

Závodní báňská záchranná stanice Libušín



SLUŽEBNÍ ŘÁD

Vypracoval: Ing. Petr Šarboch

Vydal:

vedoucí ZBZS Libušín

Schválen:

Služební řád ZBZS Libušín schválen rozhodnutím OBÚ pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského č.j. SBS 40163/2017/OBÚ-02/2 ze dne 28.12.2017, které nabylo právní moci dne 29.12.2017.



v. z. 
Ing. Dalibor Tichý
předseda úřadu

řadu
aje Středočeského

Obsah:

1. Úvodní ustanovení	4
2. Obvod působnosti	4
3. Úkoly báňské záchranné služby	4
4. Bližší vymezení úkolů ZBZS Libušín	5
5. Organizační uspořádání a personální obsazení ZBZS Libušín.....	5
5.1. Zřizovatel	5
5.2. Umístění ZBZS Libušín.....	5
5.3. Organizační uspořádání ZBZS Libušín	6
5.4. Personální obsazení ZBZS	6
6. Úkoly, práva a povinnosti báňských záchranářů	7
6.1. Všeobecně	7
6.2. Vedoucí ZBZS Libušín	7
6.3. Zástupce vedoucího ZBZS	8
6.4. Vedoucí mechanik ZBZS.....	8
6.5. Zástupce vedoucího mechanika ZBZS.....	9
6.6. Směnový technik	9
6.7. Směnový technik – vedoucí záchranářů - lezců.....	9
6.8. Mechanik	9
6.9. Četař - záchranář	10
6.10. Záchranář	10
6.11. Smluvní lékař	10
7. Prostředky k činnosti	11
7.1. Podmínky používání speciální techniky	11
7.2. Objekty a prostory.....	12
7.3. Dopravní prostředky.....	12
7.4. Dýchací a oživovací technika	12
7.5. Zařízení pro kontroly, zkoušky a opravy sebezáchranných a dýchacích přístrojů a jejich příslušenství	13
7.6. Prostředky pro ochranu těla, ochranné pomůcky	13
7.7. Zdravotnické prostředky.....	14
7.8. Prostředky spojení.....	14
7.9. Prostředky pro dokument	14
7.10. Prostředky pro hašení požárů	15
7.11. Prostředky pro mechanizaci namáhavých prací.....	15
7.12. Měřicí, detekční a indikační přístroje	15
7.13. Vybavení pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou	16

7.14. Prostředky a prostory pro opravu a údržbu	17
7.15. Speciální technika.....	17
7.16. Pedagogické a výcvikové prostředky.....	17
7.17. Vybavení havarijního skladu.....	17
8. Pohotovostní řád.....	19
8.1. Pohotovostní služba báňských záchranářů ZBZS Libušín.....	19
8.2. Rozsah pohotovostní služby	19
8.3. Organizace pohotovostní služby.....	19
8.4. Doplnění pohotovosti na ZBZS při vzniku havárie	21
8.5. Akceschopnost pohotovosti	21
8.6. Pohotovost technických prostředků, zařízení a materiálu	21
9. Poplachový řád.....	22
9.1. Svolání báňského záchranného sboru	22
9.2. Způsoby spojení mezi ZBZS a členy záchranného sboru.....	22
9.3. Činnost členů báňského záchranného sboru při vyhlášení poplachu.....	22
9.4. Organizace výjezdu báňského záchranného sboru	23
9.5. Způsob zabezpečení pomocných služeb při vyhlášení poplachu.....	23
9.6. Seznam členů báňského záchranného sboru, kteří musí být vyrozuměni o poplachu.....	23
9.7. Určení doby, po kterou jsou vybráni členové báňského záchranného sboru dosažitelní.....	23
10. Zásahový řád.....	24
10.1. Organizace výjezdu a přesun báňského záchranného sboru.....	24
10.2. Základní ustanovení o organizaci, vybavení a taktice zásahu.....	24
10.3. Postavení členů báňského záchranného sboru v době zdolávání havárie	27
10.4. Záchranářská kontrola dýchacího přístroje	31
10.5. Vybavení členů čety a čety pro zásah v nedýchatelném prostředí.....	31
10.6. Zásah lezců.....	34
10.7. Taktika vedení zásahů v podzemí	35
10.8. Taktika vedení zásahů na povrchu.....	39
10.9. Plánované nehavarijní zásahy	40
10.10. Stravování a pitný režim při zásahu.....	40
11. Výcvikový řád.....	41
11.1. Všeobecná ustanovení.....	41
11.2. Opakované zařazení do báňského záchranného sboru a přeřazení	41
11.3. Opakovací školení a výcvik	41
11.4. Neplnění povinností záchranáře.....	41

1. Úvodní ustanovení

Služební řád Závodní báňské záchranné stanice Libušín (dále jen ZBZS Libušín nebo ZBZS) vydává její vedoucí v návaznosti na ustanovení § 26, vyhlášky Českého báňského úřadu č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen Vyhláška).

Služební řád určuje organizační uspořádání ZBZS a bližší vymezení jejich úkolů, počty členů báňského záchranného sboru, úkoly a práva báňských záchranářů, způsob výkonu pohotovosti, množství, typy i způsob použití *technických* prostředků, zásady zásahu báňských záchranářů, pravidla a podrobnosti teoretického školení a praktického výcviku báňských záchranářů a hodnocení fyzické připravenosti.

Dále určuje odpovědnost za plnění úkolů a povinností stanovených Vyhláškou a dalšími legislativními předpisy.

2. Obvod působnosti

ZBZS Libušín byla zřízena státním podnikem Palivový kombinát Ústí (dále jen PKÚ) na základě rozhodnutí Ministerstva průmyslu a obchodu s cílem zajistit bezpečnost v rámci krizového řízení a lepší pokrytí a dostupnost BZS zejména na lokalitách ve střední a jihozápadní části České republiky.

V této souvislosti je hlavním úkolem ZBZS Libušín zejména:

1. Zajištění báňské záchranné služby ve smyslu § 7, zákona ČNR č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, na pracovištích PKÚ, dalších státních podniků a jiných organizací.
2. Spolupráce s jednotkami IZS při řešení mimořádných událostí v rámci krizového řízení.
3. Plnění dalších úkolů dle rozhodnutí, vydaných zřizovatelem a státní báňskou správou.

