



# **SBÍRKA ZÁKONŮ**

## **ČESKÁ REPUBLIKA**

---

**Částka 167**

**Rozeslána dne 31. prosince 2001**

**Cena Kč 34,60**

---

O B S A H:

- 444. Vyhláška Ministerstva financí, kterou se stanoví základní sazby stravného v cizí měně pro rok 2002
  - 445. Vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí, kterou se pro účely poskytování cestovních náhrad stanoví výše sazeb stravného, výše sazeb základních náhrad za používání silničních motorových vozidel a výše průměrných cen pohonných hmot
  - 446. Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 76/2000 Sb., kterou se stanoví způsob výpočtu nároku na vrácení spotřební daně ze středních a těžkých plynových olejů a ze směsi paliv a maziv spotřebovaných v zemědělské průvýrobě, lesních školách a při obnově a výchově lesa, podrobnosti o vedení dokladů a evidence a normativy spotřeby těchto výrobků
  - 447. Vyhláška Českého báňského úřadu o báňské záchranné službě
-

**444****VYHLÁŠKA****Ministerstva financí**

ze dne 10. prosince 2001,

**kterou se stanoví základní sazby stravného v cizí měně pro rok 2002**

Ministerstvo financí stanoví podle § 12 odst. 3 zákona č. 119/1992 Sb., o cestovních náhradách, ve znění zákona č. 125/1998 Sb.:

**§ 2**

Vyhláška č. 431/2000 Sb., kterou se stanoví základní sazby stravného v cizí měně pro rok 2001, se zruší.

**§ 1**

Základní sazby stravného v cizí měně pro rok 2002 se stanoví v příloze této vyhlášky.

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

**§ 3**

Ministr:

Ing. **Rusnok** v. r.

Příloha k vyhlášce č. 444/2001 Sb.

## Základní sazby stravného v cizí měně pro rok 2002

Země	Měnový kód	Měna	Základní sazby stravného
Afghánistán	USD	americký dolar	40,-
Albánie	EUR	euro	30,-
Alžírsko	USD	americký dolar	35,-
Andorra	EUR	euro	40,-
Angola	USD	americký dolar	50,-
Anguila	USD	americký dolar	50,-
Antigua a Barbuda	USD	americký dolar	50,-
Argentina	USD	americký dolar	50,-
Arménie	USD	americký dolar	40,-
Aruba	USD	americký dolar	35,-
Austrálie	USD	americký dolar	40,-
Ázerbájdžán	USD	americký dolar	35,-
Bahamy	USD	americký dolar	50,-
Bahrajn	USD	americký dolar	45,-
Bangladéš	USD	americký dolar	40,-
Barbados	USD	americký dolar	50,-
Barma (Myanmar)	USD	americký dolar	30,-
Belgie	EUR	euro	45,-
Belize	USD	americký dolar	40,-
Benin	USD	americký dolar	40,-
Bermudy	USD	americký dolar	50,-
Bělorusko	EUR	euro	45,-
Bhútán	USD	americký dolar	35,-
Bolívie	USD	americký dolar	40,-
Bosna a Hercegovina	EUR	euro	30,-
Botswana	USD	americký dolar	30,-
Brazílie	USD	americký dolar	45,-
Brunej	USD	americký dolar	35,-
Bulharsko	EUR	euro	30,-
Burkina Faso	USD	americký dolar	35,-
Burundi	USD	americký dolar	50,-
Curacao	USD	americký dolar	50,-
Čad	USD	americký dolar	50,-
Čína	USD	americký dolar	50,-
Dánsko	EUR	euro	50,-
Dominika	USD	americký dolar	50,-
Dominikánská republika	USD	americký dolar	50,-

Džibuti	USD	americký dolar	50,-
Egypt	USD	americký dolar	40,-
Ekvádor	USD	americký dolar	40,-
Eritrea	USD	americký dolar	40,-
Estonsko	EUR	euro	45,-
Etiopie	USD	americký dolar	45,-
Filipíny	USD	americký dolar	40,-
Finsko	EUR	euro	45,-
Francie	EUR	euro	45,-
Gabon	USD	americký dolar	50,-
Gambie	USD	americký dolar	35,-
Ghana	USD	americký dolar	40,-
Gibraltar	EUR	euro	40,-
Grenada	USD	americký dolar	50,-
Gruzie	USD	americký dolar	35,-
Guadeloupe	USD	americký dolar	40,-
Guatemala	USD	americký dolar	35,-
Guinea	USD	americký dolar	40,-
Guinea-Bissau	USD	americký dolar	40,-
Guayana	USD	americký dolar	45,-
Haiti	USD	americký dolar	50,-
Honduras	USD	americký dolar	35,-
Hongkong	USD	americký dolar	55,-
Chile	USD	americký dolar	40,-
Chorvatsko	EUR	euro	30,-
Indie	USD	americký dolar	40,-
Indonésie	USD	americký dolar	35,-
Irák	USD	americký dolar	40,-
Írán	USD	americký dolar	40,-
Irsko	EUR	euro	45,-
Island	EUR	euro	55,-
Itálie	EUR	euro	45,-
Izrael	USD	americký dolar	50,-
Jamajka	USD	americký dolar	50,-
Japonsko	USD	americký dolar	50,-
Jemen	USD	americký dolar	35,-
Jihoafrická republika	USD	americký dolar	35,-
Jordánsko	USD	americký dolar	40,-
Jugoslávie	EUR	euro	30,-
Kajmanské ostrovy	USD	americký dolar	50,-
Kambodža	USD	americký dolar	35,-
Kamerun	USD	americký dolar	45,-
Kanada	USD	americký dolar	40,-
Kapverdy	USD	americký dolar	30,-
Katar	USD	americký dolar	40,-
Kazachstán	USD	americký dolar	45,-
Keňa	USD	americký dolar	50,-

Kolumbie	USD	americký dolar	45,-
Komory	USD	americký dolar	40,-
Konžská republika (Brazzaville)	USD	americký dolar	50,-
Konžská demokratická republika (Kinshasa)	USD	americký dolar	60,-
Korea (Korejská lidově demokratická republika)	USD	americký dolar	45,-
Korea (Korejská republika)	USD	americký dolar	50,-
Kostarika	USD	americký dolar	40,-
Kuba	USD	americký dolar	45,-
Kuvajt	USD	americký dolar	45,-
Kypr	USD	americký dolar	40,-
Kyrgyzstán	USD	americký dolar	40,-
Laos	USD	americký dolar	30,-
Lesotho	USD	americký dolar	30,-
Libanon	USD	americký dolar	50,-
Libérie	USD	americký dolar	55,-
Libye	USD	americký dolar	60,-
Lichtenštejnsko	EUR	euro	45,-
Litva	EUR	euro	40,-
Lotyšsko	EUR	euro	40,-
Lucembursko	EUR	euro	45,-
Macao	USD	americký dolar	55,-
Madagaskar	USD	americký dolar	40,-
Maďarsko	EUR	euro	30,-
Bývalá jugoslávská republika	EUR	euro	30,-
Makedonie			
Malajsie	USD	americký dolar	35,-
Malawi	USD	americký dolar	35,-
Maledivy	USD	americký dolar	50,-
Mali	USD	americký dolar	40,-
Malta	EUR	euro	45,-
Maroko	USD	americký dolar	35,-
Martinique	USD	americký dolar	40,-
Mauretánie	USD	americký dolar	35,-
Mauricius	USD	americký dolar	40,-
Mexiko	USD	americký dolar	40,-
Moldavsko	EUR	euro	40,-
Monako	EUR	euro	45,-
Mongolsko	USD	americký dolar	45,-
Mozambik	USD	americký dolar	45,-
Namibie	USD	americký dolar	30,-
Německo	EUR	euro	40,-
Nepál	USD	americký dolar	40,-
Niger	USD	americký dolar	40,-
Nigérie	USD	americký dolar	50,-
Nikaragua	USD	americký dolar	40,-

Nizozemí	EUR	euro	45,-
Norsko	EUR	euro	55,-
Nový Zéland	USD	americký dolar	40,-
Omán	USD	americký dolar	45,-
Pákistán	USD	americký dolar	40,-
Panama	USD	americký dolar	40,-
Papua Nová Guinea	USD	americký dolar	40,-
Paraguay	USD	americký dolar	35,-
Peru	USD	americký dolar	45,-
Pobřeží slonoviny	USD	americký dolar	35,-
Polsko	EUR	euro	30,-
Portoriko	USD	americký dolar	35,-
Portugalsko a Azory	EUR	euro	40,-
Rakousko	EUR	euro	45,-
Rovníková Guinea	USD	americký dolar	40,-
Rumunsko	EUR	euro	30,-
Rusko	EUR	euro	45,-
Rwanda	USD	americký dolar	50,-
Řecko	EUR	euro	40,-
Salvador	USD	americký dolar	40,-
San Marino	EUR	euro	45,-
Saúdská Arábie	USD	americký dolar	45,-
Senegal	USD	americký dolar	35,-
Seychely	USD	americký dolar	50,-
Sierra Leone	USD	americký dolar	40,-
Singapur	USD	americký dolar	45,-
Spojené arabské emiráty	USD	americký dolar	45,-
Slovensko	SKK	slovenská koruna	470,-
Slovinsko	EUR	euro	30,-
Somálsko	USD	americký dolar	50,-
Spojené státy americké	USD	americký dolar	50,-
Srí Lanka	USD	americký dolar	40,-
Středoafrická republika	USD	americký dolar	30,-
Súdán	USD	americký dolar	50,-
Surinam	USD	americký dolar	50,-
Svatý Kryštof a Nevis	USD	americký dolar	50,-
Svatá Lucie	USD	americký dolar	40,-
Svatý Tomáš a Princův ostrov	USD	americký dolar	40,-
Svazijsko	USD	americký dolar	35,-
Sýrie	USD	americký dolar	35,-
Španělsko	EUR	euro	40,-
Švédsko	EUR	euro	50,-
Švýcarsko	EUR	euro	50,-
Tádžikistán	USD	americký dolar	35,-
Tahiti ( a další ostrovy Francouzské Polynésie)	USD	americký dolar	40,-
Tanzanie	USD	americký dolar	50,-

Thajsko	USD	americký dolar	35,-
Tchaj-wan	USD	americký dolar	50,-
Togo	USD	americký dolar	40,-
Trinidad a Tobago	USD	americký dolar	45,-
Tunisko	USD	americký dolar	40,-
Turecko	USD	americký dolar	40,-
Turkmenistán	USD	americký dolar	40,-
Uganda	USD	americký dolar	50,-
Ukrajina	EUR	euro	45,-
Uruguay	USD	americký dolar	45,-
Uzbekistán	USD	americký dolar	50,-
Vatikán	EUR	euro	45,-
Velká Británie	EUR	euro	55,-
Venezuela	USD	americký dolar	45,-
Vietnam	USD	americký dolar	40,-
Zambie	USD	americký dolar	35,-
Zimbabwe	USD	americký dolar	30,-

**445****VYHLÁŠKA****Ministerstva práce a sociálních věcí**

ze dne 10. prosince 2001,

**kterou se pro účely poskytování cestovních náhrad stanoví výše sazeb stravného,  
výše sazeb základních náhrad za používání silničních motorových vozidel  
a výše průměrných cen pohonných hmot**

Ministerstvo práce a sociálních věcí stanoví podle § 8 odst. 1 zákona č. 119/1992 Sb., o cestovních náhradách, ve znění zákona č. 125/1998 Sb., (dále jen „zákon“):

b) 3,40 Kč u osobních silničních motorových vozidel.

**§ 3****Průměrné ceny pohonných hmot**

Výše průměrné ceny za 1 litr pohonné hmoty podle § 7 odst. 5 věty druhé zákona činí

- a) 25,90 Kč u benzinu automobilového 91 O Speciál,
- b) 25,80 Kč u benzinu automobilového 91 O Normal,
- c) 26,20 Kč u benzinu automobilového 95 O Super,
- d) 29,20 Kč u benzinu automobilového 98 O Super plus,
- e) 22,80 Kč u motorové nafty.

**§ 4**

(1) Sazby stravného podle § 5 odst. 1 zákona činí 57 Kč až 69 Kč, trvá-li pracovní cesta 5 až 12 hodin,

- b) 87 Kč až 105 Kč, trvá-li pracovní cesta déle než 12 hodin, nejvýše však 18 hodin,
- c) 136 Kč až 163 Kč, trvá-li pracovní cesta déle než 18 hodin.

(2) Sazba stravného podle § 5 odst. 3 zákona činí 57 Kč.

Zrušuje se vyhláška č. 448/2000 Sb., kterou se pro účely poskytování cestovních náhrad stanoví výše sazeb stravného, výše sazeb základních náhrad za používání silničních motorových vozidel a výše průměrných cen pohonných hmot.

**§ 5**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

Ministr:

PhDr. Špidla v. r.

**446****VYHLÁŠKA****Ministerstva zemědělství**

ze dne 10. prosince 2001,

kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 76/2000 Sb.,

kterou se stanoví způsob výpočtu nároku na vrácení spotřební daně ze středních a těžkých plynových olejů a ze směsi paliv a maziv spotřebovaných v zemědělské pravovýrobě, lesních školkách a při obnově a výchově lesa, podrobnosti o vedení dokladů a evidence a normativy spotřeby těchto výrobků

Ministerstvo zemědělství v dohodě s Ministerstvem financí stanoví podle § 12g zákona č. 587/1992 Sb., o spotřebních daních, ve znění zákona č. 22/2000 Sb., (dále jen „zákon“):

**Čl. I**

Vyhláška č. 76/2000 Sb., kterou se stanoví způsob výpočtu nároku na vrácení spotřební daně ze středních a těžkých plynových olejů a ze směsi paliv a maziv spotřebovaných v zemědělské pravovýrobě, lesních školkách a při obnově a výchově lesa, podrobnosti o vedení dokladů a evidence a normativy spotřeby těchto výrobků, se mění takto:

1. V § 3 odst. 1 písm. a) se slova „odstavce 4 písm. a)“ nahrazují slovy „odstavce 7 písm. a).“.
2. V § 3 odst. 1 písm. b) se slova „odstavce 4 písm. b)“ nahrazují slovy „odstavce 7 písm. b).“.
3. V § 3 odstavce 2 a 3 znějí:

„(2) Roční limit spotřeby pohonných hmot se vypočte vynásobením výměry obhospodařovaných zemědělských a lesních pozemků v hektarech, zaokrouhlených na čtyři desetinná místa, a normativu roční spotřeby pohonných hmot v litrech na hektar příslušného zemědělského a lesního pozemku podle přlohy č. 4. Takto vypočtený normativ se zaokrouhuje matematicky na celé litry.“

(3) Jestliže poplatník provozující zemědělskou pravovýrobu započne nebo ukončí obhospodařování zemědělského pozemku v průběhu roku, snižuje se roční limit pohonných hmot o procenta uvedená v odstavci 6 za všechny měsíce, ve kterých poplatník pozemek neobhospodařoval.“.

4. V § 3 se za odstavec 3 vkládají nové odstavce 4 až 6, které znějí:

„(4) Jestliže u poplatníka provozujícího zemědělskou pravovýrobu dojde ke změně výměry nebo kultury obhospodařovaných zemědělských pozemků, pak pouze u zemědělských pozemků, jichž se tato změna týká, se sníží nebo zvýší poplatníkovi roční limit pohonných hmot o procenta za příslušné měsíce, uvedená v odstavci 6.“

(5) Vypočtený nárok na vrácení daně do výše ročního limitu, popřípadě limitu vypočteného podle odstavců 3 a 4 je možné uplatňovat celoročně bez ohledu na procentní rozdělení podle jednotlivých měsíců uvedených v odstavci 6.

