

## POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU PRO PŘÍJEM TEKUTIN

(pro varianty CM-6M a CM-6SM)

Systém pro příjem tekutin je možné používat pouze s lahví vybavenou speciálním ventilem nebo s hydratačními systémy CamelBak.

Po odklopení krytky sacího ventilu na masce a láhvi se láhev připojí k hadičce systému pití a obrátí dnem vzhůru. Otočením ventilu systému pití umístěného na lícnici ochranné masky o 90° se pootočí náústek k ústům. Po zachycení náústku lze začít nasávat tekutinu z láhve. Kapacita systému je cca 200 ml/min. Po ukončení příjmu tekutin se nejprve uzavře ventil na lícnici a poté se odpojí láhev. Sací ventil na hadičce se zasune zpět do krytky a upevní na lícnici.

## ÚDRŽBA

Po každém použití musí být vnitřní stěny lícnice vytřeny čistým hadříkem do sucha. Před uložením do brašny musí být lícnice suchá (nechat samovolně vyschnout - nevystavovat slunečnímu záření a tepelným zdrojům). Masku, která již byla dříve používána jinou osobou, se doporučuje před dalším použitím dezinfikovat na vnitřních plochách vytřením 2% roztokem chloraminu a nechat pozvolna vyschnout.

Po delším používání je vhodné masku umýt roztokem mýdla, sody nebo saponátu a nakonec čistou vodou a vysušit.

Údržba a čištění masky se provádí bez filtru. Masku se nesmí čistit organickými rozpouštědly (benzín, toluen apod.)

Po použití v prašném prostředí se musí zkontrolovat čistota všech částí vydechovací ventilové komory.

## POSTUP PŘI VÝMĚNĚ NEBO ČIŠTĚNÍ VYDECHOVACÍHO VENTILU MASKY CM-6

1. Krytku vydechovací komory pootočíme o 90° a sundáme.
2. Vytáhnutím vyjmeme vydechovací ventil
3. Vyčistíme ventil a vnitřek komory nejlépe vlažnou vodou a necháme vyschnout
4. Dřík nového nebo očištěného ventilu vsuneme do otvoru vydechovací komory a mírným zatažením umístíme do správné polohy
5. Nasadíme zpět krytku vydechovací komory
6. Provedeme kontrolu těsnosti masky



1 – krytka vydechovací komory  
2 – vydechovací ventil

## SKLADOVÁNÍ

Masky musí být skladovány v tmavé, chladné a bezprašné místnosti bez naničn teplotních změn. Místnost má být větraná a teploty se musí pohybovat v rozmezí 10°C až +25°C. Relativní vlhkost nemá překročit 65%. Uskladněné výrobky nesmí být vystaveny sálavému teplu a slunečnímu záření. V jejich přítomnosti se nesmí skladovat pohonné hmoty, rozpouštědla, mazadla a jiné hořlaviny a chemikálie. Dále nesmí být v blízkosti stroje a zařízení, při jejichž provozu vzniká jiskření nebo jiné elektrické výboje (vznik ozónu). Masky musí být uloženy tak, aby nedocházelo k nežádoucím deformacím pryžových částí.

## ZÁRUČNÍ DOBA

Záruční doba je 5 let na masky v neporušeném originálním balení za předpokladu dodržení skladovacích podmínek. Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců na exploataci masek. Záruka na exploataci začíná běžet od prvního otevření sáčku a poskytuje se za předpokladu dodržování podmínek uvedených v návodech na používání ochranných masek. Životnost masek v originálním balení je 20 let.



Gumárny Zubří, akciová společnost  
Hamerská 9, 756 54 Zubří, Česká republika  
e-mail: [marketing@guzu.cz](mailto:marketing@guzu.cz), [www.guzu.cz](http://www.guzu.cz)  
IČ.: 00012122, DIČ: CZ00012122

## Ochranná maska CM-6

### Návod k použití

Ochranná maska CM-6 ve spojení s vhodným filtrem nebo dýchacím přístrojem zajišťuje účinnou ochranu očí, obličeje a dýchacích orgánů před průmyslovými škodlivinami a chemickými otravnými látkami ve formě plynů, par, aerosolů a radioaktivním prachem. Funkční spolehlivost masky je zaručena v rozsahu teplot od -30°C do +70°C. Ochrannou masku s filtrem lze použít pouze v případě, že okolní atmosféra obsahuje nejméně 17% kyslíku. Pokud je obsah kyslíku nižší, je nutno použít masku s dýchacím přístrojem. Masku se uplatní v průmyslu, zemědělství, jaderné energetice, zdravotnictví, u jednotek policie, hasičských záchranných sborů, civilní ochrany apod. Ochranná maska CM-6 je označena značkou „CE“ a je vyrobena a značena v souladu s normou EN 136:1998 CL3.

### VARIANTY A ZNAČENÍ

CM-6	maska v základním provedení
CM-6M	maska se systémem pro příjem tekutin
CM-6S	maska se silikonovou vnitřní maskou
CM-6SM	maska se silikonovou vnitřní maskou a systémem pro příjem tekutin



- 1 – upínací systém
- 2 – vnitřní maska
- 3 – panoramatický zorník
- 4 – krytka vydechovací komory
- 5 – přízvučná vložka
- 6 – vdechovací komora (levá a pravá)
- 7 – lícnice
- 8 – filtr

## POPIS A HLAVNÍ ČÁSTI

Pryžová lícnice je vyrobena ze zdravotně nezávadné pryže s vysokým stupněm odolnosti proti průniku toxických látek. Vnitřní maska je vyrobena ze speciální směsi, která zabezpečuje výbornou těsnost, je hypoalergenní a zamezuje přístupu vydechovaného vzduchu na zorník, čímž eliminuje riziko jeho zamlžení. Snižuje rovněž obsah CO<sub>2</sub> ve vnitřním prostoru masky a spolu s příznivými hodnotami vdechovacího a vydechovacího odporu přispívá ke snížení fyzické zátěže uživatele.

