

NABÝLO PRÁVNÍ MOCÍ 20.12.2012
DNE: _____
Podpis: _____
Datum: 20.12.2012



ČESKÝ BÁŇSKÝ ÚŘAD V PRAZE

V Praze dne 20.12.2012
Č.j. 43547/2012

ROZHODNUTÍ

Českého báňského úřadu v Praze (dále jen „ČBÚ“), kterým ve smyslu ustanovení § 40 odst. 3 písm. c) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů,

I. schvaluje

Služební řád Hlavní báňské záchranné stanice (dále jen „SŘ HBZS“) Praha a.s., ve znění opatřeném schvalovací doložkou č.j. 43547/2012 ze dne 20. 12. 2012, při současném dodržení následujících podmínek:

- 1) Se SŘ HBZS Praha a.s. budou prokazatelně seznámeni všichni zaměstnanci HBZS Praha a.s. a dále báňští záchranáři nastupující do pohotovostní služby.
- 2) Ředitel HBZS Praha a.s. zpracuje analýzu omezení rozsahu nepřetržité pohotovosti dle Pohotovostního řádu čl. 1 z hlediska akceschopnosti HBZS včetně dopadu do ekonomiky za období I.pololetí 2013 a dále roku 2013. Analýzu předloží ČBÚ v termínech 15.7.2013 a 15.1.2014.

II. ruší

rozhodnutí ČBÚ č.j.206/2007 ze dne 31.1.2007 ve věci schválení SŘ HBZS Praha a.s..

O d ů v o d n ě n í :

HBZS Praha a.s. se sídlem Za opravnou 276/6, 151 53 Praha 5 – Motol, IČ 492 42 334, jejímž zřizovatelem ve smyslu zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů je ENERGIE stavební a báňská, a.s., svým podáním ze dne 14.12.2012 pod č.j. HBZS/Mod/016/12, evidovaném u ČBÚ pod č.j. 43547/2012 požádala o schválení nového SŘ HBZS Praha a.s.. Původní SŘ HBZS Praha a.s. byl schválen rozhodnutím ČBÚ č.j.206/2007 ze dne 31.1.2007 ve smyslu § 26 odst. 1 vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě.

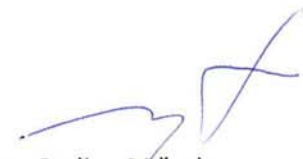
Změny Služebního řádu jsou především vyvolány ekonomickou situací HBZS Praha a.s. v návaznosti na podstatné omezení ražeb podzemních staveb v České republice a mají výrazný dopad do staniční a domácí hotovosti. Navrhované změny v hotovostní službě byly dne 29.11.2012 konsultovány a projednány s Českým báňským úřadem, o čemž byl pořízen Záznam z téhož dne.

Současně se žádostí, organizace předložila návrh nového SŘ HBZS Praha a.s. ČBÚ po prostudování předloženého návrhu dospěl k závěru, že předložený návrh SŘ HBZS Praha a.s. splňuje požadavky vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě, a proto rozhodl, tak jak je výše uvedeno.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí můžete podat ve smyslu § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ke zdejšímu úřadu rozklad, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení. O případném rozkladu bude rozhodovat předseda Českého báňského úřadu.




Ing. Radim Mlýk
ředitel I.odboru
Dobývání energetických surovin
a bezpečnosti podzemních staveb

HBZS Praha a.s..
Za opravnou 276/8,
151 23 Praha 5 – Motol

Hlavní báňská záchranná stanice Praha a.s.



SLUŽEBNÍ ŘÁD

Vydaný ředitelem HBZS Praha

HLAVNÍ BÁŇSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICE PRAHA a.s.
Za opravou 376/8
151 23 PRAHA 5
DIČ: CZ492 42 334
-2-

Služební řád

Hlavní báňské záchranné stanice Praha a.s.

Schválený rozhodnutím Českého báňského úřadu v Praze
č.j. 43547/2012 ze dne 20.12.2012
a platný dnem nabytí účinnosti tohoto rozhodnutí.



Ing. Radim M ž y k
ředitel I. odboru ČBÚ
Dobývání energetických surovin
a bezpečnost podzemních staveb

1. Úvodní ustanovení

Služební řád Hlavní báňské záchranné stanice Praha (dále jen „HBZS“) je zpracován ve smyslu ustanovení § 26 vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě.

2. Obvod působnosti

Obvod působnosti HBZS je stanoven rozhodnutím Českého báňského úřadu v Praze čj. 4505/05 ze dne 29. 12. 2005. Rozhodnutí je přílohou tohoto Služebního řádu.

Ve smyslu tohoto rozhodnutí Hlavní báňská záchranná stanice Praha plní dle ustanovení § 6 vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě, úkoly báňské záchranné služby pro organizace, kterým byla zákonem č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě nebo rozhodnutími státní báňské správy uložena povinnost zajistit báňskou záchrannou službu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, a to na celém území České republiky.

2.1. Způsob zajištění báňské záchranné služby v obvodu působnosti

- výjezd pohotovostních jednotek HBZS
- výjezd nejbližší báňské záchranné stanice se stálou pohotovostí
- využití začlenění do integrovaného záchranného systému včetně možnosti přepravy prvních jednotek pomocí vrtulníků
- zřízení předsunutého pohotovostního pracoviště HBZS
- zajištění pracoviště formou záchrannářů průvodců ve směně a domácí pohotovostí do počtu čtyř
- zajištění pracoviště formou záchrannářů průvodců ve směně
- zajištění pracoviště pouze přímo HBZS

Pozn. Záchrannáři průvodci mohou být zaměstnanci organizace, nebo jako služba dodáni ze strany HBZS.

3. Plnění úkolů báňské záchranné služby

3.1. HBZS zajišťuje provádění prací a rychlých a účinných zásahů k:

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

3.2. HBZS kromě výše uvedených úkolů:

- 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,
- 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 školení a výcvik zaměstnanců,

4. Bližší vymezení úkolů HBZS:

HBZS plní kromě úkolů uvedených v ustanovení §4 a §6 Vyhlášky č. 447/2001 Sb. zejména tyto další úkoly:

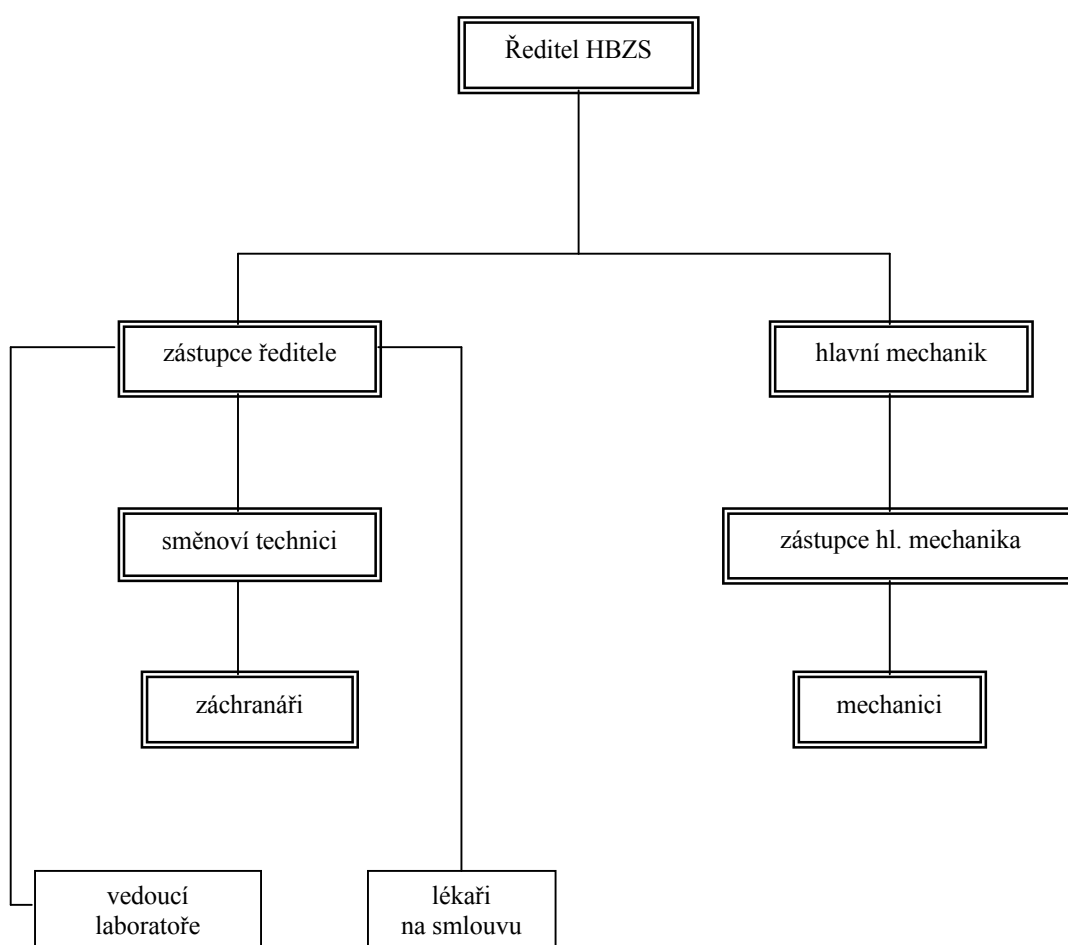
- zajišťuje školení a výcvik báňských záchranářů pro výkon speciálních a rizikových prací dle osnov schválených ředitelem HBZS, např. pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou,
- zajišťuje uchování dokladů a záznamů dle §49 odst. 4 vyhlášky v písemné formě,
- se souhlasem příslušného obvodního báňského úřadu plní funkci závodní báňské záchranné stanice pro smluvní organizaci ve smyslu ustanovení § 7 odst. 3 vyhlášky č. 447/2001 Sb.,
- zajišťuje činnosti související nebo podmiňující výkon báňské záchranné služby, realizaci prací, směřujících k řešení celospolečensky závažných událostí,
- spolupracuje při realizaci prací ekologického charakteru a při zahlazování následků hornické činnosti,
- realizuje činnosti, jejichž charakter umožňuje udržování a zdokonalování odbornosti báňského záchranného sboru,
- zajišťuje činnosti, vyplývající z uzavřených smluvních vztahů, smluvní činnosti pro integrovaný záchranný systém řeší přednostně,
- zabezpečuje dokumentaristiku určenou zejména k objasnění příčin havárií, popisu jejich následků a způsobu likvidace,
- koordinuje vybavování organizací indikačními a detekčními přístroji a vydává souhlas k zavedení nových typů do používání,
- zajišťuje výkon pedagogických činností v rozsahu potřebném pro báňskou záchrannou službu a vydává potřebné pedagogické a didaktické materiály,
- plní závazky vyplývající z uzavřených mezistátních dohod o spolupráci a vzájemné pomoci v oblasti báňského záchranářství,
- plní další úkoly uložené Českým báňským úřadem.

5. Organizační uspořádání

Zřizovatelem HBZS je společnost Energie - stavební a báňská, a.s. prostřednictvím své dceřiné společnosti Hlavní báňská záchranná stanice Praha a.s.

Organizační struktura HBZS je dána povinností zajistit výkon báňské záchranné služby ve smyslu vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě.

Organizační schéma HBZS



5.1. Členy báňského záchranného sboru HBZS jsou nejméně:

- ředitel HBZS – báňský záchranář (dále jen záchranář),
- zástupce ředitele HBZS – záchranář, velitel pohotovostních sborů,
- hlavní mechanik – záchranář,
- zástupce hlavního mechanika – záchranář,
- směnový technik – záchranář
- četař – záchranář
- záchranář
- mechanik – záchranář
- lékař – záchranář

Počty pracovníků jednotlivých záchranářských odborností určuje ředitel HBZS tak, aby bylo zajištěno požadované plnění úkolů báňské záchranné služby.

Počty pracovníků zajišťujících v rámci HBZS a.s. ostatní činnosti určuje představenstvo akciové společnosti, včetně míry kumulace činností na pracovníky – báňské záchranáře.

