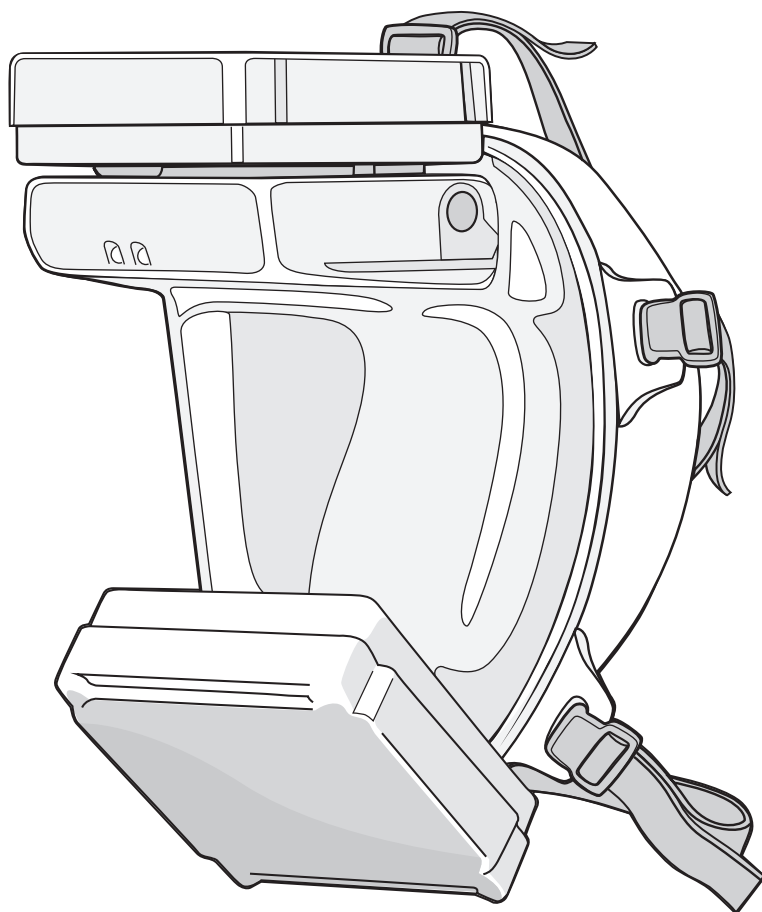


**tiki**  
medical



P/N: 1091-18  
CZ  
V.1.2



# ČESKÝ NÁVOD

[www.tikisafety.com](http://www.tikisafety.com)

Obecné dotazy: [info@tikisafety.com](mailto:info@tikisafety.com)  
Dotazy ohledně prodeje: [sales@tikisafety.com](mailto:sales@tikisafety.com)  
Objednávky: [order@tikisafety.com](mailto:order@tikisafety.com)  
Telefon: +46 8 35 32 49

Tiki Safety AB  
Skällstavägen 9  
SE-197 40 Bro  
Švédsko  
[www.tikisafety.com](http://www.tikisafety.com)

---

Společnost Tiki Safety AB vynakládá maximální úsilí na výrobu masky Tiki medical v souladu s nejnáročnějšími průmyslovými normami, právními požadavky, bezpečností a s maximálním pohodlím pro uživatele.

Pokud jste jako uživatelé spokojeni s maskou Tiki medical, sdělte to lidem ve svém okolí!

Pokud přes naši snahu zcela spokojeni nejste nebo si myslíte, že naše maska Tiki medical by mohla být lepší, sdělte to prosím nám!

A dejte nám příležitost tuto výzvu řešit a dále zlepšit náš výrobní standard. Za Vaši zpětnou vazbu Vám budeme vděční!

Tiki Safety AB neposkytuje žádné záruky nebo garance ve vztahu k obsahu tohoto dokumentu.

Dále platí, že informace zde obsažené podléhají změnám bez předchozího oznámení.

Při přípravě tohoto návodu byla přijata veškerá ochranná opatření.

Přesto společnost Tiki Safety AB nenese odpovědnost za chyby, opomenutí nebo jakékoli škody vyplývající z používání informací obsažených v této publikaci.

Měření a manipulace s maskou Tiki medical popsané v tomto návodu předpokládají optimální podmínky.

Doba nabíjení a provozní doba se mohou lišit podle teploty, druhu filtru, koncentrace částic ve vzduchu, intenzity dýchání uživatele apod.

Všechna práva ve vztahu k výrobku Tiki medical a k tomuto uživatelskému návodu si vyhrazuje společnost Tiki Safety AB.

Žádná z částí tohoto návodu nesmí být žádným způsobem reprodukována bez výslovného písemného souhlasu společnosti Tiki Safety AB.

Všechny ilustrace a texty obsažené v tomto uživatelském návodu jsou chráněny autorským právem ©2020.

Maska Tiki medical, popsaná v tomto uživatelském návodu, je celosvětově patentovaná pod číslem patentu: D755953.

---

*Uživatelský návod v angličtině (EN) je původní návod, uživatelské návody v jiných jazycích jsou překlady.*

*Tento návod může být kdykoli měněn. Poslední platná verze je k dispozici ke stažení na stránce [www.tikisafety.com](http://www.tikisafety.com). Dbejte na to, abyste měli k dispozici nejnovější verzi návodu.*

---

# Obsah

---

<b>1 Bezpečnost</b> .....	<b>5</b>
1.1 Přečtete si uživatelský návod .....	5
1.2 Školení .....	5
1.3 Před použitím .....	5
1.3.1 Ochlupení obličeje .....	6
1.3.2 Vystupující nos .....	6
1.3.3 Brýle .....	6
1.4 Příprava masky Tiki medical .....	7
1.5 Školení pro nebezpečné směsi .....	7
1.6 Omezení filtrů .....	7
1.7 Materiál masky Tiki medical .....	8
1.7.1 Základní komponenty .....	8
1.7.2 Baterie .....	8
1.8 Při používání .....	9
1.9 Rizikové situace .....	10
1.10 Po použití .....	11
<b>2 Konstrukce</b> .....	<b>12</b>
2.1 Popis .....	12
2.1.1 Obecný popis .....	12
2.1.2 Součásti .....	12
2.1.3 Tlakové čidlo .....	14
2.2 Tlačítka a kontrolky .....	15
2.2.1 Tlačítko zap / vyp (on/off) .....	15
2.2.2 Osvětlení .....	15
2.2.3 Tlačítko osvětlení .....	15
2.2.4 Tři (3) kontrolky .....	16
2.3 Význam funkce kontrolek .....	16
2.3.1 Vypnutí ventilátoru .....	16
2.3.2 Zapnutí ventilátoru .....	16
2.3.3 Nízké nabití baterie .....	16
2.3.4 Varování filtru nebo netěsnosti .....	17
2.4 Specifikace .....	18
2.4.1 Rozměry .....	18
2.4.2 Provozní podmínky .....	19
2.4.3 Funkční testy .....	19
2.4.4 Sledovatelnost .....	19
2.5 Piktogramy .....	20
2.6 Zamýšlený účel použití .....	21
2.6.1 Ochrana dýchacích cest .....	21
2.6.2 Ochrana proti kožnímu a očnímu kontaktu .....	22
2.7 Neurčený způsob použití .....	22

<b>3 Postupy před použitím</b> .....	<b>23</b>
3.1 Test těsnosti masky před každým použitím.....	24
3.2 Příprava masky k použití.....	25
3.3 Načtení QR kódu .....	26
<b>4. Postupy použití</b> .....	<b>27</b>
4.1 Nabíjení baterie/baterií.....	28
4.2 Použití s externí baterií.....	29
4.3 Nasazení masky Tiki medical .....	30
4.4 Kalibrace ventilátoru .....	31
4.5 Nastavení otáček ventilátoru.....	31
4.6 Testování masky při použití .....	32
4.7 Sejmutí masky Tiki medical .....	33
<b>5. Postupy údržby</b> .....	<b>34</b>
5.1 Čištění masky Tiki medical.....	35
5.2 Výměna inhalačního filtru (bílého).....	36
5.3 Výměna výdechového filtru (zeleného) .....	37
5.4 Skladování .....	38
<b>6. Likvidace</b> .....	<b>39</b>
<b>7. Normy</b> .....	<b>40</b>
7.1 Zprávy.....	40
7.1.1 Notifikovaná osoba .....	40
7.1.2 Externí osoba.....	40
7.1.3 Funkční zkouška.....	40
7.2 Třída ochrany.....	40
7.3 Platné normy .....	41
7.4 Patentovaná konstrukce .....	41
7.5 Značka CE .....	41
7.6 Prohlášení o shodě .....	42
<b>8. Záruka</b> .....	<b>43</b>
<b>Poznámka o copyrightu a vzdání se odpovědnosti</b> .....	<b>44</b>
<b>9. Objednací čísla dílů</b> .....	<b>45</b>

# 1 Bezpečnost

---

Pojem „nebezpečné směsi“ v tomto návodu znamená: „látky a směsi, které jsou nebezpečné pro zdraví, a dále nebezpečné biologické činitele“ dle definice Směrnice EU 2016/425 Příloha II, odstavec 3.10.

## 1.1 Přečtěte si uživatelský návod

---

Než začnete masku Tiki medical používat, přečtěte si celý tento uživatelský návod!

Před použitím masky Tiki medical se ujistěte, že jste zcela pochopili všechny části tohoto návodu.

## 1.2 Školení

---

Tiki Safety AB does neposkytuje lokální školení v učebně v oblasti bezpečnosti, používání nebo údržby masky Tiki medical.

Je povinností uživatele se samostatně zaškolit v oblasti bezpečnosti, přípravy, používání a údržby masky Tiki medical.

Zacházejte s maskou Tiki medical správně s ohledem na tyto aspekty dle vysvětlení, které naleznete v:

- Tomto uživatelském návodu.  
Proto je povinností uživatele si návod důkladně přečíst.
- Ve videu v odkazu: [www.tikisafety.com/video](http://www.tikisafety.com/video)

Společnost Tiki Safety AB věnovala velkou pozornost bezpečnému a ergonomickému používání masky Tiki medical za účelem bezpečné a snadné obsluhy.

Nejprve si přečtěte tento uživatelský návod a prohlédněte si uvedené videonahrávky.

Pokud si poté uživatel stále není jistý některými aspekty bezpečnosti, přípravy, používání a údržby masky Tiki medical, doporučuje společnost Tiki Safety AB:

- Zadržte požádejte o radu osobu zkušenou v používání celobličejevé masky
- Zatřetí kontaktujte společnost Tiki Safety AB

## 1.3 Před použitím

---

Maska Tiki medical jako taková neposiluje povědomí uživatelů ohledně požadavků na ochranu bezpečnosti a zdraví za podmínky, že:

- Masku Tiki medical je používána přesně v souladu s popisem uvedeným v tomto uživatelském návodu.
- Jsou dodržovány pokyny bezpečnostního listu (MSDS) nebezpečné směsi

Než začnete masku Tiki medical, přečtěte si celý tento uživatelský návod.

Před použitím masky Tiki medical se ujistěte, že jste zcela pochopili všechny části tohoto návodu.

Před použitím masky Tiki medical je nutné zhodnotit následující situace z hlediska potenciálního rizika.

Za toto hodnocení rizik odpovídá buď uživatel nebo organizace, která odpovídá za uživatele, tzn. například zaměstnavatel uživatele.

Před použitím musí pověřený uživatel masku Tiki medical otestovat dle postupu:

3.1 Test těsnosti masky před každým použitím na straně 24.

Ve všech níže uvedených situacích věnujte také pozornost odstavci

1.8 Při používání na straně 9.

### 1.3.1 Ochlupení obličeje

Ochlupení obličeje může způsobit netěsné přilnutí masky Tiki medical k obličeji uživatele.

To může způsobit vznik mezer mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele.

Tiki Safety AB doporučuje před použitím masky Tiki medical podle potřeby případně oholit ochlupení obličeje.