(6) Procentní rozdělení ročního limitu za jednotlivé měsíce:

Měsíc	%	Měsíc	%
Leden	2	Červenec	10
Únor	4	Srpna	16
Březen	6	Září	20
Duben	6	Říjen	10
Květen	8	Listopad	6
Červen	9	Prosinec	3
Celkem % za kalendářní rok 100.“.			

Dosavadní odstavec 4 se označuje jako odstavec 7.

5. V § 3 se doplňuje odstavec 8, který zní:

„(8) Pokud se na zemědělském pozemku uvedeném v odstavci 7 písm. a) pěstuje jiná plodina než ta, pro kterou je tento druh zemědělského pozemku v katastru nemovitostí evidován, použije se normativ podle skutečně pěstované plodiny.“.

6. V příloze č. 1 se na konci doplňuje tato věta: „Používá-li poplatník výrobek uvedený v § 19 odst. 1 písm. c) a současně i výrobek uvedený v § 19 odst. 2 písm. c), vypočítává nárok na vrácení daně zvláště za každý použitý výrobek, přičemž nesmí být celkový roční limit pohonných hmot překročen.“.

7. V příloze č. 4 se doplňuje pod tabulkou s názvem „Přehled o nákupu a spotřebě pohonných hmot“ tato poznámka:

„Poznámka: V případě používání výrobku uvedeného v § 19 odst. 1 písm. c) a současně i výrobku uvedeného

v § 19 odst. 2 písm. c) musí být tento přehled uveden pro každý výrobek zvlášť.“.

8. V příloze č. 4 se doplňuje pod tabulkou s názvem „Spotřeba a čerpání normativu pohonného hmot od počátku roku“ tato poznámka:

„Poznámka: V případě používání výrobku uvedeného

v § 19 odst. 1 písm. c) a současně i výrobku uvedeného v § 19 odst. 2 písm. c) musí být spotřeba a čerpání vedeny pro každý výrobek zvlášť.“.

## Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

Ministr:

Ing. Fencl v. r.

## 447

**VYHLÁŠKA**  
**Českého bánského úřadu**  
 ze dne 3. prosince 2001  
**o bánské záchranné službě**

Český bánský úřad stanoví podle § 6 odst. 6 písm. a) a § 7 odst. 9 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní bánské správě, ve znění zákona č. 542/1991 Sb.:

**ČÁST PRVNÍ**  
**OBECNÁ USTANOVENÍ**

§ 1  
**Předmět úpravy**

Tato vyhláška upravuje zajištění bánské záchranné služby, její organizaci a úkoly spočívající zejména v provádění prací k záchráně lidských životů a majetku při závažných provozních nehodách (haváriích), včetně poskytnutí první pomoci v podzemí, a zásady postupu bánských záchranařů při zásahu; dále stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a na odbornou způsobilost členů bánských záchranných sborů.

§ 2  
**Výklad pojmu**

Pro účely této vyhlášky se považuje za

- a) **důl** provozní celek, který zpravidla tvoří z hlediska větrání samostatnou technickou jednotku bez ohledu na to, jak je po stránce organizační nazýván; dolem je též podzemní stavba při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí,
- b) **důl s jednoduchými poměry** neuhelný důl, důl v průzkumu, výstavbě, zajišťování nebo likvidaci a dále důl, ve kterém jsou prováděny zvláštní zásahy do zemské kůry,<sup>1)</sup>
- c) **potápěčskou činnost** sestup pod vodní hladinu a činnost v tomto prostředí s použitím dýchacího potápěčského přístroje a výzbroje,
- d) **plánovaný nehavarijní zásah** souhrn plánovaných prací a činností, které s ohledem na podmínky, ve kterých mají být vykonány, mohou být provedeny jen bánskými záchranaři,
- e) **závažnou provozní nehodu** událost, kterou byly nebo by mohly být vážně ohroženy životy a zdraví osob nebo majetek, zejména důlní požár,

výbuch plynů a uhelného prachu, důlní otřes, průtrž hornin a plynů, erupce ropy a zemního plynu, zával důlních děl, průval vod a bahňin nebo kůravky a porucha ve větrání nebo na těžním zařízení (dále jen „havárie“),

- f) **základnu** prostor vymezený pro nástup bánských záchranařů do zásahu a jejich odpočinek, který zároveň slouží na přechodné uskladnění dýchacích přístrojů a ostatního vybavení bánských záchranařů mezi jednotlivými zásahy a který má spojení s velitelem bánského záchranného sboru nebo dispečerem,
- g) **záchranařskou akci** činnost bánských záchranařů sestávající ze souhrnu úkonů, které báňští záchranaři mají v zásahu vykonat nebo vykonali, a nutných souvisejících činností včetně přípravy na zásah, přesunu do organizace nebo její části postižené havárií, odpočinku mezi zásahy na základně a plnění dalších úkolů nařízených jim příkazem velitele bánského záchranného sboru,
- h) **zásah** činnost bánských záchranařů při záchranařské akci nebo při plánovaném nehavarijním zásahu sestávající ze souhrnu příkazaných úkonů od odchodu ze základny nebo jiného místa až do jejich návratu na základnu nebo jiné určené místo,
- i) **ztížené mikroklimatické podmínky** takové pracovní prostředí, ve kterém fyzikální parametry okolního prostředí ztěžují nebo znemožňují odvádět metabolické teplo z lidského těla a z toho důvodu je nutné omezovat dobu pobytu v takovém prostředí; ztížené mikroklimatické podmínky jsou v důlném prostředí vždy, když vlhká teplota důlního ovzduší dosahuje hodnot 26 °C a více.

**ČÁST DRUHÁ**  
**ORGANIZACE A ÚKOLY**  
**BÁNSKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY**

§ 3  
**Bánská záchranná služba**

Bánskou záchrannou službu tvoří bánské záchranné stanice, kterými jsou hlavní bánské záchranné

<sup>1)</sup> § 34 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění zákona č. 541/1991 Sb.

stanice a závodní báňské záchranné stanice, a báňské záchranné sbory těchto stanic a státní báňské správy.

#### § 4

#### Úkoly báňské záchranné služby

(1) Úkolem báňské záchranné služby je provádět práce a rychlé a účinné zásahy k

- a) záchraně lidských životů a majetku při haváriích včetně poskytování první pomoci v podzemí,
- b) zdolávání havárií,
- c) odstraňování následků havárií.

(2) Kromě úkolů uvedených v odstavci 1 báňská záchranná služba

- a) vykonává i jiné činnosti v nedýchateLNém nebo zdraví škodlivém prostředí a další speciální a rizikové práce, např. práce ve výšce a nad volnou hloubkou nebo pod vodní hladinou,
- b) spolupracuje s organizacemi při havarijní prevenci a zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu zejména tím, že provádí namátkové prohlídky jejich pracovišť a kontroly prostředků pro zdolávání havárií, popřípadě i školení a výcvik zaměstnanců,
- c) plní úkoly a povinnosti vyplývající pro ni též ze zvláštních právních předpisů.<sup>2)</sup>

#### § 5

#### Hlavní báňská záchranná stanice

Hlavní báňská záchranná stanice se zřízuje pro územní celky stanovené Českým báňským úřadem. Hlavní báňskou záchrannou stanicí zřizuje<sup>3)</sup> organizace, která má povinnost zajistit báňskou záchrannou službu,<sup>4)</sup> (dále jen „organizace“), popřípadě více organizací určených Českým báňským úřadem,<sup>5)</sup> které v daném území vykonávají hornickou činnost nebo činnost prováděnou hornickým způsobem. Ostatní organizace v obvodu působnosti hlavní báňské záchranné stanice uzavřou s jejím zřizovatelem nebo s hlavní báňskou záchrannou stanicí dohodu, ve které je uvedena výše jejich příspěvků k úhradě nákladů na zřízení, vybavení a provoz hlavní báňské záchranné stanice.<sup>5)</sup>

#### § 6

#### Úkoly hlavní báňské záchranné stanice

(1) Hlavní báňská záchranná stanice plní kromě úkolů uvedených v § 4 tyto další úkoly:

- a) zajišťuje stálou pohotovost báňských záchranařů včetně specialistů a potřebné techniky v rozsahu určeném služebním rádem (§ 26) hlavní báňské záchranné stanice a za tím účelem zpracovává rozvrh nástupu báňských záchranařů do stálé pohotovostní služby spojené s výcvikem a školením,
- b) zajišťuje lékařskou službu první pomoci<sup>6)</sup> v podzemí v rozsahu určeném služebním rádem,
- c) provádí podle osnov schválených jejím ředitelem základní školení a praktický výcvik pro nové báňské záchranaře, popřípadě pro jiné osoby; o získané kvalifikaci vydává průkaz báňského záchranaře, popřípadě osvědčení,
- d) provádí školení a praktický výcvik členů báňských záchranných sborů, popřípadě i jiných osob, včetně výcviku báňských záchranařů ve ztížených podmírkách (v tepelné komoře, v dýmnici, popřípadě v dole, na cvičném pracovišti nebo na jiném místě),
- e) opravuje, kontroluje a zkouší sebezáchranné přístroje, dýchací přístroje a přístroje pro umělou plicní ventilaci (dále jen „oživovací přístroje“) a jejich příslušenství, kontrolní a zkušební přístroje a záchranařskou techniku; postup pro výkon této činnosti určí její ředitel,
- f) zabezpečuje zvláštní zkoušky sebezáchranných přístrojů, dýchacích přístrojů a oživovacích přístrojů a záchranařské techniky potřebné k ověření jejich technických parametrů a provozní spolehlivosti v předpokládaných podmírkách, k objasnění okolností nehod spojených s jejich použitím nebo selháním, popřípadě i k jejich ověření v mimořádných podmírkách; obsah a náplň těchto zkoušek schvaluje ředitel hlavní báňské záchranné stanice,
- g) vyjadřuje se ke služebním rádům závodních báňských záchranných stanic před jejich předložením ke schválení,
- h) metodicky řídí a nejméně jednou za rok kontroluje činnost závodních báňských záchranných stanic,

<sup>2)</sup> Například § 4 odst. 2 a § 21 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů.

<sup>3)</sup> § 40 odst. 3 písm. c) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění zákona č. 542/1991 Sb.

<sup>4)</sup> § 7 odst. 1 a 4 zákona č. 61/1988 Sb.

<sup>5)</sup> § 7 odst. 7 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění zákona č. 542/1991 Sb. a zákona č. 315/2001 Sb.

<sup>6)</sup> § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- i) kontroluje v organizacích zařízení a prostředky sloužící havarijní prevenci,
- j) kontroluje plány zdolávání závažných provozních nehod<sup>7)</sup> (dále jen „havarijní plán“) v organizacích a na žádost organizace se účastní vypracování a ročních kontrol havarijních plánů,
- k) sleduje a využívá poznatky výzkumu a vývoje v oboru báňského záchranného záchranného záchranného stanice nebo na žádost organizace se zúčastňuje záchranné akce prováděné závodní báňskou záchrannou stanicí,
- m) školí a zkouší zaměstnance i jiných organizací určené pro výdej, údržbu a opravy detekčních a indikačních přístrojů pro kontrolu složek důlního ovzduší, zaměstnance určené pro školení uživatelů detekčních a indikačních přístrojů a analytiky plynových laboratoří,
- n) dodává nebo zabezpečuje plynovým laboratořím referenční (cejchovní) plyny,
- o) nejméně jednou za rok kontroluje činnost plynové laboratoře v organizaci a požaduje odstranění zjištěných nedostatků.

(2) Hlavní báňská záchranná stanice koordinuje vybavování organizací indikačními a detekčními přístroji; bez jejího souhlasu nemůže být zaveden do používání nový typ této techniky.

(3) Hlavní báňská záchranná stanice zpracovává roční zprávu o své činnosti a tuto zasílá Českému báňskému úřadu a obvodním báňským úřadům majícím působnost na území, pro které byla zřízena.

## § 7

### Závodní báňská záchranná stanice

(1) Závodní báňskou záchrannou stanicí zřizuje organizace

- a) na hlubinném dole,
- b) na uhelném lomu,
- c) která má pracoviště, na nichž se provádí vrtné a geofyzikální práce, při nichž se předpokládá výskyt hořlavých nebo zdraví škodlivých plynů, vody pod tlakem nebo ropy, nebo na nichž provádí těžbu, úpravu nebo podzemní uskladňování kapalných nerostů a plynů v přírodních horninových strukturách nebo v podzemních prostorách nebo zvláštní zásahy do zemské kůry, nebo má tato pracoviště ve stavu zajištění, popř. na nich provádí likvidaci vrtů nebo sond,

- d) která dobývá nerosty loužením nebo zahlažuje následky této těžby,
- e) která provádí činnost hornickým způsobem v podzemí a má uloženu povinnost zajistit báňskou záchrannou službu.<sup>8)</sup>

(2) Závodní báňská záchranná stanice může být na základě doporučení hlavní báňské záchranné stanice a se souhlasem obvodního báňského úřadu<sup>9)</sup> zřízena jako společná pro více organizací nebo jejich částí uvedených v odstavci 1.

(3) Od zřízení závodní báňské záchranné stanice lze na základě doporučení hlavní báňské záchranné stanice a se souhlasem obvodního báňského úřadu<sup>9)</sup> upustit, pokud její funkci plní jiná závodní báňská záchranná stanice nebo přímo hlavní báňská záchranná stanice.

## § 8

### Úkoly závodní báňské záchranné stanice

(1) Závodní báňská záchranná stanice plní kromě úkolů uvedených v § 4 tyto další úkoly:

- a) zajišťuje pohotovost báňských záchranařů a potřebné techniky v rozsahu určeném služebním rádem závodní báňské záchranné stanice,
- b) provádí školení a praktický výcvik báňských záchranařů,
- c) zabezpečuje nástup báňských záchranařů do stálé pohotovostní služby podle rozvrhu nástupů zpracovaného hlavní báňskou záchrannou stanicí,
- d) podílí se na vypracování a ročních kontrolách havarijních plánů,
- e) kontroluje zařízení a prostředky sloužící havarijní prevenci,
- f) opravuje, kontroluje a zkouší sebezáchranné přístroje, dýchací přístroje a oživovací přístroje a jejich příslušenství, kontrolní a zkušební přístroje a záchrannářskou techniku, a to podle metodiky vypracované hlavní báňskou záchrannou stanicí [§ 6 odst. 1 písm. e)],
- g) bezodkladně informuje hlavní báňskou záchrannou stanicí o každé záchranné akci s použitím dýchacích přístrojů a o použití sebezáchranných přístrojů,
- h) bezodkladně oznamuje hlavní báňské záchranné stanici vyhlášení a ukončení havarijního stavu na pracovišti v obvodu své působnosti.

(2) Závodní báňská záchranná stanice zpracovává roční zprávu o své činnosti a tuto zasílá do jednoho

<sup>7)</sup> § 6 odst. 4 a 5 zákona č. 61/1988 Sb.

<sup>8)</sup> § 7 odst. 4 zákona č. 61/1988 Sb.