6. Úkoly, práva a povinnosti báňských záchranářů

6.1. Ředitel HBZS

- zajišťuje plnění úkolů vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě, zejména ve smyslu ustanovení §4, §6 a §8
- je aktivním báňským záchranářem,
- vykonává pohotovostní službu,
- při zásazích vykonává funkci velitele báňských záchranných sborů, pokud neurčí jiného pracovníka HBZS,
- vydává služební řád HBZS po jeho předchozím schválení ČBÚ,
- organizuje a řídí činnost báňského záchranného sboru a vydává příslušné instrukce,
- nařizuje nástup záchranářů do pohotovostní služby, určuje velitele pohotovosti z řad THP HBZS,
- schvaluje osnovy základního školení a praktického výcviku pro nové báňské záchranáře,
- schvaluje postup pro opravy, kontroly a zkoušky sebezáchranných, dýchacích, oživovacích přístrojů a jejich příslušenství, kontrolních a zkušebních přístrojů a záchranářské techniky,
- schvaluje obsah zvláštních zkoušek sebezáchranných, dýchacích a oživovacích přístrojů a záchranářské techniky potřebných pro ověření jejich technických parametrů a provozní spolehlivosti v předpokládaných podmínkách,
- vyjadřuje se k příkazu k plánovaným nehavarijním zásahům,
- povoluje výjezdy pohotovostních jednotek k zásahům mimo obvod působnosti,
- povoluje výjezdy pohotovostních jednotek k zásahům IZS,
- zajišťuje kontrolu dodržování služebního řádu HBZS,
- uzavírá smlouvy o vzájemné pomoci s jinými HBZS,
- schvaluje služební řád podřízených ZBZS
- metodicky řídí podřízené ZBZS
- plní úkoly uložené štábem BZS,
- v rámci své kompetence má právo delegování odpovědnosti,
- podává roční zprávu o činnosti HBZS Českému báňskému úřadu.

6.2. Zástupce ředitele HBZS - velitel pohotovostních sborů

- zastupuje ředitele HBZS v případě jeho nepřítomnosti v plné rozsahu jeho práv, povinností a odpovědnosti,
- řídí činnost pohotovostního sboru,
- vypracovává a předkládá interní akty řízení HBZS,
- při zásazích vykonává zpravidla funkci velitele báňských záchranných sborů
- zodpovídá za výkon kontrolní činnosti HBZS,
- zodpovídá za školení a výcvik báňských záchranářů HBZS,
- zodpovídá za včasné svolání báňského záchranného sboru,
- zodpovídá za řádné vedení předepsané dokumentace,
- zodpovídá za fyzickou připravenost báňských záchranářů,
- zodpovídá za vybavení ochrannými pomůckami a prostředky,
- organizuje, řídí a kontroluje činnost směnových techniků a báňských záchranářů v době mimo pohotovostní službu,
- zodpovídá za plnění odborných a kvalifikačních podmínek potřebných k výkonu jimi provozovaných činností, včetně jejich seznámení s příslušnou provozní dokumentací,
- zajišťuje zpracování operačních výjezdových karet pro obvod působnosti HBZS,
- zajišťuje a kontroluje vedení školení, výcviku a zkoušek,
- vypracovává návrhy provozní dokumentace,
- je aktivním báňským záchranářem,
- vykonává pohotovostní službu,
- dále plní povinnosti, které zde nemusí být výslovně uvedeny, ale vyplývají pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem.

6.3. Hlavní mechanik

- řídí a kontroluje činnost mechaniků a mechaniků – záchranářů,
- je aktivním záchranářem,
- vykonává pohotovostní službu,
- zodpovídá za školení a doškolování mechaniků HBZS a ZBZS v obvodu působnosti,
- při zásahové činnosti zodpovídá za dopravu členů báňských záchranných sborů a zajišťuje jejich vybavení,
- zodpovídá za včasné provádění předepsaných kontrol dýchací a oživovací techniky včetně příslušenství,
- zodpovídá za pohotovostní stav výjezdových vozidel, dýchací, vyprošťovací a ostatní záchranářské techniky,
- zodpovídá za dostatečnou zásobu náhradního záchranářského materiálu,
- zodpovídá za dostatečné vybavení, údržbu a pohotovost záchranářské výzbroje a výstroje,
- zodpovídá za akceschopnost systému spojení HBZS,
- zodpovídá za stav a údržbu vybavení a prostor HBZS,
- zodpovídá za zásoby náhradních dílů,
- v rámci své kompetence provádí přebírku investic určenou pro HBZS,
- zodpovídá za plánování investiční činnosti HBZS,
- sleduje a využívá poznatky výzkumu a vývoje v oboru báňského záchranářství,
- plní další povinnosti hlavního mechanika vyplývající z vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě a ostatních platných právních předpisů,

- zodpovídá za vedení a uchování záznamů o zkouškách v rozsahu ustanovení § 49 odst. 1 písm. c) až písm. j) a písm. m) cit. vyhlášky o báňské záchranné službě,
- plní další úkoly podle příkazu ředitele HBZS.
- dále plní povinnosti, které zde nemusí být výslovně uvedeny, ale vyplývají pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem.

6.4. Zástupce hlavního mechanika – technik

- zastupuje hlavního mechanika v případě jeho nepřítomnosti v plném rozsahu jeho práv, povinností a odpovědností,

6.5. Směnový technik

- je aktivním záchranářem,
- vykonává pohotovostní službu,
- při zásazích vykonává funkci velitele základny,
- samostatně vykonává specializaci, kterou je pověřen,
- organizuje, řídí a kontroluje činnost báňských záchranářů,
- zajišťuje školení, výcvik a zkoušky záchranářů,
- zodpovídá za přidělování práce dle odborných a kvalifikačních znalostí potřebných k výkonu jimi vykonávaných činností, včetně jejich seznámení s příslušnou provozní dokumentací,
- provádí kontrolní činnosti v rozsahu zákonného zmocnění HBZS,
- účastní se vypracování a ročních kontrol havarijních plánů,
- dále plní povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, ale vyplývají pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem nebo potřeb akciové společnosti.

6.6. Směnový technik - vedoucí záchranářů – lezců

- plní v plném rozsahu povinností směnového technika,
- organizuje předepsaný výcvik a periodické školení záchranářů – lezců,
- vede předepsanou dokumentaci o činnosti,
- zodpovídá za splnění odborných a kvalifikačních podmínek,
- zodpovídá za technické vybavení lezců k výkonu jimi provozovaných činností a prací,
- zpracovává a předkládá ke schválení návrh provozní dokumentace, týkající se prací ve výškách a nad volnou hloubkou.
- organizuje, řídí a kontroluje práce ve výškách a nad volnou hloubkou,
- zajišťuje předepsané množství materiálu a vybavení pro výškové práce na HBZS,
- dále plní povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, ale vyplývají pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem nebo potřeb akciové společnosti.

6.7. Mechanik

- je absolvent základního výcviku pro záchranáře
- vykonává cyklickou pohotovostní službu,
- v rozsahu dle pokynů hlavního mechanika zodpovídá za správnou funkci techniky BZS, dýchací a oživovací techniky včetně příslušenství,
- je specialistou ve stanoveném oboru,
- provádí předepsané kontroly a o kontrolách vede záznamy,

- vede činnost svěřené provozovny,
- provádí kontrolu a zkouší funkce záchranné techniky a výbavy v pohotovosti pro zásahovou činnost dle stanovených pravidel, neprodleně odstraňuje závady a o zjištěných závadách informuje velitele pohotovosti,
- je řidičem pohotovostních vozidel,
- dle pokynů hlavního mechanika, případně velitele pohotovosti, provádí školení o dýchací, oživovací a ostatní záchranné technice,
- dále plní povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, ale vyplývají pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem nebo potřeb akciové společnosti.

6.8. Četař – záchranář

- je aktivním záchranářem,
- vykonává pohotovostní službu,
- organizuje, řídí a zodpovídá za činnost čety v pohotovosti,
- organizuje výcvik a doškolování záchranářů v četě,
- organizuje, řídí a zodpovídá za činnost čety v zásazích,
- vykonává záchranné, speciální a rizikové práce, ke kterým má kvalifikaci.
- dále plní povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, ale vyplývají pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem nebo potřeb akciové společnosti.

6.9. Záchranář

- je aktivním báňským záchranářem,
- vykonává pohotovostní službu,
- trvale zvyšuje své odborné praktické i teoretické znalosti,
- trvale se udržuje v dobré fyzické i psychické kondici,
- zodpovídá za plnění záchranných povinností,
- je povinen případné změny svých odborných a zdravotních dispozic nahlásit svým nadřízeným,
- vykonává záchranné, speciální a rizikové práce,
- dále plní povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, ale vyplývají pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem nebo potřeb akciové společnosti.

7. Prostředky k činnosti.

Základní vybavení výbrojí, výstrojí, materiálem a prostředky nutnými k výkonu báňské záchranné služby je z hlediska použitelnosti a dosažitelnosti rozděleno do tří skupin.

Skupina A.

Výzbroj, výstroj, materiál a prostředky musí být ve stálé pohotovosti a mimo výjezd nesmí být použity. V případě použití musí být neodkladně doplněny.

Skupina B.

Výzbroj, výstroj, materiál a prostředky musí být dostupné v rámci akciové společnosti a mohou být v rámci akciové společnosti používány. Není určeno k nasazení v prvním sledu.

Skupina C.

Výzbroj, výstroj, materiál a prostředky mohou být zajištěny i smluvně nebo mohou být ve skladech dodavatelských firem.

Další vybavení a prostředky, které jsou nutné pro plnění úkolů báňské záchranné služby nepřímo, ale jsou uloženy platnými předpisy, normami či jinými právními akty jsou zajištěny v rámci akciové společnosti.

7.1. Podmínky používání speciální techniky.

Dýchací technika.

Pro účely báňské záchranné služby se mohou v souladu s vyhláškou o BZS používat vhodné typy dýchacích, oživovacích, sebezáchranných a pomocných dýchacích přístrojů na základě prohlášení o shodě .

Ostatní záchrannářská výzbroj a výstroj.

Vybraná zařízení a prostředky záchrannářské techniky (zkoušecí přístroje, indikátory, detektory, analyzátory, hasicí přístroje apod.) mohou být používány pouze na základě prohlášení o shodě. Prostředky lezecké techniky musí být schváleny autorizovanou zkušebnou. Ochranné obleky všech typů, obuv, přilby a ostatní součásti oděvů a osobního zajištění, které jsou používány při asanační, zásahové a výcvikové činnosti musí být schváleny autorizovanou zkušebnou nebo doložen doklad o shodě.

Ostatní technické prostředky mohou být používány jen v souladu s příslušným návodem k použití, směrnicí, instrukcí nebo jiným závazným normativním dokumentem, kterým může být v naléhavých případech i příkaz nadřízeného.

7.2. Objekty a prostory.

Prostory určené pro HBZS musí umožňovat zajištění všech úkolů báňské záchranné služby, a to zejména:

- úschovu, výdej, příjem, údržbu a zkoušení všech určených prostředků, materiálů a záchrannářské techniky,
- výkon pohotovostní služby včetně odpočinku a nezbytného stravování členů báňských záchranných sborů,
- výcvik, školení a zvyšování fyzické připravenosti členů báňské záchranné služby,
- vlastní vývoj a výzkum ve vybraných směrech,
- kontrolu základních hodnot zdravotního stavu a akceschopnosti členů báňského záchranného sboru, zvláště v době výkonu pohotovosti včetně možnosti rehabilitace a rekondice.

Prostory a objekty zajišťující výše uvedené požadavky musí být situovány vcelku, aby umožnily účelné propojení jednotlivých činností.

Tyto objekty mohou být používány k jiným účelům pouze za předpokladu, že to nenaruší zajištění báňské záchranné služby.