Věnujte zvláštní pozornost místům styku masky s obličejem.

### 1.3.2 Vystupující nos

Může dojít k dotyku vystupujícího nosu s vnitřním povrchem masky Tiki medical, což může způsobit:

- Nepohodlí pro nos uživatele
- Nebo nebezpečí vzniku mezer mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele

Společnost Tiki Safety AB navrhla masku Tiki medical v souladu s průmyslovými normami ergonomie, přesto však může dojít k nepříjemnému dráždění vystupujícího nosu.

Pro předcházení uvedenému riziku společnost Tiki Safety AB doporučuje pokud možno používat masku větší velikosti.

Tiki Safety AB doporučuje raději snést nepohodlí pro nos než riskovat vznik mezer.

### 1.3.3 Brýle

Společnost Tiki Safety AB navrhla masku Tiki medical v souladu s průmyslovými normami ergonomie pro brýle uživatele.

Brýle uživatele přesto mohou způsobit netěsnost mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele.

To může způsobit vznik mezer mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele.

Proto společnost Tiki Safety AB doporučuje:

- Před použitím masky Tiki medical vždy posuďte toto riziko
- Pod maskou noste, pokud možno, kontaktní čočky

## 1.4 Příprava masky Tiki medical

---

Při přípravě masky Tiki medical dodržujte níže uvedená bezpečnostní opatření.

Masku Tiki medical připravte podle následujícího postupu: 3.2 Příprava masky k použití na straně 25, avšak při přípravě neodstraňujte červenou nálepku (je-li nalepena) v horní levé části masky!

Pokud červená nálepka není nalepena v horní levé části masky nebo dojde k jejímu náhodnému odstranění, nepoužívejte masku bez externí baterie nebo šroubovacího těsnění dodaného společně s maskou.

Masku bez červené nálepky v horní levé straně lze bezpečně používat s externí baterií nebo se šroubovacím těsněním dodávaným s maskou!

## 1.5 Školení pro nebezpečné směsi

---

Společnost Tiki Safety AB vyrábí masku Tiki medical jako osobní ochranný prostředek (OOP) dle definice Nařízení EU 2016/425 Příloha II, článek:

3.10 „Ochrana proti látkám a směsím nebezpečným pro zdraví a proti škodlivým biologickým činitelům“,

Proto společnost Tiki Safety AB neodpovídá za proškolení uživatelů masky Tiki medical v oblasti rizik souvisejících s těmito nebezpečnými směsmi.

Za školení uživatelů masky Tiki medical v oblasti rizik nebezpečných látek odpovídá buď uživatel sám nebo organizace, která odpovídá za uživatele, tzn. například zaměstnavatel uživatele.

Společnost Tiki Safety AB doporučuje, aby byl uživatel proškolen ohledně rizik a preventivních a ochranných opatření pro řízení expozice nebezpečným směsím.

## 1.6 Omezení filtrů

---

Pamatujte, že filtr částic P3, kterým je maska Tiki medical vybavena, má stejně jako každý jiný filtr svá omezení.

Proto zkontrolujte, zda filtr masky Tiki medical odpovídá určenému způsobu použití a chrání uživatele před očekávanými riziky v prostředí používání.

Věnujte proto pozornost také odstavcům:

- 2.5 Piktogramy na straně 20
- 5.2 Výměna inhalačního filtru (bílý) na straně 36
- 5.3 Výměna výdechového filtru (zelený) na straně 37

Inhalační filtr (bílý) smí být používán pouze jako inhalační filtr! Nikoli jako výdechový filtr!

Výdechový filtr (zelený) smí být používán pouze jako výdechový filtr! Nikoli jako inhalační filtr!

V pravé horní části filtrů je uvedeno následující logo:

údaj vedle těchto log informuje o lhůtě skladovatelnosti nových filtrů při skladování v originálním obalu.



Jedná se o zkratku měsíce ve třech (3) písmenech (anglické slovo) a rok.

Nepoužívejte filtr po uplynutí této vyznačené doby trvanlivosti!

## 1.7 Materiál masky Tiki medical

---

Sestava	Název dílu	Materiál
Inhalační filtr (bílý)	Kryt filtru (bílý)	ABS
Výdechový filtr (zelený)	Kryt filtru (zelený)	ABS
Maska	Těsnící límeček	Termoplastický elastomer (TPE)
Popruh	Spona	Nylon
Maska	Hledí masky malé/ střední/velké	PETG
Ventilátor	Kryt ventilátoru	ABS
Popruh	Přezka	POM
Maska	Sedlo výstupního ventilu	PETG
Maska	Membrána výstupního ventilu	Silikon
Popruh	Popruh	PA, guma
Maska	Chránič brady	Expandovaný CR
Externí baterie	Spony baterie se šrouby	ABS, ocel

### 1.7.1 Základní komponenty

Maska Tiki medical obsahuje základní komponenty popsané v odstavci:

2.1 Popis na straně 12.

Tyto základní komponenty jsou vyrobeny z níže uvedených materiálů.

Žádný z těchto materiálů uživatele masky Tiki medical nevystavuje zdravotním ani bezpečnostním rizikům.

### 1.7.2 Baterie

Ventilátor s interní baterií a externí baterií obsahují baterie z lithium-polymeru (LiPo).

Proto dodržujte následující bezpečnostní opatření:

- Nelikvidujte LiPo baterie odhozením do ohně ani ji nevystavujte nadměrnému působení tepla
- Nerozebírejte baterii
- Nepoužívejte baterii LiPo, pokud vykazuje známky mechanického poškození nebo nabobtnání
- Nepoužívejte baterii LiPo v silném dešti, ve sprše, ani ji neponořujte do vody
- Pokud se baterie zahřívá, okamžitě ji přestaňte nabíjet nebo ji odpojte od jiných spotřebičů



- Nenabíjete lithium-polymerovou baterii při okolní teplotě nižší než 0 °C

Poškození baterie ventilátoru a vytečení elektrolytu je nepravděpodobné, avšak pokud k němu přesto dojde, vyvarujte se kontaktu elektrolytu s očima uživatele.

Pokud přesto dojde ke kontaktu elektrolytu s očima uživatele:

- V bezpečném prostředí vypláchněte oči vodou
- Ihned vyhledejte lékařskou pomoc

## 1.8 Při používání

---

Pro bezpečné používání je zásadně nutné, aby maska Tiki medical těsně přiléhala k obličejí uživatele.

Pokud maska Tiki medical nebude těsně přiléhat k obličejí uživatele, hrozí následující nebezpečí:

- Skrz spáry mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele proniknou do uzavřené vzduchové komory mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele nebezpečné směsi, takže maska přestane bránit v kontaktu uživatele s nebezpečnými směsmi!

Proto je zásadně nutné, aby uživatel masku Tiki medical používal a přizpůsobil si ji dle následujících pokynů:

- Postupy k použití v tomto návodu, viz:
  - > 3 Postupy před použitím na straně 23
  - > 4 Postupy použití na straně 27
  - > 5 Postupy údržby na straně 34
- Video v odkazu: [www.tikisafety.com/video](http://www.tikisafety.com/video)

Nebezpečí proniknutí nebezpečných směsí do uzavřené vzduchové komory mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele závisí na kontrole řádného utěsnění ze strany uživatele.

Jako doplňující opatření pro omezení tohoto nebezpečí společnost Tiki Safety AB zkonstruovala masku Tiki medical jako přetlakovou masku.

To znamená, že tlak vzduchu v uzavřené vzduchové komoře mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele je vyšší než tlak okolní atmosféry.

Vzduch proto proudí směrem dovnitř skrz filtr v horní části a směrem ven výstupním ventilem a filtrem v dolní části.

V důsledku do znamená následující:

- Pokud se z důvodu nesprávného použití vytvoří mezera v těsnění mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele, za optimálních podmínek je vzduch vytlačován ven, čímž je bráněno pronikání nebezpečných směsí dovnitř
- Pokud se z důvodu nesprávného použití a navzdory přetlaku nebezpečné směsi dostanou dovnitř uzavřené vzduchové komory mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele, přetlak vytlačí nebezpečné směsi skrz výstupní ventil

Pokud vznikne mezera a současně na jistou dobu vznikne podtlak, maska jej detekuje a aktivuje zvukový a vizuální alarm, proto věnujte pozornost: 2.3.4 Varování filtru nebo netěsnosti na straně 17.

Mějte na paměti, že pokud vznikne mezera mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele, zvýší se energetická spotřeba masky Tiki medical a zkrátí se výdrž baterie.

Z tohoto důvodu vždy dodržujte pokyny ve vztahu k používání masky Tiki medical.

Mějte na paměti, že nesprávné používání masky Tiki medical vede k zániku záruky.

## 1.9 Rizikové situace

---

Protože maska Tiki medical nedodává kyslík (O<sub>2</sub>), nepoužívejte masku Tiki medical v atmosférách se sníženou hladinou kyslíku (O<sub>2</sub>) nižší než 19,5 %.

Protože je maska Tiki medical vybavena baterií, závisí funkce masky Tiki medical na výdrži baterie.

Uživatel je povinen sledovat stav nabití baterie před použitím masky a průběžně při používání stav nabití dále sledovat.

Pokud úroveň nabití baterie klesne příliš nízko, vznikne riziková situace.

Následující situace znamenají, že je buď příliš nízká úroveň nabití baterie nebo že maska Tiki medical není plně funkční:

- Zazní alarm upozorňující na nízké nabití baterie
- Proudění vzduchu do masky se sníží nebo přeruší
- Příznaky svědčící o expozici nebezpečným směsím dle informací v bezpečnostním listu (MSDS) nebezpečné směsi
- Jiné

Vznikne-li riziková situace, uživatel musí opustit prostředí s nebezpečnou směsí a buď sám nebo s pomocí se odebrat do prostředí, které je považované za bezpečné.

## 1.10 Po použití

---

Dodržujte pokyny uvedené v bezpečnostním listu (MSDS) nebezpečné směsi.

Dodržujte pokyny k přechodu z prostředí s výskytem nebezpečné směsi do bezpečného prostředí.

Mějte prosím na paměti, že společnost Tiki Safety AB není povinna takovému pokyny sama vypracovat.

Povinnost vypracovat tyto pokyny má buď uživatel nebo organizace odpovědná za uživatele.

Masku Tiki medical snímejte v bezpečném prostředí a s dodržáním pokynů pro přechod z nebezpečného prostředí dle postupu: 4.7 Sejmutí masky Tiki medical, na straně 33.

Po použití masku Tiki medical vyčistěte, přičemž postupujte dle dokumentu:

- Bezpečnostní list nebezpečné směsi
- Postup: 5.1 Čištění masky Tiki medical na straně 35

Pokud je nebezpečná směs takové povahy, že je po použití nutné buď inhalační filtr Tiki medical nebo (v extrémních podmínkách) celou masku Tiki medical zlikvidovat, postupujte dle informací v dokumentu:

- Bezpečnostní list nebezpečné směsi
- Postup: 5.2 Výměna inhalačního filtru na straně 36
- Kapitola 6 Likvidace na straně 39

## 2 Konstrukce

---

### 2.1 Popis

---

#### 2.1.1 Obecný popis

Maska Tiki medical je:

- Elektrický respirátor pro čištění vzduchu (PAPR)
- Maska pokrývající celý obličej uživatele
- Vybavena dvěma (2) filtry: inhalačním filtrem (bílý) a volitelným výdechovým filtrem (zelený), přičemž oba (2) jsou filtry částic P3

Inhalační filtr (bílý) je filtr, který čistí vzduch vstupující do uzavřené vzduchové komory mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele. Tím uživateli zajišťuje filtrovaný vzduch ke vdechování.

Výdechový filtr (zelený) je filtr, který čistí vzduch vystupující z uzavřené vzduchové komory mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele.

Takto čistí vzduch vydechovaný uživatelem.