<sup>9)</sup> § 41 odst. 1 písm. d) zákona č. 61/1988 Sb.

měsíce po skončení kalendářního roku hlavní báňské záchranné stanici.

## ČÁST TŘETÍ

### VYBAVENÍ A UMÍSTĚNÍ BÁŇSKÝCH ZÁCHRANNÝCH STANIC

#### § 9

##### Vybavení báňské záchranné stanice

Dostatečné podmínky pro personální, materiální a technické vybavení a provoz báňské záchranné stanice vytváří její zřizovatel.

#### § 10

##### Vybavení hlavní báňské záchranné stanice

(1) Základní vybavení hlavní báňské záchranné stanice tvoří:

- a) sebezáchranné přístroje, dýchací přístroje a oživovací přístroje a jejich příslušenství,
- b) zařízení pro kontroly, zkoušky a opravy sebezáchranných přístrojů, dýchacích přístrojů a oživovacích přístrojů a jejich příslušenství,
- c) měřicí, detekční a indikační přístroje,
- d) osobní ochranné pracovní prostředky (např. protislehové obleky, protichemické obleky a chladicí vesty),
- e) prostředky spojení, včetně zařízení pro rychlé svolání báňských záchranařů,
- f) zdravotnická technika a materiál,
- g) vybraná technika a materiál pro zdolávání předvídatelných havárií,
- h) dopravní prostředky pro výjezd báňských záchranařů na záchranařskou akci a obslužné dopravní prostředky,
- i) technika a zařízení pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou, popřípadě i pod vodní hladinou,
- j) výpočetní technika a prostředky pro fotografické dokumentování a videozáznamy,
- k) ubytovací, učební a výcvikové prostory a dýmnice a
- l) ošetřovna, laboratoře, garáže, dílny a sklady.

(2) Základní vybavení hlavní báňské záchranné stanice, která má plnit své úkoly též v hlubinných dolech, tvoří kromě vybavení uvedeného v odstavci 1 také resuscitační sanitní vozidlo, tepelná komora a zařízení pro udržování a zvyšování tělesné zdatnosti báňských záchranařů.

#### § 11

##### Vybavení závodní báňské záchranné stanice

Základní vybavení závodní báňské záchranné stanice tvoří:

- a) dýchací přístroje a oživovací přístroje a jejich příslušenství, a to
  - 1. na uhelném dole s výjimkou lignitového dolu nejméně 30 dýchacích přístrojů a 2 oživovací přístroje a jejich příslušenství,
  - 2. na lignitovém dole a na uhelném lomu nejméně 12 dýchacích přístrojů a 2 oživovací přístroje a jejich příslušenství,
  - 3. na dole s jednoduchými poměry a v případech uvedených v § 7 odst. 1 písm. c), d) a e) nejméně 6 dýchacích přístrojů a 1 oživovací přístroj a jejich příslušenství,
- b) zařízení pro kontroly, zkoušky a opravy dýchacích přístrojů a oživovacích přístrojů,
- c) měřicí, detekční a indikační přístroje,
- d) osobní ochranné pracovní prostředky,
- e) na uhelném dole prostředky spojení pro rychlé svolání báňských záchranařů,
- f) na uhelném dole dopravní prostředek pro rychlou přepravu báňských záchranařů,
- g) učební prostory,
- h) dílny a sklady a
- i) další vybavení určené služebním rádem.

#### § 12

##### Dýchací přístroje a oživovací přístroje

(1) V báňské záchranné službě se mohou používat jen dýchací přístroje a oživovací přístroje povolené k používání Českým báňským úřadem.<sup>10)</sup> Dýchací přístroj a oživovací přístroj může používat jen osoba zaškolena v jeho používání [§ 6 odst. 1 písm. c)].

(2) Dýchací přístroje a oživovací přístroje a jejich příslušenství je nutné udržovat v provozuschopném stavu; služební řád určí, kolik z těchto přístrojů nemusí být v pohotovostním stavu. Přístroje nepřipravené pro zásah je nutné uložit zvlášť a označit tak, aby nemohlo dojít k záměně s přístroji připravenými pro zásah.

(3) Kyslíkový dýchací přístroj může být pro zásah použit jen v případě určeném služebním rádem nebo na příkaz velitele báňského záchranného sboru.

(4) Pro každý kyslíkový dýchací přístroj je nutné mít připraveny nejméně 3 náhradní pohlcovače CO<sub>2</sub> a vodních par (dále jen „pohlcovač“) a 3 náhradní naplněné tlakové láhve. Pro každý oživovací přístroj a pro každý vzduchový dýchací přístroj je nutné mít

<sup>10)</sup> § 8 odst. 3 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění zákona č. 542/1991 Sb.

připraveny 3 náhradní naplněné tlakové láhve. K plnění tlakových láhví pro kyslíkové dýchací přístroje a pro oživovací přístroje je možné použít jen kyslík stlačený lékařský, popřípadě dýchací směs určenou výrobcem dýchacího přístroje a pro vzduchové dýchací přístroje hygienicky nezávadný vzduch, popřípadě jinou hygienicky nezávadnou fyziologickou dýchací směs.

### § 13

#### Objekty a umístění báňských záchranných stanic

(1) Záměr dispozičního řešení objektu nově zřizované hlavní báňské záchranné stanice a jeho umístění a zásadní změny stávajícího objektu hlavní báňské záchranné stanice schvaluje Český báňský úřad.<sup>3)</sup> Záměr dispozičního řešení objektu nově zřizované závodní báňské záchranné stanice a jeho umístění a zásadní změny stávajícího objektu závodní báňské záchranné stanice posuzuje hlavní báňská záchranná stanice a schvaluje obvodní báňský úřad.<sup>9)</sup> Ustanovení tohoto odstavce se vztahuje i na výcvikové prostory (dýmnice, cvičná štola, cvičné pracoviště apod.).

(2) Objekty a zařízení určené pro báňskou záchrannou službu se nemohou užívat k účelům, které by bránily výkonu báňské záchranné služby.

(3) Objekt báňské záchranné stanice a přístupové cesty k ní je nutné výrazně označit.

### ČÁST ČTVRTÁ

#### BÁŇSKÉ ZÁCHRANNÉ SBORY A POŽADAVKY NA ODBORNOU ZPŮSOBILOST

##### HLAVA I

###### BÁŇSKÉ ZÁCHRANNÉ SBORY

###### § 14

###### Členové báňského záchranného sboru

Členy báňského záchranného sboru jsou báňští záchranaři a další zaměstnanci, kteří jsou určeni k plnění úkolů báňské záchranné služby.

###### § 15

###### Báňský záchranný sbor hlavní báňské záchranné stanice

Členy báňského záchranného sboru hlavní báňské záchranné stanice jsou:

- ředitel a jeho zástupce,
- hlavní mechanik a jeho zástupce,
- technici, mechanici, četaři, popřípadě specialisté,
- lékaři s kvalifikací báňského záchranaře (dále jen „lékaři“),
- další báňští záchranaři,

- podle potřeby další zaměstnanci, kteří jsou určeni k plnění úkolů hlavní báňské záchranné stanice.

### § 16

#### Báňský záchranný sbor závodní báňské záchranné stanice

(1) Členy báňského záchranného sboru závodní báňské záchranné stanice jsou:

- vedoucí a jeho zástupce,
- vedoucí mechanik, jeho zástupce, a popřípadě i další mechanici,
- četaři,
- další báňští záchranaři,
- podle potřeby další zaměstnanci, kteří jsou určeni k plnění úkolů závodní báňské záchranné stanice.

(2) Báňský záchranný sbor závodní báňské záchranné stanice na uhelném dole, s výjimkou lignitového dolu, tvoří alespoň 5 % počtu i nepravidelně fajících zaměstnanců, nejméně však 60 báňských záchranařů. Na lignitovém dole a uhelném lomu nemůže být počet báňských záchranařů menší než 18. Na dole s jednoduchými poměry a v případech uvedených v § 7 odst. 1 písm. c), d) a e) může být počet báňských záchranařů snížen až na 12. Jde-li o společnou závodní báňskou záchrannou stanici (§ 7 odst. 2), je nutné, aby do sboru byli zařazeni báňští záchranaři všech těchto organizací nebo jejich částí.

(3) Podmínkou pro složení báňského záchranného sboru závodní báňské záchranné stanice je, aby v něm byli zastoupeni báňští záchranaři všech potřebných profesí, které se při záchranné práci mohou vyskytnout.

(4) Závodní dolu zajistí, aby seznam členů báňského záchranného sboru závodní báňské záchranné stanice s uvedením jejich jména a příjmení, profese, bydliště, čísla telefonu a svolávacího zařízení a funkce v báňském záchranném sboru byl k disposici v závodní báňské záchranné stanici a u dispečera, popřípadě na jiném místě určeném havarijným plánem. Změny je nutné v seznamu vyznačit neprodleně.

(5) Závodní dolu zajistí, aby báňští záchranaři na uhelném dole byli přiměřeně rozděleni do všech pracovních směn s tím, že inspekční služba nebo dispečer budou vždy informováni o tom, kde se báňští záchranaři přítomní na směně nacházejí. Současně zajistí, aby báňští záchranaři byli ve směnové evidenci odlišně evidováni.

### § 17

#### Báňský záchranný sbor státní báňské správy

(1) Báňský záchranný sbor státní báňské správy tvoří vedoucí sboru, jeho zástupce a další vybraní báňští inspektoré s kvalifikací báňského záchranaře.

(2) Vedoucího báňského záchranného sboru státní báňské správy jmenuje a odvolává předseda Českého báňského úřadu.

(3) Vedoucí báňského záchranného sboru státní báňské správy

- a) stanoví způsob výběru a podmínky pro zařazení do báňského záchranného sboru státní báňské správy a výkon činnosti členů tohoto báňského záchranného sboru,
- b) určí počet členů báňského záchranného sboru státní báňské správy,
- c) jmenuje zástupce vedoucího báňského záchranného sboru státní báňské správy a určí jeho práva a povinnosti.

## HLAVA II

### POŽADAVKY NA ODBORNOU ZPŮSOBILOST BÁŇSKÝCH ZÁCHRANÁŘŮ

#### § 18

#### Báňský záchranař

(1) Báňským záchranařem se může stát ten, kdo

- a) dosáhl věku 21 let a je zdravotně způsobilý<sup>11)</sup> pro práce v báňském záchranném sboru,
- b) má nejméně dvouletou odbornou praxi, z toho nejméně 1 rok při vykonávání hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem; u lékaře je postačující jen odborná praxe,
- c) absolvoval základní školení a praktický výcvik pro báňské záchranaře a úspěšně vykonal závěrečnou zkoušku z báňského záchranařství na hlavní báňské záchranné stanici,
- d) složil slib báňského záchranaře do rukou ředitele hlavní báňské záchranné stanice; členové báňského záchranného sboru státní báňské správy skládají slib báňského záchranaře do rukou předsedy Českého báňského úřadu. Po složení slibu obdrží průkaz báňského záchranaře.

(2) Zdravotní způsobilost posuzuje lékař<sup>12)</sup> zdravotnického zařízení poskytujícího zaměstnavateli závodní preventivní péče.<sup>13)</sup>

(3) Základní školení a praktický výcvik podle odstavce 1 písm. c) trvá 80 vyučovacích hodin; u absolventů vysokých škol a u báňských záchranařů, kteří

v posledních 2 letech neabsolvovali praktický výcvik, může ředitel hlavní báňské záchranné stanice základní školení a praktický výcvik zkrátit až na 40 vyučovacích hodin.

(4) Báňský záchranař nemůže plnit úkoly báňské záchranné služby, pokud se nepodrobí preventivní lékařské prohlídce alespoň jednou za rok a mimořádné prohlídce vždy po nemoci delší než 4 týdny, po úrazu, který mohl ovlivnit jeho zdravotní způsobilost pro vykonávanou funkci, v případech, kdy tak stanoví zvláštní předpis,<sup>14)</sup> a také tehdy, jestliže lze odůvodněně předpokládat, že se změnila způsobilost zaměstnance k vykonávané funkci, a není na základě těchto prohlídek uznán zdravotně způsobilým plnit tyto úkoly.

(5) Báňský záchranař pracující v organizaci nebo její části uvedené v § 7 odst. 1 písm. a), b) a e) si udržuje odbornou způsobilost tím, že nejméně jednou za čtvrtletí absolvouje školení a praktický výcvik v rozsahu 1 směny. Tento výcvik zahrnuje i používání dýchacího přístroje v dýmnici a nácvík použití oživovacího přístroje; báňští záchranaři pracující na uhelném dole absolvují v rámci tohoto výcviku také pobyt v teplé komoře. Jednou v kalendářním roce může být praktický výcvik v dýmnici a teplé komoře nahrazen účastí v zásahu s použitím dýchacích přístrojů v dole. Praktický výcvik smí být konán i v nedýchatelném prostředí, pokud jsou při něm dodržovány zásady vedení zásahu uvedené v zásahovém rádu hlavní báňské záchranné stanice (§ 29).

(6) Báňský záchranař pracující v organizaci nebo její části uvedené v § 7 odst. 1 písm. c) a d) si udržuje odbornou způsobilost tím, že nejméně jednou za čtvrtletí absolvouje školení a praktický výcvik v rozsahu 1 směny. Tento výcvik zahrnuje i používání dýchacího přístroje a nácvík použití oživovacího přístroje. Jeden praktický výcvik v kalendářním roce provádí báňský záchranař v dýmnici a 3 na cvičném pracovišti. Zásah v dýchacím přístroji nahrazuje výcvik na cvičném pracovišti. Praktický výcvik na cvičném pracovišti může být konán v nedýchatelném prostředí, pokud jsou při něm dodržovány zásady vedení zásahu uvedené v zásahovém rádu hlavní báňské záchranné stanice (§ 29). Praktický výcvik na cvičném pracovišti může být nahrazen výcvikem na místě určeném ředitelem hlavní báňské záchranné stanice; podmínkou je, aby takový výcvik byl předem oznámen obvodnímu báňskému úřadu.

<sup>11)</sup> Směrnice Ministerstva zdravotnictví č. 49/1967 Věstníku Ministerstva zdravotnictví o posuzování zdravotní způsobilosti k práci (reg. v částce č. 2/1968 Sb.), ve znění směrnice Ministerstva zdravotnictví ČSR č. 17/1970 Věstníku Ministerstva zdravotnictví ČSR (reg. v částce č. 20/1970 Sb.).

<sup>12)</sup> § 40 zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění zákona č. 548/1991 Sb. a zákona č. 14/1997 Sb.

<sup>13)</sup> § 134b zákoníku práce.

<sup>14)</sup> § 84 odst. 1 písm. v) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

(7) Bánský záchranář nemůže plnit úkoly bánské záchranné služby, pokud si neudržuje odbornou způsobilost, fyzickou připravenost a pracovní návyky potřebné pro plnění úkolů bánské záchranné služby. Dostatečnou fyzickou připravenost prokazuje splněním kritérií (§ 30) nejméně jednou za 18 měsíců.

(8) Bánský záchranář mladší 45 let ztrácí odbornou způsobilost také v případě, že alespoň jednou za 18 měsíců nevykoná stálou pohotovostní službu na hlavní bánské záchranné stanici nebo na závodní bánské záchranné stanici se stálou pohotovostí; to se nevztahuje na členy bánského záchranného sboru státní bánské správy.