7.3. Dopravní prostředky.

Skupina A, vozidla prvního sledu

- speciální výjezdové vozidlo pro dopravu jedné čety k zásahu,
- výjezdové vozidlo pro velitele záchranných sborů

Skupina B, vozidla v pohotovosti v rámci akciové společnosti

- výjezdové vozidlo pro dopravu čety záchranářů,
- dvě osobní vozidla pro domácí pohotovost, kontrolní a ostatní činnost,
- devítimístné vozidlo pro svoz domácí pohotovosti,
- vozidlo ředitele HBZS,
- nákladní vozidlo pro přepravu soupravy řízeného vrtání a jejího vybavení
- nákladní přívěs pro přepravu stroje pro řízené horizontální vrtání
- nákladní přívěs pro speciální vybavení
- nákladní přívěs pro přepravu materiálů

Skupina C, smluvní a ostatní vozidla

- speciální zemní stroje,
- nákladní vozidlo pro převoz speciální techniky,
- autobus

7.4. Dýchací a oživovací technika

	A	B	C
- Dýchací přístroj BG 174	12	-	-
- Kyslíkové lahve pro BG 174	48	12	-
- Rezervní pohlčovače *)	48	12	-
- Dýchací maska k přístroji BG 174	18	-	-
- Izolační sebezáchranný přístroj	30	-	-
- Oživovací přístroj	1	1	-
- Kyslíkové láhve k oživovacímu přístroji	5	4	-
- Přídavná jehla pod masku	4	2	-
- Vzduchové dýchací přístroje	-	18	-
- Vzduchové lahve	-	72	-
- Dýchací masky k vzduchovým přístrojům	-	18	-

*) pohlčovače vedené ve skupině A a B musí být 9 x 18 x 28

7.5. Zařízení pro kontroly, zkoušky a opravy sebezáchranných přístrojů, dýchacích přístrojů a jejich příslušenství

Skupina a

- zkoušečka dýchacích přístrojů Dräger	2 ks
- zkoušečka sebezáchranných přístrojů	1 ks
- hlavová zkoušečka dýchacích masek	1 ks
- Quaestor	1 ks

7.6. Prostředky pro ochranu těla, ochranné pomůcky

	A	B	C
- Oblek chemický Sunit	11	7	-
- Oblek protichemický přetlakový	5	5	-
- Protišlehový oblek	5	5	-
- Spodní prádlo pro protišlehové obleky	5	5	-
- Běžný hornický oblek	5	10	10
- Hornická přilba	-	5	10
- Pracovní obuv	-	5	10
- Kompletní oblečení do chladu	-	5	10
- Kožené rukavice	10	20	50
- Přikrývka	3	10	-

Mimo výše uvedené pohotovostní prostředky musí být každý profesionální záchranář vybaven osobními ochrannými prostředky a pomůckami, a to zejména protišlehovým oblekem, spodním prádlem pod protišlehový oblek, běžným hornickým oblekem, hornickou přilbou, pracovní obuví a oblečením do chladu.

7.7. Zdravotnické prostředky

Skupina A

- v každém výjezdovém vozidle mobilní pouzdro první pomoci, obsah určuje ředitel HBZS svým příkazem
- v jednom výjezdovém vozidle oživovací přístroj se třemi záložními kyslíkovými lahvemi a vakuová nosítka jeden kus

Skupina B

- vakuová nosítka jeden kus
- klasická nosítka dva kusy
- nosítka SKED (lezci)

7.8. Prostředky spojení

Skupina A

- dispečerské zařízení (s možností nahrávání hovorů, vyřizování souběžných hovorů atd.)
- vnitřní telefonická síť
- pevná síť
- mobilní telefony - možnost využití služeb operátorů mobilních telefonů
- určení záchranářů mají přidělen služební mobilní telefon pro příjem výzvy - vyhlášení poplachu,
- fax s vlastní linkou
- důlní telefon AZD dvě soupravy

7.9. Prostředky pro dokument

Skupina A

- digitální fotoaparát	1 ks
- externí blesk	1 ks
- fotoaparát s úpravou pod vodu	1 ks
- videokamera	1 ks

Skupina B

- výpočetní technika nutná pro zpracování dokumentace	1 ks
- scanner	1 ks
- videopřehrávač	1 ks
- barevná kopírka	1 ks
- tiskárna	1 ks
- digitální fotoaparát	2 ks
- videokamera	1 ks
- televizor	1 ks

7.10. Prostředky pro hašení požárů v podzemí.

Skupina A

- pěnotvorné zařízení Turbex	1 ks
- proudnice mlhová	3 ks
- proudnice přímá	3 ks
- proudnice clonová	3 ks
- „C“ hadice	100 m
- „B“ hadice	100 m
- rozdělovač	1 ks
- hydrantový nástavec	1 ks
- klíč na hadice	1 ks

7.11. Prostředky pro mechanizaci namáhavých prací.

	A	B
- zvedací podušky (souprava)	1	1
- hydraulický rozpínač (beranidla)	-	1
- hydraulické zařízení DARDA	-	1
- motorová pila se spalovacím motorem	1	1
- uzavírací válce do potrubí (sada)	1	1
- ruční rozbrušovací zařízení el. pohon	-	1
- ruční rozbrušovací zařízení mot. pohon	-	1
- zvedací hevery s ručním pohonem 50 t	1	1
- zvedací hevery s ručním pohonem 100 t	1	1
- elektrické kombinované kladivo	1	1
- elektrické bourací kladivo	1	1
- elektrická přímočará pila - ocaska	-	1
- vsazovací přístroj – nastřelovačka	-	1
- multifunkční jádrový vrtací stroj	-	1

7.12. Měřicí, detekční a indikační přístroje

	A	B
- kombinovaný osobní indikátor pro měření 4 různých plynů	1	2
- harmonikový detektor, detekční trubičky (CO, CO ₂)	6	4
- infrateploměr	1	-
- teploměr k měření teploty ve vrtech	1	-
- plynový chromatograf	1	-
- termokamera	-	1
- laserový dálkoměr	-	1

7.13. Vybavení pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou:

Skupina A

- spojka s pojistkou zámku ocelová	4 ks
- slaňovací osma	4 ks
- lano pracovní "static" (60 m)	4 ks
- bezpečnostní postroj	5 ks
- REEP šnůra ø 5 mm, 1,5 m délka	5 ks
- kladka záchranná	2 ks
- lanové svěry	2 ks
- lano stáčené ø 16 mm (30 m)	1 ks
- ruční pohyblivý zachycovač na lano ø 16 mm	1 ks
- tlumič pádu	5 ks
- stoupací smyčky	2 ks
- lanové smyčky 11 mm délky 2-3 m	5 ks
- ploché smyčky, délka 1,8 m	5 ks
- ocelová kotvící smyčka	6 ks
- spojky s pojistkou zámku	10 ks
- nosítka „SKED“	1 ks
- imobilizační zařízení	1 ks
- otočný závěs	2 ks
- dynamické lano 100 m	1 ks
- trojnožka malá	1 ks
- evakuační postroj	2 ks
- pracovní sedačka	1 ks

Skupina B

- vrátek (lanko ø 5 mm, 200m)	1 sada
- vrátek s pracovní délkou 30 m	1 sada
- tříbodová trojnožka UCT-1000 (konzolová jednotka s protiváhou (mimostředné zavěšení)	1 ks

Mimo výše uvedené pohotovostní prostředky musí být každý záchranář – lezec vybaven:

- zachycovací postroj HB 4 dělený	1 ks
- spojka typu HMS	5 ks
- slaňovací osma	1 ks

- samoblokující slaňovací brzda Stop Petzel	1 ks
- neuzavíratelný nůž v pochvě	1 ks
- pár kožených rukavic pětiprstých	1 ks
- kožené boty s protiskluzovou podrážkou	1 ks
- ochranná přilba	1 ks
- lanová svěra (sada) + Scroll	1 ks
- plochá smyčka + odsedák	1 ks
- přilba pro lezce	1 ks
- kladka záchrannářská	1 ks
- blokant Shunt	1 ks
- blokant s rukojetí pravý a levý po	1 ks

7.14. Prostředky a prostory pro opravy a údržbu.

S výjimkou dílen určených pro servis dýchací a oživovací techniky jsou ostatní prostředky a prostory využívány v rámci vybavenosti mateřské akciové společnosti. Jedná se zejména o:

- svařovnu,
- kovářnu,
- zámečnickou dílnu,
- obrobnu,
- autodílnu,
- elektrodílnu.

Rozsah vybavení těchto dílen není předmětem tohoto SŘ.

7.15. Speciální technika

Skupina B

- vysokotlaký vzduchový kompresor k plnění tl. lahví	1 ks
- plnička kyslíkových lahví	1 ks
- pojízdný kompresor	1 ks
- souprava pro řízené horizontální vrtání	1 ks

Skupina C

- pojízdná elektrocentrála	1 ks
- ponorné čerpadlo 3000 l/min 380 V	1 ks

7.16. Pedagogické a výcvikové prostředky

- učebna vybavená pro 5 záchranářů s možností práce na počítači	
- školní přístroj BG 174	1 ks
- cvičný přístroj BG 174	6 ks
- přehrávač audiozáznamů	1 ks
- Resuci Anne včetně trauma modulu	1 ks
- cvičný polygon - dýmnice	1 ks
- projektor	1 ks
- televizor	1 ks

7.17. Vybavení havarijního skladu HBZS

Vybavení je možné kumulovat se sklady společnosti Energie – stavební a báňská a.s.

Skupina B

-	důlní ventilátor 400 mm	1 ks
-	lutna flexibilní Ø 400 mm	30 bm
-	větrná plachta	1 ks
-	pytle z polyamidů různé	200 ks
-	proudnice pěniovorná	3 ks
-	požární rozdělovače tříproudé "B- C"	2 ks
-	tangenciální rozprašovač	2 ks
-	nosítka obyčejná	2 ks
-	pytle z plast. hmoty pro postižené	10 ks
-	plachty pro postižené	10 ks
-	důlní osobní svítidla (lampovna)	20 ks
-	provazový žebřík 10 bm	1 ks
-	dřevičské nářadí	3 sady
-	zednické nářadí	3 sady
-	vědra pozinkovaná	4 ks
-	četařské brašny	5 ks
-	zámečnické nářadí v brašně	2 ks
-	elektrikářské nářadí v brašně	1 ks
-	kladivo 2 kg	2 ks
-	sekyra tesařská	3 ks
-	pily obloukové s listy	2 ks
-	sekery šourovky s násadou	2 ks
-	gola klíče sada	1 ks
-	ploché klíče sada	1 ks
-	očkové klíče sada	1 ks
-	ruční pily na kov s listy	3 ks
-	náhradní listy do ruční pily na kov	10 ks
-	sekáče ocelové, ploché dl. 50 – 100 cm	2 ks
-	sekáč nýtů s násadou	2 ks
-	šrouby s matkami a podložkami M 8x80 mm	100 ks
-	šrouby s matkami a podložkami M 10x80 mm	100 ks
-	šrouby s matkami a podložkami M 12x80 mm	100 ks
-	šrouby s matkami a podložkami M 16x80 mm	100 ks
-	šrouby s matkami a podložkami M 16x60 mm	100 ks
-	hřebíky 80 mm	10 kg
-	hřebíky 100 mm	10 kg
-	štípací kleště na drát 6 mm	1 ks
-	vázací drát	10 kg
-	hydraulický zvedák	1 ks
-	hřebenový zvedák 3,2 t	1 ks
-	střední stojka se šroubem a nástavcem, délka 2 - 4 m	2 ks
-	řetěz o průměru 12 mm	10 bm
-	řetězy o průměru 8, 10 mm	á 10 bm
-	holiny rybářské	5 párů

- trafo suché 500/380 V	1 ks
- plenící vrátek RV 264	1 ks
- halogenový světlomet	1 ks
- vrtací kladivo vzduchové + 10 bm hadic	2 ks
- vzduchová vrtačka	2 ks
- elektrická vrtačka	2 ks
- sbíjecí kladivo	1 ks
- vývěva pro dálkový odběr vzorků	1 ks
- detekční trubičky na CO – balení	2 ks
- detekční trubičky na CO2 – balení	2 ks
- silonové lano o průměru 6 – 8 mm	50 bm

Další případné vybavení havarijního skladu bude určeno příkazem ředitele HBZS

8. Závěrečná ustanovení

8.1. Způsob určení příspěvků na vybavení a provoz HBZS

- Zřizovatelem HBZS je společnost Energie stavební a báňská, a.s. prostřednictvím své dceřiné společnosti HBZS Praha a.s. Její povinností je vytvářet dostatečné podmínky pro personální, materiální, technické vybavení a provoz stanice. Na základě sledování a využívání poznatků výzkumu a vývoje v oboru báňského záchranářství zajišťovat provádění pravidelné obměny materiálního a technického vybavení stanice, které je jejím majetkem.
- Ostatní organizace v obvodu působnosti HBZS, které mají stanovenou povinnost zajistit báňskou záchrannou službu, uzavírají se zřizovatelem dohodu, ve které je určena výše příspěvku k úhradě nákladů na zřízení, vybavení a provoz stanice.
- Výše příspěvků je stanovována především v závislosti na těchto aspektech:
 - míra rizika prostředí a způsobu prováděné činnosti
 - rozsah činnosti
 - další okolnosti

8.2. Součástí Služebního řádu HBZS:

Nedílnou součástí tohoto Služebního řádu jsou:

1. Pohotovostní řád
2. Poplachový řád
3. Zásahový řád
4. Výcvikový řád

Tento Služební řád Hlavní báňské záchranné stanice Praha vstupuje v platnost po schválení Českým báňským úřadem.