Proto může být maska Tiki medical používána například ve zdravotnickém prostředí, kde mají pacienti oslabený imunitní systém z důvodu nemoci nebo z jiných důvodů.

Takto se brání nechtěnému nakažení těchto pacientů aerosolem nebo kapénkovými patogeny od zdravotnického personálu.

#### 2.1.2 Součásti

Kromě níže vyznačených součástí se maska Tiki medical dodává s následujícími položkami, které nejsou zobrazené na obr. 1:

- Tento uživatelský návod
- Malý chránič brady půlkruhového tvaru

Nabíječka baterie se dodává se čtyřmi (4) nabíjecími konektory, které lze vyměnit podle místní normy v provozovně zákazníka.

Nabíječka baterie je běžný adaptér AC/DC s příkonem: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz a 0,7 Amp.

Maska Tiki medical se skládá z následujících součástí.

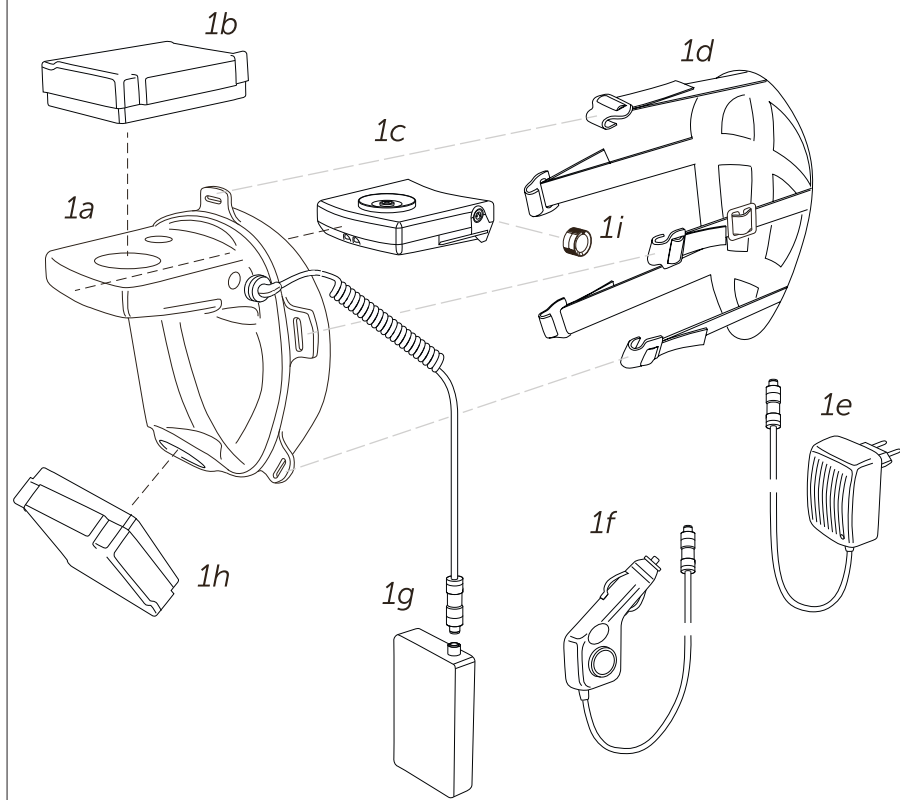
Viz také obr. 1 na následující straně.

- **Maska** (hledí) z PET a TPE
- **Popruh**, vyrobený z pružné tkaniny a nylonových přezek.

Pokud nebude vystaven nebezpečným prostředím, infekčním patogenům nebo jiným nebezpečným částicím, lze popruh používat opakovaně

- **Ventilátor** obsahuje vrtuli, pracovní osvětlení, ovládací tlačítka a varovné kontrolky.  
Automaticky upravuje proudění vzduchu dle potřeby uvnitř masky pro zachování přetlaku.  
Ventilátor obsahuje LiPo baterii, která při plném nabití ventilátor pohání nejméně po dobu 60 minut.
- **Inhalační filtr (bílý)** je filtr částic P3.  
Mějte na paměti, že maska Tiki medical obsahuje jen filtry částic, takže není určena k použití v prostředích s výskytem plynných rozpouštědel nebo nebezpečných, vzduchem přenášených infekcí, které filtr částic P3 nedokáže odstranit.  
Inhalační filtr částic se skládá z plastu ABS a HEPA filtrační vložky ze sklolaminátu.
- **Výdechový filtr (zelený)** je filtr částic P3.  
Mějte na paměti, že maska Tiki medical obsahuje jen filtry částic, takže není určena k použití v prostředích s výskytem plynných rozpouštědel nebo nebezpečných, vzduchem přenášených infekcí, které filtr částic P3 nedokáže odstranit.  
Výdechový filtr částic se skládá z plastu ABS a HEPA filtrační vložky ze sklolaminátu.
- **Nabíječka baterie** dodává elektrickou energii do interní baterie ventilátoru a externí baterie. Baterie je nutné nabíjet odděleně, a to nejprve interní a následně externí baterii.  
Baterie nabíjejte vždy pod dohledem a nikdy při teplotě nižší než 0 °C.
- **Externí baterie** je volitelná a prodává se zvlášť.  
Externí baterie je připínací prvek, obsahující větší baterii LiPo.  
K ventilátoru se připojuje pomocí kabelu a šroubovacího úchytu.  
Tím se prodlužuje výdrž baterie na minimální dobu 6 hodin za předpokladu těsného přilnutí masky.

Obr. 1



Maska Tiki medical obsahuje následující komponenty zobrazené na obr. 1:

- 1a Maska pokrývající celý obličej uživatele
- 1b Inhalační filtr (bílý)
- 1c Ventilátor s vnitřní baterií
- 1d Popruh
- 1e Nabíječka baterie
- 1f Autonabíječka, volitelná
- 1g Externí baterie s kabelem, volitelná
- 1h Výdechový filtr (zelený)
- 1i Šroubovací těsnění

### 2.1.3 Tlakové čidlo

Ventilátor masky Tiki medical obsahuje tlakové čidlo.

Toto tlakové čidlo skrze malý otvor v horní části hledí hlídá tlak v masce.

Otáčky ventilátoru jsou automaticky regulovány tak, aby vznikl přetlak 0,2 mbar.

Proto je důležité, aby při každém použití masky Tiki medical a přechodu do jiného prostředí uživatel ventilátor zkalibroval, např.: při přechodu z vnitřního do venkovního prostředí, chodby, provozní místnosti apod.

Viz postup: 4.4 Calibrate the blower na straně 31.

## 2.2 Tlačítka a kontrolky

Ventilátor masky Tiki medical, a tedy i maska Tiki medical obsahuje následující tlačítka, osvětlení a kontrolky.

Tlačítka lze používat při vsazení ventilátoru do masky.

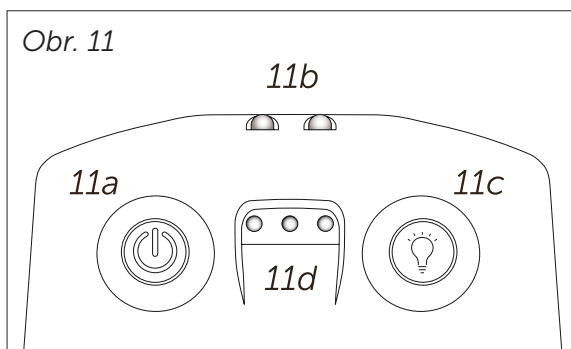
Viz obr. 11:

11a Tlačítko zap/vyp (on/off)

11b Světla pro lepší osvětlení pracoviště

11c Tlačítko osvětlení 11b

11d Tři (3) kontrolky



### 2.2.1 Tlačítko zap / vyp (on/off)

Použijte tlačítko zap / vyp (on/off) pro:

- Kalibraci ventilátoru provedte podle: 4.4 Kalibrace ventilátoru, na str. 31.
- Spuštění a zastavení jednotky ventilátoru.  
Za tímto účelem stiskněte a podržte tlačítko zap/vyp (on/off) na dobu 3 sekund
- Nastavte otáčky ventilátoru podle: 4.5 Nastavení otáček ventilátoru, na straně 31

### 2.2.2 Osvětlení

Osvětlení použijte pro lepší osvětlení pracoviště.

### 2.2.3 Tlačítko osvětlení

Tlačítko osvětlení má následující funkci:

Zapnutí nebo vypnutí osvětlení při zapnutém ventilátoru

## 2.2.4 Tři (3) kontrolky

Maska Tiki medical obsahuje tři (3) kontrolky: 11d na obr. 11.

Obr. 11 znázorňuje spodní část ventilátoru s tlačítkem zap/vyp (on/off) na levé straně.

Při používání masky Tiki medical se ale ventilátor nachází nad úrovní očí uživatele, a proto je tlačítko zap/vyp (on/off) napravo!

Níže popsané symboly tří (3) kontrolkek popisují následující stavy:



Kontrolka je vypnuta, takže nevydává světlo.



Kontrolka je zapnuta, takže vydává světlo.



Kontrolka bliká, takže vydává přerušované světlo.

## 2.3 Význam funkce kontrolkek

---

### 2.3.1 Vypnutí ventilátoru

Žádná z kontrolkek nesvídí; to znamená, že je ventilátor vypnutý.

Pokud po pokusu o spuštění ventilátoru kontrolka nevydává světlo a není slyšet zvuk ventilátoru, nabijte baterii.

### 2.3.2 Zapnutí ventilátoru



Kontrolka u tlačítka zap/vyp (on/off) svítí.

Indikuje zapnutí ventilátoru.

Kontrolka svítí, pokud je ventilátor zapnutý.

### 2.3.3 Nízké nabití baterie



Kontrolka u tlačítka zap/vyp (on/off) svítí.

Kontrolka nejvzdálenější od tlačítka zap/vyp (on/off) bliká.

Ventilátor vydává každých pět (5) sekund zvukový alarm.

To znamená, že baterie je málo nabitá.



Mějte na paměti, že vypnutí přístroje se považuje za abnormální situaci.

Napětí baterie dostačuje na dalších 15 minut.

Pokud se aktivuje tento světelný a zvukový alarm, musí uživatel postupovat následovně:

- Opustit nebezpečné prostředí
- Nabít vnitřní baterii jednotky ventilátoru
- V případě potřeby nabít externí baterii

## 2.3.4 Varování filtru nebo netěsnosti



Kontrolka u tlačítka zap/vyp (on/off) svítí.

Další dvě (2) kontrolky blikají.

Ventilátor vydává každou sekundu (1) zvukový alarm.

To znamená, že:

- Je ucpán inhalační filtr
- Vznikla velká netěsnost

V obou situacích musí uživatel:

- Opustit nebezpečné prostředí
- Zjistit příčinu netěsnosti nebo stavu filtru
- Pokud došlo k ucpání filtru, vyměňte filtr dle pokynů:  
5.2 Výměna inhalačního filtru na straně 36
- Pokud vznikla netěsnost z důvodu mechanické závady, vyměňte prosím vadné díly podle individuálních pokynů v kapitole 3 na straně 23
- Pokud došlo k netěsnosti z neznámého důvodu, pak postupujte dle odstavce:  
1.3 Před použitím na straně 5
- Pokud došlo k aktivaci alarmu z výše uvedených důvodů, kontaktujte společnost Tiki Safety AB

## 2.4 Specifikace

### 2.4.1 Rozměry

Maska Tiki medical se dodává ve třech (3) velikostech: malá, střední a velká.

Rozměry masky Tiki medical jsou navrženy dle ergonomických průmyslových norem.

Masky Tiki medical jsou připraveny k okamžitému použití. Níže uvedená hmotnost v gramech (g) ve stavu „připraveném k použití“ zahrnuje:

- Hledí masky s těsnícím límcem, které pokrývá celý obličej uživatele
- Filtry částic
- Ventilátor s vnitřní baterií
- Popruh

Celkové hmotnosti jsou následující; údaje platí pro kompletní provedení masek:

- V malé velikosti 430 g
- Ve střední velikosti 440 g
- Ve velké velikosti 450 g

Konstrukce masky Tiki medical má ergonomický tvar, zajišťující přilnutí okolo celého obličeje, a popruh, který upevňuje masku obepnutím okolo zadní části hlavy.