ZBZS Libušín plní uvedené úkoly na území celé České republiky.

3. Úkoly báňské záchranné služby

Úkolem báňské záchranné služby je v souladu s § 4 Vyhlášky 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.

Kromě výše uvedených úkolů 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,
- 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,
- c) plní úkoly a povinnosti vyplývající pro ni ze zvláštních právních předpisů.

4. Bližší vymezení úkolů ZBZS Libušín:

Kromě obecných úkolů závodní báňské záchranné stanice uvedených v § 8 Vyhlášky plní ZBZS Libušín zejména tyto další úkoly:

- zajišťuje školení a výcvik báňských záchranářů pro výkon speciálních a rizikových prací dle osnov schválených vedoucím ZBZS, např. pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou,
- zajišťuje speciální činnosti a práce při řešení závažných událostí v podzemí, při zahlazování následků hornické činnosti a mimořádných událostech ekologického charakteru,
- realizuje činnosti směřující k udržování a zdokonalování odbornosti báňského záchranného sboru,
- zajišťuje činnosti a služby vyplývající z uzavřených smluvních vztahů, smluvní činnosti pro integrovaný záchranný systém řeší přednostně,
- zabezpečuje dokumentaristiku 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 další úkoly uložené zřizovatelem, státní báňskou správou a hlavní báňskou záchrannou stanicí.

5. Organizační uspořádání a personální obsazení ZBZS Libušín

5.1. Zřizovatel

Zřizovatelem ZBZS Libušín je státní podnik Palivový kombinát Ústí, Hrbovická 2, 403 39 Chlumec. Povinností zřizovatele je vytvářet dostatečné podmínky pro personální, materiální a technické vybavení a provoz stanice.

5.2. Umístění ZBZS Libušín

Středisko Kladenské doly
273 06 Libušín

Dispoziční řešení objektu ZBZS a jeho umístění bylo na základě doporučení HBZS Ostrava schváleno Rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského č. j. ze dne

5.3. Organizační uspořádání ZBZS Libušín

V organizační struktuře PKÚ je ZBZS Libušín zařazena jako samostatné středisko v rámci podnikového ředitelství, dislokované na lokalitě Kladenské doly.

5.4. Personální obsazení ZBZS

K plnění úkolů v rozsahu dle tohoto SŘ musí mít ZBZS následující personální obsazení z řad vlastních zaměstnanců PKÚ. V závorkách jsou uvedeny minimální počty zaměstnanců jednotlivých profesí.

- vedoucí ZBZS – záchranář
- zástupce vedoucího ZBZS – záchranář,
- vedoucí mechanik – záchranář
- zástupce vedoucího mechanika – záchranář
- směnový technik – záchranář (3)
- záchranář (15)
 - z toho - s kvalifikací četař (6)
 - s kvalifikací mechanik (3)
- podle potřeby další zaměstnanci, kteří jsou určeni k plnění úkolů ZBZS

Pro zajištění speciálních zásahů ZBZS ve výšce a nad volnou hloubkou musí být ustaven, vyškolen a vycvičen z řad členů báňského záchranného sboru stanice zvláštní oddíl lezců v následujícím minimálním složení:

- 1 záchranář s kvalifikací instruktor lezecké techniky (vedoucí oddílu lezců)
- 6 záchranářů – lezců

Členy báňského záchranného sboru ZBZS Libušín jsou dále:

- lékaři - externí pracovníci,
- dobrovolní báňští záchranáři – zaměstnanci organizací v obvodu působnosti ZBZS.

6. Úkoly, práva a povinnosti báňských záchranářů

6.1. Všeobecně

Základní práva a povinnosti každého zaměstnance ve vztahu k zaměstnavateli stanoví Zákoník práce, Organizační řád, Řád odpovědnosti PKÚ a obecné předpisy. Další práva, povinnosti a odpovědnost obecného a speciálního charakteru upravují další právní normy, zejména popisy pracovních funkcí, řídicí akty ředitele PKÚ a obecné bezpečnostní předpisy. Každý zaměstnanec musí být seznámen se svými právy a povinnostmi svým bezprostředním nadřízeným.

6.2. Vedoucí ZBZS Libušín

- je podřízen náměstkovi ředitele pro zahlazování následků hornické činnosti PKÚ
- řídí a dozírá na činnosti ZBZS uvedené v tomto SŘ ZBZS a vydává příslušné příkazy
- je zodpovědný za zpracování a dodržování služebního řádu ZBZS (dále jen SŘ)
- je aktivním báňským záchranářem, účastní se zásahové činnosti při likvidaci havárií
- dle potřeby vykonává pohotovostní službu
- při zásazích vykonává funkci velitele báňského záchranného sboru
- na základě požadavků HBZS a IZS zabezpečuje poskytnutí požadované pomoci
- vydává SŘ ZBZS po jeho schválení OBÚ
- komplexně řídí činnost ZBZS
- zodpovídá za celkovou akceschopnost ZBZS
- zodpovídá za plnění záchranářských povinností členů báňského záchranného sboru ZBZS
- schvaluje harmonogram pohotovostní služby členů báňského záchranného sboru ZBZS
- zodpovídá za vypracování plánů všech předepsaných školení a cvičení členů báňského záchranného sboru ZBZS
- určuje a odvolává četaře ZBZS, vedoucího oddílu lezců
- schvaluje návrhy příkazů a po jejich odsouhlasení HBZS Ostrava vydává příkazy k provedení plánovaných nehavarijních zásahů
- zodpovídá za kontroly havarijní připravenosti a zúčastňuje se zpracování, doplňování a kontroly Havarijního plánu u smluvních organizací
- spolupracuje s jinými ZBZS a HBZS při výměně zkušeností
- zajišťuje provádění předepsané kontrolní činnosti
- podává roční zprávu o činnosti ZBZS na HBZS Ostrava
- plní další úkoly uložené SŘ ZBZS
- plní další úkoly podle požadavků HBZS Ostrava
- určuje pracoviště členů stálé pohotovosti ZBZS
- v rámci své kompetence deleguje zodpovědnost

