně funkční výstroj vhodnou pro podmínky ve kterých probíhá práce. Vybavení pracovníků určí vedoucí potápěč, po dohodě s pracovníkem provádějícím práce.
- 3.10 Každý potápěčský sestup musí být zabezpečen jistícím potápěčem. Stupeň jeho vybavení a pohotovosti k zásahu určí vedoucí potápěč s ohledem na podmínky ve kterých probíhá práce.
- 3.11 Pokud se potápěč potápí sám, musí být zabezpečen přednostně kabelovým telefonem. Kabel, kabelový svazek, hadice ani lano nesmí být poškozeny a musí mít minimální pevnost v tahu 3.500 N. V případě použití signálního lana, musí mít toto lano minimální průměr 5 mm a pevnost 3.500 N. Konec kabelu, hadicového svazku nebo lana, musí být bezpečně zajištěn na povrchu. Je zakázáno připevňovat konec kabelového svazku, lana, hadic nebo kabelu k vozidlu.
- 3.12 Při práci potápěčů pod vodou je nutné zajistit spojení s pracovníky přednostně potápěčským kabelovým telefonem nebo jiným hlasovým komunikačním zařízením. Pouze ve výjimečných případech je možné použít jiný způsob, například signální lano. V případě použití signálního lana, musí být způsob signalizace dohodnut před započítím prací a jeho znalost ověřena před každým sestupem. Signální lano musí mít minimální pevnost v tahu 3.500 N a minimální průměr 5 mm. Konec kabelu nebo lana musí být bezpečně zajištěn na povrchu.
- 3.13 V případě sestupu dvou a více potápěčů na pracoviště bez komunikace s povrchem, je nutné zajistit bezpečný způsob jejich vzájemné komunikace. Při ztrátě vzájemné komunikace mezi potápěči pod vodou, se omezí doba vzájemného hledání na cca 30 sekund, poté jsou potápěči povinni se vynořit předepsaným způsobem s ohledem na případnou dekompresi.



Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.

- 3.14 Všechny ponory vyžadující dekompresní zastávku, anebo ponory bez možnosti přímého vynoření nad volnou hladinu s dýchacím prostředím, musí být zajištěny náhradní zásobou dostatečného množství dýchacích plynů pro daný ponor. Náhradní zásobu dýchacího plynu musí mít potápěč pod vodou okamžitě k dispozici.
- 3.15 Sestup na pracoviště pod vodou, pobyt na pracovišti a výstup z pracoviště musí být s ohledem na pracovní podmínky (viditelnost, proudění, složitost přístupu aj.) zajištěn tak, aby nemohlo dojít ke ztrátě orientace potápěče. V případě potřeby musí být sestup zabezpečen vhodným sestupovým lanem.
- 3.16 Při potápění v místech s rizikem nasátí potápěče nebo pro práce v nebezpečně proudící vodě, je třeba zvláště pečlivě připravit pracovní postup s ohledem na zvýšené zajištění bezpečnosti potápěče, například použitím dalších vázacích prostředků potápěče (postrojů, pracovních lan apod.) s dostatečnou pevností tak, aby bylo možné jeho odtažení z ohroženého prostoru, anebo instalací ochranných konstrukcí a vhodných clon před prostorem sání nebo proudící vody.
- 3.17 Použitá plavidla musí být vhodného druhu s ohledem na prováděné práce a musí umožňovat potápěčům bezpečný vstup do vody a výstup z vody i při krizové situaci. Při použití motorového pohonu plavidla během ponoru je nutné pečlivě a vhodným způsobem zajistit bezpečnost pracovníků proti poranění lodním šroubem, nebo plavidlem. Pokud se práce provádějí z pevně zakotvených nebo vyvázaných plavidel a základen, musí být na pracovišti připraven vhodný záchranný člun.
- 3.18 Práce pod ledem smějí být prováděny z otvoru v pevném a dostatečně únosném ledu o vhodné velikosti i pro případ řešení krizové situace. Okraje otvoru musí být dostatečně únosné, případně zabezpečeny vhodným způsobem proti prolomení ledu. Potápěči musí být v hlasovém spojení s povrchovým pracovištěm kabelovým telefonem s minimální pevností v tahu 3.500 N. Konec kabelu musí být pevně a bezpečně zajištěn na povrchu. Je zakázáno potápění mezi ledovými krami.
- 3.19 Před zahájením prací s použitím zdvihacího zařízení a vázáním břemen na zdvihací zařízení musí vedoucí potápěč pečlivě stanovit pracovní a technologický postup pro tyto práce a seznámit s ním zúčastněné pracovníky. Všichni pracovníci při vázání břemen na zdvihací zařízení musí být držiteli vazačského průkazu dle ČSN ISO 12480-1. Obsluhovat zdvihací zařízení smí jen odborně způsobilá osoba dle platných předpisů.
- 3.20 Při potápěčských pracích konaných s použitím zdvihacího zařízení může potápěč vstoupit do vody pouze v případě, kdy nebude ohrožena jeho bezpečnost zdvihacím zařízením nebo břemenem. Při práci se zdvihacím zařízením a manipulací s břemenem se musí pracovník pohybovat tak, aby se nedostal on ani žádná část jeho výstroje pod zavěšené břemeno a nebyl žádným způsobem ohrožen břemenem ani zdvihacím zařízením. Jakákoliv manipulace se zdvihacím zařízením, může být zahájena pouze až na jasný pokyn pracovníka. Pracovník vázající břemena na zdvihací zařízení musí být držitelem platného vazačského průkazu dle ČSN ISO 12480-1.
- 3.21 Po celou dobu manipulace zdvihacího zařízení musí být potápěč ve spojení potápěčským kabelovým telefonem s osobou řídící práce zdvihacího zařízení na povrchu. Použití signálního lana k dorozumívání je zakázáno.
- 3.22 Vedoucí potápěč je povinen zajistit zákaz výkonu činností, které by mohly ohrozit bezpečnost všech pracovníků i bezpečnost prováděných prací.



Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.

4. Speciální potápěčské práce

- 4.1 Svařování a řezání pod vodou se řídí vyhláškou ČÚBP č. 48/1982 Sb., ve znění vyhlášky č. 192/2005 Sb. v platném znění a technickou normou ČSN EN ISO 156 18–2 (050720) - *Svářeči potápěči a svářeči operátoři pro hyperbarické svařování*. Dokladem této kvalifikace je *Osvědčení o zkoušce svářeče-potápěče*. Při svařování a řezání kyslíkem pod vodou je nutné, aby ve smyslu platných předpisů výše uvedené oprávnění vlastnili minimálně dva potápěči provádějící tyto práce. Pro řezání kyslíkem je nutné, aby potápěči byli zaškoleni pro řezání a drážkování dle ČSN 05 0705 ZP 311-2 1.1.
- 4.2 Svařování a řezání kyslíkem za použití elektrické energie je povoleno pouze s použitím suchého potápěčského obleku, potápěčské přilby nebo obličejové masky a vhodných ochranných rukavic. Žádná část těla nesmí být v přímém styku s vodou.
- 4.3 Potápěči svářeči nebo paliči musí být hlasově spojeni s povrchovým pracovištěm kabelovým telefonem s minimální pevností kabelu v tahu 3.500 N. Konec kabelu musí být pevně a bezpečně zajištěn na povrchu.
- 4.4 Pro svařování nesmí být používáno střídavého elektrického proudu na elektrodě. Zařízení musí být uzpůsobeno tak, aby elektrický proud mohl být okamžitě přerušen.
- 4.5 Výměna elektrod smí být prováděna jen po přerušení dodávky proudu do držáků elektrod. Dodávka elektrického proudu smí být obnovena až na pokyn potápěče svářeče.
- 4.6 Potápěčské práce v podzemí ve smyslu vyhlášky ČBÚ č. 447/2001 Sb., může vykonávat jen pracovník s kvalifikací báňský záchranář – potápěč.
- 4.7 Trhací práce a destrukce pod vodou, smí provádět pouze potápěč – střelmistr nebo technický vedoucí odstřelu (TVO) v souladu se zákonem č. 61/1988 Sb., v platném znění a dalších souvisejících předpisů. Pro trhací práce a destrukce pod vodou je nutné, aby kvalifikaci potápěč – střelmistr (TVO) na pracovišti vlastnili minimálně dva potápěči.

5. Závěrečná ustanovení

- 5.1 Tato směrnice byla schválena dne 24.10.2023.
- 5.2 Tato směrnice nabývá účinnosti dne 24.10.2023.
- 5.3 Tuto směrnici zpracoval Miloslav Haták.

*Předseda Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.
Ing. Jaroslav Šot, v.r.*