Toto řešení přenáší hmotnost na celou hlavu s účinným a ergonomickým komfortem nošení.

Položka	Specifikace
Doba varování baterie	> 15 min (normální podmínky)
Minimální volný průtok vzduchu	200 l / min
Minimální volný průtok skrz filtr	100 l / min
Tlaková západka	≤ 0,2 mbar
Tlakový poplach	> 2 sekundy podtlaku
Specifikace nabíjení baterie	Vstup 100 V – 240 V AC, výstup 0,7 A DC
Hledí masky, malé	92 g
Hledí masky, střední	102 g
Hledí masky, velké	112 g
Ventilátor	165 g
Inhalační filtr	70 g
Výdechový filtr	70 g
Popruh	33 g
Externí baterie	200 g
Kabel k baterii	48 g

## 2.4.2 Provozní podmínky

Maska Tiki medical je konstruována k použití při provozní teplotě mezi minus (-) 10 °C a 45 °C a relativní hustotě (RH) menší než 90 %.

Nepoužívejte masku Tiki medical v prostředí s RH vyšší než 90 %.

Nabíjejte baterie v prostředí s teplotou mezi 5 °C a 30 °C podle pokynů: 4.1 Charge the batter(y)(ies) na straně 28.

## 2.4.3 Funkční testy

Každá maska Tiki medical byla podrobena kontrole a testování v rámci výroby.

Při instalaci těsnicího límce na hledí masky se kombinace nasadí na umělý testovací „obličej“.

V této testovací konfiguraci se uzavřená vzduchová komora mezi maskou Tiki medical a obličejem uživatele vystaví po předem definovanou dobu působení podtlaku.

Při testu se měří, zda maska dokáže udržet podtlak po předem nastavenou dobu.

Jen masky, které udrží podtlak po přednastavenou dobu jsou schváleny a dále zpracovány ve výrobě.

Masky, které neudrží podtlak po přednastavenou dobu nejsou schváleny ani dále zpracovány ve výrobě.

Testovací zařízení generuje informace o testech a tyto údaje ukládá.

## 2.4.4 Sledovatelnost

Protože má každá maska Tiki medical své jedinečné číslo, jsou informace o příslušném funkčním testu každé masky sledovatelné od výroby až ke koncovému uživateli.

Mějte prosím na paměti, že tyto informace jsou k dispozici pouze pro vyšetřování právního incidentu vzneseného vůči společnosti Tiki Safety AB.

Věnujte také pozornost postupu načtení QR kódu na:

3.3 Načtení QR kódu na straně 26.

## 2.5 Piktogramy

Následující značky uvedené na filtru odpovídají normě EN 12942; nezaměňujte s jinými evropskými nebo jinými normami.

Maska Tiki medical obsahuje následující piktogramy:

- Číslo dílu na komponentách, označení zkratkou „P/N“
- Vyznačení příslušné normy
- QR kód



Nikdy neotevírejte filtr.



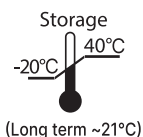
Symbol recyklace znamená, že příslušný díl lze recyklovat, pokud není kontaminovaný.



Skladování v prostředí s relativní vlhkostí (RH) nižší než 60 %.



Symbol zabudované baterie.



Krátkodobé skladování v prostředí s teplotou v rozmezí od minus (-) 20 °C do +40 °C.  
Dlouhodobé skladování v prostředí s teplotou cca 21 °C.



Symbol upozornění na oddělenou recyklaci Li-Ion baterie.



Symbol upozornění na nutnost likvidace příslušné součásti ve vyčleněném procesu likvidace.



Značka CE o shodě s Nařízením EU 2016/425.

Pat.No.  
D755953

Značka platného čísla patentu.



Přesýpací hodiny; vedle nich je uvedeno měsíc a rok expirace příslušného dílu. Pamatujte, že se jedná o dobu skladovatelnosti neotevřeného balení. Viz také odstavec: 1.6  
Omezení filtrů na straně: 7.



Věnujte pozornost návodu k obsluze a údržbě masky Tiki medical.

## 2.6 Zamýšlený účel použití

---

Maska Tiki medical je navržena dle „Nařízení o OOP“ EU 2016/425, Příloha II, odstavec 3.10.

Proto poskytuje ochranu proti látkám a směsím nebezpečným pro zdraví a proti škodlivým biologickým činitelům.

Maska Tiki medical poskytuje:

- Ochranu dýchacích cest
- Ochranu proti kožnímu a očnímu kontaktu

### 2.6.1 Ochrana dýchacích cest

Maska Tiki medical je určena k ochraně dýchacího traktu lidí.

Umožňuje přísun dýchacího vzduchu k uživateli v prostředí se znečištěným ovzduším.

Maska Tiki medical má dva (2) filtry: inhalační filtr (bílý) a výdechový filtr (zelený).

Inhalační filtr (bílý) dodává uživateli dýchací vzduch.

Výdechový filtr (zelený) filtruje ze vzduchu vydechaného uživatelem nebezpečné směsi a patogeny, které uživatel přenáší.

Materiály obsažené v masce Tiki medical jsou uvedeny v následujícím článku:

1.7.1 Základní komponenty na straně 8.

Tyto základní materiály jsou vybrány, navrženy a začleněny do výrobku tak, aby zajišťovaly správné dýchání uživatele a respirační hygienu po dobu nošení v předpokládaných podmínkách používání.

Těsnost masky, která zakrývá celý obličej, snížení tlaku při nádechu a čistící schopnost filtru, uchovává průnik kontaminantů ze znečištěného ovzduší na dostatečně nízké úrovni, takže nevznikají nebezpečné podmínky pro zdraví nebo hygienu uživatele.

Maska Tiki medical má následující detaily v souladu se specifickými charakteristikami uvedenými v článku:

- 2.5 Piktogramy na straně 20
- 7.5 CE na straně 41

## 2.6.2 Ochrana proti kožnímu a očnímu kontaktu

Maska Tiki medical je určena k zabránění v kontaktu obličeje uživatele s látkami a směsmi nebezpečnými pro zdraví a se škodlivými biologickými činiteli.

Tiki medical brání průniku takových látek, směsí a činitelů skrz ochrannou krycí vrstvu za předpokládaných podmínek použití, k nimž je maska Tiki medical určena.

Za tímto záměrem jsou příslušné materiály masky Tiki medical vybírány, konstruovány a instalovány tak, aby v maximální možné míře a za podmínky, že uživatel s maskou Tiki medical nakládá dle postupů uvedených v tomto uživatelském návodu, nabízely úplné utěsnění, které umožňuje dlouhodobé denní používání. Nedodržení těchto požadavků má za následek omezení nepropustnosti s následkem zkrácení doby nošení.

## 2.7 Neurčený způsob použití

---

Maska Tiki medical za žádných podmínek nesmí být používána jako dýchací přístroj k potápění, šnorchlování nebo jako přístroj k podvodnímu průzkumu.

Maska Tiki medical **není** určena k:

- Ochráně uživatele v kapalinách
- Použití jako pomůcka nadnášející uživatele.
- Použití ve výbušných prostředích (ATEX) s potenciálně výbušnou atmosférou
- Použití jako dýchací přístroj při hašení
- Použití jako přístroj pro ochranu obličeje při manipulaci s elektrickými systémy pod napětím či nikoli
- Použití jako přístroj pro ochranu očí v podmínkách, kde lze očekávat neionizující nebo ionizující záření

Maska Tiki medical se nesmí používat v aplikacích a situacích, pro které není určena, nýbrž pouze v aplikacích a situacích popsanych v článku:

2.6 Zamýšlený účel použití na straně 21.

## 3 Postupy před použitím

---

V kapitolách: 3 Postupy před použitím, 4 Postupy použití a 5 Postupy údržby každý článek představuje zvláštní tematický postup.

Články resp. tematické postupy jsou úmyslně rozmístěny tak, aby jedna (1) strana odpovídala jednomu (1) postupu.

Toto rozvržení má za účel umožnit koncovému uživateli vytvoření rychlých návodných karet pro distribuci v rámci své vnitřní organizace.

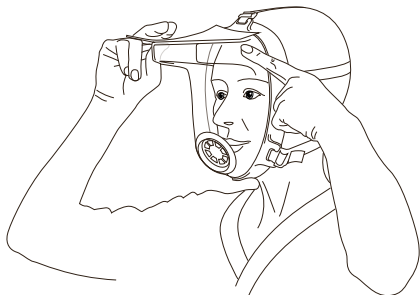
Mějte na paměti, že každý postup zásadně zůstává nedílnou součástí tohoto uživatelského návodu.

## 3.1 Test těsnosti masky před každým použitím

---

1. Rozbalte součásti z balení 'TikiSTART Starter Pack' a rozložte je na stůl.
2. Zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny součásti dle článku:  
2.1 Popis na straně 12.  
Pokud některá část chybí, kontaktujte společnost Tiki Safety AB pomocí kontaktních údajů na straně 2.
3. Uchopte pouze samotnou masku jednou rukou.
4. Položte na horní část masky list papíru pro utěsnění dvou (2) otvorů. Následně zakryjte otvor na straně prstem, viz obr. 4.
5. Přiložte masku na obličej uživatele a těsně ji přitlačte k obličeji.
6. Zkuste se nadechnout. Mohou nastat dvě (2) možnosti:
  - a. Uživatel se **nemůže** nadechnout a uvnitř uzavřené vzduchové komory mezi maskou a obličejem uživatele vznikne podtlak.  
Toto je **v pořádku** a znamená to, že utěsnění je správné.
  - a. Uživatel se může nadechnout a uvnitř uzavřené vzduchové komory mezi maskou a obličejem uživatele **nevznikne** podtlak.  
Toto **není v pořádku** a znamená to, že utěsnění **není** správné.
7. Pokud došlo k situaci popsané v bodě 6a, sejměte si masku a odstraňte list papíru.
8. Pokud došlo k situaci popsané v bodě 6b, zjistěte, co způsobilo netěsnost a proveďte následující kroky:
  - a. Opakujte uvedený postup.
  - b. Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození těsnicího límce masky při rozbalování masky.
  - c. Postupujte podle bezpečnostních situací uvedených v oddílu: 1.3 Test těsnosti masky před každým použitím na straně 5.
  - d. Protože se masky dodávají ve třech (3) velikostech, tj. malá, střední a velká, proveďte stejný test s maskou jiné velikosti.
  - e. Pokud některá velikost masky uživateli vyhovuje nebo neúspěch v testu nelze vysvětlit žádnou z výše uvedených příčin, kontaktujte společnost Tiki Safety AB.

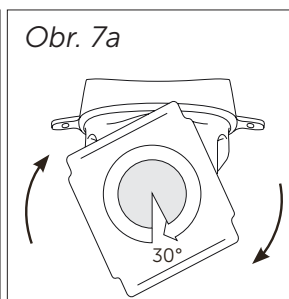
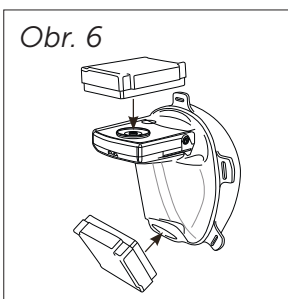
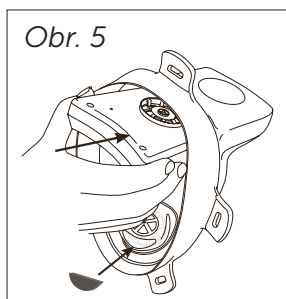
Obr. 4





## 3.2 Příprava masky k použití

1. Viz obr. 1 v odstavci 2.1 Popis na straně 12.
2. Připněte popruh (1d na obr. 1) k masce (1a na obr. 1).
3. Zkontrolujte, zda lze instalovat chránič brady (číslo dílu 1055-01).  
Přilepte chránič brady k povrchu před výdechovým ventilem (obr. 5).
4. Umístěte vnitřní ventilátor dle obr. 5.
5. Přidržte ventilátor na vnitřní straně masky a současně umístěte inhalační filtr v úhlu 30 ° vůči ventilátoru dle obr. 6.  
Sledujte směr k obličeji vyznačený textem a šipkami:  
'This side to the face'. (Touto stranou k obličeji)
6. Otočte inhalační filtr (bílý) z úhlu 30 ° do úhlu 0 ° pro upevnění filtru (bílého) k ventilátoru dle obr. 7a.