6.3 Zástupce vedoucího ZBZS

- zastupuje vedoucího ZBZS v době jeho nepřítomnosti
- plní úkoly uložené SŘ ZBZS
- je aktivním báňským záchranářem, účastní se zásahové činnosti při likvidaci havárií
- vykonává funkci bezpečnostního technika
- dle potřeby vykonává pohotovostní službu
- vypracovává návrhy příkazů k provedení plánovaných nehavarijních zásahů
- zajišťuje vypracování technologických postupů
- zajišťuje vedení dokumentace o zásahové činnosti a provádí vyhodnocování zásahů
- při zásahu vykonává zpravidla funkci velitele báňského záchranářského sboru
- zajišťuje vedení, kontrolu a doplnění kmenových listů báňských záchranářů báňského záchranářského sboru ZBZS
- plní povinnosti vyplývající z obecných předpisů a ostatních právních předpisů
- plní další úkoly podle příkazů vedoucího ZBZS
- v rámci své kompetence deleguje zodpovědnost

6.4 Vedoucí mechanik ZBZS

- je aktivním báňským záchranářem, účastní se zásahové činnosti při likvidaci havárií
- vykonává pohotovostní službu
- zodpovídá za pohotovostní stav dýchací a oživovací techniky, spojovací techniky, transportní techniky a záchranářské výzbroje a výstroje
- odpovídá za pohotovostní stav další záchranářské techniky a vybavení, zejména četařské brašny, zdravotnického vybavení, nosítek, detekční techniky, měřicího a kontrolního zařízení, protišlehových obleků apod.
- odpovídá za zásobu pohotovostních vzduchových a kyslíkových lahví
- odpovídá za pohotovost vzorkovnic pro odběr vzdušin
- zodpovídá za včasné provádění předepsaných kontrol dýchací a oživovací techniky včetně příslušenství
- zajišťuje dozor nad provozováním a využitím speciální záchranářské a měřicí bezpečnostní techniky
- zajišťuje dohled nad dodržováním Instrukcí o sebezáchranných přístrojích,
- řídí činnost mechaniků ZBZS, včetně svého zástupce
- zajišťuje, případně provádí školení a doškolování záchranářů v oblasti dýchací a oživovací techniky a ostatní techniky, kterou obhospodařuje
- zajišťuje, případně provádí školení uživatelů měřicí bezpečnostní techniky
- zodpovídá za vybavení a technický stav vozidel ZBZS
- zodpovídá za vedení předepsané dokumentace u techniky, kterou obhospodařuje
- plní úkoly vyplývající z obecných předpisů a ostatních právních předpisů

- plní ostatní úkoly uložené SŘ ZBZS a SŘ HBZS
- plní další úkoly podle příkazu vedoucího ZBZS
- v rámci své kompetence deleguje zodpovědnost

6.5 Zástupce vedoucího mechanika ZBZS

- je aktivním báňským záchranářem, účastní se zásahové činnosti při likvidaci havárií
- vykonává pohotovostní službu
- provádí školení a doškolování záchranářů v oblasti dýchací a oživovací techniky a ostatní techniky, kterou obhospodařuje
- provádí údržbu dýchací, oživovací, spojovací techniky a transportní techniky
- v rozsahu pravomoci, delegované vedoucím mechanikem ZBZS, řídí činnost mechaniků ZBZS

6.6 Směnový technik

- je aktivním záchranářem, účastní se zásahové činnosti při likvidaci havárií
- vykonává pohotovostní službu,
- 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 zmocnění ZBZS,
- účastní se vypracování a ročních kontrol havarijních plánů,
- dále plní všechny povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, vyplývají ale pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem a potřeb zřizovatele.

6.7. Vedoucí záchranářů – lezců

- je aktivním záchranářem, účastní se zásahové činnosti při likvidaci havárií
- 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 ZBZS,
- dále plní všechny povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, vyplývají ale pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem a potřeb zřizovatele.

6.8 Mechanik

- je aktivním záchranářem,
- vykonává 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 všechny povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, vyplývají ale pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem a potřeb zřizovatele.

6.9 Četař – záchranář

- je aktivním záchranářem,
- vykonává pohotovostní službu,
- organizuje, řídí a zodpovídá za činnost čety v pohotovosti,
- organizuje výcvik a doškolování záchranářův čety,
- organizuje, řídí a zodpovídá za činnost čety v zásazích,
- vykonává záchranné, speciální a rizikové práce,
- dále plní všechny povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, vyplývají ale pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem a potřeb zřizovatele.

6.10 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 všechny povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny, vyplývají ale pro tuto funkci z jiných předpisů a řídicích norem a potřeb zřizovatele.

6.11 Smluvní lékař

- dle možností je báňským záchranářem
- v případě potřeby se zúčastňuje záchranných akcí
- provádí školení záchranářů
- kontroluje vybavení a stav zdravotnického vybavení

7. Prostředky k činnosti.

Základní vybavení výzbrojí, 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 připravené k použití v zásahu. V případě použití musí být neodkladně doplněny.

Skupina B.

Výzbroj, výstroj, materiál a prostředky musí být dostupné v rámci státního podniku a mohou být v rámci státního podniku 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 státního podniku.

7.1. Podmínky používání speciální techniky.

Dýchací technika.

Pro účely báňské záchranné služby se mohou v souladu s vyhláškou o BZS používat pouze typy dýchacích, oživovacích a sebezáchranných přístrojů, určené vedoucím ZBZS, které mohou být používány na základě prohlášení o shodě.

Ostatní záchranná výzbroj a výstroj.

Vybraná zařízení a prostředky záchranné techniky (zkoušecí přístroje, indikátory, detektory, hasicí přístroje apod.) a osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky mohou být používány na základě platného prohlášení o shodě.

Ochranné obleky všech typů, obuv, přilby a ostatní součásti oděvů a osobního zajištění, které jsou používány při asanační, zásahové a výcvikové činnosti mohou být používány pouze na základě prohlášení o shodě.