V Praze dne 1. 1. 2013



ředitel HBZS

POHOTOVOSTNÍ ŘÁD



1. Pohotovostní služba báňských záchranářů

HBZS zajišťuje stálou pohotovost pro případy havarijních zásahů v obvodu své působnosti, a to prostřednictvím čtyř pohotovostí.

Organizační členění a funkční složení pohotovosti je:

1.1. Organizace čtyř pohotovostí

HBZS zajišťuje nepřetržitou pohotovost v tomto minimálním složení:

Stálá pohotovost – staniční:

Pracovní dny – 07.00 – 19.00 hod:

- velitel pohotovosti – technik záchranář HBZS (při výjezdu plní funkci velitele báňských záchranných sborů dále jen VZS)
- 5 členů báňského záchranného sboru HBZS,
- mechanik dýchací techniky – řidič pohotovostního vozidla HBZS,

Pracovní dny – 19.00 – 07.00 hod., soboty, neděle a státem uznané svátky:

- velitel pohotovosti – technik záchranář HBZS (při výjezdu plní funkci velitele báňských záchranných sborů dále jen VZS)
- mechanik dýchací techniky – řidič pohotovostního vozidla HBZS,

Stálá pohotovost – domácí:

Pracovní dny – 19.00 – 07.00 hod., soboty, neděle a státem uznané svátky:

- velitel domácí pohotovosti
- směnový technik
- 5 členů báňského záchranného sboru HBZS
- mechanik dýchací techniky – řidič pohotovostního vozidla HBZS.

1.2. Organizace pohotovostní služby

Pohotovostní služba HBZS je organizována zpravidla jako nepřetržitá, s týdenním cyklem 168 hodin. Začátek cyklu je stanoven vždy na pondělí 7.00 hod ráno.

Pohotovostní služba HBZS se skládá z báňských záchranářů ve staniční a domácí pohotovosti dle bodu 1.1.

Báňští záchranáři ve staniční pohotovosti absolvují školení, výcvik nebo zaměstnání. Dále drží domácí pohotovost. Při držení domácí pohotovosti jsou povinni chovat se tak, aby byli v případě výzvy schopni co nejdříve se dostavit na HBZS nebo jiné určené místo, a okamžitě plnit příkazy velitele pohotovosti. Báňští záchranáři jsou povinni udržovat si určený způsob spojení s velitelem pohotovosti na HBZS.

1.2.1. Povinnosti báňských záchranářů

Povinnosti báňských záchranářů držících pohotovostní službu jsou dány pokynem ředitele HBZS.

1.2.2. Povinnosti velitele pohotovosti

- Velitel pohotovosti je do funkce určen rozpisem schváleným ředitelem HBZS,
- v průběhu pohotovosti řídí a odpovídá za činnost pohotovostního sboru,
- v průběhu pohotovosti řídí a odpovídá za akceschopnost technických prostředků a zařízení, určených pro záchranářskou činnost. Odpovídá za úplnost vybavení zásahových vozidel,
- v pohotovostní službě organizuje a kontroluje školení a výcvik záchranářů a podrobné seznámení s obsluhou používané techniky. Dává příkaz ke zvyšování fyzické připravenosti záchranářů.
- v průběhu služby kontroluje hlášení organizací o zásahové činnosti, ověřuje rozsah mimořádné události a průběh likvidace. O výsledku zajištění podává zprávu řediteli, případně jeho zástupci,
- určuje vybavení potřebné pro zásah,
- na žádost organizace nebo na základě rozhodnutí ředitele vyjíždí se záchranářskou pohotovostí na místo určení ve funkci VZS,
- dle zásad tohoto služebního řádu při výjezdu povolává staniční (nebo domácí) pohotovost a svolává báňské záchranáře na doplnění pohotovosti.

1.2.3. Obsazení pohotovosti

Obsazení pohotovosti je dáno harmonogramem, který byl schválen ředitelem HBZS. Harmonogram určuje jmenovitě termíny nástupů báňských záchranářů na týdenní pohotovost.

1.2.4. Lékařská služba, pohotovost báňských záchranářů - lezců

Na HBZS není zajišťována lékařská služba první pomoci ani pohotovost báňských záchranářů lezců.

1.2.5. Nařízení další pohotovosti

V případě potřeby nařizuje velitel pohotovosti svolání dalších báňských záchranářů k pohotovosti na HBZS nebo na jiném místě.

1.3. Nástup do stálé pohotovostní služby HBZS

Členové báňského záchranného sboru určení do pohotovosti HBZS se musí dostavit k výkonu služby minimálně 15 minut před začátkem pohotovosti. Musí být připraveni strávit týdenní dobu v pohotovosti. Do doby vystřídání čtyři nebo jednotlivce mimo četou, mohou opustit pracoviště HBZS pouze se souhlasem velitele pohotovosti.

2. Vybavení a výstroj báňských záchranářů pro výkon pohotovosti HBZS

Členové báňského záchranného sboru nastupující do pohotovosti musí mít:

- a) platnou lékařskou prohlídku,
- b) doklady totožnosti, průkaz pojištěnce zdravotní pojišťovny,
- c) kmenový list,
- d) příslušné doklady o odbornosti,
- e) psací a studijní potřeby na školení,
- f) obuv na přezutí,
- g) osobní hygienické prostředky.

Základní vybavení a výstroj báňských záchranářů pro výkon pohotovostní služby HBZS určuje opatření ředitele HBZS.

3. Povinnosti členů pohotovosti HBZS

Při výkonu týdenní pohotovosti dle tohoto Služebního řádu jsou záchranáři v pohotovosti HBZS podřízeni veliteli pohotovosti a musí se řídit jeho příkazy.

4. Činnost členů pohotovosti HBZS

Zaměstnání báňských záchranářů ve stálé pohotovosti staniční na HBZS nebo na jiném místě, které odsouhlasí ředitel HBZS, musí být organizováno tak, aby byl zajištěn co nejrychlejší výjezd stálé pohotovosti. Osobní činnost báňských záchranářů ve stálé pohotovosti domácí, musí být zcela podřízena tomu, aby byl zajištěn co nejrychlejší výjezd stálé pohotovosti. Svoz stálé pohotovosti se provádí vozidly HBZS, vlastními vozidly záchranářů nebo jinými vhodnými rychlými vozidly.

5. Doplnění pohotovosti HBZS při vzniku havárie

V případě vzniku mimořádné události, která vyžaduje zásah báňských záchranářů v pohotovosti, zajistí velitel pohotovosti co nejrychlejší svolání potřebného počtu a profesí z ostatních báňských záchranářů sboru HBZS a zorganizuje jejich přesun na HBZS nebo na jiné určené místo.

V případě vzniku rizika nesvolání dostatečného množství záchranářů na doplnění pohotovosti požádá velitel pohotovosti o spolupráci další nejbližší BZS.

6. Akceschopnost pohotovosti

Za trvalou akceschopnost báňské záchranné stanice, pohotovost báňských záchranářů, technických prostředků a materiálu odpovídá ředitel HBZS.

7. Pohotovost technických prostředků, zařízení a materiálu

Vybavení báňského záchranného sboru HBZS základní záchrannářskou výzbrojí a výstrojí pro první zásah je uvedeno v kapitole č. 7 Služebního řádu. Podle charakteru havárie rozhodne ředitel HBZS nebo velitel pohotovosti o vybavení čtyř pro první zásah.

Pohotovostní zásoba výzbroje, výstroje a techniky je uložena v pohotovostním skladu HBZS.

V případě snížení stanoveného minima zásob v pohotovostním skladu HBZS v důsledku zásahu, musí být zásoba neodkladně doplněna. Za doplnění zásob odpovídá hlavní mechanik HBZS.

POPLACHOVÝ ŘÁD



1. Svolání báňského záchranného sboru

Pravomoc k vyhlášení poplachu pohotovostním jednotkám **má velitel pohotovosti HBZS.**

Způsob vyhlášení poplachu

Poplach v areálu HBZS je vyhlašován pomocí:

- spuštění poplachové akustické signalizace
- pomocí mobilních telefonů buď slovní výzvou nebo prostřednictvím SMS
- slovní výzvou **četa (čety) na výjezd!!!**

Poplach členům báňského záchranného sboru mimo areál HBZS je vyhlašován všemi dostupnými spojovacími prostředky, a to vždy v rozsahu stanoveném příkazem velitele pohotovosti.

2. Způsoby spojení a svolání členů pohotovosti a do pohotovosti HBZS

- pomocí sítě mobilních operátorů - mobilními telefony,
- pomocí telefonní sítě

Každý z členů záchranného sboru HBZS, vykonávající pohotovost staniční nebo domácí, musí být vybaven mobilním telefonem, který udržuje v nepřetržitém pohotovostním stavu. Seznam báňských záchranářů s čísly jejich telefonů je veden v elektronické podobě a aktuální seznam telefonních čísel všech členů báňského záchranného sboru je vždy vyvěšen v dispečinku HBZS.

Členové báňského záchranného sboru HBZS, kteří právě nevykonávají staniční nebo domácí pohotovost musí včas a pokud možno v předstihu VZS hlásit důvody nebo skutečnosti, které by mohly vést k omezení nebo nemožnosti jejich povolání na doplnění pohotovosti při vzniku havárie.

3. Činnost členů báňského záchranného sboru při vyhlášení poplachu a při uvědomění o poplachu

- Velitel pohotovosti podle charakteru nehody a jejího rozsahu určí počet záchranářů a čet, které vyjedou na místo nehody. Současně určí druh dýchací a ostatní záchrannářské techniky a vybavení výjezdového vozidla.
- Bánští záchranáři určení k výjezdu, standardně vybavení k záchrannářské akci, se co nejrychleji dostaví k výjezdovému vozidlu, které přistaví mechanik výjezdu. Ostatní svolání bánští záchranáři provádějí podle pokynů velitele pohotovosti zajištění pomocných služeb a úkonů směřující k zabezpečení pohotovosti.