7. Nastavte výdechový filtr (zelený) v úhlu 30 ° k osám masky podle obr. 6.  
Sledujte směr k obličeji vyznačený textem a šipkami:  
'This side to the face'. (Touto stranou k obličeji)
8. Otočte výdechový filtr (zelený) z úhlu 30 ° do úhlu 0 ° pro upevnění výdechového filtru k masce dle obr. 7a.

### 3.3 Načtení QR kódu

---

Tento postup není nutností z hlediska bezpečného a praktického použití.

Načtete QR kód masky Tiki medical pro zjištění sériového čísla z části masky.

1. Pomocí chytrého telefonu s aplikací načtete QR kód.
2. Načtete QR kód ze dílu masky Tiki medical.
3. Sériové číslo dílu se zobrazí v chytrém telefonu.
4. Sériové číslo má následující formát: PNT1010-01D21B12345.
  - a. PN znamená „číslo dílu“ výrobku.
  - b. Následujících šest (6) číslic a pomlčka představují číslo dílu.
  - c. D znamená „datum“.
  - d. Následující (4) číslice označují rok dvěma (2) číslicemi a měsíc výroby dvěma (2) číslicemi.
  - e. B znamená „batch“ (šarže).
  - f. Následující dvě (2) čísla znamenají číslo šarže výroby dílu.
5. Celé sériové číslo lze také použít pro hlášení incidentů společnosti Tiki Safety AB. Společnost Tiki Safety AB má k dispozici zkušební zprávy k důležitým dílům masky Tiki medical.

Tyto údaje slouží pouze pro hlášení incidentů.

## 4. Postupy použití

---

V kapitolách: 3 Postupy před použitím, 4 Postupy použití a 5 Postupy údržby každý článek představuje zvláštní tematický postup.

Články resp. tematické postupy jsou úmyslně rozmístěny tak, aby jedna (1) strana odpovídala jednomu (1) postupu.

Toto rozvržení má za účel umožnit koncovému uživateli vytvoření rychlých návodných karet pro distribuci v rámci své vnitřní organizace.

Mějte na paměti, že každý postup zásadně zůstává nedílnou součástí tohoto uživatelského návodu.



### **Pozor – biologické nebezpečí**

Při postupech dle kapitol 4 Postupy použití a 5 Postupy údržby se vyvarujte kontaminace uživatele nebezpečnými směsmi na vnější straně masky.

Každý uživatel nebo organizace za uživatele odpovědná jsou povinni buď vypracovat příslušný postup nebo pracovní příkaz pro předcházení nebezpečí kontaminace.

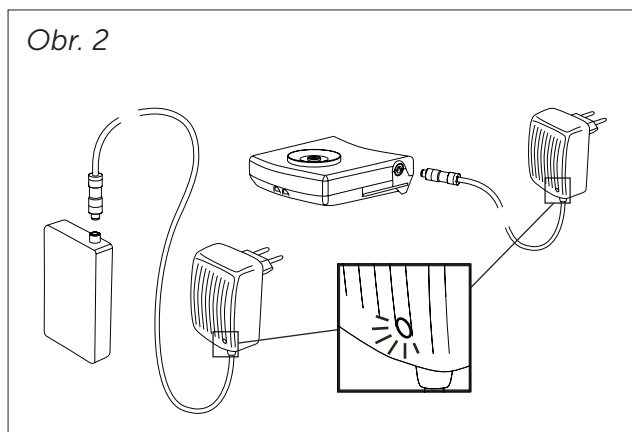
Vždy postupujte v souladu s tímto postupem a/nebo pracovním příkazem.

## 4.1 Nabíjení baterie/baterií

---

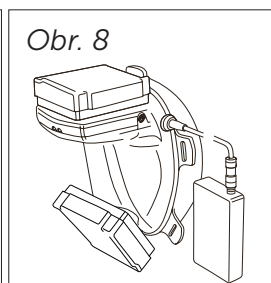
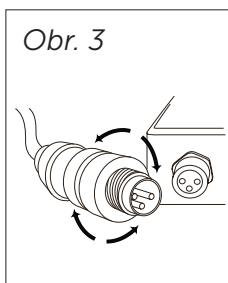
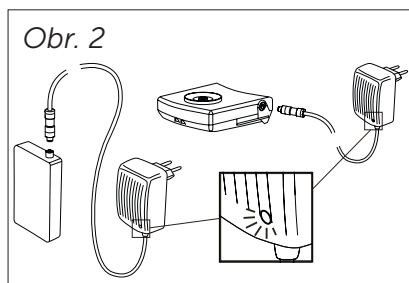
1. Nenabíjete baterie v prostředí s teplotami nižšími než 0 °C!
2. Masku Tiki medical lze používat s externí baterií nebo bez ní.  
I při použití externí baterie nabíjete interní baterii na maximum.  
Externí baterie je volitelné příslušenství, které je třeba objednávat zvlášť.
3. Připojte nabíječku baterie (1e na obr. 1) k bateriím.
4. Pokud kontrolka na nabíječce baterií svítí červeně, baterie se nabíjí.
5. Pokud kontrolka na nabíječce baterií svítí zeleně, baterie je plně nabita, viz obr. 2.
6. Pokud použijete pouze interní baterii, je maska Tiki medical připravena k použití, jakmile nabijete vnitřní baterii.

Poznámka – Pokud nabíječka baterií nemá kontrolku nabíjení, přečtěte si prosím doprovodné pokyny k nabíječce.



## 4.2 Použití s externí baterií

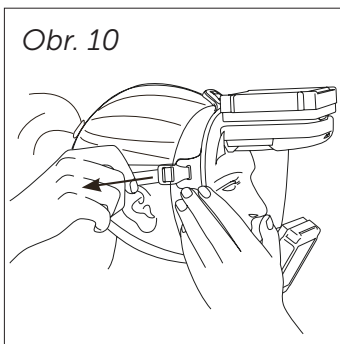
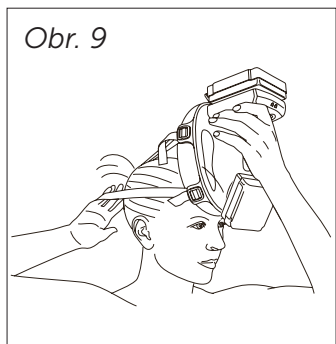
1. Před použitím nabijte interní i externí baterii.
2. Pokud kontrolka na nabíječce baterií svítí červeně, baterie se nabíjí.
3. Pokud kontrolka na nabíječce baterií svítí zeleně, baterie je plně nabitá, viz obr. 2.
4. Je-li jak interní, tak i externí baterie plně nabitá, proveďte následující kroky:
  - a. Provlékněte nabíjecí kabel skrz přezku na popruhu, aby byl kabel méně namáhán a směřoval směrem za uživatele.
  - b. Odstraňte šroubovací těsnění nebo červenou pásku v horní levé části masky.
  - c. Vložte a přišroubujte kabel externí baterie k interní baterii. Přitom dodržte vyznačenou konfiguraci kolíků konektoru, viz obr. 3 a 8.
  - d. Připojte kabel k externí baterii.
5. Používejte masku Tiki medical podle následujících postupů.
6. Po použití kabel odšroubujte od interní baterie; viz obr. 3. Neponechávejte externí baterii připojenou k interní baterii, když masku nepoužíváte. Pokud ji neodpojíte, baterie se rychle vybije.
7. Pokud masku Tiki medical chcete použít znovu pouze s interní baterií, musíte znovu přilepit červenou pásku nebo šroubovací těsnění dle kroku 4a, viz odstavec: 1.4 Příprava masky Tiki medical na straně 7.



## 4.3 Nasazení masky Tiki medical

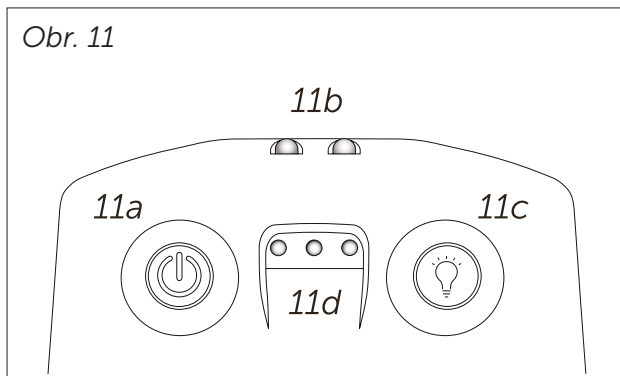
---

1. Pokud jste tak dosud neučinili:
  - a. Přečtěte si celý uživatelský návod.
  - b. Připravte masku podle následujícího postupu:
    - 3.2 Příprava masky k použití na straně 25.
  - c. Nabijte baterii podle postupu:
    - 4.1 Nabíjení baterie/baterií na straně 28.
2. Před použitím
  - a. Zkalibrujte ventilátor podle následujícího postupu:
    - 4.4 Kalibrace ventilátoru na straně 31.
  - b. Zkontrolujte, zda těsnění masky zcela přiléhá, dle postupu:
    - 4.6 Testování masky při použití na straně 32.
3. Očistěte masku podle následujícího postupu:
  - 5.1 Čištění masky Tiki medical na straně 35.
4. Zkontrolujte mechanickou celistvost masky. Pokud maska Tiki medical není v pořádku, buď proveďte postup dle bodu:
  - 5.4 na straně 38 nebo masku zlikvidujte podle kapitoly: 6 Likvidace na straně 39.
5. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v kapitole 1 a zejména v odstavci:
  - 1.3 Před použitím na straně 5.
6. Podle potřeby si stáhněte dlouhé vlasy do ohonu.
7. Mírně povolte jednotlivé popruhy.
8. Jednou rukou přidržte vnější přední část masky, viz obr. 9.
9. Druhou rukou držte vnitřní část popruhu, viz obr. 9.
10. Oběma rukama roztáhněte masku na nejširší roztažení.
11. Držte obě ruce s maskou nad hlavou a pak ruce dejte dolů:  
masku nastavte před obličej a popruhy na hlavu.
12. Nastavte přední část masky tak, aby byla v pohodlné poloze na obličejí.
13. Utáhněte jednotlivé popruhy směrem shora dolů, viz obr. 10.  
Takto zajistíte pevné utěsnění mezi maskou a obličejem uživatele; při nadměrném stažení masky bude její nošení nepohodlné.



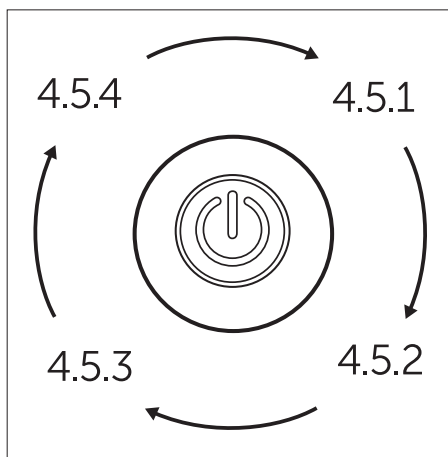
## 4.4 Kalibrace ventilátoru

1. Tento postup provedte před použitím masky, tj. před vstupem do prostředí s nebezpečnými směsmi.
2. Pro kalibraci ventilátoru stiskněte „tlačítko osvětlení“ (11c) a pak „tlačítko zap/vyp“ (11a na obr. 11) na šest (6) sekund, až kontrolky přestanou blikat.
3. Po kalibraci následuje:
  - › Červená kontrolka bliká; viz 11d na obr. 11.
4. Zkontrolujte utěsnění masky dle postupu:
  - 4.6 Testování masky při použití na straně 32.