### § 19

#### Ředitel hlavní bánské záchranné stanice a jeho zástupce

(1) Ředitelem hlavní bánské záchranné stanice a jeho zástupcem může být jen bánský záchranář, který má vysokoškolské vzdělání získané úspěšným ukončením magisterského studijního programu v oblasti hornictví a hornické geologie, hutnictví a slévárenství se zaměřením na hornictví, má 5 let praxe v oboru, z toho nejméně čtyřletou praxi v bánském záchranném sboru (dále jen „záchrannářská praxe“), a úspěšně vykonal zkoušku z bánského záchrannářství před komisí Českého bánského úřadu;<sup>3)</sup> u ředitele hlavní bánské záchranné stanice zřízené organizací provozující pracoviště uvedené v § 7 odst. 1 písm. c) a jeho zástupce je přípustné též vysokoškolské vzdělání získané úspěšným ukončením magisterského, popřípadě bakalářského studijního programu v oblasti hornictví a hornické geologie, hutnictví a slévárenství se zaměřením na hornictví, popřípadě hlbinné vrtání, nebo jen úplné střední odborné vzdělání příslušného směru<sup>15)</sup> s nejméně šestiletou odbornou praxí, z toho alespoň čtyřletou záchrannářskou praxí, který úspěšně vykonal zkoušku z bánského záchrannářství před komisí obvodního bánského úřadu.<sup>10)</sup> Podmínkou pro ustanovení do funkce vedoucího závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupce je absolvování speciálního výcviku na příslušné hlavní bánské záchranné stanici v trvání 10 dní, který je zakončen úspěšně vykonanou zkouškou z bánského záchrannářství.

(2) Ředitele hlavní bánské záchranné stanice a jeho zástupce ustanovuje a odvolává po projednání s Českým bánským úřadem<sup>3)</sup> její zřizovatel.

### § 20

#### Hlavní mechanik hlavní bánské záchranné stanice a jeho zástupce

(1) Hlavním mechanikem hlavní bánské záchranné stanice a jeho zástupcem může být jen bánský záchranář, který má vysokoškolské vzdělání získané úspěšným ukončením magisterského, popřípadě bakalářského studijního programu v oblasti technických věd strojního, popřípadě elektrotechnického zaměření

s nejméně čtyřletou odbornou, z toho nejméně dvouletou záchrannářskou praxí, nebo zaměstnanec s úplným středním odborným vzděláním příslušného směru<sup>15)</sup> a nejméně osmiletou odbornou, z toho nejméně čtyřletou záchrannářskou praxí.

(2) Hlavního mechanika ustanovuje do funkce a odvolává z ní ředitel hlavní bánské záchranné stanice.

### § 21

#### Vedoucí závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupce

(1) Vedoucím závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupcem může být jen bánský záchranář, který má vysokoškolské vzdělání získané úspěšným ukončením magisterského, popřípadě bakalářského studijního programu v oblasti hornictví a hornické geologie, hutnictví a slévárenství se zaměřením na hornictví, popřípadě hlbinné vrtání, s nejméně tříletou odbornou praxí, z toho alespoň jednoletou záchrannářskou praxí, nebo bánský záchranář s úplným středním odborným vzděláním příslušného směru<sup>15)</sup> s nejméně šestiletou odbornou praxí, z toho alespoň dvoletou záchrannářskou praxí, který úspěšně vykonal zkoušku z bánského záchrannářství před komisí obvodního bánského úřadu.<sup>10)</sup> Podmínkou pro ustanovení do funkce vedoucího závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupce je absolvování speciálního výcviku na příslušné hlavní bánské záchranné stanici v trvání 10 dní, který je zakončen úspěšně vykonanou zkouškou z bánského záchrannářství.

(2) Vedoucí závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupce může být organizací do této funkce ustanoven nebo z ní odvolán po projednání s obvodním bánským úřadem. Ustanovení do funkce vedoucího závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupce organizace neprodleně ohlásí obvodnímu bánskému úřadu a hlavní bánské záchranné stanici.

(3) Předpokladem pro výkon funkce vedoucího závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupce je znalost havarijních plánů organizací nebo jejich částí uvedených v § 7 odst. 1, pro které je závodní bánská záchranná stanice zřízena nebo pro které zajišťuje výkon bánské záchranné služby.

### § 22

#### Vedoucí mechanik závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupce

Vedoucím mechanikem závodní bánské záchranné stanice a jeho zástupcem může být jen zaměstnanec,

<sup>15)</sup> § 1 odst. 13 vyhlášky č. 340/1992 Sb., o požadavcích na kvalifikaci a odbornou způsobilost a o ověřování odborné způsobilosti pracovníků k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých předpisů vydaných Českým bánským úřadem k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem.

který má kvalifikaci mechanika (§ 23) a nejméně tříletou záchranařskou praxi, z toho alespoň roční praxi mechanika. Podmínkou pro ustanovení do funkce vedoucího mechanika a jeho zástupce je absolvování speciálního výcviku na hlavní báňské záchranné stanici v trvání 10 dní, který je zakončen úspěšně vykonanou zkouškou z báňského záchranařství. Podmínkou také je, aby alespoň jeden z nich byl báňským záchranařem.

### § 23 Mechanik

Mechanikem může být jen zaměstnanec, který absolvoval základní školení a praktický výcvik pro báňského záchranaře [§ 18 odst. 1 písm. c)] a desetidenní praktický výcvik mechanika na hlavní báňské záchranné stanici zakončený úspěšně vykonanou zkouškou.

### § 24 Lezec a potápěč

(1) Lezeckou činnost může vykonávat jen báňský záchranař, který absolvoval nejméně desetidenní základní školení a praktický výcvik pro lezce na hlavní báňské záchranné stanici a prokázal svou odbornou způsobilost úspěšně vykonanou zkouškou z lezectví.

(2) Potápěčskou činnost může vykonávat jen báňský záchranař, který absolvoval nejméně desetidenní základní školení a praktický výcvik pro potápěče na hlavní báňské záchranné stanici a prokázal svou odbornou způsobilost úspěšně vykonanou zkouškou z potápění.

(3) Lezec si udržuje lezeckou kvalifikaci tím, že jednou za čtvrtletí absolvuje školení a praktický výcvik zaměřený na používání lezecké techniky, a to v rozsahu 1 směny. Zásah s použitím lezecké techniky provedený v příslušném čtvrtletí nahrazuje praktický výcvik.

(4) Potápěč si udržuje potápěčskou kvalifikaci tím, že dvakrát za rok absolvuje školení a praktický výcvik zaměřený na používání potápěčské techniky, a to vždy v rozsahu 5 směn. Jedno praktické cvičení vykoná v prostředí bez možnosti přímého vynoření nad hladinu, druhé v hloubkách 10 až 40 m pod hladinou. Zásah s použitím potápěčské techniky v odpovídajících podmínkách nahrazuje praktický výcvik.

### § 25 Četař

(1) Četařem může být jen báňský záchranař s nejméně tříletou záchranařskou praxí, který absolvoval školení četaře na hlavní báňské záchranné stanici v délce 8 vyučovacích hodin a úspěšně vykonal zkouš-

ku z báňského záchranařství; tuto zkoušku opakuje každé 3 roky.

(2) Četařem lezcu může být jen báňský záchranař, který absolvoval také speciální výcvik v používání horolezecké techniky nebo techniky průmyslového lezectví v délce 40 hodin a úspěšně vykonal zkoušku z používání této techniky.

(3) Četařem potápěče může být jen báňský záchranař, který absolvoval také speciální výcvik v používání potápěčské techniky v délce 40 hodin a úspěšně vykonal zkoušku z používání této techniky.

## ČÁST PÁTÁ

### SLUŽEBNÍ ŘÁD BÁŇSKÉ ZÁCHRANNÉ STANICE

### § 26 Služební řád

(1) Služební řád hlavní báňské záchranné stanice vydává po jeho schválení Českým báňským úřadem<sup>3)</sup> ředitel hlavní báňské záchranné stanice. Služební řád závodní báňské záchranné stanice vydává vedoucí závodní báňské záchranné stanice; před jeho vydáním jej organizace předloží spolu s vyjádřením hlavní báňské záchranné stanice obvodnímu báňskému úřadu ke schválení.<sup>16)</sup>

(2) Služební řád určí organizační usporádání báňské záchranné stanice a blízsí vymezení jejích úkolů, počty členů báňského záchranného sboru, úkoly a práva báňských záchranařů, způsob výkonu pohotovosti, množství, typy, popřípadě i způsob použití věcných prostředků báňské záchranné stanice a podrobnosti o obsahu a rozsahu školení a praktických cvičení báňských záchranařů a specialistů.

(3) Služební řád dále určí odpovědnost za plnění úkolů a povinností stanovených touto vyhláškou a souvisejícími právními předpisy.<sup>2)</sup>

(4) Služební řád hlavní báňské záchranné stanice obsahuje i pohotovostní řád, poplachový řád, zásahový řád a výcvikový řád. Součástí služebního řádu je i způsob určení výše příspěvků na zřízení, vybavení a provoz hlavní báňské záchranné stanice.

(5) Služební řád závodní báňské záchranné stanice vychází ze služebního řádu hlavní báňské záchranné stanice, do jejíhož obvodu působnosti závodní báňská záchranná stanice patří.

<sup>16)</sup> § 41 odst. 2 písm. k) zákona č. 61/1988 Sb., ve znění zákona č. 315/2001 Sb.

### § 27

#### Pohotovostní řád hlavní báňské záchranné stanice

Pohotovostní řád hlavní báňské záchranné stanice určí požadavky na připravenost báňských záchranařů a technických prostředků k neprodlenému zásahu. Obsahuje vždy:

- a) organizaci pohotovostní služby báňských záchranařů a rozsah pohotovosti technických prostředků, včetně opatření pro neprodlené obnovení stálé pohotovosti v případě výjezdu na záchranařskou akci,
- b) personální zabezpečení pohotovostní služby,
- c) zajištění lékařské služby první pomoci a
- d) zajištění pohotovostní služby průvodce na uhelém dole s výjimkou dolu s jednoduchými poměry.

### § 28

#### Poplachový řád hlavní báňské záchranné stanice

Poplachový řád hlavní báňské záchranné stanice řeší svolání báňského záchranného sboru. Obsahuje vždy:

- a) pravomoc k vyhlášení a způsob vyhlášení poplachu,
- b) způsob spojení mezi hlavní báňskou záchrannou stanicí a členy báňského záchranného sboru v obvodu její působnosti určenými služebním řádem hlavní báňské záchranné stanice a mezi hlavní báňskou záchrannou stanicí a závodními báňskými záchrannými stanicemi,
- c) náplň činnosti členů báňského záchranného sboru při vyhlášení poplachu a při uvědomění o poplachu,
- d) organizaci výjezdu báňského záchranného sboru na záchranařskou akci, počet báňských záchranařů při výjezdu a jejich vybavení,
- e) způsob zabezpečení pomocných služeb při poplachu a při výjezdu na záchranařskou akci,
- f) seznam členů báňského záchranného sboru, které musí být uvědoměni o poplachu, popřípadě pravomoc k upřesnění tohoto seznamu a
- g) určení doby, po kterou jsou členové báňského záchranného sboru uvedení v § 19 až 22 dosažitelní telefonicky.

### § 29

#### Zásahový řád hlavní báňské záchranné stanice

(1) Zásahový řád hlavní báňské záchranné stanice podrobněji rozpracovává

- a) obecné zásady záchranařské akce a vedení zásahu při havárii,
- b) vedení zásahu při zdolávání jednotlivých typů

předvídatelných havárií a odstraňování jejich následků,

- c) vedení plánovaných nehavarijních zásahů,
- d) požadavky na vybavení základny,
- e) požadavky na vybavení četařské brašny, brašny mechanika a příruční lékárničky a
- f) požadavky na měřicí a detekční techniku a další vybavení čet báňských záchranařů.

Zásahový řád dále upraví základní úkoly členů báňského záchranného sboru při záchranařské akci a při zásahu.

(2) Zásahový řád hlavní báňské záchranné stanice se vztahuje i na závodní báňskou záchrannou stanici.

### § 30

#### Výcvikový řád hlavní báňské záchranné stanice

Výcvikový řád hlavní báňské záchranné stanice určí náplň, dobu trvání a četnost školení a praktického výcviku báňských záchranařů a kritéria hodnocení fyzické připravenosti báňských záchranařů.

## ČÁST ŠESTÁ

### ZÁSADY ZDOLÁVÁNÍ HAVÁRIE BÁŇSKÝMI ZÁCHRANÁŘI

#### HLAVA I

##### POSTAVENÍ ČLENŮ BÁŇSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU V DOBĚ ZDOLÁVÁNÍ HAVÁRIE

### § 31

#### Postavení velitele báňského záchranného sboru

(1) Činnost báňských záchranařů při záchranařské akci organizuje a řídí velitel báňského záchranného sboru. Tuto funkci vykonává vedoucí závodní báňské záchranné stanice organizace nebo její části postižené havárií nebo jeho zástupce. V případě, že při záchranařské akci současně zasahují báňští záchranaři hlavní báňské záchranné stanice, přejímá řízení báňského záchranného sboru ředitel hlavní báňské záchranné stanice nebo jeho zástupce nebo jím určený technik hlavní báňské záchranné stanice.

(2) Velitel báňského záchranného sboru je podřízen vedoucímu likvidace havárie. Od jeho příkazu se smí odchýlit jen tehdy, jde-li o nebezpečí z prodlení nebo při vážném ohrožení života. Pokud se odchýlí od příkazu, neprodleně o tom informuje vedoucího likvidace havárie. Odmítnut splnění příkazu může pouze tehdy, pokud by jeho splnění zřejmě a bezprostředně ohrožovalo životy báňských záchranařů.

(3) Neprodleně po dojezdu na místo postižené havárií se velitel báňského záchranného sboru spojí s vedoucím likvidace havárie, vyžádá si příkazy k zá-

sahu a rozhodne o počtu a vybavení čet vysílaných do zásahu.

(4) Velitel báňského záchranného sboru se zdržuje na stanovišti určeném vedoucím likvidace havárie. Vzdálit se z určeného místa může jen se souhlasem vedoucího likvidace havárie; v tomto případě určí svého zástupce.

(5) Velitel báňského záchranného sboru povolává a určuje čety, popřípadě i jednotlivé báňské záchranaře k plnění úkolů a určuje rozmístění základen a jejich velitele. Zajišťuje plnění příkazů vedoucího likvidace havárie. Rozhoduje o typu dýchacího přístroje, který má být v zásahu použit, a o jeho úpravě z hlediska délky jeho ochranné doby. Rozhoduje též o přítomnosti mechanika a lékaře na základně; přitom mechanika určí na základnu vždy při zásahu potápěčů a lékaře vždy při zásahu ve vysokých koncentracích škodlivin (§ 32 odst. 5), při zásahu ve ztížených mikroklimatických podmínkách, při zásahu s mimořádným psychickým zatížením a při zásahu potápěčů v hloubkách přesahujících 10 m, v podzemních prostorách nebo ve vodě teplejší než 26 °C. Podle potřeby rozhodne i o zřízení záchrannářských hlídek; přitom jednočlenná hlídka může být jen v místě, odkud je přímé spojení s velitelem základny nebo s velitelem báňského záchranného sboru.