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

7.2. Objekty a prostory.

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

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

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 výkonu 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 státního podniku

- výjezdové vozidlo pro dopravu čety záchrannářů,
- dvě osobní vozidla pro domácí pohotovost, kontrolní a ostatní činnost,
- devítimístné vozidlo pro svoz domácí pohotovosti,
- vozidlo vedoucího ZBZS,
- nákladní vozidlo pro přepravu vrtné soupravy a jejího vybavení
- nákladní přívěs pro přepravu materiálů

Skupina C, smluvní a ostatní vozidla

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

7.4. Dýchací a oživovací technika

	A	B	C
- Dýchací přístroj BG 4	12	3	
- Kyslíkové lahve pro BG 4	36	9	-
- Rezervní pohlčovače	36	9	
- Dýchací maska k přístroji BG 4	12	3	-
- Oživovací přístroj	1	1	-
- Kyslíkové lahve k oživovacímu přístroji	3	3	-
- Izolační sebezáchranný přístroj	12	-	-
- Vzduchové dýchací přístroje	-	12	6
- Vzduchové lahve	-	24	12
- Dýchací masky k vzduchovým přístrojům	-	12	6

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

Skupina A

- zkoušečka dýchacích přístrojů Dräger 1 ks
- kontrolní přístroj dýchacích přístrojů se záznamem Quaestor 1 ks

7.6. Prostředky pro ochranu těla, ochranné pomůcky (OOPP)

a) Pohotovostní OOPP uložené na stanici

	A	B	C
- Oblek chemický Sunit	6	6	6
- Oblek protichemický přetlakový	4	2	-
- Protišlehový oblek kompletní	6	5	-
- Spodní prádlo pod protišlehový oblek	6	5	-
- Reflexní oblek	6	5	-
- Pracovní oblek	6	5	-
- Hornická přilba	6	5	12
- Pracovní obuv holinky	6	5	-
- Pracovní obuv zimní	6	5	-
- Kompletní oblečení do chladu	6	5	-
- Reflexní oblek do chladu	6	5	-
- Voděodolný oblek	6	5	-
- Kožené rukavice	10	20	50
- Respirátor	50	50	-
- Přikrývka	3	10	-
- Svářecí kukla	1	1	-
- Svářecí rukavice	1	1	-
- Svářecí oblek (případně zástěra)	5	-	-

Uložené pohotovostní OOPP mohou být zapůjčeny zaměstnancům cizích organizací k dočasnému použití (záchranáři v kurzech a v pohotovosti, inspektoři SBS, návštěvy), a to pouze po dobu vykonávané činnosti na BZS Libušín.

b) Osobní OOPP

Nad rámec pohotovostních prostředků uvedených odstavci a) musí být každý člen báňského záchranného sboru ZBZS Libušín (záchranář) vybaven osobními ochrannými prostředky a pomůckami v rozsahu dle platného Opatření ředitele podniku „Poskytování OOPP a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků“, a to zejména protišlehovým oblekem s kuklou, rukavicemi, spodním prádlem pod protišlehový oblek, pro technické zásahy reflexními oděvy, pracovním oblekem, hornickou přilbou, pracovní obuví a oblečením do chladu a nepříznivých klimatických podmínek.

Toto vybavení záchranářů je maximální, zaměstnanci však budou vždy vybavováni jen takovými OOPP, které budou potřebné pro ochranu zdraví s ohledem na druh přidělené práce, pracovní prostředí a klimatické podmínky, ve kterých budou pracovat. Ostatní prostředky budou uloženy v příručním skladu oděvů ZBZS Libušín.

Všichni zaměstnanci, kteří jsou pověřováni úkoly mimo objekt báňské záchrané stanice, budou vybaveni pracovním oděvem s označením „ BĀŇSKĀ ZĀCHRANNĀ SLUŽBA“.

7.7. Zdravotnické prostředky

Skupina A

- v každém výjezdovém vozidle mobilní pouzdro první pomoci, obsah určuje vedoucí ZBZS svým příkazem
- ve speciálním výjezdovém vozidle oživovací přístroj, defibrilátor a vakuová nosítka.

Skupina B

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

7.8. Prostředky spojení

- vnitřní telefonická síť
- pevná síť
- mobilní telefony
- záchranářský telefon 2 ks

7.9. Prostředky pro dokument

Skupina A

- digitální fotoaparát 1 ks
- externí blesk 1 ks

Skupina B

- výpočetní technika nutná pro zpracování dokumentace 1 ks
- scanner 1 ks
- barevná kopírka 1 ks
- tiskárna 1 ks
- digitální fotoaparát s videem 1 ks
- televizor 1 ks

7.10. Prostředky pro hašení požárů.

Skupina A

- proudnice mlhová	1 ks
- proudnice přímá	1 ks
- proudnice clonová	1 ks
- „C“ hadice	60 m
- „B“ hadice	60 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
- motorová pila se spalovacím motorem	1	1
- uzavírací válce do potrubí (sada)	1	-
- ruční rozbrušovací zařízení elektrický pohon	-	1
- ruční rozbrušovací zařízení motorový pohon	-	1
- zvedací hevery s ručním pohonem 50 t	1	1
- zvedací hevery s ručním pohonem 100 t	-	1
- elektrické kombinované kladivo	1	1
- elektrické bourací kladivo	1	1
- aku přímočará pila - ocaska	-	1
- vsazovací přístroj – nastřelovačka	-	1
- multifunkční jádrový vrtací stroj	-	1

7.12. Měřicí, detekční a indikační přístroje

	A	B
- kombinovaný osobní detektor pro měření 4 různých plynů	2	2
- infrateploměr	1	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	10 ks
- kladka záchranářská	2 ks
- lanové svěry	4 ks
- tlumič pádu	5 ks
- stoupací smyčky	4 ks
- lanové smyčky 11 mm délky 2-3 m	10 ks
- ploché smyčky, délka 1,8 m	10 ks
- ocelová kotvicí smyčka	6 ks
- spojky s pojistkou zámku	20 ks
- nosítka „SKED“	1 ks
- imobilizační zařízení	1 ks
- samoblokující slaňovací brzda	5 ks
- otočný závěs	2 ks
- dynamické lano 100 m	1 ks
- trojnožka tříbodová s navijákem 60m	1 ks
- evakuační postroj	2 ks
- pracovní sedačka	1 ks
- naviják el. AKU	1 sada

Skupina B

Mimo výše uvedené hotovostní 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 záchranářská	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 využívány ostatní prostředky a prostory zřizovatele. Jedná se zejména o:

- zámečnickou dílnu,
- obrobnu,
- garáž.