## 4.5 Nastavení otáček ventilátoru

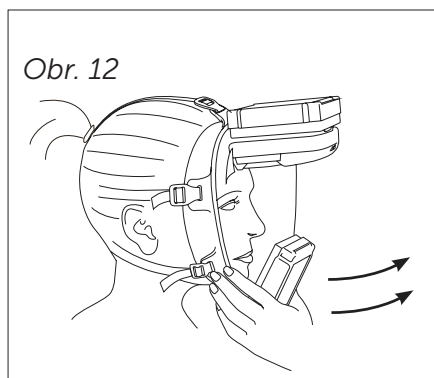
1. Stiskněte a přidržte tlačítko zap/vyp (on/off) po dobu tří sekund pro spuštění ventilátoru. Ventilátor se nyní spustí automatickou rychlostí, která je regulována podle dýchání.
2. Stiskněte tlačítko zap/vyp ještě jednou pro změnu rychlosti z automatické na nízkou.
3. Stiskněte tlačítko zap/vyp ještě jednou pro změnu rychlosti z nízké na střední.
4. Stiskněte tlačítko zap/vyp ještě jednou pro změnu rychlosti ze střední na vysokou.
5. Stiskněte tlačítko zap/vyp ještě jednou pro vrácení rychlosti z vysoké na automatickou.



## 4.6 Testování masky při použití

---

1. Tento postup provedte před použitím masky, tj. před vstupem do prostředí s nebezpečnými směsmi.
2. Tento postup se provádí při nasazení masky na hlavu uživatele, a to po těchto postupech: 4.4 Kalibrace ventilátoru na straně 31, 4.3 Nasazení masky Tiki medical, na straně 30.
3. Pokud maska těsně přiléhá k obličeji a je zkalibrována, zkontrolujte varovný systém provedením následujících kroků:
  - a. Jednou rukou stáhněte masku směrem dopředu dle obr. 12. Tento krok provedte pro dosažení netěsnosti.
  - b. Zkontrolujte, zda se aktivuje alarm dle pododstavce: 2.3.4 Varování filtru nebo netěsnosti na straně 17.
  - c. Pokud se alarm nespustil, zkontrolujte, zda jsou baterie plně nabitě a zkuste kalibraci opakovat.
  - d. Aktivoval-li se alarm, znovu umístěte masku a znovu utáhněte popruhy.
4. Povinný test před použitím je nutné provádět před každým použitím masky!



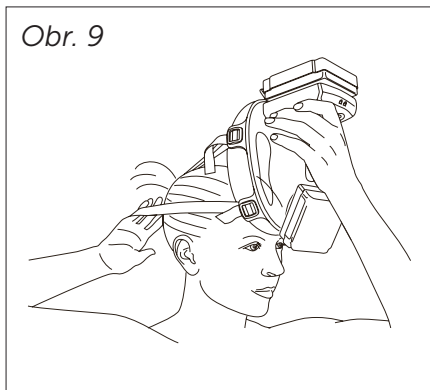


## 4.7 Sejmutí masky Tiki medical

---

1. Mírně povolte jednotlivé popruhy.
2. Jednou rukou přidrže vnější přední část masky, viz obr. 9.
3. Druhou rukou držte vnitřní část popruhu, viz obr. 9.
4. Oběma rukama roztáhněte masku na nejširší roztažení.
5. Oběma rukama zdvihněte masku nad hlavu uživatele
6. Vyčistěte masku podle následujícího postupu:
  - 5.1 Čištění masky Tiki medical na straně 35.

Obr. 9



## 5. Postupy údržby

---

V kapitolách: 3 Postupy před použitím, 4 Postupy použití a 5 Postupy údržby každý článek představuje zvláštní tematický postup.

Články resp. tematické postupy jsou úmyslně rozmístěny tak, aby jedna (1) strana odpovídala jednomu (1) postupu.

Toto rozvržení má za účel umožnit koncovému uživateli vytvoření rychlých návodných karet pro distribuci v rámci své vnitřní organizace.

Mějte na paměti, že každý postup zásadně zůstává nedílnou součástí tohoto uživatelského návodu.



### **Pozor – biologické nebezpečí**

Při postupech dle kapitol 4 Postupy použití a 5 Postupy údržby se vyvarujte kontaminace uživatele nebezpečnými směsmi na vnější straně masky.

Každý uživatel nebo organizace za uživatele odpovědná jsou povinni buď vypracovat příslušný postup nebo pracovní příkaz pro předcházení nebezpečí kontaminace.

Vždy postupujte v souladu s tímto postupem a/nebo pracovním příkazem.

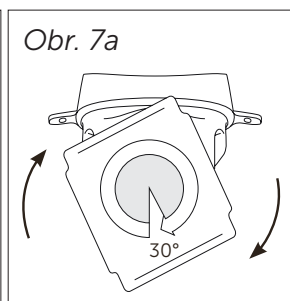
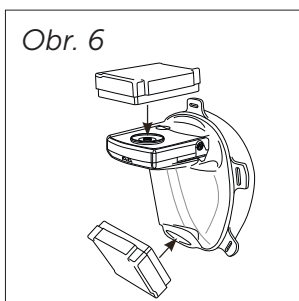
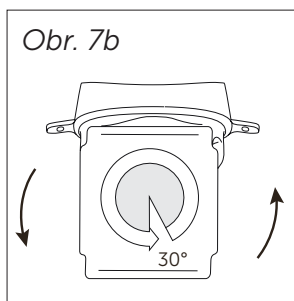
## 5.1 Čištění masky Tiki medical

---

1. Nikdy nepotápějte ventilátor do kapalin.  
Používáte-li automatické přístroje pro čištění masky/masek, odstraňte filtr, ventilátor a v případě nutnosti sejměte z masky i popruh.
2. K čištění dýchací masky Tiki medical si připravte následující:
  - › Dezinfekční prostředek pro nebezpečné prostředí a/nebo biologické činitele
  - › Omyvatelný kartáč nebo papírové utěrky pro omytí vodou
  - › Vodu a jemný čisticí prostředek
  - › Umyvadlo nebo dřev s vodou a (jemným) čisticím prostředkem
  - › Kohoutek nad dřezem s tekoucí teplou vodou
  - › Omyvatelnou látku k osušení masky
3. Naneste dezinfekční prostředek na celou masku pro odstranění biologických činitelů.  
Dodržujte pokyny výrobce dezinfekčního prostředku ve vztahu k teplotě, času, jinému ošetření apod.
4. K vyčištění masky použijte papírovou utěrku nebo čisticí kartáč, směs vody a jemného čisticího prostředku.  
Nepoužívejte rozpouštědla.
5. Ponořte masku do vodní lázně s čisticím prostředkem.
6. Opláchněte masku teplou tekoucí vodou.
7. Použijte buď kus látky k osušení masky nebo masku nechte na oschnout na vzduchu.
8. K postupům uživatele nebo organizace odpovědné za uživatele:
  - a. Látkovou utěrku vyhodte a vodu s jemným detergentem vylijte do odpadu.
  - b. Vyčistěte kartáč.
9. Znovu naneste dezinfekční prostředek na celou masku pro odstranění biologických činitelů.  
Dodržujte pokyny výrobce dezinfekčního prostředku ve vztahu k teplotě, času, jinému ošetření apod.
10. V případě potřeby s ohledem na nebezpečné prostředí a/nebo biologické činitele kroky 3 až 9 tohoto návodu opakujte.

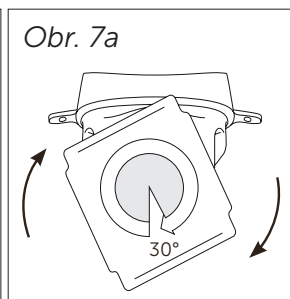
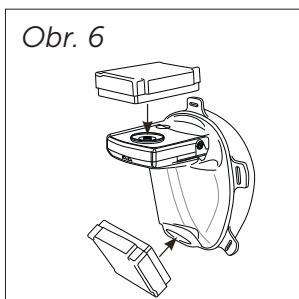
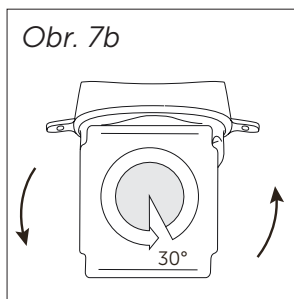
## 5.2 Výměna inhalačního filtru (bílého)

1. Pokud (2) světla na pravé straně začnou blikat a každou sekundu (1) zní zvukový alarm, došlo k některé z následujících situací:
  - a. Je ucpán inhalační filtr (bílý).
  - b. Vznikla velká netěsnost z jiného důvodu.
2. V obou případech uživatel musí opustit prostředí s nebezpečnou směsí a buď sám nebo s pomocí se odebrat do prostředí, které je považováno za bezpečné.
3. V bezpečném prostředí pak zjistíte, co bylo příčinou poplachu.  
Pokud zjistíte, že příčinou poplachu je netěsnost, proveďte následující postup výměny inhalačního filtru.  
Pokud nezjistíte, že příčinou poplachu je netěsnost, proveďte následující postup výměny inhalačního filtru (bílého).
4. Nastavte inhalační filtr (bílý) do úhlu 30 ° k ventilátoru; viz obr. 7b
5. Zdvihněte inhalační filtr (bílý) z ventilátoru a pokračujte následujícím postupem:
  - a. Pokud je inhalační filtr (bílý) znečištěný biologickými činiteli a/nebo nebezpečnými látkami, naložte s inhalačním filtrem dle postupů pro uživatele nebo organizaci odpovědnou za uživatele.
  - b. Pokud inhalační filtr (bílý) není znečištěný biologickými činiteli a/nebo nebezpečnými látkami, naložte s inhalačním filtrem jako s běžným plastovým odpadem.
6. Přidržte ventilátor na vnitřní straně masky, umístěte inhalační filtr (bílý) v úhlu 30 ° vůči ventilátoru dle obr. 6.  
Sledujte směr k obličejí vyznačený textem a šipkami:  
'This side to the face'. (Touto stranou k obličejí)
7. Otočte inhalační filtr (bílý) z úhlu 30 ° do úhlu 0 ° pro upevnění filtru (bílého) k ventilátoru dle obr. 7a.



## 5.3 Výměna výdechového filtru (zeleného)

1. Ucpaný výdechový filtr nemá vlastní signalizaci, avšak pokud se vám těžce vydechuje, zkontrolujte jej;
  - › Výdechový filtr (zelený) je ucpaný a v důsledku přetlaku uvnitř masky vznikla velká netěsnost
2. V takovém případě uživatel musí opustit prostředí s nebezpečnou směsí a buď sám nebo s pomocí se odebrat do prostředí, které je považováno za bezpečné.
3. V bezpečném prostředí pak zjistěte, co bylo příčinou poplachu.  
Pokud nezjistíte, že příčinou odporu při vydechování je netěsnost, proveďte následující postup výměny výdechového filtru (zeleného):  
Pokud zjistíte, že příčinou poplachu je netěsnost, existují dvě (2) možnosti:
  - a. Netěsnost má mechanickou příčinu v masce (porušení masky, ochlupení obličeje, jiná).
  - b. Netěsnost je způsobena ucpáním výdechového filtru.
4. Pokud nezjistíte netěsnost způsobenou porušením masky, a tudíž je ucpaný výdechový filtr (zelený), proveďte níže uvedený postup výměny výdechového filtru (zeleného).
5. Nastavte výdechový filtr (zelený) do úhlu 30 ° k osám masky, viz obr. 7b.
6. Vytáhněte výdechový filtr z masky Tiki medical a:
  - a. Pokud je výdechový filtr (zelený) znečištěný biologickými činiteli a/nebo nebezpečnými látkami, naložte s filtrem dle postupů pro uživatele nebo organizaci odpovědnou za uživatele.
  - b. Nebo: Pokud výdechový filtr (zelený) není znečištěný biologickými činiteli a/nebo nebezpečnými látkami, naložte s filtrem jako s běžným plastovým odpadem.
7. Nastavte výdechový filtr (zelený) do úhlu 30 ° k osám masky podle obr. 6.  
Sledujte směr k obličeji vyznačený textem a šipkami:  
'This side to the face'. (Touto stranou k obličeji)
8. Otočte inhalační filtr (bílý) z úhlu 30 ° do úhlu 0 ° pro upevnění filtru (zeleného) k ventilátoru dle obr. 7a.