(6) Velitel báňského záchranného sboru uplatňuje u vedoucího likvidace havárie požadavky k zajištění materiálů, prostředků a pomocných služeb nezbytných pro činnost čet a báňských záchranařů v zásahu.

## § 32

### Postavení velitele základny

(1) Činnost báňských záchranařů přidělených na základnu řídí velitel základny.

(2) Velitelem základny může být jen báňský záchranař, který má alespoň kvalifikaci četaře (§ 25).

(3) Velitel základny je podřízen veliteli báňského záchranného sboru a plní jeho příkazy.

(4) Velitel základny rozhoduje o nasazování čet do zásahu a jejich střídání, o připravenosti záložní čety přidělené na základnu k poskytnutí okamžité pomoci četě v zásahu a o vybavení základny. Vydává příkazy k odchodu čety do zásahu a určuje způsob spojení a interval dorozumívání mezi základnou a četou v zásahu a maximální dobu nasazení čety v zásahu a její pracovní úkoly. O svých rozhodnutích a o plnění uložených úkolů informuje velitele báňského záchranného sboru.

(5) Velitel základny rozhoduje o tom, má-li být dýchací přístroj použit s maskou nebo s ústenkou; ústenka však nemůže být použita, jde-li o první zásah nebo průzkum bezprostředně po vzniku havárie, o průzkum uzavřených důlních děl a o zásah v pro-

středí, ve kterém je v profilu důlního díla koncentrace CO vyšší než 0,3 % nebo koncentrace CO<sub>2</sub> měřená ve výši kolen vyšší než 16 %.

(6) Velitel základny vede deník základny, do kterého zapisuje vydané příkazy a čas jejich vydání, obsah hlášení čet, výsledky měření koncentrací plynů a další důležité skutečnosti týkající se zásahu nebo základny.

(7) Velitel základny může opustit základnu jen se souhlasem velitele báňského záchranného sboru; v tomto případě však po dohodě s velitelem báňského záchranného sboru na dobu své nepřítomnosti určí svého zástupce.

## § 33

### Postavení mechanika na základně

Mechanik přidělený na základnu je podřízen velителi základny. Pečeje o řádný stav dýchacích přístrojů a oživovacích přístrojů a technických, měřicích a speciálních prostředků na základně a provádí jejich seřízení, přezkoušení a kontrolu. O seřízení, přezkoušení a kontrole přístrojů a prostředků vede záznam.

## § 34

### Postavení četaře

(1) Četař je bezprostředním nadřízeným všem členům čety. Řídí činnost čety a zabezpečuje její celistvost a akceschopnost. Při své činnosti se řídí příkazy velitele základny, popřípadě příkazy velitele báňského záchranného sboru, pokud si tento jeho řízení vyhradil. Seznámí se s úkoly čety a vysvětlí je všem členům čety před nástupem k jejich plnění. Podle místních podmínek rozhoduje o postupu čety, o organizaci práce a o praktickém provádění svěřených úkolů. V četě po jejím sestavení ihned určí svého zástupce. Při postupu čety do zásahu postupuje jako první, při návratu jako poslední.

(2) Při nebezpečí z prodlení nebo při záchraně lidských životů četař může četu rozdělit.

(3) Před nástupem do zásahu s použitím dýchacích přístrojů četař dohlíží na to, aby si každý člen čety provedl kontrolu svého dýchacího přístroje (dále jen „záchrannářská kontrola“). Po provedení záchrannářské kontroly četař provádí u všech členů čety kontrolu dýchacích přístrojů sestávající z kontroly tlaku v láhvích, vhodnosti pohlcovače, správnosti připojení a nasazení masky nebo ústenky a z kontroly správné funkce přidavkového ventilu (dále jen „četařská kontrola“). Obsah záchrannářské a četařské kontroly určí služební rád hlavní báňské záchranné stanice. Dále četař zkонтroluje úplnost výstroje každého báňského záchranaře v četě s ohledem na specifické požadavky zásahu (např. oblek v protišlechové úpravě, speciální výstroj) a úplnost vybavení čety.

(4) V průběhu zásahu četař měří v pravidelných

intervalech ne delších než 15 minut teplotu ovzduší a v nedýchatelném prostředí dohlíží na provádění kontroly tlaku v láhvích dýchacích přístrojů u jednotlivých báňských záchranářů; při tom musí zastavit činnost čety. Při zásahu ve ztížených mikroklimatických podmínkách platí také ustanovení § 44 odst. 2.

(5) Četař v průběhu zásahu v nedýchatelném prostředí řídí činnost čety tak, aby pro postup čety na určené místo, pro vykonání přikázané práce a pro návrat na základnu žádný báňský záchranář nespotřeboval více než 80 % zásoby kyslíku, vzduchu nebo dýchací směsi, kterou má v dýchacím přístroji k disposici.

(6) Četař může nařídit návrat čety na základnu. Četař tak rozhodne vždy, jestliže u kteréhokoliv báňského záchranáře v četě došlo k poruše dýchacího přístroje, výměně tlakové láhve v dýchacím přístroji, úrazu nebo k prověru zdravotních potíží.

### § 35

#### Zástupce četaře

Zástupce četaře provádí četařskou kontrolu u četaře. Při postupu čety do zásahu jde jako poslední, při návratu jako první. V případě, že četař není schopen při zásahu vykonávat svou funkci, přebírá zástupce četaře vedení čety, určí svého zástupce a nařídí návrat čety na základnu.

### § 36

#### Postavení lékaře na základně

(1) Lékař sleduje zdravotní stav báňských záchranářů a jejich způsobilost k zásahu. Lékař spolupracuje s velitelem základny při výběru báňských záchranářů vysílaných do zásahu z hlediska jejich zdravotní způsobilosti, při určení doby nasazení čety v zásahu a při určení podmínek a režimu odpočinku po návratu čety ze zásahu. Je-li to s ohledem na povahu zásahu nezbytné, určuje pitný a stravovací režim a podle potřeby i nezbytná opatření.<sup>17)</sup>

(2) Lékař provede mimořádnou prohlídku (§ 18 odst. 4) v nezbytně nutném rozsahu zpravidla před nástupem báňských záchranářů do zásahu a vždy po jejich návratu ze zásahu. O svých zjištěních vede průběžný záznam; závažná zjištění ihned hlásí velitel základny.

### § 37

#### Postavení báňského záchranáře

(1) Po vyrozumění o poplachu se báňský záchranář neprodleně dostaví na určené místo; od okamžiku vyrozumění o poplachu se činnost báňského záchranáře považuje za výkon práce.

(2) Báňský záchranář ihned po příchodu na určené místo ohlásí svému nadřízenému momentální subjektivní zdravotní stav a splnění povinností uvedených v § 18 odst. 4 až 6. Při ohlášení osobních zdravotních potíží nemůže být nasazen do zásahu.

(3) Před nástupem do zásahu s dýchacím přístrojem si báňský záchranář provede záchranářskou kontrolu svého dýchacího přístroje a kontrolu úplnosti a použitelnosti svého vybavení přiděleného pro daný typ zásahu.

(4) Báňský záchranář usiluje o splnění příkazu, který mu byl vydán. Provádí-li zásah v dýchacím přístroji, sleduje průběžně tlak kyslíku, vzduchu nebo dýchací směsi ve svém dýchacím přístroji. Používá-li ústenku, nesmí mluvit a musí mít u sebe rezervní nosní svorku. Sleduje také členy své čety a jejich stav. V případě jakéhokoliv nehody jím okamžitě poskytne nezbytnou pomoc a uvědomí o tom četaře nebo jeho zástupce. Zjistí-li jakéhokoliv příznaky zhoršení svého zdravotního nebo duševního stavu nebo zjistí-li takové příznaky u jiného člena čety, nebo zjistí-li závady na svém dýchacím přístroji nebo na ostatním vybavení, ihned o tom uvědomí četaře nebo jeho zástupce, a není-li to možné, pak kteréhokoliv člena čety.

### § 38

#### Postavení členů báňského záchranného sboru státní báňské správy

Při výkonu vrchního dozoru nastupuje člen báňského záchranného sboru státní báňské správy do zásahu jen s četou báňských záchranářů; přitom není za počítáván do početního stavu čety. Dbá příkazů vedoucího likvidace havárie, velitele báňského záchranného sboru, velitele základny a četaře, pokud se tyto příkazy týkají bezpečnosti a ochrany zdraví nebo bezpečnosti provozu.

### HLAVA II

#### PŘÍPRAVA A ORGANIZACE ZÁCHRANÁŘSKÉ AKCE

### § 39

#### Četa

(1) Nejmenší jednotkou báňských záchranářů v zásahu je četa.

(2) Do zásahu v dýchacích přístrojích nastupují báňští záchranáři nejméně v pětičlenné četě; tříčlenné čety mohou nastoupit do zásahu jen ve výjimečných případech na příkaz velitele báňského záchranného sboru a za podmínky, že pracoviště báňských záchra-

<sup>17)</sup> Zákon č. 258/2000 Sb.

nářu je snadno přístupné a se záložní četou je zajištěno trvalé spojení.

(3) Velitel báňského záchranného sboru zajistí, aby o rozdělení báňských záchranářů do čet a o četách byla vedena evidence.

(4) Velitel báňského záchranného sboru nebo jím pověřený technik vydá pro každou četu určenou do zásahu před zahájením zásahu písemný příkaz, který obsahuje:

- a) označení čety,
- b) jméno a příjmení četaře,
- c) jména a příjmení všech báňských záchranářů v četě s uvedením jejich evidenčního čísla,
- d) evidenční číslo (označení) přiděleného dýchacího přístroje, popřípadě sebezáchranného přístroje pro každou osobu v četě,
- e) datum a hodinu nástupu do zásahu,
- f) rámcový příkaz k práci se základním vymezením úkolů a místa jejich plnění,
- g) podpis toho, kdo příkaz vydal.

Vzor písemného příkazu určí služební řád hlavní báňské záchranné stanice.

(5) Pro první zasahující čety může být vydán příkaz i ústně; velitel báňského záchranného sboru zajistí písemné zaznamenání tohoto příkazu.

(6) Do zásahu v nedýchateLNém prostředí nastupuje báňský záchranář s dýchacím přístrojem na zádech a s připojenou maskou, popřípadě ústenkou, je-li použití ústenky dovoleno.

(7) Příkaz k použití dýchacích přístrojů dává četař; báňský záchranář je oprávněn použít dýchací přístroj i bez tohoto příkazu, jestliže se domnívá, že je toto použití nezbytné.

(8) Zásah ve ztížených mikroklimatických podmínkách a zásah v nedýchateLNém prostředí je možný jen za podmínky, že báňští záchranáři v zásahu jsou na základně jištěni alespoň stejným počtem čet, kolik je jich v zásahu. Velitel základny dbá na to, aby báňští záchranáři přidělení do záložní čety na základně byli vybaveni a připraveni tak, aby báňským záchranářům v zásahu mohli poskytnout okamžitou pomoc. Za podmínek určených zásahovým řádem může četa na základně plnit funkci záložní čety i pro 2 čety v zásahu.

(9) Zásah na záchrancu lidského života a při nebezpečí z prodlení může být zahájen i bez záložní čety na základně; v takovém případě však velitel báňského záchranného sboru přijme opatření k co nejrychlejšímu zajištění dostatečné zálohy.

(10) Při zásazích v prostředí s viditelností menší než 1 m četař zajistí, aby báňští záchranáři v četě byli mezi sebou spojeni spojovacími lankami; to neplatí pro zásah báňských záchranářů lezců a potápěčů.

(11) Pokud četa po návratu ze zásahu v nedýchateLNém prostředí zůstává na základně jako záložní četa, uvede mechanik všechny použité dýchací přístroje neprodleně do pohotovostního stavu.

(12) Základní vybavení čety nastupující do zásahu stanoví příloha č. 1 této vyhlášky; další vybavení čety určí služební řád hlavní báňské záchranné stanice. Vyžaduje-li to povaha zásahu, je velitel báňského záchranného sboru oprávněn vybavení čety změnit.

(13) Potápěči a lezci nastupují na základnu nejméně v pětičlenné četě. Ustanovení odstavců 2, 8 a 9 se na zásah lezců a potápěčů nevztahuje.

## § 40

### Základna

(1) Pro zásah v nedýchateLNém prostředí, ve ztížených mikroklimatických podmínkách a pro zásah lezců a potápěčů je nutné zřídit základnu, a to v době co nejkratší.

(2) Není-li možné umístit základnu v dole v určeném místě, rozhodne o jejím umístění velitel základny. O zřízení základny neprodleně informuje velitele báňského záchranného sboru.

(3) Základnu je možné zřídit jen v prostředí s nezávadným ovzduším s přihlédnutím k možnostem zásahu a k předpokládanému možnému ohrožení základny; základna nemůže být zřízena v místě ohroženém požárními zplodinami nebo jinými nedýchateLNými složkami ovzduší. Velitel základny zajistí, aby složení ovzduší na základně v dole bylo kontrolováno s ohledem na možný výskyt předpokládaných škodlivin, a to kontinuálně, nebo v jím určených intervalech.

(4) Velitel základny zajistí, aby základna byla vybavena pro odpočinek báňských záchranářů a aby při zásahu ve ztížených mikroklimatických podmínkách a při zásahu pod vodou byl na základně dostatek tepelých nápojů, příkrývek a suchých oděvů.

(5) Na základně se mohou zdržovat jen báňští záchranáři přidělení na základnu; jiné osoby jen se souhlasem velitele základny.

(6) Při zřizování základny v dole je nutné také zajistit spojení základny se stanovištěm velitele báňského záchranného sboru a s četou v zásahu.

## § 41

### Výjezd na záchranařskou akci

(1) Organizace poskytující pomoc báňskými záchranáři zajistí, aby výjezd a přesun báňských záchranářů na místo postižené nehodou byl co nejrychlejší; to se vztahuje i na hlavní báňskou záchrannou stanici.

(2) Organizace, ve které došlo k havárii, vytvoří podmínky pro co nejrychlejší přesun báňských záchranářů k místu zásahu (uvolnění příjezdových cest, při-

stavení těžní klece, důlní lokomotivy a vozů pro přepravu báňských záchranářů a záchranářské techniky apod.). Vyžaduje-li rozsah nebo povaha havárie také zásah báňských záchranářů z jiné báňské záchranné stanice, organizace zajistí, aby pro ně byl včas připraven báňský záchranář průvodce.

## § 42 Zásah

(1) Zásah se řídí zásahovým řádem hlavní báňské záchranné stanice.

(2) Průběh a výsledek zásahu celé záchrannářské akce po jejím ukončení vyhodnotí závodní dolu, závodní lomu nebo vedoucí pracovník; vyhodnocení neprodleně zašle hlavní báňské záchranné stanici.

## § 43

### Opakováný zásah v dýchacím přístroji

Báňský záchranář může být do zásahu v dýchacím přístroji opakováně nasazen při dodržení těchto podmínek:

- a) v prvních 2 dnech trvání havárie nemůže součet dob zásahu v dýchacím přístroji překročit 6 hodin za 24 hodiny. Báňský záchranář může být opětovně vyslán na takové práce alespoň po jednohodinové přestávce; jde-li o zásah ve ztížených mikroklimatických podmínkách, je nutné dodržet ustanovení § 44 odst. 3. V případě nebezpečí z prodlení nebo záchrany lidského života může velitel báňského záchranného sboru nařídit kratší přestávky,
- b) v dalších dnech trvání havárie, jakož i při plánovaných nehavarijních zásazích nemůže součet dob zásahu v dýchacím přístroji překročit 4 hodiny za 24 hodiny. Báňský záchranář může být opětovně vyslán na takové práce alespoň po stejně dlouhé přestávce, jako trval zásah v dýchacím přístroji. Báňský záchranář může být v období 60 dnů po sobě jdoucích vysílan do zásahu v dýchacím přístroji nejvýše po dobu 30 dnů.