- Velitel pohotovosti svolá nebo zajistí svolání záložní pohotovosti báňských záchranářů a poté vyjíždí s výjezdem k zásahu, kde vykonává funkci velitele báňských záchranných sborů.
- Svoz báňských záchranářů se uskutečňuje zpravidla dopravními prostředky HBZS.
- Povoláný velitel domácí pohotovosti neprodleně uvědomí o výjezdu ředitele a hlavního mechanika HBZS a informuje je o průběhu záchranné akce. Dále podle dostupných informací o probíhající zásahu zajišťuje přípravu dalšího vybavení a prostředků do záchranné akce.
- Po vyrozumění o poplachu se báňský záchranář vykonávající domácí pohotovost neprodleně dostaví na určené místo. Činnost báňského záchranáře od doby, kdy byl vyrozuměn o poplachu, je považována za výkon práce. V případě ohrožení včasného nástupu je povoláný záchranář oprávněn použít vhodný dopravní prostředek.
- Povoláný báňský záchranář se ihned po příchodu na určené místo ohlásí svému nadřízenému a informuje jej o svém momentálním zdravotním stavu a schopnosti k splnění úkolů (fyzická a odborná způsobilost, splnění předepsaných povinností - platná preventivní lékařská prohlídka, předepsané školení a praktický výcvik minimálně jedenkrát za čtvrtletí). Při ohlášení osobních zdravotních potíží nemůže být báňský záchranář nasazen do zásahu.

4. Organizace výjezdu báňského záchranného sboru

Obsazení pohotovostních vozidel pro první výjezdový sled – první četou na výjezdu a základní vybavení pohotovostních vozidel podle jednotlivých typů havárií stanoví ředitel HBZS. Dle rozsahu a závažnosti havárie a na základě požadavků velitele báňských záchranných sborů velitel pohotovosti operativně upravuje počty záchranářů a jejich vybavení pro další výjezd.

5. Způsob zabezpečení pomocných služeb při poplachu a při výjezdu na záchrannou akci

- Podle rozsahu havárie a podle rozsahu pomocných a zajišťovacích služeb požaduje HBZS vyslání specialistů z jiných organizací, a to zejména zdravotnické pracovníky a specialisty,
- přepravu specialistů zajišťuje HBZS pouze tehdy, není-li tím ohrožena její vlastní akceschopnost,
- nejsou-li k dispozici přepravní prostředky HBZS, požaduje po vedoucím likvidace havárie organizace zajištění dopravních prostředků pro přepravu specialistů,
- HBZS dále požaduje po vedoucím likvidace havárie zajištění technických prostředků a zařízení potřebných k likvidaci havárie.

6. Seznam členů báňského záchranného sboru, kteří musí být vyrozuměni o poplachu, pravomoc k upřesnění tohoto seznamu

O vyhlášení poplachu musí být neprodleně vyrozuměni:

- báňští záchranáři vykonávající týdenní pohotovost, a to podle stanoveného rozpisu, který je vyvěšen v dispečinku HBZS.

- ředitel HBZS, v případě jeho nepřítomnosti (nemoc, dovolená) zástupce ředitele HBZS,
- hlavní mechanik HBZS, v případě jeho nepřítomnosti (nemoc, dovolená) zástupce hlavního mechanika HBZS.

Pravomoc k upřesnění tohoto seznamu má velitel pohotovosti.

7. Určení doby, po kterou jsou členové báňského záchranného sboru dosažitelní telefonicky

Báňští záchranáři ve stálé pohotovosti HBZS jsou telefonicky nepřetržitě dosažitelní.

Ředitel HBZS nebo jeho zástupce, hlavní mechanik HBZS nebo jeho zástupce, jsou telefonicky nepřetržitě dosažitelní.

Ostatní báňští záchranáři jsou telefonicky dosažitelní a předpokládanou nedosažitelnost hlásí VZS v předstihu.

ZÁSAHOVÝ ŘÁD



Obecné zásady záchranné akce

1. Organizace výjezdu a přesun báňského záchranného sboru

Organizace výjezdu a přesun báňského záchranného sboru na místo zásahu musí být co nejrychlejší. Organizace, ve které došlo k havárii, zajistí podmínky pro co nejrychlejší přesun báňských záchranářů k místu zásahu uvolněním příjezdových cest

2. Základní ustanovení o organizaci, vybavení a taktice zásahu

2.1. Organizace čety a záchranářů v zásahu

- Nejmenší jednotkou báňských záchranářů v zásahu je četa.
- 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 záchranářů je snadno přístupné a se záložní četou je zajištěno trvalé spojení.
- Do zásahu v nedýchatelném prostředí nastupuje báňský záchranář s dýchacím přístrojem na zádech a s připojenou maskou, popřípadě ústenkou, je-li použití ústenky dovoleno.
- Příkaz k použití dýchacích přístrojů dává četař; báňský záchranář je oprávněn použít dýchací přístroj i bez tohoto příkazu, pokud se domnívá, že je toto použití nezbytné.
- Při zásazích v nedýchatelném ovzduší a pro zásah lezců musí být v co nejkratší době zřízena základna a zajištěno spojení ze základny až na místo zásahu záchranným pojítkem nebo jiným vhodným způsobem. v případě, že viditelnost na pracovišti je nižší než 3 m, musí být spojení ze základny zajištěno neprodleně.
- Při zásazích v prostředí s viditelností menší než 1 m četař zajistí, aby báňští záchranáři v četě byli mezi sebou spojeni spojovacími lanky.
- 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.
- Velitel báňského záchranného sboru vydá četám, určeným do zásahu písemný příkaz.
- Zajistí, aby byla o rozdělení báňských záchranářů vedena evidence. Pro první zasahující čety může být vydán příkaz k zásahu i ústně, velitel báňského záchranného sboru však zajistí písemné zaznamenání tohoto příkazu.
- V případě, že s četou nastupuje do zásahu člen báňského záchranného sboru státní báňské správy, není započítáván do početního stavu čety.

2.2. Písemný příkaz četě obsahuje:

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

2.3. Základními dorozumívací signály v zásahu jsou:

Počet signálů	Četa v akci	Základna
1x	Pozor (rozumím)	Pozor (rozumím)
2x	Vše v pořádku	Vše v pořádku?
3x	Potřebujeme pomoc	Potřebujete pomoc?
4x	Vracíme se	Vraťte se!

2.4. Základna

- Pro zásah v nedýchatelném prostředí a pro zásah lezců je nutné zřídit základnu, a to v době co nejkratší.
- Jako základna v podzemí se volí důlní prostory pokud možno v blízkosti záchranné činnosti. Základna musí být dostatečně prostorná a bezpečná s ohledem na stav výztuže.
- Základnu v podzemí je možné zřídit jen v prostředí s nezávadným ovzduším, v důlních dílech větraných průchodným větrným proudem s přihlédnutím k možnostem zásahu a k předpokládanému možnému ohrožení základny. Základna v podzemí nesmí být zřízena v místě ohroženém požárními zplodinami nebo jinými nedýchatelnými složkami ovzduší.
- Není-li možné umístit základnu v podzemí v určeném místě, rozhodne o jejím umístění velitel základny. O zřízení základny neprodleně informuje velitele báňského záchranného sboru.
- Po vyhlášení poplachu a výjezdu pohotovostních jednotek HBZS může být HBZS považována za základnu pro danou akci podle rozhodnutí ředitele nebo velitele pohotovosti HBZS
- 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 stanovených intervalech.
- Velitel základny zajistí, aby základna byla vybavena pro odpočinek báňských záchranářů a aby byl na základně dostatek teplých nápojů, přikrývek a suchých oděvů. Na základně je nutno zřídit alespoň provizorní suchá sedátka nebo lehátka pro odpočinek čet po akci.
- Na základně musí být vytvořeny podmínky pro práci mechanika a lékaře, pokud jsou na základnu přiděleni.
- V prostoru základny musí být stanovena a zřetelně označena místa pro uskladnění pohlčovačů, kyslíkových nebo vzduchových láhví pro použití do zásahu i pohlčovačů, kyslíkových nebo vzduchových láhví již použitých.
- Na základně se mohou zdržovat jen báňští záchranáři přidělení na základnu; jiné osoby se zde mohou zdržovat jen se souhlasem velitele základny.
- Při zřizování základny v podzemí je nutné také zajistit spojení základny se stanovištěm velitele báňského záchranného sboru.

2.5. Záloha a střídání čet

- Do zásahu v dýchacích přístrojích nastupují báňští záchranáři nejméně v pětičlenné četě; tříčlenné čty mohou nastoupit do zásahu do zásahu jen ve výjimečných případech na příkaz velitele báňského záchranného sboru a za podmínek, že pracoviště báňských záchranářů je snadno přístupné a se záložní četou je zajištěno trvalé spojení.
- Zásah v nedýchatelném ovzduší je možný jen za podmínky, že báňští záchranáři v zásahu jsou na základně jištěni alespoň stejným počtem čet, kolik je jich v zásahu.
- Zásah za účelem záchrany lidského života a při nebezpečí z prodlení může být zahájen i bez záložní čty na základně; v takovém případě velitel báňského záchranného sboru stanoví opatření k co nejrychlejšímu zajištění záložní čty.
- Velitel základny dbá na to, aby báňští záchranáři přidělení do záložní čty na základně byli vybaveni a připraveni tak, aby báňským záchranářům v zásahu mohli poskytnout okamžitou pomoc.
- Čety se střídají na základně.

2.6. Činnost jednotlivců mimo čty

- Při zásazích mohou být příkazy udělovány i jednotlivcům, záchranářům mimo čet.
- Tito jednotlivci však musí být přidělení k některé četě, mají-li zasahovat v nedýchatelném prostředí. v takovémto případě musí být vybaveni úplnou základní výstrojí odpovídající vybavení čty, k níž jsou přidělení a výzbrojí potřebnou pro splnění úkolu.
- Samostatné příkazy mohou obdržet jako jednotlivci všichni velitelé, záchranáři - specialisté, hlídky a spojky.
- Velitel báňského záchranného sboru podle potřeby rozhodne o zřízení záchranářských hlídek, přičemž jednočlenná hlídka může být zřízena jen v místě, odkud je přímé spojení s velitelem základny nebo s velitelem báňského záchranného sboru

3. Postavení členů báňského záchranného sboru v době zdolávání havárie

3.1. Postavení velitele báňského záchranného sboru

- Organizuje a řídí činnost báňských záchranářů při záchranářské akci.
- Je podřízen vedoucímu likvidace havárie, plní jeho příkazy a podává hlášení o plnění úkolů. Od příkazu vedoucího likvidace havárie 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. Odmítnout splnění příkazu může pouze tehdy, pokud by jeho splnění zřejmě a bezprostředně ohrožovalo životy báňských záchranářů.
- Neprodleně po dojezdu na místo postižené havárií se velitel báňských záchranných sborů spojí s vedoucího likvidace havárie, vyžádá si příkazy k zásahu a rozhodne o počtu a vybavení čet vysílaných do zásahu.
- Zdržuje se na stanovišti určeném VLH. Vzdálit se z určeného místa může jen se souhlasem vedoucího likvidace havárie; v tomto případě určí svého zástupce. Pokud je určené stanoviště základnou, může velitel báňských záchranných sborů vykonávat, se souhlasem VLH, současně funkci velitele základny a řídit činnost báňských záchranářů přidělených na základnu.
- Povolává a určuje čty, popřípadě i jednotlivé báňské záchranáře k plnění úkolů a určuje rozmístění základen a jejich velitele. Rozhoduje o typu dýchacího přístroje, který má být v zásahu použit, a o jeho úpravě z hlediska délky jeho ochranné doby. Rozhoduje o přítomnosti

mechanika a lékaře na základně, přitom lékaře určí vždy při zásahu ve vysokých koncentracích škodlivin (koncentrace CO v profilu nad 0,3% a koncentrace CO₂, měřená ve výši kolen, vyšší než 16%), při zásahu ve ztížených mikroklimatických podmínkách a s mimořádným psychickým zatížením.

- V případě potřeby rozhodne i o zřízení záchranářských hlídek, přičemž jednočlenná hlídka může být zřízena jen v místě, odkud je přímé spojení s velitelem báňských záchranných sborů nebo s velitelem základny.
- U vedoucího likvidace havárie uplatňuje požadavky k zajištění materiálů, prostředků a pomocných služeb nezbytných pro činnost čet a báňských záchranářů v zásahu.