Rozsah vybavení těchto prostor není předmětem tohoto SŘ.

7.15. Speciální technika

- | | |
|--|------|
| - vysokotlaký vzduchový kompresor k plnění tlakových lahví | 1 ks |
| - plnička kyslíkových lahví | 1 ks |
| - pojízdný kompresor | 1 ks |
| - mobilní elektrocentrála | 1 ks |
| - ponorné čerpadlo 3000 l/min 380 V | 1 ks |

7.16. Pedagogické a výcvikové prostředky

- | | |
|---|------|
| - učebna | |
| - Resusci Anne torzo -simulátor | 1 ks |
| - televizor | 1 ks |
| - cvičný polygon – dýmnice bude využívána dýmnice ZBZS Odolov | |

7.17. Vybavení havarijního skladu ZBZS

Skupina B

- | | |
|--|-------|
| - Sorbent Dräger Sorb 400 (mechanická dílna) | 40 kg |
| - ventilátor Ø 315 mm | 1 ks |
| - lutna flexibilní Ø 315 mm | 20 bm |
| - větrná plachta | 1 ks |
| - proudnice pěniovorná | 1 ks |
| - požární rozdělovače tříproudé "B- C" | 1 ks |
| - tangenciální rozprašovač | 1 ks |
| - nosítka obyčejná | 1 ks |
| - pytle z plast. hmoty pro postižené | 10 ks |
| - plachty pro postižené | 2 ks |
| - důlní osobní svítidla (lampovna) | 10 ks |
| - provazový žebřík 10 bm | 1 ks |
| - vědra pozinkovaná | 4 ks |
| - četařské brašny | 3 ks |
| - zámečnické nářadí v brašně | 1 ks |
| - elektrikářské nářadí v brašně | 1 ks |

- kladivo 2 kg	1 ks
- sekyra tesařská	1 ks
- pily obloukové s listy	1 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
- štípací kleště na drát 6 mm	1 ks
- vázací drát	10 kg
- střední stojka se šroubem a nástavcem, délka 1,77 - 3 m	5 ks
- holiny rybářské	5 párů
- halogenový světlomet	1 ks
- vrtací kladivo vzduchové + 10 bm hadic	1 ks
- vzduchová vrtačka	1 ks
- elektrická vrtačka	1 ks
- sbíjecí kladivo	1 ks

Další případné vybavení havarijního skladu bude určeno příkazem vedoucího ZBZS.

8. Pohotovostní řád

8.1. Pohotovostní služba báňských záchranářů ZBZS Libušín

ZBZS Libušín (dále jen BZS) zajišťuje nepřetržitě pohotovost báňských záchranářů pro případy havarijních zásahů v obvodu své působnosti. Rozsah, organizační členění a funkční složení pohotovostní je dále uvedeno v tohoto Pohotovostním řádu.

8.2. Rozsah pohotovostní služby

ZBZS zajišťuje nepřetržitou pohotovost v následujícím minimálním složení:

8.2.1. Stálá pohotovost na ZBZS

- velitel pohotovosti – technik záchranář ZBZS,
- 3 báňští záchranáři - členové báňského záchranného sboru ZBZS,
- mechanik dýchací techniky – záchranář, řidič pohotovostního vozidla, dále společně jen **pohotovostní četa**

8.2.2. Domácí pohotovost:

- velitel domácí pohotovosti – technik záchranář ZBZS,
- 3 báňští záchranáři - členové báňského záchranného sboru ZBZS,
- mechanik dýchací techniky – záchranář, řidič pohotovostního vozidla.

8.3. Organizace pohotovostní služby

Pohotovostní služba na ZBZS je organizována zpravidla jako nepřetržitá, v týdenních cyklech s nástupem v 6,⁰⁰ hod.

Do pohotovostní služby nastupují báňští záchranáři na základě rozpisu, schváleného vedoucím ZBZS. Rozpis určuje jmenovitě termíny nástupů báňských záchranářů do pohotovostní služby pro následující čtvrtletí a musí být vydán nejpozději jeden měsíc před začátkem příslušného čtvrtletí.

Pohotovostní službu mohou vykonávat pouze báňští záchranáři, kteří splňují požadavky na odbornou a zdravotní způsobilost dle § 18 vyhlášky.

8.3.1. Stálá pohotovost na ZBZS

Pohotovostní četa stálé pohotovosti se zdržuje na stanici, případně se souhlasem vedoucího ZBZS na jiném určeném místě.

V tomto případě musí být zajištěno telefonní spojení se stanicí, četa musí mít k dispozici plně vybavené výjezdové vozidlo a všichni její členové se musí držet ve skupině, pokud vedoucí pohotovosti nerozhodne jinak a nestanoví současně náhradní opatření.

8.3.1.1. Povinnosti všech členů pohotovosti

Členové báňského záchranného sboru, určení do stálé pohotovosti na ZBZS, se musí dostavit k výkonu služby minimálně 15 minut před stanoveným začátkem pohotovosti a musí mít u sebe:

- doklady totožnosti, průkaz pojištění zdravotní pojišťovny,
- příslušné doklady o odbornosti,
- psací a studijní potřeby na školení,
- obuv na přezutí,
- osobní hygienické prostředky,
- kmenové listy členů báňského záchranného sboru a doklady o zdravotní způsobilosti jsou trvale uloženy na ZBZS Libušín.

Po celou dobu výkonu pohotovosti se musí udržovat v dobré fyzické a psychické kondici a být připraveni k zásahu. Jsou podřízeni veliteli pohotovosti, jsou povinni řídit se jeho pokyny a zdržovat se na určeném místě.

Báňští záchranáři v týdenní pohotovosti absolvují každý den 7,5 hodin školení, výcviku nebo zaměstnání na určeném pracovišti a 16,5 hodin pohotovosti na dohodnutém místě.

