



MVCRX03CY06U

Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky**METODIKA
PROVÁDĚNÍ KONTROL PROVOZUSCHOPNOSTI
POŽÁRNÍ TECHNIKY A VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ
POŽÁRNÍ OCHRANY****TS**

Číslo jednací: MV- 24456-2/PO-IZS-2017	Prostředky pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou	MK-TS/05-2017
Vydáno dne:	27. června 2017	Účinnost od: 1. července 2017
	Počet stran/příloh:	3/0

Kontroly provozuschopnosti prostředků pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou se provádí nejméně v rozsahu podle této metodiky. Tímto předpisem nejsou dotčeny kontroly stanovené výrobcem odlišně nebo nad rámec této metodiky.

1. Kontrola před zařazením k jednotce

Osoba pověřená provádí odbornou kontrolu prohlídkou a zkouškou funkčnosti nejméně v rozsahu kontroly po obvyklém použití podle odst. 3, kontrolu kompletnosti průvodní dokumentace, kontrolu výrobních čísel podle dokladů od výrobce a další postupy podle návodu výrobce.

2. Kontrola před použitím

Provádí ji uživatel bezprostředně před použitím prostředku.

Prohlídkou ověřuje zejména:

- celistvost a úplnost prostředku,
- známky viditelného poškození.

3. Kontrola po obvyklém použití (uživatelská kontrola)**3.1. Lana**

- a) prohlídka celé délky opletu (rozvázání uzlů, známky prořezu, oděru, spálení opletu, skvrny od chemikálií),
- b) kontrola stavu jádra
 - hmatová kontrola celé délky lana (zúžené části lana, ohebnost lana – odhalení ztvrdlých nebo změkklých částí lana – lano musí po celé délce vykazovat stejnou ohebnost).

3.2. Pásky a postroje

- a) prohlídka bezpečnostních prvků postroje
 - prohlídka kompletnosti postroje,
 - prohlídka pevnostních švů (známky prořezu, spálení, opotřebení, skvrny od chemikálií, vytažení nití, jiné poškození),
 - prohlídka primárních popruhů (známky prořezu, opotřebení, vytažení nití z popruhu),
 - prohlídka přezek (hlubší rýhy, deformace, opotřebení, koroze),
 - prohlídka kovových připojovacích prvků (hlubší rýhy, deformace, opotřebení, koroze),
 - kontrola karabin (pokud je součástí postroje, postupujeme dle čl. 3.4 Karabiny a spojky),

- prohlídka připojovacího prostředku (pokud je součástí postroje, postupujeme dle čl. 3.3 Ostatní textilní materiál, případně čl. 3.1 Lana),
- b) prohlídka ostatních prvků postroje
 - prohlídka sekundárních popruhů, prohlídka polstrování, prohlídka materiálových poutek (menší poškození není na závadu),
 - prohlídka švů, které nejsou pevnostní (menší poškození není na závadu – pokud není známo, zda je šev pevnostní, kontroluje se jako pevnostní),
- c) zkouška funkčnosti
 - kontrola správného protažení popruhů přezkami,
 - kontrola nastavitelnosti délky popruhů.

3.3. Ostatní textilní materiál

- prohlídka stavu smyčky (popruhu),
- prohlídka pevnostních švů (známky prořezu, spálení, opotřebení, skvrn od chemikálií, vytažení nití),
- prohlídka pláště (viz čl. 3.1 Lana),
- prohlídka kovových součástí (připojovací oka, očnice, přezky – hlubší rýhy, deformace, opotřebení, koroze),
- prohlídka tlumiče pádu (známky prořezu, prodření, spálení, opotřebení, skvrn od chemikálií, vytažení nití, prohlídka neporušenosti prvků určených k absorbování pádové energie, prohlídka pevnostních švů),
- prohlídka stupaček žebříků.

3.4. Karabiny a spojky

- prohlídka těla karabiny, zámku karabiny, západky, nýtu a pojistky karabiny (hlubší rýhy, deformace, opotřebení – úbytek a změny materiálu vlivem koroze a jiné chemické reakce),
- zkouška funkčnosti západky karabiny (otevření, zavření karabiny, kontrola samočinného těsného dovření karabiny, správné dolehnutí západky do zámku),
- zkouška funkčnosti pojistky západky (otevření, zavření, kontrola zabránění otevření západky při zavřené pojistce, kontrola samočinného zavírání automatické pojistky).