3.2. Postavení velitele základny

- Řídí činnost báňských záchranářů přidělených na základnu.
- Velitelem základny může být jen báňský záchranář, který má alespoň kvalifikaci četaře.
- Velitel základny je podřízen veliteli báňského záchranného sboru a plní jeho příkazy.
- Velitel základny rozhoduje o nasazování čet do zásahu a jejich střídání, o připravenosti záložní čtyři přidělené na základnu k poskytnutí okamžité pomoci četě v zásahu a o vybavení základny.
- Vydává příkazy k odchodu čtyři do zásahu a určuje způsob spojení a interval dorozumívání mezi základnou a četou v zásahu a maximální dobu nasazení čtyři v zásahu a její pracovní úkoly.
- O svých rozhodnutích a o plnění uložených úkolů informuje VZS.
- Velitel základny rozhoduje o tom, má-li být dýchací přístroj použit s maskou nebo s ústenkou; ústenka však nemůže být použita, jedná-li se o prvotní zásah nebo průzkum bezprostředně po vzniku havárie, o průzkum uzavřených důlních děl a o zásah v prostředí, ve kterém je v profilu důlního díla koncentrace CO vyšší než 0,3 % nebo koncentrace CO₂ měřená ve výši kolen vyšší než 16 %.
- 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.
- 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.

3.3. Postavení četaře

- Četař je bezprostředním nadřízeným všem členům čtyři. Řídí činnost čtyři 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 čtyři a vysvětlí je všem členům čtyři před nástupem k jejich plnění. Podle místních podmínek rozhoduje o postupu čtyři, o organizaci práce a o praktickém provádění svěřených úkolů. v četě po jejím sestavení ihned určí svého zástupce. Při postupu čtyři do zásahu postupuje jako první, při návratu jako poslední.
- Při nebezpečí z prodlení nebo při záchraně lidských životů četař může četou rozdělit.
- Před nástupem do zásahu s použitím dýchacích přístrojů četař dohlíží na to, aby si každý člen čtyři provedl kontrolu svého dýchacího přístroje (dále jen „záchranářská kontrola“). Po provedení záchranářské kontroly četař provádí u všech členů čtyři kontrolu dýchacích přístrojů sestávající z kontroly tlaku v láhvi, vhodnosti a připojení pohlcovače, správnosti připojení a nasazení masky nebo ústenky a z kontroly správné funkce přídavného ventilu a plicní automatiky (dále jen „četařská kontrola“). Dále četař zkontroluje úplnost výstroje každého

báňského záchranáře v četě s ohledem na specifické požadavky zásahu (např. oblek v protišlehové úpravě, speciální výstroj) a úplnost vybavení čety.

- V průběhu zásahu četař v nedýchatelném prostředí dohlíží na provádění kontroly tlaku v láhvích dýchacích přístrojů u jednotlivých báňských záchranářů; při této kontrole musí zastavit činnost čety.
- Četař v průběhu zásahu v nedýchatelném prostředí řídí činnost čety tak, aby pro postup čety na určené místo, pro vykonání příkázané 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 dispozici.
- 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 projevům zdravotních potíží.
- V průběhu zásahu a po návratu čety ze zásahu informuje četař velitele základny, popřípadě velitele báňského záchranného sboru o podmínkách v zásahu a všech důležitých skutečnostech, které se v průběhu zásahu vyskytly (mikroklimatické podmínky, koncentrace plynů v ovzduší, hygienické podmínky, mimořádné události). Obsah hlášení čety musí být velitelem základny, případně VZS zaznamenán.

3.4. Postavení 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.

3.5. Postavení báňského záchranáře

- Po vyrozumění o poplachu se neprodleně dostaví na určené místo, kde ihned ohlásí svému nadřízenému momentální subjektivní stav a splnění povinností báňského záchranáře (platná preventivní zdravotní prohlídka, čtvrtletní školení a praktický výcvik).
- Při ohlášení osobních zdravotních potíží nemůže být nasazen do zásahu.
- Opakovaně může být do zásahu v dýchacím přístroji záchranář nasazen za těchto podmínek:
 - a) v prvních dvou dnech při havárii nesmí součet dob zásahu v dýchacím přístroji překročit 6 hodin za 24 hodin, opětovně může být vyslán do zásahu v dýchacím přístroji po alespoň 1hodinové přestávce,
 - b) v dalších dnech trvání havárie nebo při plánovaných nehavarijních zásazích nesmí součet dob zásahu v dýchacím přístroji překročit 4 hodiny za 24 hodin, opětovně může být vyslán do zásahu v dýchacím přístroji po alespoň stejně dlouhé přestávce, jako trval zásah v dýchacím přístroji.
- Před nástupem do zásahu s dýchacím přístrojem si báňský záchranář zkontroluje číslo (označení) přiděleného dýchacího přístroje a provede záchranářskou kontrolu svého dýchacího přístroje a kontrolu úplnosti a použitelnosti svého vybavení přiděleného pro daný typ zásahu.
- 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. Nesmí se bez příkazu četaře vzdálit od čety, u níž pracuje. Sleduje také členy této čety a jejich stav. v případě jakékoliv nehody jim okamžitě poskytne nezbytnou pomoc a uvědomí o tom četaře nebo jeho zástupce.

- Zjistí-li jakékoliv 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.

3.6. Postavení báňského záchranáře – průvodce

- Je členem čety, kterou doprovází do zásahu.
- Při postupu čety vpřed jde jako druhý v pořadí. Musí znát dokonale místní podmínky a prostor, do kterého provází četu, musí znát přístupové cesty k tomuto prostoru
- Musí být vybaven mapou podzemních děl.

3.7. Postavení záchranáře – mechanika na základně

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

3.8. Postavení lékaře – záchranáře

Je-li na základnu přidělen lékař – záchranář plní tyto úkoly:

- Sleduje zdravotní stav báňských záchranářů a jejich způsobilost k zásahu.
- 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. Provede mimořádnou prohlídku v nezbytně nutném rozsahu zpravidla před nástupem báňských záchranářů do zásahu a vždy po jejich návratu ze zásahu. O svých zjištěních a činnostech na základně vede průběžný záznam; závažná zjištění ihned hlásí veliteli základny.
- Při poskytování zdravotnické pomoci doporučuje opatření k záchraně života a zdraví postižených.
- V případě nutnosti má právo zastavit činnost čety.

3.9. Činnost členů BZS státní báňské správy

Při výkonu vrchního dozoru nastupuje člen báňského záchranného sboru státní báňské správy do zásahu jen s četou báňských záchranářů; přitom není započítáván 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.

4. Záchranářská kontrola dýchacího přístroje

4.1. Záchranářská kontrola dýchacího, kyslíkového, regeneračního přístroje BG 174.

Při uzavřené kyslíkové lahvi se provádí:

- kontrola čistoty hrdla lahve (při výměně lahve)
- kontrola všech spojů
- kontrola pohlcovače
- kontrola těsnosti přístroje (podtlak a přetlak)
- kontrola funkce varovného signálu
- kontrola funkce vdechového a výdechového ventilu

Při otevřené kyslíkové lahvi se provádí:

- kontrola tlaku kyslíku v lahvi
- kontrola funkce přetlakového ventilu
- kontrola funkce ventilu plicní automatiky
- kontrola funkce ručního přídavného ventilu
- po uzavření kyslíkové lahve kontrola funkce manometru (ověření, zda ručička klesá na nulu)
- kontrola těsnosti dýchací masky

Záchranářská kontrola jiného dýchacího přístroje se provádí podle příslušného návodu k použití

- a) vizuální kontrola celkového stavu přístroje včetně dýchací masky,
- b) kontrola tlaku v lahvi,
- c) kontrola vysokotlaké těsnosti přístroje,
- d) kontrola funkce varovného signálu a funkce manometru,
- e) kontrola funkce plicní automatiky a spouštěče plicní automatiky.

5. Vybavení členů čety a čety pro zásah v nedýchatelném prostředí

Velitel báňských záchranných sborů je oprávněn vybavení čety změnit nebo nařídit doplnění výbavy, určí typ dýchacího přístroje do zásahu. Dle charakteru zásahu jsou záchranáři v četě standardně vybaveni předepsanými osobními ochrannými prostředky (např. protišlehovými obleky, kuklou, gumovými obleky a pod.), další potřebnou technikou a potřebným nářadím. Za úplnost vybavení záchranářů a čety odpovídá četař.

5.1. Vybavení při zásahu v kyslíkových dýchacích přístrojích:

1) pro každého člena čety

- a) dýchací přístroj s maskou nebo s ústenkou,
- b) rezervní láhev stejného typu, jako je v dýchacím přístroji,
- c) v případě, že pro další použití kyslíkového dýchacího přístroje v rámci ochranné doby je nezbytná výměna pohlcovače, příslušný rezervní pohlcovač, který se ponechává na základně

2) pro četu

- a) četařská brašna,
- b) příruční lékárnička,
- c) měřicí a detekční technika, (přístroj pro kontinuální měření CO, O₂ a směsi hořlavých plynů)
- d) dorozumívací zařízení (pojítko),
- e) hodinky.

5.2. Vybavení při zásahu ve vzduchových dýchacích přístrojích:

- 1) pro každého člena čety
 - a) dýchací přístroj s maskou
 - b) rezervní láhev stejného typu jako je v dýchacím přístroji, která se ponechá na základně
- 2) pro četu
 - a) četařská brašna,
 - b) příruční lékárnička,
 - c) měřicí a detekční technika,
(přístroj pro kontinuální měření CO, O₂ a směsi hořlavých plynů)
 - d) dorozumívací zařízení (pojítka),
 - e) hodinky.

5.3. Vybavení četařské brašny

- sada klíčů k používaným dýchacím přístrojům
- jehla pod masku
- nůž
- zápisník s tužkou
- křída
- metr svinovací nebo skládací
- teploměr
- detektor s detekčními trubičkami (minimálně po 5 ks. na CO a CO₂)
- příruční lékárnička
- 5 x spojovací lanko s karabinou
- izolační páska
- hasák
- kladivo

5.4. Vybavení brašny mechanika

- sada klíčů k používaným dýchacím přístrojům
- jehla pod masku
- náhradní těsnění k dýchacím přístrojům
- izolační páska,
- vázací provázek
- kombinované kleště
- šroubovák
- jemný pilník
- nůž
- spojovací lanko
- roztok na čištění zorníků masek

5.5. Základní vybavení lékárničky

- 3 x sterilní obvazové balíčky
- balíček hydrofilové gázy
- obinadlo
- leukoplast
- igelitová plena
- spínací špendlíky

Podrobnější vybavení stanoví ředitel HBZS

6. Zásah lezců

- Při zásahu lezců je nezbytné dodržet obecné zásady vedení zásahu.
- Prostředky osobního zajištění pro zásah a kotvící body určí četař – instruktor lezec. Pokud není pro práci zpracován TP a jde o nebezpečí z prodlení, určí pracovní postup a způsob přístupu na místo výkonu práce instruktor - lezec.
- Lezec na laně musí být nezávisle jištěn jistícím lanem na samostatném jistícím bodu a současně musí být zajišťován dalším lezcem, připraveným poskytnout mu okamžitou pomoc.
- Umožňují-li to místní podmínky, umístí se jistící bod nad pracoviště lezce, volí se přístup shora, po spádnicí, shora šikmo (travers s bočním zajištěním). Pokud to situace neumožňuje, volí přístup od spodu vzhůru, přičemž body postupového jištění nesmí být v tomto případě od sebe vzdáleny více jak 2 metry.
- Lezec, který zajišťuje, musí provést sebezajištění na stanovišti a připravit se pro poskytnutí pomoci. Po celou dobu práce nepřetržitě sleduje činnost lezce na laně.
- Každý záchranář – lezec je povinen před a po použití prostředků osobního jištění provést jejich uživatelskou kontrolu. Vybavení lezce v zásahu včetně náradí musí být zabezpečeno proti samovolnému uvolnění a pádu.
- Lezec nemůže postupovat do míst ohrožených pádem horniny, částí výztuže nebo jiného materiálu, pokud se nejedná o zásah při záchraně lidského života nebo při nebezpečí z prodlení.
- Zásah lezce v prostředí s viditelností menší než 1m je dovolen, jen jde-li o záchranu lidského života nebo nebezpečí z prodlení.
- Zásah lezců nesmí být prováděn za bouře, silného deště, sněžení nebo teplot nižších než minus 10 °C a při vystavení účinkům sálavého tepla.