Lícnice ochranné masky je z vnitřní strany ukončena obličejovou manžetou, která tvoří těsnící linii masky, zajišťuje utěsnění masky na obličejí a prodlužuje fyziologickou snesitelnost. Lícnice je osazena průzvučnou vložkou, která zabezpečuje minimálně 95% slovní srozumitelnost.

Maska se dodává s pětibodovým pryžotextilním upínacím systémem.

Maska se vyrábí v jedné velikosti. Nutností pro zajištění dobré těsnosti lícnice je hladký obličej, bez vousů, kotlet a jiných překážek v místě průběhu těsnící linie masky. Maska umožňuje použití dioptrických skel v brýlové vložce, která se uchycuje v pryžovém výstupku v horní části lícnice nad zorníkem.

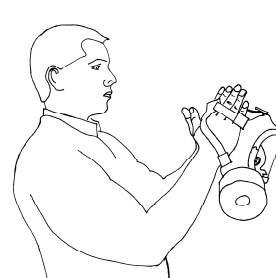
Filter se k masce, podle aktuální potřeby uživatele, připojuje našroubováním do levé nebo pravé vdechovací komory. U komory bez filtru je nutno zkontrolovat zašroubování a dotažení zátky vdechovací komory. Závit vdechovacích komor masky mají rozměr Rd 40 x 1/7" dle ČSN EN 148-1.

Technická data	
Průměrná hmotnost	560 g
Počet velikostí	1
Všeobecné zorné pole	min. 70%
Binokulární zorné pole	min. 80%
Srozumitelnost řeči	95%
Materiál lícnice	bromobutylová pryž
Materiál zorníku	polykarbonát
Závit pro připojení filtru	Rd 40 x 1/7"
Dýchací odpor při průtoku vzduchu 30 l/min.:	
- vdechovací odpor	max. 30 Pa
- vydechovací odpor	max. 60 Pa

## POSTUP NASAZENÍ MASKY

Masku vyjme z obalu a uvolníme jednotlivé pásky upínacího systému. Pak vložíme do vnitřního prostoru masky ruce, roztáhneme spodní a boční upínací pásky (Obr. 1), do masky vložíme bradu a přetáhneme upínací pásky na hlavu (Obr. 2). Přitom dbáme, aby síťka upínacího systému byla umístěna na týlu hlavy. Souměrným utahováním všech upínacích pásek se maska na obličejí utěsní (Obr. 3). Jako první utahujeme pásky spodní, poté prostřední a až nakonec pásek horní. Při správném usazení masky je tlak lícnice na obličej mírný a pravidelný.

Při použití brýlové vložky vložíme před nasazením masky konce držáků brýlové vložky do otvorů v pryžovém výstupku horní vnitřní části lícnice. Otvory umožňují výškové nastavení brýlové vložky do dvou poloh. Výšku nastavení brýlové vložky je nutno odzkoušet. Dodávky a osazování dioptrických skel výrobce nezajišťuje.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

## KONTROLA TĚSNOSTI MASKY

Po nasazení masky na obličej provedeme kontrolu těsnosti masky tak, že dlaní uzavřeme otvor vdechovací komory pro připojení filtru a hluboce se nadechneme. Je-li maska správně nasazená a těsní, vznikne v ní podtlak. Případná netěsnost se projeví nasáváním vzduchu z okolí do prostoru pod maskou. V tomto případě je nutné utažením upínacích pásek masku dotáhnout a zkoušku opakovat dokud maska netěsní.

V případě, že maska těsní, je vhodné zkoušku 2-3x zopakovat.

## PŘIPOJENÍ FILTRU/DÝCHACÍHO PŘÍSTROJE

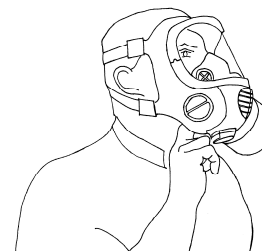
Filter vyjme z obalu, odstraníme horní uzavírací víčko a uzavřeme dna. Sešroubujeme filtr s vdechovací komorou masky a mírně dotáhneme tak, aby čelo závitů filtru dosedlo až na plochu těsnícího kroužku vdechovací komory. Vdechneme a kontrolujeme, zda vzduch při vdechu volně prochází filtrem. Poté ověříme těsnost spojení filtru s vdechovací komorou. Vydechneme, zaslepíme otvor dna filtru zátkou nebo dlaní a zkusíme se nadechnout. Je-li spojení těsné, není nadechnout možné. V případě netěsnosti je nutno dotáhnout filtr a těsnost spojení filtru s vdechovací komorou znovu odzkoušet.

Po ukončení zkoušky opět uvolníme otvor dna filtru a maska je připravena k používání. Pokud filtr nepoužíváme, uzavřeme vstupní otvor uzavěrem dna a výstupní otvor víčkem.

Při napojení dýchacího přístroje na masku se řídíme návodem na použití dýchacího přístroje.

## SEJMUTÍ MASKY

Tlakem na upínací přezky směrem od hlavy se povolí pásky upínacího systému. Masku uchopíme za ventilovou komoru (Obr. 4) a sundáme převlečením přes hlavu (Obr. 5).



Obr. 4



Obr. 5