8.3.1.2. Povinnosti velitele pohotovosti

- řídí činnost pohotovostní čety a odpovídá za její akceschopnost,
- organizuje a kontroluje školení a výcvik záchranářů v pohotovosti,
- zajišťuje spojení na havarijní lince ZBZS, přijímá a zaznamenává hlášení o mimořádných událostech,
- podle povahy havárie a předpokládaného rozsahu záchranných prací rozhoduje o okamžitém výjezdu pohotovostní čety a o jejím doplnění povoláním záchranářů z domácí pohotovosti,
- o svém rozhodnutí neprodleně informuje vedoucího ZBZS nebo jeho zástupce,
- do jejich případného příjezdu na místo mimořádné události zastává při zásahu funkci velitele báňského záchranného sboru.

8.3.1.3. Povinnosti mechanika

- odpovídá za úplnost vybavení zásahových vozidel, funkčnost a použitelnost technických prostředků a zařízení, určených pro výjezd pohotovostní čety.

8.3.2. Domácí pohotovost

Členové báňského záchranného sboru, určení do domácí pohotovosti, jsou povinni se v pracovní době zdržovat na určeném pracovišti, mimo pracovní dobu pak na jiném dohodnutém místě tak, aby byli v případě vyzvání schopni se co nejdříve dostavit na ZBZS nebo jiné určené místo a okamžitě plnit příkazy velitele pohotovosti.

Po celou dobu výkonu domácí pohotovosti jsou povinni udržovat určený způsob spojení s velitelem pohotovosti na ZBZS.

Všichni členové domácí pohotovosti jsou povinni udržovat se v potřebné fyzické a psychické kondici a být kdykoli připraveni k zásahu. Náhlou změnu zdravotního stavu či jinou indispozici musí neprodleně oznámit vedoucímu pohotovosti ZBZS, aby bylo možno zajistit náhradu.

8.3.3. Pohotovost báňských záchranářů – lezců

Na ZBZS není zajišťována zvláštní pohotovost čtyř báňských záchranářů – lezců, záchranáři s touto odborností však musí být rovnoměrně rozepsáni do stálé pohotovosti tak, aby v pohotovostní četě byl vždy alespoň jeden záchranář lezec.

8.3.4. Lékařská pohotovost

Na ZBZS není zajišťována lékařská pohotovost.

8.4. Doplnění pohotovosti na ZBZS při vzniku havárie

V případě vzniku mimořádné události, u které lze předpokládat nasazení sil a prostředků nad rámec běžného rozsahu pohotovostní služby, povolá velitel záchranných sborů dle možnosti do pohotovosti další záchranáře a zajistí jejich přesun na ZBZS nebo na jiné určené místo.

8.5. Akceschopnost pohotovosti

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

8.6. Pohotovost technických prostředků, zařízení a materiálu

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

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

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

9. Poplachový řád

9.1. Svolání báňského záchranného sboru

Pravomoc k vyhlášení poplachu pohotovostním jednotkám má velitel pohotovosti ZBZS.

Způsob vyhlášení poplachu

Poplach v areálu ZBZS je vyhlášován:

- akustickou signalizací
- mobilním telefonem (slovní výzvou nebo prostřednictvím SMS)
- voláním „Četa na výjezd!“

Poplach členům báňského záchranného sboru mimo areál ZBZS je vyhlášován všemi dohodnutými dostupnými spojovacími prostředky.

9.2. Způsoby spojení mezi ZBZS a členy záchranného sboru

- pomocí sítě mobilních operátorů - mobilními telefony,
- pomocí pevných telefonních linek,
- dalšími dohodnutými způsoby

Každý z členů záchranného sboru ZBZS, vykonávající stálou i domácí pohotovost na ZBZS, 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 vyvěšen v dispečinku ZBZS.

9.3. Činnost členů báňského záchranného sboru při vyhlášení poplachu

- Velitel pohotovosti podle charakteru mimořádné události a jejího rozsahu rozhodne o výjezdu k zásahu. Současně rozhodne o případném doplnění vybavení výjezdového vozidla.
- Všichni členové pohotovostní čety se neprodleně dostaví k výjezdovému vozidlu, které přistaví mechanik. Ostatní báňští záchranáři, přítomní na stanici, zajišťují podle pokynů velitele pohotovosti pomocné činnosti směřující k urychlení výjezdu pohotovostní čety.
- Velitel pohotovosti povolá domácí pohotovost a poté vyjíždí s četou k zásahu, kde do příjezdu vedoucího ZBZS nebo jeho zástupce zastává funkci velitele báňského záchranného sboru
- Svoz členů domácí pohotovosti a dalších báňských záchranářů zajišťuje mechanik domácí pohotovosti určeným dopravním prostředkem ZBZS.
- Povoláný velitel domácí pohotovosti podle dostupných informací o probíhající zásahu zajišťuje přípravu dalšího potřebného vybavení, sil a prostředků.

- 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.
- 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). Při ohlášení osobních zdravotních potíží nemůže být báňský záchranář nasazen do zásahu.

9.4. Organizace výjezdu báňského záchranného sboru

Základní vybavení pohotovostních vozidel stanoví vedoucí ZBZS. Dle rozsahu a závažnosti havárie velitel pohotovosti operativně upravuje počty záchranářů a jejich vybavení pro další výjezd.

9.5. Způsob zabezpečení pomocných služeb při vyhlášení poplachu

- Podle povahy mimořádné události a rozsahu potřebných pomocných a zajišťovacích služeb požaduje ZBZS vyslání jednotek či specialistů z jiných organizací, a to zejména dalších báňských záchranných stanic, zdravotní záchranné služby, hasičského záchranného sboru a dalších složek IZS.
- jejich přepravu zajišťuje ZBZS pouze tehdy, není-li tím ohrožena její akceschopnost,
- v případě potřeby požádá ZBZS o zajištění technických prostředků a zařízení potřebných k likvidaci mimořádné události vedoucího likvidace havárie příslušné organizace.

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

O vyhlášení poplachu musí být neprodleně vyrozuměni:

- vedoucí ZBZS, v případě jeho nepřítomnosti zástupce vedoucího ZBZS,
- vedoucí mechanik ZBZS, v případě jeho nepřítomnosti zástupce vedoucího mechanika ZBZS.
- bánští záchranáři vykonávající domácí pohotovost.