## 5.4 Skladování

---

Masku Tiki medical lze skladovat po níže uvedená období za určených podmínek.

Uvedené podmínky zajišťují zachování bezvadného stavu baterií, a to jak interní, tak i externí baterie.

- Dlouhodobé skladování po dobu delší než (>) šest (6) měsíců při 17 °C až 28 °C a relativní vlhkosti vzduchu (RH) nižší než (<) 60 %.

Poznámka: Ventilátor Tiki a externí baterie obsahují LiPo články a jako u všech všechny LiPo baterií je nutné v zájmu údržby alespoň jednou za šest (6) měsíců provést jejich nabití.

Varování: Na nabíjení baterií vždy dohlížejte, a pokud baterie začne bobtnat, silně se zahřívat, začne z ní vycházet kouř nebo plameny, okamžitě nabíjení zastavte.

- Střednědobé skladování po dobu jednoho (1) až šesti (6) měsíců při 0 °C až 38 °C a relativní vlhkosti vzduchu (RH) nižší než (<) 60 %.
- Krátkodobé skladování po dobu kratší (<) než jeden (1) měsíc při teplotě mezi minus (-) 20 °C a 40 °C a RH nižší než (<) 30 %.

## 6. Likvidace

---

Pokud masku Tiki medical používáte v prostředí s nebezpečnými biologickými činiteli, likvidujte masku dle následujících pokynů:

- Bezpečnostní list činitelů
- Postupy organizace, v rámci jejíž odpovědnosti se maska používá
- Další předpisy pro předcházení kontaminace jiných prostředí maskou v procesu likvidace a/nebo recyklace odpadů.

Pokud byla maska používána v nebezpečném prostředí s potenciální kontaminací jiných prostředí při likvidaci a/nebo recyklaci odpadů, zhodnoťte, zda je třeba masku likvidovat jako nebezpečný materiál.

Pokud ano, zlikvidujte ji dle místních zákonů (regionálních, státních, federálních a mezinárodních, např. předpisů EU).

Maska Tiki medical je vyjma ventilátoru a filtrů složena hlavně z materiálů PET a TPE, takže je nutné ji recyklovat v souladu s místními nařízeními.

Okamžik, kdy je nutné masku zlikvidovat, je nutné určit podle následujících kritérií:

- Na základě pravidelné, periodicky plánované systémové kontroly masky
- Na základě plánované, určené doby používání: např. každých X použití, každých X týdnů, apod.

Filtry částic P3 se skládají z plastu ABS a HEPA filtrační vložky ze sklolaminátu.

Likvidujte dle místních zákonů (regionálních, státních, federálních a mezinárodních, např. předpisů EU).

Ventilátor s interní baterií a externí baterií obsahují elektrické komponenty a baterii z lithium-polymeru.

Likvidujte dle místních zákonů (regionálních, státních, federálních a mezinárodních, např. předpisů EU).

Nabíječka baterií obsahuje elektrické komponenty.

Likvidujte dle místních zákonů (regionálních, státních, federálních a mezinárodních, např. předpisů EU).

## 7. Normy

---

Maska Tiki medical splňuje následující normy.

### 7.1 Zprávy

---

#### 7.1.1 Notifikovaná osoba

Společnost Tiki Safety AB určila nezávislou notifikovanou osobu, kterou je Britský normalizační ústav (BSI), pro posouzení masky Tiki medical a výrobní linky masky Tiki medical dle platných norem uvedených v oddílu: 7.3 Platné normy na straně 40.

Skupina BSI (2797): Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Nizozemsko.

Nezávislá notifikovaná osoba provedla hodnocení a zkoušky pro následující ověření:

- Shoda masky Tiki medical
- Výrobní linka masky Tiki medical

dle platných zásadních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví a dále dle příslušné třídy ochrany.

Zprávy, výpočty, kontroly a zkoušky související s těmito prováděnými zkouškami jsou dostupné dle specifikací normy EU 2016/425 na žádost Tiki Safety AB, viz:

**[www.tikisafety.com](http://www.tikisafety.com)**.

#### 7.1.2 Externí osoba

Výzkumné ústavy Švédska (RISA) podrobily dýchací masku Tiki z hlediska způsobilosti a čistící účinnosti dýchací masky Tiki a efektivní eliminace biologicky nebezpečných částic v nebezpečných směsích.

Výsledky těchto zkoušek byly pozitivní.

#### 7.1.3 Funkční zkouška

Pro zajištění shody masky Tiki medical v rámci výroby společnost Safety AB podrobuje každou masku podtlakovému testu.

Společnost Tiki Safety AB tyto testy provádí u každé masky v zájmu zajištění shody vyráběných masek Tiki medical s konstrukčními specifikacemi.

Popis funkční zkoušky je uveden v pododstavci:

2.4.3 Funkční testy na straně 19.

## 7.2 Třída ochrany

---

Maska Tiki medical splňuje požadavky třídy ochrany:  
EN 12942 TM3P R SL, CE 2016 / 425.



Společnost Tiki Safety AB a notifikovaná osoba provedly hodnocení rizik, proti nimž má maska Tiki medical poskytovat ochranu.

Zpráva o tomto hodnocení rizik je součástí zpráv uvedených v odstavci:

7.1 Zprávy na straně 40.

Značky na filtru dle vyznačení v odstavci: 2.5 Piktogramy na straně 20 odpovídají normě EN 12942; nezaměňujte s jinými evropskými nebo jinými normami.

## 7.3 Platné normy

---

Maska Tiki medical a tento návod k ní splňují následující normy:

- Vysoké požadavky specifikací společnosti Tiki Safety AB
- Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích (OOP)  
Poznámka: Nařízení (EU) 2016/425 o OOP nahrazuje předchozí směrnici: 89/686/EHS.
  - › Příloha III k Nařízení o OOP 2016/425
  - › Příloha II k Nařízení o OOP 2016/425
- ISO 13688 – 2013
- EN 12942:1998/A2:2008

Protože maska Tiki medical plně odpovídá výše uvedeným normám, nebyly uplatněny jiné harmonizované normy ani popisy jiných technických norem pro splnění příslušných požadavků na ochranu bezpečnosti a zdraví.

## 7.4 Patentovaná konstrukce

---

Maska Tiki medical má patentovanou konstrukci, která je celosvětově chráněná pod číslem patentu: D755953.



## 7.5 Značka CE

---

Protože je maska Tiki medical certifikována a testována dle norem uvedených v odstavci:

7.3 Platné normy na straně 41 a splnila požadavky certifikace CE dle Nařízení EU 2016/425, nese značku CE.

## 7.6 Prohlášení o shodě



**EC-DECLARATION OF CONFORMITY  
EG-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE  
CE-CONFORMITEITSVERKLARING**

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the Manufacturer:

The manufacturer  
Der Hersteller  
Le fabricant  
De fabrikant

**Tiki Safety AB  
Skällstavägen 9  
SE-19740 Bro  
Sweden**

declares that the new Personal Protective Equipment (PPE) described hereafter  
erklärt hiermit, daß die nachstehend beschriebene neue Persönliche Schutzausrüstung (PSA)  
éclare que l'Equipement de Protection Individuelle (EPI) neuf décrit ci-après  
verklaart dat het hierna beschreven nieuwe Persoonlijke Beschermingsmiddel (PBM)

**Full face mask TIKI Respirator  
Vollmaske TIKI Respirator  
Masque-complet TIKI Respirator  
Volgelaatmasker TIKI Respirator**

is in conformity with the provisions of PPE Regulation 2016/425 (EU) and with the harmonized standard **EN 12942:1998+A1:2002+A2:2008 Klasse TM3** and is identical to the PPE which was subject of the EC type examination certificate **Nr. 729233** issued by:

übereinstimmt mit den Bestimmungen der Richtlinie 2016/425 (EU) und übereinstimmt mit der harmonisierten Norm **EN 12942:1998+A1:2002+A2:2008 Klasse TM3** sowie identisch ist mit der PSA, die Gegenstand der EG-Baumusterprüfbescheinigung **Nr. 729233** war, ausgestellt von:

est conforme aux dispositions de la directive 2016/425 (EU) et à la norme harmonisée **EN 12942:1998+A1:2002+A2:2008 Klasse TM3** et est identique à l'EPI ayant fait l'objet de l'attestation CE de type **Nr. 729233** délivrée par:

conform is aan de eisen van Richtlijn 2016/425 (EU); conform is aan de eisen van de Europese geharmoniseerde norm **EN 12942:1998+A1:2002+A2:2008 Klasse TM3**; identiek is aan het PBM, volgens "CE" type-onderzoek **Nr. 729233** uitgegeven door:

**BSI Group (2797)  
Say Building  
John M. Keynesplein 9  
1066 EP Amsterdam  
Netherlands**

und dem Verfahren unterliegt nach Artikel 19 Modul C2 (CE 729234) der Verordnung (EU) 2016/425 unter der Kontrolle der gemeldeten Stelle:

is subject to the procedure set out in article 19 module C2 (CE 729234) of Legislation (EU) 2016/425 under the supervision of the notified body:

est soumis à la procédure visée à article 19 module C2 (CE 729234) de réglementation (UE) 2016/425 sous le contrôle de l'organisme notifié:

en volgens artikel 19 module C2 (CE 729234) van de verordening (EU) 2016/425 onderworpen is aan het toezicht van de genotificeerde organisatie:

**BSI Group (2797)  
Say Building  
John M. Keynesplein 9  
1066 EP Amsterdam  
Netherlands**

Stockholm, 2020-10-29

Mikael Klockseth  
CEO

## 8. Záruka

---

Maska TIKI Medical byla vyrobena a testována společností Tiki Safety AB s důrazem na nejvyšší možnou úroveň kvality.

Tiki Safety AB zaručuje, že tento výrobek neobsahuje vady materiálu nebo zpracování za předpokladu, že byl produkt používán v souladu s uvedenými pokyny Tiki Safety AB.

Tato záruka se vztahuje na vady materiálu nebo zpracování produktů Tiki Safety AB, které vznikly a byly hlášeny v záruční době odpovídajícím způsobem a za předpokladu, že budou splněny veškeré podmínky.

Tato záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího zákazníka a není přenosná. To znamená, že se tato záruka vztahuje pouze na zákazníky, kteří si zakoupili produkty Tiki Safety AB od autorizovaných prodejců nebo prodejců Tiki Safety AB či prostřednictvím Tiki Safety AB.

Vezměte prosím na vědomí, že záruční doba se může lišit v závislosti na místních zákonech, kde se produkt prodává. Obratě se na svého distributora / prodejce, abyste zjistili, jaká záruka se na vás jako konečného spotřebitele vztahuje ve vaší zemi.

Následující záruční doby jsou platné:

- Jednotka ventilátoru PAPR, s výjimkou spotřebního materiálu: 1 rok od data nákupu.
- Baterie a nabíječka baterií: 1 rok od data nákupu.