6.1. Základní vybavení pro zásah čtyř lezců

- a) Pro každého člena čtyř:
 1. zachycovací postroj, nejméně však se zadním a hrudním závěsným prvkem, s tlumičem pádu se zachycovačem nebo úchytným lanem,
 2. 5 kusů horolezecké spojky 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 přilba.
- b) četařská brašna (bez spojovacích lanek s karabinou),
- c) brašna mechanika,
- d) 2 zajišťovací lana PAD o průměru 9 - 12 mm a délce nejméně 60 m,
- e) 10 ocelových kotvících smyček,
- f) 4 horolezecké kladky,
- g) zajišťovací lano stáčené o průměru 14 - 16 mm a délce nejméně 30 m,
- h) brzda na lano o průměru 14 - 16 mm,
- i) pracovní a záchranný přístroj kladkostrojového typu s pracovní délkou alespoň 30 m.
- j) příruční lékárnička
- k) evakuační postroj
- l) pracovní sedačka
- m) dvě lanové svěry
- n) REP šňůra 5 mm délky 3 m 10 ks
- o) PAD smyčky průměr 11 mm délky 3 m – 5 ks
- p) spojka dle ČSN 362 (min 22 kN) 5 ks

7. Taktika vedení zásahů v podzemí

7.1. Průzkumy

- Průzkumy jsou zejména první zásahy do míst postižených nehodou nebo dříve uzavřených či nepřístupných. Jsou zaměřené především na vyhledávání nezvěstných a k pomoci postiženým, dále k ověření stavu podzemních děl, prostředí v nich a jejich bezprostředním okolí a k získání informací o průběhu, rozsahu a následcích nehody.
- Příkaz k průzkumu vydává vedoucí likvidace havárie a dále jej rozpracovává VZS. v příkazu musí být zejména uveden přesný úkol a postup prací, složení čety, výzbroj a výstroj čety, způsob zajištění zálohy a druh spojení se základnou.
- Četař průzkumné čety musí předem rozdělit úkoly mezi příslušníky čety, rozvážit, zda a jak lze daný úkol splnit a musí seznámit se všemi dosažitelnými informacemi o prostředí průzkumu celou četu.
- Při složitých průzkumech, kdy v postižených úsecích se nacházejí osoby, musí být průzkum omezen na jejich vyhledávání a záchranu.
- Četa, která při průzkumu objeví v nedýchatelném prostředí postižené, je povinna poskytnout jim okamžitou pomoc a dopravit je do čerstvých větrů. Teprve potom nastoupí ke splnění dalších úkolů.
- V četě provádějící průzkum v nedýchatelném prostředí musí být alespoň jeden záchranář dobře obeznámen s prostory, do kterých je průzkum veden.
- V prostorech, kterými četa prochází, ponechá na vhodných místech smluvené značky (chemické světlo, natažené lano apod.) a udržuje dohodnuté spojení se záložní četou, respektive se základnou.
- Četa se při průzkumu zaměřuje na stav výztuže, zjišťuje, zda se v určené trase nevyskytují závaly důlních děl, částečně nebo zcela zatopená důlní díla, ohniska požárů.
- Dojde-li četa při průzkumu na zával, který nelze obejít sousedními podzemními díly, zjistí jeho rozsah a ihned se vrací na základnu. O zjištění závalu podá četař hlášení VZS.
- Pokud při průzkumu četa zjistí ohnisko požáru, pokusí se ho zlikvidovat všemi dostupnými prostředky (ruční hasicí přístroj, písek, voda a pod.), nelze-li požár zlikvidovat, vrací se četa na základnu a četař ohlásí tuto skutečnost VZS.
- Všechny poznatky zjištěné při průzkumu ohlásí četař VZS.

7.2. Zdolávání podzemních požárů

7.2.1. Základní ustanovení

- Likvidace požáru se provádí přímým a nepřímým hašením včetně prostorového uzavírání podle zásad daných platnými bezpečnostními předpisy a to způsoby a prostředky, které jsou pro danou místní situaci nejúčelnější z hlediska bezpečnosti, rychlosti a dostupnosti.
- Pro zásah k likvidaci požáru musí být součástí výstroje každého záchranáře vždy pracovní oděv v protišlehové úpravě včetně kukly, rukavic a příslušného spodního prádla.
- Při použití libovolných hasebních a inertizačních prostředků musí být dodržena příslušná instrukce, směrnice, provozní řád nebo návod k použití daného prostředku a členové čety, kteří daný prostředek používají, s nimi musí být seznámeni.
- Při každém zásahu musí být zajištěno sledování složení ovzduší a větrání podzemních děl. Zejména musí být sledovány koncentrace zdraví škodlivých látek a výbušnost ovzduší.

7.2.2. Likvidace přístupných požárů

- Provádí se vždy přímým zásahem dostupnými hasebními prostředky způsobem, který se na místě nehody jeví veliteli, který zásah řídí, jako nejúčinnější a nejbezpečnější vzhledem k charakteru, místu vzniku, rozsahu a rychlosti šíření požáru.
- Při přímém hašení požáru vodou nebo jiným vodivým hasicím prostředkem musí být vypnuto elektrické zařízení v ohroženém úseku.
- Každý požár je nutno hasit postupným ochlazováním od krajů směrem k ohnisku.
- V době co nejkratší je nutno vhodnými prostředky zabránit dalšímu šíření požáru, například rozmístěním mlhových clon, vytvořením nehořlavých zón apod.
- Dokud se nepodaří požár zcela likvidovat, je nutno připravovat prostorové uzavření ohrožené oblasti.
- Po uhašení přístupného požáru musí být postižené místo hlídáno po dobu 8 hodin hlídkami vybavené infrateploměrem v první hodině nepřetržitě, dále pak v určených intervalech.

7.2.3. Likvidace nepřístupných požárů

- Provádí se nepřímým zásahem, tj. buď uzavřením ohrožené oblasti hrázemi nebo jiným zásahem směřujícím k ochlazení nepřístupného ohniska požáru či k zamezení přístupu kyslíku k ohnisku a to zejména inertizací prostředí, zaplňováním přístupů k požářišti lehkou pěnou, zatápěním ohniska nebo přístupů k němu vodou.

7.3. Zmáhání závalů

- Při zmáhání závalu musí být především prováděny práce na záchranu postižených osob, zajištění větrání k místu závalu a zabránění dalšího zavalování podzemních děl. Při závalu v úpadně vedeném podzemním díle musí být uzavřeno vodovodní potrubí.
- Při zmáhání závalu musí být použito všech dostupných prostředků pro rychlé a bezpečné zajištění pracoviště proti pádu horniny. K pracím mohou být přibráni nejzkušenější zaměstnanci.
- V případě, že je zmáhán zával v ovzduší, jehož složení neodpovídá požadavkům platných předpisů, mohou zmáhací práce vykonávat pouze bányští záchranáři.
- Při pracích spojených se záchranou postižených uvězněných závalem nebo za závalem musí být co nejrychleji zajištěna lékařská pomoc; lékařskou pomoc v ovzduší, jehož složení neodpovídá požadavkům platných předpisů, může zajišťovat pouze lékař – záchranář.
- postiženým, kterým byla v důsledku závalu uzavřena úniková cesta, musí být přednostně zajištěna dodávka čerstvého vzduchu, vody, případně potravy, a to podle možností buď využitím stávajícího potrubí, protlačení nového potrubí přes zával nebo provedením vrtu z nejbližšího okolí.
- S postiženými je nutno udržovat pravidelný kontakt vhodnou signalizací, dohovorem apod.
- Při použití zařízení pro vyhledávání osob musí být dodrženy příslušné instrukce a návody pro jejich obsluhu.

7.4. Likvidace následků průvalu vod, tekoucích písků a bahnin

- Při průvalech vod a následném zatopení podzemních děl, musí být práce záchranných čet organizovány především k vyvedení pracovníků z ohrožených oblastí, k zabránění zatopení dalších děl a k zajištění obnovy větrání a čerpání důlních vod.
- Provádí – li se práce na zmáhání průvalu vod v ovzduší, jehož složení neodpovídá požadavkům platných předpisů, mohou tyto práce vykonávat jen bányští záchranáři.
- Při pracích spojených se záchranou postižených uvězněných průvalem vod musí být co nejrychleji zajištěna lékařská pomoc; lékařskou pomoc v ovzduší, jehož složení neodpovídá požadavkům platných předpisů, může zajišťovat pouze lékař – záchranář.
- Byla – li zatopením podzemních děl odříznuta postiženým úniková cesta, musí být zajištěno odčerpávání důlních vod, dále musí být postiženým zajištěna dodávka čerstvého vzduchu, pitné vody, případně potravy. Při použití záchranných vrtů (vyhledávacích, vyprošťovacích) musí být při předpokládané existenci prostor s uzavřeným ovzduším předem zajištěno takové utěsnění vrtů, aby nemohlo dojít k případnému uvolnění přetlaku z prostor, ve kterých se postižení nacházejí.
- Při nebezpečí zatopení čerpací stanice musí být z podzemí odvoláni všichni pracovníci, kterým by stoupající hladina vody mohla odříznout únikovou cestu.
- Při nebezpečí zatopení elektrického zařízení a trafostanic musí být prováděny práce související s jejich zabezpečením a musí být bezpečně zajištěno vypnutí přívodu elektrické energie.
- Při nebezpečí zatopení podzemního skladu výbušnin musí být rovněž prováděny práce související se zajištěním výbušnin.
- O přivolání a nasazení speciálních oddílů (potápěčů) rozhoduje ředitel HBZS.

7.5. Likvidace náhlého zaplňování podzemních děl

- Při náhlém zaplňování podzemních děl, tj. zvýšení koncentrace nedýchatelných nebo zdraví škodlivých plynů nad mez stanovenou požadavkům platných předpisů, v důsledku přerušení větrání, náhlého výstupu plynů nebo v důsledku technické poruchy, musí záchranné čty především zajišťovat práce směřující k záchraně postižených nebo ohrožených osob, k odvrácení nebezpečí zaplňování dalších děl nebo objektů a k odstranění všech možných zdrojů iniciace výbuchu nahromaděných výbušných plynů, a to všude tam, kde by k výbuchu mohlo dojít.
- Při každém zásahu musí být zajištěno sledování složení ovzduší a větrání. Zejména musí být sledovány koncentrace zdraví škodlivých plynů a výbušnost ovzduší. Úpravy větrání pro zlepšení stavu lze provádět jen na základě příkazu vedoucího likvidace havárie.
- Při náhlých zaplňováních musí být průzkumy vedeny i do míst, která by mohla být zasažena zvýšenými koncentracemi nedýchatelných nebo zdraví škodlivých plynů.
- Při pracích souvisejících se záchranou postižených osob musí být co nejrychleji zajištěna lékařská pomoc.
- Při odvětrání zaplňovaných podzemních děl musí být postupováno podle písemného příkazu vedoucího likvidace havárie.
- Při odvětrávání zaplňovaných podzemních děl a prostor musí být k odvětrání využity všechny dostupné prostředky, které umožňují zvýšení objemového průtoku větrů.

7.6. Likvidace následků úniku závadných látek

Únikem závadných látek se rozumí únik olejů, pohonných hmot, elektrolytu a kyselin z akumulátorů, přísad do betonových směsí atd., které následně kontaminují půdu.

- Okamžité přerušení provozu strojů a zastavení činnosti. Odstranění zdrojů úniku a to výměnou těsnění, umístěním záchytných vaniček umístěných pod zdrojem úniku, přečerpání pohonných hmot a olejů apod.
- Zásyp kontaminovaného místa sorbentem, po jeho nasycení odstranění sorbentu a jeho uložení do kontejnerů určených pro nebezpečný odpad. Kontaminovaný odpad může být vyvezen pouze na skládku určenou k ukládání nebezpečných odpadů.
- Probíhají – li práce při likvidaci následků úniku závadných látek v ovzduší, jehož složení neodpovídá požadavkům platných předpisů, mohou tyto práce vykonávat pouze báňští záchranáři.