3.5. Ostatní kovový materiál

- a) kovové prostředky bez pohyblivých částí
 - prohlídka těla prostředku (vrypy, výrazný úbytek materiálu, praskliny, změny materiálu v důsledku koroze nebo jiné chemické reakce),
 - prohlídka ocelového lana u ocelových kotvících smyček – možné přetržení pramenů, tvarové změny (nevratné zlomení lana přes hranu), změna materiálu vlivem koroze nebo jiné chemické reakce,
 - prohlídka ok u ocelových kotvících smyček – přetržení pramenů, výrazné vrypy nebo úbytek materiálu na koncovkách lana, změna materiálu vlivem koroze nebo jiné chemické reakce,
 - prohlídka vtažení volného konce lana do nalisované objímky na koncovkách smyčky,
- b) kovové prostředky s pohyblivými částmi
 - prohlídka celistvosti a kompletnosti prostředku,
 - prohlídka těla a jednotlivých částí prostředku (vrypy, výrazný úbytek materiálu, praskliny, změny materiálu v důsledku koroze nebo jiné chemické reakce),

- prohlídka tvaru jednotlivých částí a jejich správné vzájemné polohy (vyhnutí bočnic, třecích segmentů, pojistek, čepů, blokujících palců apod.),
- zkouška funkčnosti pohyblivých částí (bočnic, třecích segmentů, pojistek, čepů).

3.6. Speciální prostředky pro vytahování a spouštění

- prohlídka kompletnosti a celistvosti,
- prohlídka kovových částí prostředku (deformace, vrypy, výrazný úbytek materiálu, praskliny, změny materiálu v důsledku koroze nebo jiné chemické reakce),
- prohlídka textilních částí prostředku (viz čl. 3.3 Ostatní textilní materiál, případně čl. 3.1 Lana),
- prohlídka ostatních částí prostředku – plastový skelet nosítek apod. (praskliny, výrazné vrypy, opotřebení, změny materiálu),
- prohlídka tvaru jednotlivých částí a jejich správné vzájemné polohy (kotvící body, nohy, patky, čepy, šrouby, ostatní příslušenství – např. kladky, navíjecí zařízení, závěsný systém nosítek – správné umístění, správné protažení popruhů přezkami, zajištění karabin, prohlídka uzlů apod.),
- zkouška funkčnosti pohyblivých částí (vysunutí a zajištění nohou trojnožky, stabilita trojnožky, utažení šroubů, zajištění čepů, kontrola nastavitelnosti popruhů nosítek, zkouška funkčnosti karabin apod.).

3.7. Ostatní prostředky

- prohlídka kompletnosti a celistvosti,
- prohlídka kovových částí prostředku (viz čl. 3.5 Ostatní kovový materiál, případně čl. 3.4 Karabiny a spojky),
- prohlídka textilních částí prostředku (viz čl. 3.3 Ostatní textilní materiál, případně čl. 3.1 Lana),
- prohlídka ostatních částí prostředku – plastových částí, přezek apod.,
- prohlídka tvaru jednotlivých částí a jejich správné vzájemné polohy,
- zkouška funkčnosti pohyblivých částí.

4. Kontrola po neobvyklém použití (odborná kontrola)

Kontrolu provádí osoba pověřená. Kontrola se provádí nejméně v rozsahu kontroly po obvyklém použití podle odst. 3. se zřetelem k důvodům provádění kontroly.

5. Kontrola v pravidelných intervalech

V pravidelných intervalech se provádí odborná kontrola. Kontrolu provádí osoba pověřená nejméně 1 x za rok. Kontrola se provádí nejméně v rozsahu kontroly po obvyklém použití podle odst. 3, se zaměřením na součásti podléhající opotřebení a stárnutí.

6. Kontrola při střídání směn

Kontrola se zaměřuje zejména na prostředky použité během předcházející směny. Zejména se kontroluje:

- uložení a upevnění prostředků v požární technice,
- prohlídka pečeti, pokud jsou použity.