## § 44

### Zásah ve ztížených mikroklimatických podmínkách

(1) Pro určení délky doby zásahu báňských záchranářů ve ztížených mikroklimatických podmínkách podle jejich zvláštního vybavení (druhu oděvu a použití chladicích vest) a podle relativní vlhkosti platí hodnoty uvedené v příloze č. 2 této vyhlášky.

(2) Při zásahu ve ztížených mikroklimatických podmínkách sleduje četař teplotu prostředí v intervalech ne delších než 15 minut. Pokud teplota na pracovišti vzroste o více než 3 °C za 15 minut, vrátí se četař na základnu; to neplatí pro cestu na pracoviště. Ve stejných intervalech dává četař pokyn členům čety k odečtu tepové frekvence. Překročí-li tepová frek-

vence u některého člena čety v zásahu hodnotu 160 tepů za minutu, nařídí mu četař, aby odpočíval po dobu 15 minut; v případě, že po této době nedojde k poklesu jeho tepové frekvence pod hodnotu 140 tepů za minutu, vrátí se četař na základnu.

(3) Báňský záchranář po návratu z prostředí se ztíženými mikroklimatickými podmínkami nemůže být znova vyslán do takového prostředí, pokud se nejedná o záchrancu lidského života, dříve než po dvou hodinách odpočinku. Po tuto dobu nemůže být zařazen ani do záložní čety.

(4) Pro práci potápěčů v prostředí s teplotou kapaliny vyšší než 26 °C platí ustanovení odstavce 2 s výjimkou měření tepové frekvence. Dobu pobytu v takovém prostředí určí lékař zpravidla před zásahem. Bez prostředků osobní protitepelné ochrany je pobyt potápěčů v prostředí s teplotou kapaliny vyšší než 30 °C zakázán.

## § 45 Zásah lezcu

(1) Při zásahu ve výšce a nad volnou hloubkou je nutné zajistit, aby lezec na laně byl nezávisle jištěn jišticím lanem na samostatném jišticím bodu a současně aby byl zajišťován dalším lezcem připraveným poskytnout mu okamžitou pomoc.

(2) Lezec nemůže postupovat do míst ohrožených pádem horniny, částí výztuže nebo jiného materiálu, pokud se nejedná o zásah při záchrance lidského života nebo při nebezpečí z prodlení.

(3) Umožňují-li to místní podmínky, umisťuje se jišticí bod vždy nad pracovištěm lezce.

(4) Při zásahu může být zvolena jen taková takтика a použity takové technické prostředky, které umožňují návrat lezce k jišticímu bodu.

(5) Zásah lezce v prostředí s viditelností menší než 1 m je dovolen, jen jde-li o záchrancu lidského života nebo nebezpečí z prodlení.

(6) Vybavení lezce v zásahu včetně nářadí je nutné zabezpečit proti samovolnému uvolnění a pádu.

## § 46 Zásah potápěčů

(1) Četař zajistí, aby při zásahu potápěčů bylo k okamžitému sestupu pod hladinu připraveno a vystrojeno nejméně tolik potápěčů, kolik jich současně zasahuje pod hladinou. O počtu současně zasahujících potápěčů pod hladinou rozhoduje četař. Zásah potápěčů nemůže být prováděn bez přítomnosti mechanika na základně. Zásah je nutné řídit tak, aby potápěč byl vždy spojen s návodčím vodicím lankem, popřípadě telefonní linkou nebo hadicí s přívodem dýchací směsi.

(2) Mimo případů záchrany lidského života ne-

může potápěč při zanořování ve svislých důlních dílech postupovat přes volně se vznášející překážky. Uvolňování nebo zvedání takových překážek lanem nemůže být prováděno, pokud potápěč není v bezpečném místě nad hladinou.

(3) Při zásahu v hloubce větší než 10 m nebo při zásahu v místě, kde není možnost přímého vynoření na hladinu, je nutné udržovat telefonické spojení mezi každým potápěčem v zásahu a potápěčem, který jej zajišťuje. Podmínkou provedení takového zásahu je, aby na základně byla připravena v pohotovostním stavu dvoumužná přetlaková komora.

(4) Při zásahu v hloubce větší než 10 m určuje četař dekomprezní časy na zastávkách a celkovou dobu pobytu pod hladinou podle dekomprezních tabulek, které jsou v příloze č. 3 této vyhlášky.

(5) Podmínkou zásahu v prostředí s viditelností menší než 3 m a při zásahu potápěčů v zatopeném důlním díle je, aby vodič spojovací telefonní linky se základnou byl uzpůsoben tak, aby současně sloužil jako vodičí lanko.

(6) V chemicky nebo biologicky závadné kapalině a v kapalině chladnejší než 14 °C nemůže být používán oblek, který umožní průnik kapaliny k tělu potápěče (tzv. mokrý oblek).

(7) Pokud činnost pod hladinou vykonávají 2 a více potápěčů, určí četař jednoho z nich, který činnost pod vodní hladinou koordinuje.

(8) Je zakázáno, aby potápěč, který vstupuje do prostoru s uzavřenou vzduchovou dutinou, použil vzduch v této dutině k nadechnutí. To neplatí při použití potápěckého zvonu, popřípadě kesonu, do něhož je zajištěn přívod vzduchu.

#### § 47

#### Plánovaný nehavarijní zásah

(1) Plánovaný nehavarijní zásah je nutné řídit tak, aby při něm byly dodrženy zásady platné pro havarijní zásah s tím, že velitel báňského záchranného sboru řídí práce podle příkazu uvedeného v odstavci 2 a že základna je zřízena předem; vyhodnocení plánovaného nehavarijního zásahu se provede jen v případě, že při něm došlo k mimořádné události.

(2) Pro plánovaný nehavarijní zásah vypracuje závodní dolu, závodní lomu, popřípadě vedoucí pracovník návrh příkazu, ve kterém určí velitele báňského záchranného sboru, postup prací a potřebná bezpečnostní opatření. Příkaz může vydat až po jeho odsouhlasení ředitelem hlavní báňské záchranné stanice.

(3) Plánovaný nehavarijní zásah je nutné předem ohlásit obvodnímu báňskému úřadu;<sup>18)</sup> kromě toho je nutné jeho začátek a konec ohlásit také hlavní báňské záchranné stanici.

### HLAVA III ZÁCHRANÁŘSKÝ ZÁSAH NA POVRCHU

#### § 48

#### Vedení záchranařského zásahu na povrchu

(1) Není-li dále stanoveno jinak, vztahuje se ustanovení hlavy druhé této části i na vedení záchranařského zásahu na povrchu.

(2) Základnu na povrchu je nutné prostorově vymezit, chránit proti nepříznivým povětrnostním vlivům a označit.

(3) Do zásahu v dýchacích přístrojích nastupují báňští záchranaři v nejméně tříčlenných četách pod vedením četaře. Počet členů čety určuje velitel báňského záchranného sboru. O nasazení tříčlenné čety však může rozhodnout jen za podmínky, že pracoviště báňských záchranařů je snadno přístupné, na báňské záchranaře v zásahu je vidět a mají možnost dorozumívat se se základnou.

(4) Lezci nastupují do zásahu nejméně ve tříčlenné četě. O přítomnosti mechanika na základně rozhodne velitel báňského záchranného sboru.

(5) Typ dýchacích přístrojů, potřebnou výstroj a vybavení čety pro zásah určí velitel báňského záchranného sboru podle podmínek zásahu.

(6) Zásah v nadměrně horkém prostředí (se sálavým teplem, v podmínkách otevřené erupce s požárem apod.), v prostředí s výskytem kyseliny nebo jiné chemicky agresivní látky a v prostředí s výskytem dotykových jedů je možný jen za podmínky, že báňští záchranaři jsou i s dýchacími přístroji chráněni ochrannými obleky, v nadměrně hlučném prostředí i protihlučkovou přílbou.

(7) Velitel báňského záchranného sboru před zásahem v hlučném prostředí, které brání srozumitelnosti domluvy báňských záchranařů, a to i v případě, že jsou použity protihlučkové přílby s telefonem, upřesní, popřípadě doplní dorozumívací signály určené služebním rádem hlavní báňské záchranné stanice a seznámí s nimi báňské záchranaře.

(8) Činnost potápěčů ve vzdálenosti větší než 50 m od břehu je dovolena, je-li zajištěno doprovodné plavidlo, na jehož palubě je zřízena základna. Po dobu, kdy je potápěč pod hladinou, nemůže být motor plavi-

<sup>18)</sup> § 5 odst. 5 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění zákona č. 542/1991 Sb.

dla v chodu. Plavidlo a místo akce je nutné vybavit a označit v souladu s řádem plavební bezpečnosti.<sup>19)</sup>

(9) Při potápění pod led je nutné pro sestup a výstup potápěčů zhotovit a udržovat v ledu otvor o ploše nejméně 1 m<sup>2</sup>.

## ČÁST SEDMÁ DOKLADY A ZÁZNAMY

### § 49

#### Doklady a záznamy

(1) Bánská záchranná stanice vede:

- a) kmenové listy bánských záchranařů,
- b) doklady o zdravotní způsobilosti bánských záchranařů,
- c) záznamy o zkouškách dýchacích přístrojů,
- d) záznamy o zkouškách oživovacích přístrojů,
- e) záznamy o zkouškách masek a ústenek,
- f) záznamy o zkouškách přídavných jehel pod masku,
- g) záznamy o zkouškách tlakových láhví do dýchacích a oživovacích přístrojů,
- h) záznamy o zkouškách vymezovacích vložek k dvouhodinovým pohlcovačům,
- i) záznamy o kontrole pohlcovačů,
- j) záznamy o zkouškách kontrolních a zkušebních přístrojů,
- k) záznamy o kontrole detektorů a indikátorů, které patří do vybavení bánské záchranné stanice,
- l) záznamy o sebezáchranných přístrojích, které patří do vybavení bánské záchranné stanice,
- m) záznamy o kontrole a údržbě plnicího zařízení tlakových láhví do dýchacích a oživovacích přístrojů a
- n) doklady a záznamy o činnosti bánské záchranné služby, včetně vyhodnocení průběhu a výsledku zásahů.

(2) Záznamy mohou být vedeny na paměťových médiích. Organizace zajistí, aby záznamy byly zajištěny proti zneužití nepovolanou osobou.

(3) Kmenový list bánského záchranaře obsahuje zejména záznamy o absolvování zásahu, školení a praktického výcviku, o zdravotní způsobilosti a o provedených zkouškách.

(4) Bánská záchranná stanice uchovává doklady a záznamy<sup>20)</sup> uvedené v odstavci 1 písm. a) 10 let od

ukončení činnosti bánského záchranaře v bánském záchranném sboru, v odstavci 1 písm. b) až m) 1 rok od uplynutí platnosti dokladu a v odstavci 1 písm. n) 10 let od ukončení roku, ve kterém byla činnost provedena.

## ČÁST OSMÁ SPOLEČNÁ, PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### § 50

Pro koordinaci činnosti bánské záchranné služby zřizuje předseda Českého bánského úřadu štáb bánské záchranné služby jako svůj poradní orgán.

### § 51

Od ustanovení této vyhlášky je možné se na základě vyhodnocení rizika odchýlit na nezbytnou dobu v případech, kdy hrozí nebezpečí z prodlení při záchrane lidí, při ohrožení života bánského záchranaře a v případech zdolávání havárie bánskými záchranaři podle části šesté této vyhlášky, pokud budou provedena nejnuttnejší bezpečnostní opatření.

### § 52

(1) Služební řady bánských záchranných stanic zůstávají v platnosti do doby schválení nových služebních řádů, nejpozději však do 31. prosince 2002. Služební řady revírních bánských záchranných stanic se po touto dobou považují za služební řady hlavních bánských záchranných stanic.

(2) Zaměstnanci, kteří k datu nabytí účinnosti této vyhlášky vykonávají funkce (činnosti) uvedené v § 19, 20, 21 a 22, se po dobu výkonu těchto funkcí (činností) považují za zaměstnance splňující kvalifikační požadavky podle této vyhlášky.

### § 53

Zrušují se:

1. Vyhláška Českého bánského úřadu č. 341/1992 Sb., o bánské záchranné službě.

2. § 19, 21 a 22 výnosu Českého bánského úřadu ze dne 29. 12. 1987 čj. 4555/1987 o plánech zdolávání závažných provozních nehod v hlubinných dolech (reg. v částce 4/1988 Sb.).

3. § 17 výnosu Českého bánského úřadu ze dne 29. 12. 1987 čj. 6500/1987 o plánech zdolávání závažných provozních nehod při vrtných a geofyzikálních

<sup>19)</sup> Vyhláška č. 344/1991 Sb., kterou se vydává Řád plavební bezpečnosti na vnitrozemských vodních cestách České a Slovenské Federativní Republiky, ve znění vyhlášky č. 223/1995 Sb.

<sup>20)</sup> § 6 zákona č. 97/1974 Sb., o archivnictví, ve znění zákona č. 343/1992 Sb., zákona č. 27/2000 Sb. a zákona č. 120/2001 Sb.

pracích a při těžbě, úpravě a podzemním skladování kapalných nerostů a plynů v přírodních horninových strukturách (reg. v částce 10/1988 Sb.).

4. § 8 a 10 výnosu Českého báňského úřadu ze dne 10. 12. 1987 čj. 1009/87 o úkolech organizací při odebírání vzorků důlního ovzduší, o činnosti plynových analytických laboratoří a o jejich kontrole hlavními báňskými záchrannými stanicemi (reg. v částce č. 26/1987 Sb.).

5. § 2 odst. 2 vyhlášky Českého báňského úřadu č. 12/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky na izolační sebezáchranné přístroje.

#### § 54

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

Předseda:

prof. JUDr. Ing. **Makarius**, CSc. v. r.

### Základní vybavení čety

(I) Základní vybavení čety báňských záchranářů nastupujících do zásahu v nedýchatelném prostředí s kyslíkovým dýchacím přístrojem:

- a) pro každého člena čety
  1. dýchací přístroj s maskou nebo s ústenkou,
  2. rezervní láhev stejného typu, jako je v dýchacím přístroji,
  3. příslušný rezervní pohlcovač, který se však ponechává na základně,
- b) četařská brašna,
- c) měřicí a detekční technika,
- d) příruční lékárnička
- e) záchranářský telefon,
- f) hodinky.

(II) Základní vybavení čety báňských záchranářů nastupujících do zásahu v nedýchatelném prostředí se vzduchovým dýchacím přístrojem:

- a) pro každého člena čety
  1. dýchací přístroj s maskou nebo s ústenkou,
  2. rezervní láhev stejného typu jako je v dýchacím přístroji,
- b) četařská brašna,
- c) měřicí a detekční technika,
- d) příruční lékárnička,
- e) záchranářský telefon,
- f) hodinky.