7.7. Zásahy v prostředí se zvýšenou koncentrací CO₂

- Překročí-li koncentrace CO₂ v místě zásahu hodnotu 16 %, musí být na základně přítomen lékař – záchranář. Délka pobytu v takovémto ovzduší musí být zkrácena po dohodě s lékařem – záchranářem.
- Koncentrace CO₂ se zjišťuje ve výši kolen.
- Dojde-li k souběhu vlivů vyšší koncentrace CO₂ a ztížených mikroklimatických podmínek, zkracuje se stanovená doba pobytu o další dobu v dohodě s lékařem záchranářem

8. Taktika vedení zásahů na povrchu

- V případě požadavku na výjezd pohotovostních jednotek v oblasti smluvního zajištění báňské záchranné služby a v rámci uzavřených dohod s Integrovaným záchranným systémem, rozhoduje o jejich vyslání velitel pohotovosti. O svém rozhodnutí neprodleně informuje ředitele HBZS. O ostatních výjezdech rozhoduje ředitel HBZS. Vždy však musí být zaručena akceschopnost jednotek báňské záchranné služby pro zásah v rozsahu smluvního zajištění.
- Při zásahu musí být v konkrétních případech pro práci záchranářů respektovány platné předpisy a místní podmínky. Záchranáři s nimi musí být včas a v dostatečné míře před zásahem seznámeni. v odůvodněných případech mohou být ředitelem HBZS některá ustanovení Služebního řádu písemným rozhodnutím zmírněna a výslovným uvedením úlev pro konkrétní situaci a zásah.
- Při zásahu v prostorách nebo prostředí, která svým charakterem odpovídají situaci v podzemí (zásahy v potrubí, kanálech, přivaděčích, jímkách apod.) musí být respektovány všechny zásady uvedené v kapitole 7.
- Při zásazích v prostředí neobvyklém pro činnost báňské záchranné služby (nadměrně horké prostředí se sálavým teplem, otevřené erupce s požárem, v ovzduší obsahujícím škodliviny vstřebávajících se pokožkou apod.) musí být podle předpokládaného rozsahu ohrožení doplněny prostředky osobní ochrany zasahujících záchranářů, případně musí být povoláni příslušní specialisté.
- Do zásahu v dýchacích přístrojích nastupují báňští záchranáři v nejméně tříčlenné četě. O sníženém počtu členů čtyři rozhodne VZS jen při splnění podmínky, že pracoviště je snadno

přístupné a je zajištěno spojení se základnou. Tuto podmínku není nutno dodržet pouze tehdy, jestliže se jedná o záchranu osob nebo hrozí – li nebezpečí z prodlení.

- Při zásahu v hlučném prostředí, které brání srozumitelnosti domluvy zasahujících záchranářů a to i tehdy, jsou – li použity protihlukové přilby s vestavěným dorozumívacím zařízením, VZS upřesní dorozumívací signály uvedené v kapitole 2.3. a prokazatelně s nimi seznámí záchranáře.
- Typ dýchacích přístrojů, výstroj a vybavení čtyř pro zásah určí VZS podle místních podmínek zásahu.
- Základna na povrchu musí odpovídat příslušným ustanovením uvedených v kapitole 2.4.

9. Plánované nehavarijní zásahy

- Pro plánovaný nehavarijní zásah vypracuje závodní dolu, závodní lomu, případně závodní příslušné organizace návrh příkazu, ve kterém určí postup plánovaných prací, potřebná bezpečnostní opatření a určí vedoucího likvidace havárie.
- Příkaz k plánovanému nehavarijnímu zásahu musí být odsouhlasen ředitelem HBZS.
- Plánovaný nehavarijní zásah je nutné předem ohlásit místně příslušnému obvodnímu báňskému úřadu.
- Plánovaný nehavarijní zásah je nutno řídit tak, aby při něm byly dodrženy zásady platné pro havarijní zásah. VZS se řídí příkazem závodního dolu, závodního lomu nebo vedoucího pracovníka.
- Základna pro plánovaný nehavarijní zásah musí být zřízena předem.
- Po ukončení plánovaného nehavarijního zásahu provede velitel báňského záchranného sboru jeho písemné vyhodnocení.

10. Stravování a pitný režim při zásahu

- Pro regeneraci organismu musí záchranář denně přijmout dávku 16 MJ energie a musí doplnit ztrátu tekutin.
- V případě zásahu musí být zajištěna nejméně polovina denní dávky to je 8 MJ, z toho při vlastním zásahu ve výši 2,5 - 3,5 MJ, zbytek pak bezprostředně po ukončení zásahu.
- Ze stravy podávané před zásahem musí být vyloučeny potraviny nadýmající (luštěniny, zelí, kapusta apod.) a vyvolávající nadměrný pocit žízně.
- Dávka potravin musí být doplněna dodáním vitamínu C v množství 200 mg denně.
- Báňským záchranářům v zásahu musí být co nejdříve dodány na základnu vhodné nápoje k doplnění tělních tekutin, a to zejména čaj, mineralizovaná voda, džusy, solená rajská šťáva a zrnková káva.
- Nesmí být dodávány nápoje obsahující kofein (např. Coca – Cola, Kofola atd.) a limonády.
- Při zásazích v mimořádných mikroklimatických podmínkách musí být přednostně dodávány iontové nápoje. Pitný režim stanovuje lékař - záchranář.

VÝCVIKOVÝ ŘÁD



1. Všeobecně

- 1.1. Všichni členové báňského záchranného sboru musí absolvovat všechna školení předepsaná obecně závaznými předpisy a dále všechna školení a cvičení plynoucí z jejich specializací, z jejich zařazení v báňském záchranném sboru a z jejich konkrétních úkolů.
- 1.2. Při všech školeních a cvičeních musí členové báňského záchranného sboru dodržovat ustanovení tohoto Služebního řádu.
- 1.3. Pro základní a opakovací školení a výcvik musí být zpracovány projekty výchovně vzdělávacích akcí, které pro záchranáře, záchranáře – lezce a záchranáře s jinými specializacemi schvaluje ředitel HBZS. Součástí projektu musí být i konkrétní jména přednášejících.
- 1.4. Rozsah a obsah speciálních školení a výcviku pro získání doplňujících specialistů (mechanik, dokumentarista, velitel základny) je dán jednak základními požadavky danými příslušným právním aktem specifikujícím způsobilost pro danou specializaci a jednak příslušným projektem výchovně vzdělávací akce.

2. Základní výcvik báňských záchranářů

2.1. Vstup do báňského záchranného sboru

- a) Do základního desetidenního teoretického školení a praktického výcviku báňských záchranářů mohou být zařazeni jen zaměstnanci, kteří splňují podmínky pro vstup do báňských záchranných sborů stanovených vyhláškou č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě.
- b) Základní desetidenní teoretické školení a praktický výcvik se řídí osnovami schválenými ředitelem HBZS. Základní desetidenní teoretické školení a praktický výcvik musí být organizováno v deseti po sobě jdoucích pracovních dnech. Školení a praktický výcvik je ukončen zkouškou před zkušební komisí, jmenovanou ředitelem HBZS a složením slibu báňského záchranáře řediteli HBZS.
- c) Slib báňského záchranáře
**„Já, báňský záchranář, slibuji na svoji čest a svědomí, že budu plnit svědomitě a nestranně všechny své povinnosti v báňském záchranném sboru, plnit příkazy svých nadřízených a budu zachovávat mlčenlivost ve služebních věcech.
Ze všech sil budu pomáhat při záchráně lidských životů a majetku při závažných provozních nehodách.
Při každém svém jednání budu mít na mysli zájem a prospěch České republiky“.**
- d) Do báňského záchranného sboru mohou být zařazeni jen úspěšní absolventi základního desetidenního teoretického školení a praktického výcviku, kteří úspěšně vykonali závěrečnou zkoušku z báňského záchranářství a složili slib.

2.2. Opakované zařazení do báňského záchranného sboru a přeřazení

- a) Báňští záchranáři, kteří byli vyřazeni ze stavu báňské záchranné stanice, mohou být do báňského záchranného sboru znovu zařazeni nejpozději do dvou let od data jejich vyřazení, pokud jsou zdravotně způsobilí. Musí však absolvovat opakovací cvičení a školení v rozsahu jedné směny.
- b) Aktivní báňští záchranáři, kteří do báňského záchranného sboru přechází z oblasti působnosti jiné báňské záchranné stanice, musí před zařazením dostatečně prokázat svoji zdravotní a záchranářskou způsobilost, znalost tohoto Služebního řádu a složit slib báňského záchranáře.

Záchranářská způsobilost se prokazuje před komisí určenou ředitelem HBZS.

2.3. Opakovací školení a praktický výcvik

- a) Opakovací praktické školení a praktický výcvik je prováděn ve smyslu ustanovení § 18 odst. 6 vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě jednou za čtvrtletí v rozsahu jedné směny. Místo a rozsah školení a výcviku schvaluje ředitel HBZS.
Čtvrtletní praktické školení a praktický výcvik je možné provádět i v rámci týdenní pohotovosti báňských záchranářů.
Celkový rozsah školení musí být dodržen i u báňských záchranářů, kterým zásah v dýchacím přístroji nahradil opakovací cvičení v dole.
- b) Ředitel HBZS prověří připravenost báňských záchranářů HBZS alespoň jednou ročně vyhlášením cvičného poplachu.

2.4. Speciální školení a výcviky

- a) Rozsah a druh speciálních školení a výcviků určuje ředitel HBZS s ohledem a potřebu HBZS
- b) Speciální školení a výcvik se řídí právními akty daných specializací případně instrukcemi zpracovanými a potvrzenými pro danou specializaci ředitelem HBZS.

2.5. Fyzická příprava a tělesná připravenost báňských záchranářů

Báňský záchranář nemůže plnit úkoly báňské záchranné služby, pokud si neudrží odbornou způsobilost, fyzickou připravenost a pracovní návyky potřebné pro plnění úkolů báňské záchranné služby. Pro udržování fyzické připravenosti a způsobilosti musí být na HBZS cvičební místnost vybavena potřebným vybavením. Dostatečnou fyzickou připravenost prokazuje báňský záchranář splněním stanovených kritérií nejméně jednou za 12 měsíců. Pro udržování fyzické připravenosti a způsobilosti vykonávat báňskou záchrannou službu musí být báňskému záchranáři umožněno si tuto fyzickou připravenost udržovat (vhodné prostory, vybavení a metodika). Báňský záchranář se může fyzicky připravovat po dobu výkonu týdenní pohotovosti nebo ve svém volném čase. Ověřování fyzické způsobilosti se podrobují stávající členové BZS i noví báňští záchranáři.

2.6. Výcvikové prostory a jejich vybavení

Na HBZS je zřízena výcviková místnost pro přípravu a ověřování fyzické způsobilosti báňského záchranného sboru s potřebnou výbavou.

Výcviková místnost (posilovna) obsahuje:

• Stopky	1 ks
• Přesná osobní váha	1 ks
• Lavice bench press (možnost náklonu)	1 ks
• Velká činka (obouruční)	1 ks
• Sada malých činek	3 páry
• Sada závaží	1 sada
• Rotoped – ergometr s vyhodnocením přes PC	2 ks
• Posilovací stroj ULTRA PRO Kettler	1 ks

2.7. Kritéria hodnocení fyzické připravenosti báňských záchranářů:

Způsob provádění testů fyzické připravenosti báňských záchranářů a zařízení, na kterém jsou tyto testy prováděny, jsou popsány v příloze tohoto řádu. Součástí přílohy jsou rovněž přehledně stanovená kritéria fyzické připravenosti báňských záchranářů podle věkových kategorií a podle jejich zařazení v báňském záchranném sboru.