Pravomoc k upřesnění tohoto seznamu má velitel pohotovosti.

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

- Členové báňského záchranného sboru, uvedení v § 19 až 22 Vyhlášky, mají přidělené služební telefony a mimo dovolenou či dobu zákonných překážek v práci musí být dosažitelní nepřetržitě.

10. Zásahový řád

10.1. 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

10.2. Základní ustanovení o organizaci, vybavení a taktice zásahu

10.2.1 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.
- 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 záchranářským 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.
- V případě prvozásahu může velitel báňského záchranného sboru vydat četě příkaz k zásahu ústně a poté jej neprodleně písemně zaznamená.
- V případě déletrvajících zásahů velitel báňského záchranného sboru zajistí, aby byla o rozdělení báňských záchranářů vedena evidence. Příkazy k zásahu musí být v tomto případě vydávány zásadně písemnou formou.
- V případě, že s četou nastupuje do zásahu člen báňského záchranného sboru státní báňské správy, není započítáván do početního stavu čety.

10.2.2. 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.

10.2.3. Základna

- Pro zásah v nedýchatelném prostředí a pro zásah lezců je nutné zřídit základnu a to v době co nejkratší.
- Jako základna se volí prostory v blízkosti záchranářské činnosti. Základna musí být dostatečně prostorná a bezpečná.
- Základnu je možné zřídit jen v prostředí s nezávadným ovzduším s přihlédnutím k možnostem zásahu a k předpokládanému možnému ohrožení základny. Základna nesmí být zřízena v místě ohroženém požárními zplodinami nebo jinými nedýchatelnými složkami ovzduší.
- Není-li možné umístit základnu v určeném místě, rozhodne o jejím umístění velitel základny. O zřízení základny neprodleně informuje velitele báňského záchranářského sboru.
- Po vyhlášení poplachu a výjezdu pohotovostních jednotek ZBZS může být ZBZS považována za základnu pro danou akci podle rozhodnutí vedoucího ZBZS nebo velitele pohotovosti ZBZS
- 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 pohlcovačů, kyslíkových nebo vzduchových láhví pro použití do zásahu i pohlcovačů, kyslíkových nebo vzduchových lahví 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 záchranářského sboru.

10.2.4. Záloha a střídání čet

- 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 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 jistiři 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 čety na základně; v takovém případě velitel báňského záchranného sboru stanoví opatření k co nejrychlejšímu zajištění záložní čety.
- 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.
- Čety se střídají na základně.

10.2.5. Činnost jednotlivců mimo čety

- Při zásazích mohou být příkazy udělovány i jednotlivcům, záchranářům mimo četu.
- 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 čety, k níž jsou přidělení a výzbroj 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

10.3. Postavení členů báňského záchranného sboru v době zdolávání havárie

10.3.1. 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 čety, 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. Rozhoduje o přítomnosti mechanika a lékaře na základně, přitom lékař 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.

10.3.2. 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 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 VZS.

- 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.

10.3.3. Postavení četaře

- 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.
- 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 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 láhvi, správnosti připojení a nasazení masky (dále jen „četařská kontrola“). Dále četař zkontroluje úplnost výstroje každého báňského záchrannáře v četě s ohledem na specifické požadavky zásahu (např. oblek v protišlehově 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 záchrannářů; 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 záchrannář 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 záchrannáře 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.

10.3.4. 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.

10.3.5. Postavení báňského záchranáře

- Po vyrozumění o poplachu se neprodleně dostaví na určené místo, kde ihned ohlásí svému nadřízenému svůj 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. 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.

10.3.6. 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.

10.3.7. Postavení záchranáře – mechanika na základně

- Mechanik, přidělený na základnu, je podřízen veliteli základny.
- Pečuje o řádný stav dýchacích 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.

10.3.8. 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.

10.3.9. 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.

10.4. Záchranářská kontrola dýchacího přístroje

10.4.1. Záchranářská kontrola kyslíkového dýchacího přístroje BG 4 .

- nasazení krytky na centrální přípojce,
- těsnosti přístroje vysokým tlakem, tak, že se otevře kyslíková láhev a sleduje se displej Bodyguarda. Po proběhnutí testů se při symbolu „uzavři láhev“ záchranář kyslíkovou láhev uzavře; pokud kontrola nesignalizovala na Bodyguarda závadu, láhev se po přečtení symbolu „otevři láhev“ znovu otevře,
- displeje Bodyguard, zda ukazuje všechny údaje (tlak v láhvi, dobu použití, teplotu okolí),
- funkce plicního automatického ventilu odstraněním krytky na centrální přípojce,
- varovné signalizace zbývajících tlaku po uzavření ventilu kyslíkové láhve.

10.4.2. Záchranářská kontrola vzduchového dýchacího přístroje PSS7000

- připojení a upevnění tlakových hadic a tlakových lahví
- připojení a uchycení plicní automatiky k přístroji (bezpečnost spojení)
- kontrola těsnosti vysokým tlakem postupným
 - vypnutím přetlaku na plicní automaticce
 - otevřením ventilů vzduchových lahví
 - odečtením tlaku na manometru
 - uzavřením ventilů vzduchových tlakových lahví
 - odečtením úbytku tlaku (za 1 min. max. 10 bar)
- kontrola varovného signálu
 - při snižování tlaku na plicní automaticce (dlaní po stisknutí vzdušné sprchy) musí signál zaznít při poklesu tlaku na 60 až 50 bar

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

Velitel báňských záchranných sborů je oprávněn vybavení čety změnit nebo nařídit doplnění výbavy. 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 náradím. Za úplnost vybavení záchranářů a čety odpovídá četař.

10.5.1. Vybavení při zásahu v kyslíkových dýchacích přístrojích:

a) pro každého člena čety

- dýchací přístroj s maskou,
- rezervní láhev stejného typu, jako je v dýchacím přístroji,
- 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,
- sebezáchranný přístroj s ochrannou dobou nejméně 30 minut

b) pro četu

- četařská brašna.
- příruční lékárnička,
- měřicí a detekční technika, (přístroj pro kontinuální měření plynů),
- dorozumívací zařízení (pojítko),
- hodinky.