(III) Při zásahu v dýchatelném prostředí se dýchací přístroj, rezervní láhev a rezervní pohlcovač nahradí sebezáchranným přístrojem. Ostatní vybavení čety je stejné, jako při zásahu v nedýchatelném prostředí.

(IV) Základní vybavení čety báňských záchranářů lezců:

- a) pro každého člena čety
  1. zachycovací postroj, nejméně však se zadním a hrudním závěsným prvkem, s tlumičem pádu se zachycovačem nebo s úchytným lanem,
  2. 5 kusů horolezecké karabiny se zámkem typu HMS,
  3. slaňovací zařízení (např. slaňovací klíč - osma),
  4. neuzavíratelný nůž v pochvě,
  5. pár rukavic kožených pětiprstých,
  6. kožené boty s protiskluzovou podrážkou,
  7. ochranná přílba,
- b) četařská brašna,
- c) brašna mechanika,

- d) příruční lékárnička,
- e) dvě zajišťovací lana PAD o průměru 9 až 12 mm a délce nejméně 60 m,
- f) 10 ocelových kotvicích smyček,
- g) 4 horolezecké kladky,
- h) dvě lanové svěry včetně stoupacích smyček,
- i) zajišťovací lano stáčené o průměru 14 až 16 mm a délce nejméně 30 m,
- j) brzda na lano o průměru 14 až 16 mm,
- k) pracovní a záchranný přístroj kladkostrojového typu s pracovní délkou alespoň 30 m.

(V) Základní vybavení čety báňských záchranařů potápěčů:

- a) pro každého člena čety
  1. nezávislý potápěčský přístroj s maskou a přípojkou pro telefon,
  2. sada zátěže pro zvýšení hmotnosti potápěče,
  3. kompenzátor vztlaku v případě, že jeho použití umožňuje konstrukce potápěčského přístroje,
  4. potápěčský oblek, včetně teplého potápěčského podvlečení,
  5. potápěčský nůž,
  6. potápěčský počítáč,
  7. dvě potápěčské svítilny,
  8. sada potápěčských ploutví,
- b) četařská brašna,
- c) dvě PAD lana o průměru 11 mm a délce 80 m,
- d) dvoje vodotěsné hodinky.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 447/2001 Sb.

## ČÁST 1: PROTIŠLEHOVÝ ODĚV BEZ A S CHLADICÍ VESTOU - DOBA ZÁSAHU

	100	95	90	85	80	RELATIVNÍ VLHKOST (%)	75	70	65	60	55	50	22 S	
S	22	80	90	85	90	80	90	85	90	80	90	85	90	23 U
U	23	75	90	80	90	65	90	75	90	75	90	80	90	24 CH
CH	24	70	90	70	90	70	90	75	90	70	90	75	90	25 Á
Á	25	65	90	65	90	60	90	65	90	65	90	70	90	26
	26	60	90	60	90	65	90	70	90	75	90	80	90	27 T
T	27	55	90	55	90	60	90	65	90	65	90	75	90	28 E
E	28	50	80	55	85	55	90	60	90	65	90	70	90	29 P
P	29	45	75	50	75	50	80	55	85	55	90	60	90	30 P
L	30	45	65	45	70	45	70	50	75	50	80	55	85	31 L
O	31	40	60	40	65	40	60	45	70	45	75	50	80	32 O
T	32	35	55	40	60	40	65	45	70	45	75	50	85	33 T
A	33	35	50	35	55	40	60	40	65	45	65	45	70	34 A
A	34	35	45	35	50	35	55	40	60	40	65	45	70	35
C	35	30	45	30	45	35	50	35	55	40	60	40	65	36
	36	30	40	30	40	30	45	35	50	35	55	40	60	37
C	37	25	35	30	40	30	45	30	45	35	50	40	65	38 C
	38	25	35	25	35	30	40	30	45	30	45	35	55	39
C	39	25	30	25	35	25	40	30	40	30	45	35	50	40
	40	25	30	25	35	25	35	25	35	30	40	30	45	40
C	41	20	30	25	30	25	35	25	35	30	40	30	45	41
	42	20	25	20	30	20	30	25	30	25	35	30	40	42
C	43	20	25	20	25	20	25	20	30	25	35	25	35	43
	44	20	25	20	25	20	25	20	30	25	30	25	35	44
C	45	20	20	20	25	20	25	20	25	20	30	25	35	45
	46	15	20	20	20	20	25	20	25	20	30	25	35	46
C	47	15	20	15	20	20	25	20	25	20	30	20	30	47
	48			15	20	15	20	20	25	20	25	20	30	48
C	49			15	20	15	20	20	25	20	25	20	30	49
	50			15	20	15	20	20	25	20	25	20	30	50
OBLAST ZÁSAHU JEN SE SOUHLASEM VELITELE BÁNSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU	51		15	20	15	20	20	20	25	20	25	20	25	51
	52		15	20	15	20	15	20	20	20	25	20	25	52
C	53		15	20	15	20	15	20	15	20	20	25	20	25
	54										15	20	20	54
C	55										15	20	20	55

## ČÁST 2: LEHKÝ ODĚV BEZ A S CHLADICÍ VESTOU - DOBA ZÁSAHU

	100	95	90	RELATIVNÍ VLHKOST (%)	85	80	75	70	65	60	55	50	
S	30	95	*										
U	31	65	*	80	*	105	*	90	*	80	*	110	*
CH	32	55	60	60	*	70	*	60	*	60	*	70	*
A	33	50	60	50	60	55	60	60	*	55	*	65	*
A	34	45	60	45	60	50	30	55	60	50	60	55	*
T	35	40	55	40	60	45	60	50	60	50	60	55	*
E	36	35	45	35	50	40	55	40	60	45	60	50	*
P	37	30	40	30	40	35	45	35	50	40	60	45	*
L	38	25	30	25	35	30	40	30	40	35	50	40	*
O	39	25	30	25	35	30	35	30	40	35	45	35	*
T	40	25	30	25	30	25	35	30	40	30	45	35	*
A	41	20	25	20	25	25	30	25	30	30	40	35	*
A	42	20	20	20	25	20	25	25	30	30	40	35	*
A	43	15	20	20	20	20	25	20	25	25	30	30	*
A	44	15	15	15	20	20	20	20	25	20	30	25	*
A	45	15	15	15	15	20	20	20	25	20	30	25	*
A	46	15	15	15	15	15	20	15	20	20	25	20	*
A	47	10	10	10	15	15	15	15	20	15	20	20	*
A	48				10	15	15	15	15	15	20	20	*
A	49					10	10	15	15	15	15	20	*
A	50						10	10	15	15	15	15	*
A	51							10	10	15	15	15	*
A	52								10	10	15	15	*
A	53									10	10	15	*
A	54										10	15	*
A	55											15	*

## OBLAST ZÁSAHU JEN

SE SOUHLASEM VELITELE  
BÁNSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU

## Poznámky k dekompresním tabulkám

### 1. Dekompresní tabulky pro ponory se vzduchem

- 1.1. Hloubka se zaokrouhuje na celé metry, čas na celé minuty.
- 1.2. Při výcviku, případně zásahu v podmínkách nižších barometrických tlaků nad hladinou než 900 hPa, se musí vypočítávat fiktivní hloubka ponoru dle vztahu:

$$HL = HF = 10^3 \cdot HS \cdot b_i^{-1}$$

kde:      HL      je hloubka uváděná v těchto tabulkách  
              HF      je fiktivní hloubka ponoru  
              HS      je plánovaná hloubka ponoru  
              bi      je barometrický tlak na hladinu v místě  
                       ponoru /hPa/

Pro zásahy v důlním prostředí se fiktivní hloubka ponoru s ohledem na barometrický tlak nad hladinou nevypočítává.

- 1.3. Sestupy do hloubek a s dobou vynořování, které v tabulkách nejsou definovány, jsou zakázány.
- 1.4. Opakované sestupy do hloubek s dobou vynořování označenou v tabulkách znakem ZO jsou zakázány do uplynutí nejméně 16 hodin od poslední předcházející dekompresní zastávky.

### 2. Dekompresní tabulky pro ponory se směsí EAN

- 2.1. Hloubka se zaokrouhuje na celé metry, čas na dně na desítky minut.
- 2.2. Používat jiné dýchací směsi než je vzduch mohou pouze potápěči vyškolení pro použití příslušné směsi.
- 2.3. Je zakázáno překračovat parciální tlak kyslíku 140 kPa (Limit CNS toxicity) a maximální operační hloubky pro jednotlivé směsi.

**ČÁST 1: DEKOMPRESNÍ TABULKY PRO PONORY SE VZDUCHEM**
**0 - 18 m**

Hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Dekompresní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)								Celková doba vyno- řování (min)
		24	21	18	15	12	9	6	3	
<b>až 10</b>				bez dekomprese						<b>1</b>
<b>10-12</b>	až 135									1
	135-165								4	5
	166-195								9	10
	196-225								14	15
	226-255								19	20
	256-330								24	25
	331-390								29	30
	391-660								34	35
	<b>nad 660</b>									<b>40 ZO</b>
<b>13-15</b>	až 85									1
	86-105								4	5
	106-120								9	10
	121-135								14	15
	136-145								19	20
	146-160								24	25
	161-170								4	25
	171-190								4	30
	<b>191-240</b>								9	<b>40 ZO</b>
	<b>241-360</b>								29	<b>40 ZO</b>
<b>16-18</b>	<b>361-450</b>								34	<b>75 ZO</b>
	<b>nad 450</b>								34	<b>80 ZO</b>
	až 60									1
	61-70								4	5
	71-80								4	10
	81-90								4	15
	91-100								4	20
	101-110								4	25
	111-120								4	30
	121-130								4	35
	<b>131-140</b>								9	<b>40 ZO</b>
	<b>141-150</b>								9	<b>50 ZO</b>
	<b>151-160</b>								14	<b>55 ZO</b>
	<b>161-180</b>								19	<b>60 ZO</b>
	<b>181-200</b>								4	<b>75 ZO</b>
	<b>201-255</b>								9	<b>90 ZO</b>
	<b>256-325</b>								19	<b>105 ZO</b>
	<b>326-495</b>								34	<b>120 ZO</b>
	<b>nad 495</b>								34	<b>125 ZO</b>

**19 - 24 m**

Hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Dekompressní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)								Celková doba vyno- řování (min)
		24	21	18	15	12	9	6	3	
19-21	až 40									2
	41-55									5
	56-60							4	5	10
	61-70							4	10	15
	71-75							4	15	20
	76-85							4	20	25
	86-90							4	25	30
	91-95						4	5	25	35
	96-105						4	5	35	45 ZO
	106-120						4	10	40	55 ZO
	121-135						4	20	45	70 ZO
	136-150						4	30	45	80 ZO
	151-165						9	30	50	90 ZO
22-24	166-180						14	35	50	100 ZO
	181-210						24	40	50	115 ZO
	211-240						4	30	50	125 ZO
	až 30									2
	31-40									5
	41-50							4	5	10
	51-55							4	10	15
22-24	56-60							4	15	20
	61-70							4	20	25
	71-75							4	25	30
	76-80						4	5	30	40 ZO
	81-90						4	10	35	50 ZO
	91-105						4	20	40	65 ZO
	106-120						4	30	45	85 ZO
22-24	121-140						4	10	35	100 ZO
	141-160						9	30	40	130 ZO

**25 - 30 m**

Hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)								Celková doba vyno- řování (min)
		24	21	18	15	12	9	6	3	
25-27	až 25									2
	26-30								3	5
	31-40							3	5	10
	41-45							3	10	15
	46-50							3	15	20
	51-55							3	20	25
	56-60						4	3	20	30
	31-65						4	3	25	35
	66-70						4	10	30	45 ZO
	71-75						4	15	30	50 ZO
	76-80						4	20	35	60 ZO
	81-90						4	25	40	70 ZO
	91-100						4	30	45	80 ZO
	101-110				4	15	35	45	100 ZO	
28-30	111-120				4	20	35	50	110 ZO	
	121-135				4	25	40	50	125 ZO	
	136-150				4	10	35	40	50	140 ZO
	až 20									2
	21-25								3	5
	26-30							3	5	10
	31-35							3	10	15
	36-40							3	15	20
	41-45							3	20	25
	46-50						3	5	20	30
	51-55						3	5	25	35
	56-60						3	10	30	45 ZO
	61-70						3	20	35	60 ZO
	71-75					4	5	20	40	70 ZO
	76-80					4	5	30	40	80 ZO
	81-90					4	15	30	45	95 ZO
	91-105					4	25	35	50	115 ZO
	106-120				4	10	30	40	50	135 ZO

## 31 - 36 m

Hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)								Celková doba vyno- řování (min)
		24	21	18	15	12	9	6	3	
31-33	až 17									2
	18-20								3	5
	21-25							3	5	10
	26-30							3	10	15
	31-35							3	15	20
	36-40							3	20	25
	41-45						3	5	20	30
	46-50						3	10	25	40 ZO
	51-55						3	15	30	50 ZO
	56-60						3	20	35	60 ZO
	61-65				3	5	20	40	70 ZO	
	66-70				3	10	20	45	80 ZO	
	71-75				3	15	25	45	90 ZO	
	76-80				3	20	30	45	100 ZO	
	81-90		4	5	20	40	45	45	115 ZO	
	91-100		4	10	25	40	50	50	130 ZO	
	101-110		4	20	30	45	50	50	150 ZO	
	111-120		4	5	25	40	45	50	50	170 ZO
34-36	až 14									2
	15-20								3	5
	21-25							3	5	10
	26-30							3	15	20
	31-35							3	20	25
	36-40						3	5	25	35
	41-45						3	10	25	40 ZO
	46-50						3	15	30	50 ZO
	51-55					3	5	20	35	65 ZO
	56-60				3	10	25	40	80 ZO	
	61-70				3	20	30	45	100 ZO	
	71-75			3	5	20	35	45	110 ZO	
	76-80			3	10	25	35	45	120 ZO	
	81-90			3	15	30	40	50	140 ZO	
	91-100		4	5	20	35	40	50	160 ZO	
	101-110		4	15	25	40	45	50	180 ZO	
	111-120		4	20	35	40	45	50	50	195 ZO

## 37 - 42 m

Hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Dekompressní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)								Celková doba vyno- řování (min)
		24	21	18	15	12	9	6	3	
37-39	až 11								3	3
	12-15								5	
	16-20							3	5	10
	21-25							3	10	15
	26-30							3	20	25
	31-35						3	5	20	30
	36-40						3	10	25	40 ZO
	41-45					3	5	15	30	55 ZO
	46-50				3	5	20	35		65 ZO
	51-55			3	10	25	40			80 ZO
	56-60			3	15	30	45			95 ZO
	61-70		3	10	20	30	50			115 ZO
	71-75		3	15	25	40	50			135 ZO
	76-80		3	20	30	45	50			150 ZO
	81-90	3	5	25	40	45	50			170 ZO
40-42	91-100	3	5	15	30	40	45	50		190 ZO
	101-110	3	10	25	30	45	45	50		210 ZO
	111-120	3	15	30	40	45	45	50		230 ZO
	až 9								3	
	10							2	5	
	11-15							3	5	10
	16-20							3	10	15
	21-25							3	15	20
	26-30						3	5	20	30
	31-35						3	10	25	40 ZO
	36-40					3	5	15	30	55 ZO
	41-45				3	10	15	35		65 ZO
	46-50			3	15	20	40			80 ZO
	51-55		3	5	15	25	45			95 ZO
	56-60		3	5	20	35	45			110 ZO
	61-65		3	10	25	40	45			125 ZO
	66-70		3	15	30	40	50			140 ZO
	71-75		3	5	20	30	45			155 ZO
	76-80		3	10	20	35	45			165 ZO
	81-85		3	15	25	40	45			180 ZO
	86-95	3	5	20	35	40	45			200 ZO
	96-105	3	15	25	35	45	45			220 ZO
	106-115	3	20	35	40	45	45			240 ZO

**43 - 48 m**

Hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)								Celková doba vyno- řování (min)
		24	21	18	15	12	9	6	3	
43-45	až 8									3
	9-10								2	5
	11-15								5	10
	16-20								15	20
	21-25							3	20	30
	26-30						3	10	25	40 ZO
	31-35					3	5	10	30	50 ZO
	36-40					3	10	15	35	65 ZO
	41-45					3	15	20	40	80 ZO
	46-50				3	5	15	25	45	95 ZO
	51-55				3	10	20	30	50	115 ZO
	56-60				3	15	25	35	50	130 ZO
	61-65		3	5	15	30	40	50	50	145 ZO
	66-70		3	10	20	30	45	50	50	160 ZO
	71-75		3	15	25	35	45	50	50	175 ZO
	76-80	3	5	20	30	40	45	50	50	195 ZO
	81-85	3	10	25	35	40	45	50	50	210 ZO
	86-90	3	15	30	40	45	45	50	50	230 ZO
46-48	až 10							2	5	10
	11-15							2	10	15
	16-20						2	5	15	25
	21-25						2	10	20	35
	26-30					3	5	10	25	45 ZO
	31-35					3	10	15	30	60 ZO
	36-40					3	10	20	40	75 ZO
	41-45				3	5	15	25	45	95 ZO
	46-50				3	10	20	30	45	110 ZO
	51-55				3	15	25	40	45	130 ZO
	56-60		3	5	20	25	40	50	50	145 ZO
	61-65		3	10	20	35	45	50	50	165 ZO
	66-70		3	15	25	40	45	50	50	180 ZO
	71-75	3	5	20	30	40	45	50	50	195 ZO
	76-80	3	10	25	35	40	45	50	50	210 ZO
	81-85	3	15	30	40	45	45	50	50	230 ZO

**49 - 54 m**

Hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)								Celková doba vyno- řování (min)
		24	21	18	15	12	9	6	3	
<b>49-51</b>	až 10							2	5	10
	11-15							2	10	15
	16-20						2	5	15	25
	21-25						2	10	25	<b>40 ZO</b>
	26-30					2	5	15	30	<b>55 ZO</b>
	31-35					2	10	20	35	<b>70 ZO</b>
	36-40				3	5	15	25	35	<b>85 ZO</b>
	41-45				3	10	20	30	40	<b>105 ZO</b>
	46-50			3	5	10	25	35	45	<b>125 ZO</b>
	51-55			3	5	15	30	40	50	<b>145 ZO</b>
	56-60			3	10	20	35	45	50	<b>165 ZO</b>
	61-65		3	5	15	25	35	45	50	<b>180 ZO</b>
	66-70		3	10	15	30	40	45	50	<b>195 ZO</b>
	71-75		3	15	20	35	45	45	50	<b>215 ZO</b>
	76-80	3	5	20	25	40	45	45	50	<b>235 ZO</b>
<b>52-54</b>	až 10							2	5	10
	11-15							2	10	20
	16-20						2	10	15	30
	21-25					2	5	10	25	<b>45 ZO</b>
	26-30					2	10	15	35	<b>65 ZO</b>
	31-35				2	5	15	20	40	<b>85 ZO</b>
	36-40				2	10	20	25	45	<b>105 ZO</b>
	41-45			3	5	10	25	35	45	<b>125 ZO</b>
	46-50			3	5	15	30	40	50	<b>145 ZO</b>
	51-55			3	10	20	35	45	50	<b>165 ZO</b>
	56-60		3	5	15	25	40	45	50	<b>185 ZO</b>
	61-65		3	10	20	30	40	45	50	<b>200 ZO</b>
	66-70		3	15	25	35	45	45	50	<b>220 ZO</b>
	71-75	3	5	20	30	40	45	45	50	<b>240 ZO</b>

## 55 - 61 m

Hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč.sestupu (min)	Dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)								Celková doba vyno- řování (min)
		24	21	18	15	12	9	6	3	
55-57	až 10							2	5	10
	11-15						2	5	15	25
	16-20						2	10	20	35
	21-25				2	5	15	25	50 ZO	
	26-30			2	5	10	20	35	75 ZO	
	31-35			2	5	15	30	45	100 ZO	
	36-40		2	5	10	20	35	45	120 ZO	
	41-45		2	5	15	25	40	50	140 ZO	
	46-50		2	5	10	20	30	45	160 ZO	
	51-55	3	5	15	25	35	45	50	180 ZO	
	56-60	3	10	20	30	40	45	50	200 ZO	
	61-65	3	5	10	25	35	45	50	220 ZO	
	66-70	3	10	15	30	40	45	50	240 ZO	
58-61	až 10							2	10	15
	11-15						2	5	15	20
	16-20				2	5	10	20	40 ZO	
	21-25				2	5	15	30	60 ZO	
	26-30			2	5	15	20	40	85 ZO	
	31-35			2	10	20	30	45	110 ZO	
	36-40		2	5	15	25	40	45	135 ZO	
	41-45		2	10	20	30	45	50	160 ZO	
	46-50	2	5	15	25	35	45	50	180 ZO	
	51-55	2	10	20	30	40	45	50	200 ZO	
	56-60	3	5	10	25	35	45	50	220 ZO	
	61-65	3	10	15	30	40	45	50	240 ZO	

**ČÁST 2: DEKOMPRESNÍ TABULKY pro ponory s dýchací směsi EAN**

hloubka (m)	Čas v dané hloubce vc:sestupu (min)	dekompresní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)						hloubka (m)	Čas v dané hloubce vc:sestupu (min)	dekompresní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)							
		9	6	4,5	3	20	18			18	15	12	9	6	4,5	18	
15	100	1						30	39	90	7	14	24	14	153	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	120	7								100	10	17	26	18	184	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	150	18								15				1	6	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	60	2								20				1	2	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	70	5								30				1	5	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	80	9								40				4	7	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
18	90	13						42	42	50				2	6	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	100	19								60				4	9	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	110	25								70				7	11	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	120	29								80				9	14	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	40	2								90				11	16	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	50	6								10				11	17	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
21	60	10						45	45	20				2	2	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	70	16								30				3	5	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	80	23								40				2	5	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	90	31								50				5	7	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	100	37								60				6	10	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	110	44								70				7	12	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
24	120	60						70	70	80				9	13	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	30	2								90				10	17	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	40	7								100				11	12	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	50	13								110				12	13	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	60	20								120				13	150	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	70	29								130				14	160	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
27	80	1						39	39	15				1	2	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	90	3								20				2	6	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	100	5								30				3	9	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	110	7								40				4	12	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	120	12								50				5	12	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	
	130	13								60				6	13	dekomprešní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	

EAN 30%	hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)		dekompresní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)		hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	dekompresní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)		hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	dekompresní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)					
		9	6	4,5	2			20	12	9		15	12	9	6	4,5	
15	150	80	40	30	20	15	39	22	15	20	15	20	15	12	9	6	4,5
18	90	70	40	30	20	15	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	100	100	50	40	30	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	110	110	60	50	40	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	60	70	70	60	50	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	80	90	80	70	60	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
21	90	100	90	80	70	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	100	110	100	90	80	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	110	120	110	100	90	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	120	130	120	110	100	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	40	50	40	30	20	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	60	70	60	50	40	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	80	90	80	70	60	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
24	90	100	90	80	70	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	110	120	110	100	90	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	120	130	120	110	100	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	25	30	25	20	15	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	40	50	40	30	20	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	60	70	60	50	40	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
27	80	90	80	70	60	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	100	110	100	90	80	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6
	120	130	120	110	100	22	39	40	30	20	20	30	20	15	12	9	6

EAN 32%	Čas v dané hloubce vč. sesítupu (min)	dekompresní časy na zastávkách v minutách				hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sesítupu (min)	dekompresní časy na zastávkách v minutách				
		9	6	4,5	3			90	60	40	20	10
15	150					4		90	59	39	12	5
15	80					2		100	74	50	9	8
18	100					7		110	85	55	11	11
21	60					5		120	96	65	12	4,5
21	70					8		20		3		
21	80					13		30		10		
21	90					18		40		2		
21	100					24		50		4		
21	110					29		60		4		
21	120					33		70		6		
24	40					3		80		9		
24	50					7		90		8		
24	60					12		100		2		
24	70					18		110		3		
24	80					25		20		5		
27	90					32		30		1		
27	100					38		40		3		
27	110					1		50		4		
27	120					47		60		5		
27	30					2		70		10		
27	40					61		80		7		
27	50					3		90		55		
27	60					8		15		40		
27	70					13				3		
27	80					21		15		23		
27	90					1		20		7		
30	100					29		20		1		
30	110					35		30		2		
30	120					4		40		5		
30	130					41				3		
30	20					11		89		23		
30	25					7		1				
30	30					55		3				
30	40					68		6				
30	50					8		13				
30	60					80		1				
30	70					1		28				
30	80					5		36				
30	80					6		42				

EAN 34%		dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)				houbka (m)	Čas v dané hloubce vč. sesudu (min)	Čas v dané hloubce vč. sesudu (min)	dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)			
hloubka (m)	čas v dané hloubce vč. sesudu (min)	9	6	4,5	30				9	6	4,5	
15	170			4		33	30	40			8	
	100			5					1	15		
	110			7					4	21		
	120		11						2	5	31	
	60		3						5	5	38	
	70		6						80	7	51	
18	80		10			33	60	90	90	10	67	
	90		14						100	13	80	
	100		19									
	110		24									
21	120		28			33	70	80			8	
	40		2						7	7		
	50		6						5	5		
	60		10						67			
	70		15									
	80		21									
24	90		28			33	100	110			8	
	100		34						7	7		
	110		39						5	5		
	120		52						66			
	40		6									
	50		12									
27	60		18			33	120	110			8	
	70		26						7	7		
	80		1						6	6		
	90		33						67			
	100		48									
	110		70									
30	120		8			33	100	110			8	
	30		5						7	7		
	40		11						6	6		
	50		18						67			
	60		25									
	70		4						3	3		
33	80		2			33	120	110			8	
	90		3						7	7		
	100		5						6	6		
	110		8						67			
	120		10									
	120		11						7	7		

EAN 36%			dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)				hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)
hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	dekomprezní časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)	9	6	4,5	9	6	4,5		
<b>15</b>	180			1		40		5		
	200			4		50		10		
	220			9		60		15		
	100			2		70		22		
<b>18</b>	110			4	27	80		30		
	120			7		90		35		
	130			10		100		40		
	80			7		110		45		
<b>21</b>	90			11		120		53		
	100			15		130		64		
	110			20		140		75		
	120			24		150		86		
<b>24</b>	130			27	30	160		97		
	60			8		170		108		
	70			13		180		119		
	80			17		190		130		
<b>90</b>			24			100	3	58		
<b>100</b>						110	3	54		
<b>110</b>						120	43			
<b>130</b>							54			

EAN 38%	hloubka (m)	dekomprezni časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)			hloubka (m)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	Čas v dané hloubce vč. sestupu (min)	dekomprezni časy na zastávkách v minutách v hloubce (m)		
		9	6	4,5				9	6	4,5
18	130				27	40		4		
	140					50		8		
	150					60		13		
	160					70		18		
	170					80		26		
	180					90		32		
	190					100		1	36	
	200					110		2	46	
	210					120		4	57	
	80					130		5	67	
21	90				30	30		3		
	100					40		8		
	110					50		13		
	120					60		20		
	130					70		1	28	
	140					80		3	34	
	150					90		5	38	
	160					100		1	7	50
	170					60	6			
	60					70	10			
24	80				20	14				
	90					20				
	100					25				
	110					30				
	120					34				
140	130				45	45				
	140					55				
	150					64				

EAN 40%		hĺoubka (m)	Čas v dané hĺobce vč. sestupu (min)	dekomprezní časy na zastávkach v minutách v hĺobce (m)				hĺoubka (m)	Čas v dané hĺobce vč. sestupu (min)	dekomprezní časy na zastávkach v minutách v hĺobce (m)			
				9	6	4,5	9			9	6	4,5	
<b>18</b>	140			5			60			4			
	170			11			70			7			
	80			3			80			11			
	90			5			90			16			
	100			8			100			21			
	110			12			110			26			
	120			15			120			29			
	130			19			130			36			
	140			21			60			10			
	150			25			70			16			
<b>21</b>	160			33			80			22			
	170			40			90			28			
							100			33			
							110			39			





**Vydává a tiskne:** Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartuňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon (02) 792 70 11, fax (02) 795 26 03 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: (02) 614 32341 a 614 33502, fax (02) 614 33502 – **Administrace:** písemná objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíránych výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon 0627/305 161, fax: 0627/321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznamené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částeck (první záloha na rok 2002 činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** celoroční předplatné i objednávky jednotlivých částeck – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 0627/305 179, 305 153, fax: 0627/321 417. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Benešov:** HAAGER – Potřeby školní a kancelářské, Masarykovo nám. 101; **Brno:** Vyšehrad, s. r. o., Kapucínské nám. 11, Knihkupectví M. Zeníška, Květnářská 1, M.C.DES, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14; **Břeclav:** Jaroslav Polák, Lanžhotská 57; **České Budějovice:** PROSPEKTRUM, Kněžská 18, SEVT, a. s., Česká 3; **Hradec Králové:** TECHNOR, Hořická 405; **Hrdějovice:** Ing. Jan Fau, Dlouhá 329; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihářství – Přibíková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadiunu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/1.; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 0416/732135, fax: 0416/734875; **Most:** Knihkupectví Šeríková, Ilona Růžičková, Šeríková 529/1057, Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Napajedla:** Ing. Miroslav Kučerák, Svatoplukova 1282; **Náchod:** Olga Fašková, Kamenice 139, tel.: 0441/42 45 46; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, BONUM, Ostružnická 10, Týcho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29; **Pardubice:** LEJHANECK, s. r. o., Sladkovského 414; **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, KANT CZ, s. r. o., Hybernská 5, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, Moraviapress, a. s., Na Florenci 7-9, tel.: 02/232 07 66, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům), BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, NEWSLETTER PRAHA, Šafaříkova 11; **Praha 4:** PROSPEKTRUM, Nákupní centrum Budějovická, Olbrachtova 64, SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 02/24 81 35 48; **Praha 10:** Abonentní tiskový servis, Hájek 40, Uhříněves; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 0168/303 402; **Sumperk:** Knihkupectví D-G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplice:** L + N knihkupectví, Kapelní 4; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** Severočeská distribuční, s. r. o., Havířská 327, tel.: 047/560 38 66, fax: 047/560 38 77, Kartoon, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 047/5501773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Knihkupectví PATKA, Žížkova 45; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žížkovo nám. 76. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částecky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částecky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částecky vyšlé v době od zařízení předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebírányh výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. čísle 0627/305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnická osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jížní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.