10.5.2. Vybavení při zásahu ve vzduchových dýchacích přístrojích:

a) pro každého člena čety

- dýchací přístroj s maskou,
- rezervní láhev stejného typu jako je v dýchacím přístroji, která se ponechá na základně,
- sebezáchranný přístroj s ochrannou dobou nejméně 30 minu.

b) pro četu

- četařská brašna,
- příruční lékárnička,
- měřicí a detekční technika,(přístroj pro kontinuální měření plynů),
- dorozumívací zařízení (pojítko),
- hodinky.

10.5.3. Vybavení četařské brašny

- sada klíčů k používaným dýchacím přístrojům
- jehla pod masku
- nůž
- zápisník s tužkou

- křída
- metr svinovací nebo skládací
- teploměr
- příruční lékárnička
- 5 x spojovací lanko s karabinou
- izolační páska
- hasák
- kladivo

10.5.4. Vybavení brašny mechanika

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

10.5.5. Základní vybavení lékárničky

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

10.6. Zásah lezců

- Při zásahu lezců je nezbytné dodržet obecné zásady vedení zásahu.
- Prostředky osobního zajištění pro zásah a kotvicí 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 nářadí 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.

10.6.1. Základní vybavení pro zásah čtyř lezců

a) Pro každého člena čtyři:

- zachycovací postroj, nejméně však se zadním a hrudním závěsným prvkem, s tlumičem pádu se zachycovačem nebo úchytným lanem,
- 5 kusů horolezecké spojky se zámkem typu HMS,
- slaňovací zařízení (např. slaňovací klíč - osma),
- neuzavíratelný nůž v pochvě,
- pár rukavic kožených pětiprstých,
- kožené boty s protiskluzovou podrážkou,
- 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 lékárníčka
- 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

10.7. Taktika vedení zásahů v podzemí

10.7.1. 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 prostorách, 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 požáru.
- 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.

10.7.2. Zdolávání podzemních požárů

10.7.2.1. 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.

10.7.2.2. 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.

10.7.2.3. 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.

10.7.3. 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, protlačením 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.

10.7.4. Likvidace následků průvalu vod, tekoucích písků a bahnin

- Při průvalech vod a následném zatopení podzemních děl, musí být práce záchranářských 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.

10.7.5. 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 záchranářské čety 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.

10.7.6. 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 zachytných 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 bányští záchranáři.

10.7.7. 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.

10.8. 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 vedoucího ZBZS. O ostatních výjezdech rozhoduje vedoucí ZBZS. 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 vedoucím ZBZS 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 10.7.
- 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 bányští záchranáři v nejméně tříčlenné četě o sníženém počtu členů čtyř 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 a prokazatelně s nimi seznámí záchranáře.
- Typ dýchacích přístrojů, výstroj a vybavení čety pro zásah určí VZS podle místních podmínek zásahu.
- Základna na povrchu musí odpovídat příslušným ustanovení uvedených v kapitole 2.4.

10.9. 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 HBZS Ostrava.
- 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.

10.10. 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 a limonády.
- Při zásazích v mimořádných mikroklimatických podmínkách musí být přednostně dodávány iontové nápoje. Pitný režim stanovuje lékař - záchranář.

11. Výcvikový řád

11.1. Všeobecná ustanovení

- Všichni členové báňského záchranného sboru báňské záchranné stanice musí absolvovat všechna školení předepsaná obecnými předpisy a dále všechna školení a praktický výcvik plynoucí z jejich příslušných specializací a z jejich konkrétních úkolů a zařazení v báňském záchranném sboru.
- Při všech školeních a výcviku musí členové báňské záchranné stanice dodržovat ustanovení tohoto SR.
- Školení a výcvik členů báňského záchranného sboru a ostatních zaměstnanců uvedených ve vyhlášce o BZS se řídí pokyny, vydanými vedoucím ZBZS.
- Kritéria hodnocení fyzické připravenosti podle věku a podle profesního zařazení v báňském záchranném sboru stanoví instrukce ředitele HBZS.

11.2. Opakované zařazení do báňského záchranného sboru a přeřazení

- Bývalí báňští záchranáři, kteří byli ze zdravotních nebo jiných důvodů vyřazeni pro nesplnění záchranářských povinností z báňského záchranného sboru mohou být na základě žádosti znovu zařazení do báňského záchranného sboru nejvýše do uplynutí dvou let od data vyřazení, jestliže jsou zdravotně způsobilí a prokáží fyzickou připravenost pro práci v báňském záchranném sboru. Musí se však předem podrobit nejméně jednomu čtyřhodinovému cvičení (z toho 2 hodiny v nasazeném dýchacím přístroji) a závěrečné zkoušce.
- Aktivní báňští záchranáři, kteří do báňského záchranného sboru ZBZS přecházejí z jiných oblastí ČR, musí před zařazením do stavu dostatečně prokázat svoji zdravotní, fyzickou a záchranářskou způsobilost.

11.3. Opakovací školení a výcvik

- Školení a výcvik absolvovaný v rámci pohotovostní služby se považují za splnění příslušné čtvrtletní povinnosti záchranáře, ale pouze v daném čtvrtletí. Výcvik musí být organizován a prováděn tak, aby neohrozil akceschopnost pohotovostní služby.
- Opakovací školení členů zvláštních oddílů (lezců, potápěčů) a specialistů nenahrazují čtvrtletní povinnost báňského záchranáře prokazovat svou odbornou způsobilost podle § 18 odst. 5 vyhlášky o BZS.

11.4. Nепlnění povinností záchranáře

- Pokud báňský záchranář nesplnil povinnosti stanovené v § 18 vyhlášky o BZS ve stanovené lhůtě, vyřazuje se dočasně z báňského záchranného sboru.
- Záznam o dočasném vyřazení z báňského záchranného sboru provede do kmenového listu vedoucí ZBZS. Kmenové listy těchto záchranářů musí být vedeny odděleně.

V Libušíně: 29. listopadu 2017

Vypracoval: Ing. Petr Šarboch

Tento Služební řád byl chválen

Rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského

č. j. *40163/2017/ob-02/2* ze dne *28.12.2017*

a vstoupil v platnost nabytím účinnosti tohoto Rozhodnutí.

V Libušíně *29.12.17*



vedoucí ZBZS