U následujícího příslušenství se záruka vztahuje pouze na záruku výroby, což znamená zjevné výrobní chyby způsobené při výrobě:

- Hledí masky
- Popruhy
- Filtr

Tiki Safety AB se zavazuje v rámci záruky opravit jakékoli vadné výrobky následujícím způsobem:

- Tiki Safety AB podle vlastního uvážení nahradí celý produkt nebo jeho část, která se během zamýšleného použití ukáže jako vadná z důvodu vady výroby a / nebo materiálů.
- Pokud se Tiki Safety AB rozhodne neposkytnout výměnu a opravy jsou považovány za nemožné nebo je nelze provést přiměřeným způsobem, může Tiki Safety AB zvolit vrácení peněz výměnou za vrácený produkt.

Záruka se nevztahuje na problémy:

- A. Stav, vady nebo poškození, které nejsou výsledkem vad materiálu nebo zpracování
- B. Stav, porucha nebo poškození způsobené abnormálním opotřebením, nesprávnou instalací, nesprávnou údržbou, nesprávným používáním, vnějším poškozením, nedbalostí, nehodou nebo úpravami
- C. Příslušenství, připojené materiály a produkty nebo související produkty, které nevyrábí společnost Tiki Safety AB.

Tato záruka je neplatná, pokud je produkt vrácen s odstraněnými, poškozenými nebo pozměněnými štitky nebo jinými úpravami (včetně odstranění jakékoli součásti nebo vnějšího krytu).

Společnost Tiki Safety AB poskytne pouze takové záruční nároky, které jsou uplatněny v souladu se všemi podmínkami v záručním prohlášení, které je přiloženo k vašemu produktu, a kde je dodržen správný postup vrácení.

Chcete-li uplatnit nárok na záruku, musíte poskytnout následující:

1. Potvrzení o prodeji nebo jiný doklad o datu a místě nákupu.
2. Jasný popis problému.
3. Dodání produktu nebo vadné části pečlivě zabalené, s předplaceným poštovním, s pojištěním a se sledováním přepravy.

Jakmile společnost Tiki Safety AB nebo její zástupci dokončí záruční servis, budou vám všechny opravené či vyměněné produkty nebo díly vráceny s předplaceným poštovním.

Informace o tom, jak kontaktovat oddělení zákaznických služeb, najdete na [www.tikisafety.com](http://www.tikisafety.com).

OPRAVA NEBO VÝMĚNA (ZA URČITÝCH OKOLNOSTÍ VRÁCENÍ PENĚZ) V SOULADU S PODMÍNKAMI TÉTO ZÁRUKY JE VÝHRADNÍ PRÁVO KUPUJÍCÍHO. TIKI SAFETY AB NEZAVAZUJE ANI NEOPRAVŮJE ŽÁDNOU JINOU OSOBU K PŘEVZETÍ JAKÉKOLIV DODATEČNÉ ODPOVĚDNOSTI V SOUVISLOSTI S TÍMTO PRODUKTEM.

TIKI SAFETY AB NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKOUKOLIV ŠKODU ZPŮSOBENOU KUPUJÍCÍM ČI JINOU OSOBU VYPLÝVAJÍCÍ Z PORUŠENÍ ZÁRUČNÍCH PODMÍNEK. (VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK PRODEJNOSTI).

## Poznámka o copyrightu a vzdání se odpovědnosti

Tiki Safety AB neposkytuje žádné záruky nebo garance ve vztahu k obsahu tohoto dokumentu. Dále platí, že informace zde obsažené podléhají změnám bez předchozího oznámení. Při přípravě tohoto návodu byla přijata veškerá ochranná opatření. Přesto společnost Tiki Safety AB nese odpovědnost za chyby, opomenutí nebo jakékoli škody vyplývající z používání informací obsažených v této publikaci. Všechny časové/rozměrové údaje uvedené v tomto návodu platí pro optimální podmínky. Doby nabíjení a provozní doby se mohou lišit podle teploty, druhu filtru, koncentrace částic ve vzduchu, intenzity dýchání uživatele apod. Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto návodu nesmí být žádným způsobem reprodukována bez výslovného písemného souhlasu společnosti Tiki Safety AB.

Všechny ilustrace a texty obsažené v tomto uživatelském návodu podléhají copyrightu © 2020.

Všechny výrobky jsou celosvětově patentovány. Číslo patentu D755953.

## 9. Objednací čísla dílů

Následující pakety nebo díly lze objednat dle níže uvedených čísel dílů.

„Starter pack“ zahrnuje všechny části ke složení jedné kompletní masky Tiki medical, připravené k použití, a obsahuje tyto díly:

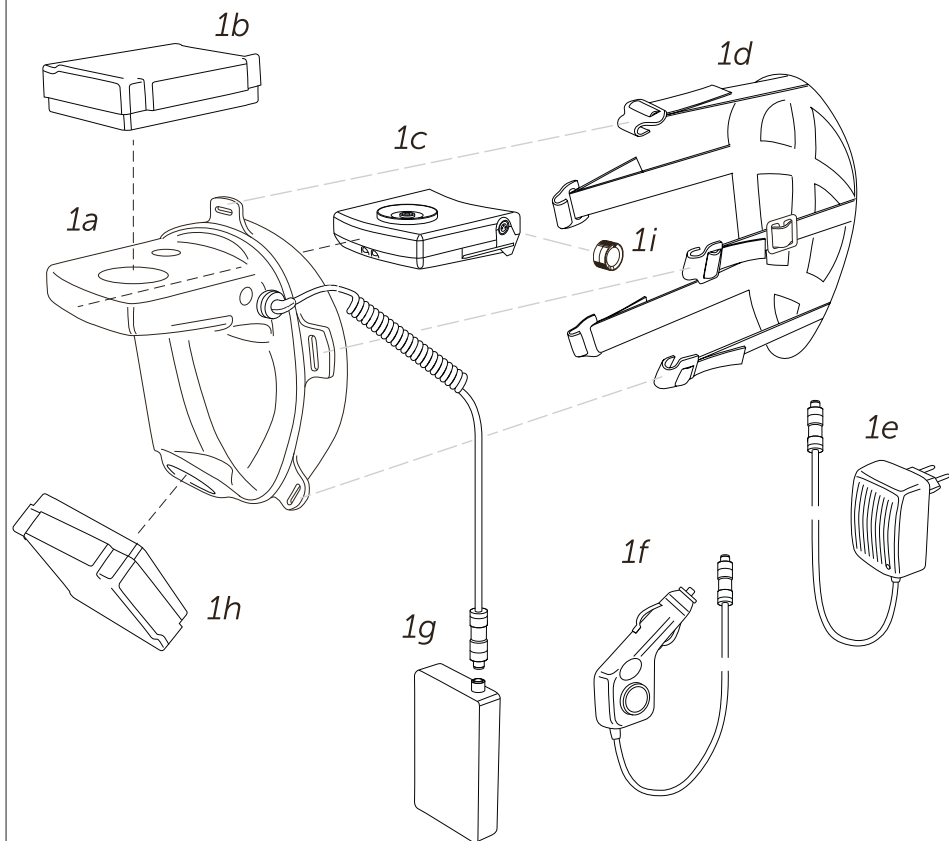
- Masky (hledí) s připojeným těsnicím límcem a instalovaným výdechovým ventilem
- Inhalační filtr
- Ventilátor
- Popruh
- Chránič brady
- Výdechový filtr
- Nabíječka baterie
- Šroubovací těsnění

Všechny součásti se zasílají v kartonových krabicích, speciálně navržených jako obal pro výše uvedené komponenty.

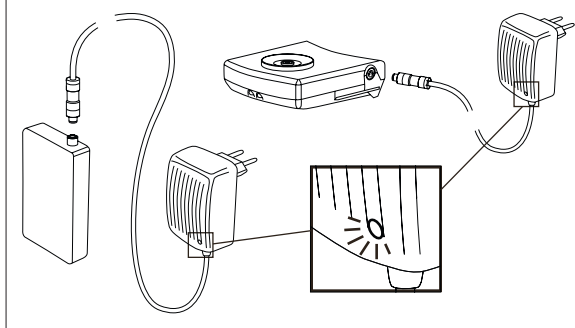
Veškeré objednávky se zasílají s dodací podmínkou EX Works (EXW), tzn. společnost Tiki Safety AB poskytne dostupné výrobky ze svého závodu a kupující může využít služeb svého preferovaného logistického partnera a nese související náklady na dopravu.

Název výrobku	Číslo dílu
Tiki Medical Starter pack, malá maska	1200-51
Tiki Medical Starter pack, střední maska	1200-52
Tiki Medical Starter pack, velká maska	1200-53
Maska Tiki Medical 5 pack, malá	1210-51
Maska Tiki Medical 5 pack, střední	1210-52
Maska Tiki Medical 5 pack, velká	1210-53
Inhalační filtr P3 (bílý), 2 ks	1005-51
Inhalační filtr P3 (bílý), 120 ks	1005-52
Výdechový filtr P3 (zelený), 2 ks	1005-56
Výdechový filtr P3 (zelený), 120 ks	1005-57
Sada externí baterie	1007-51
Univerzální autoadaptér 12-24 V	1080-51
Popruh, 5 ks	1012-51

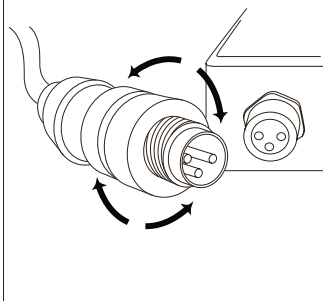
Obr. 1



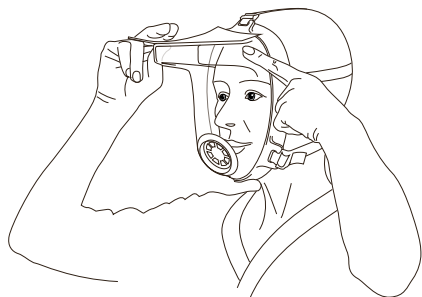
Obr. 2



Obr. 3



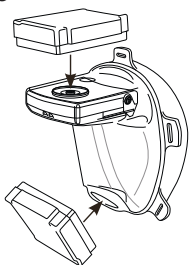
Obr. 4



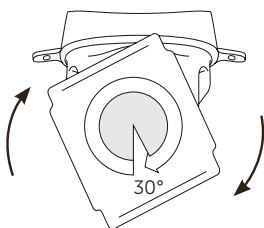
Obr. 5



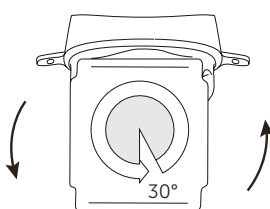
Obr. 6



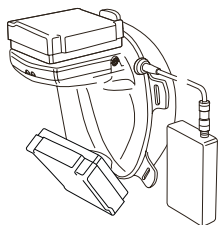
Obr. 7a



Obr. 7b



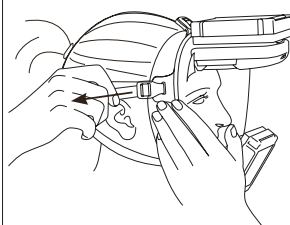
Obr. 8



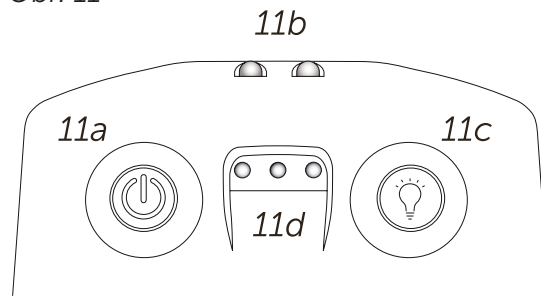
Obr. 9



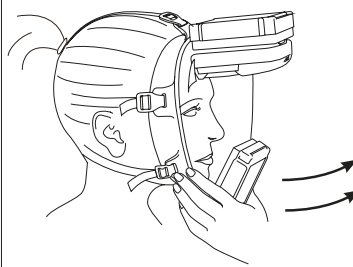
Obr. 10

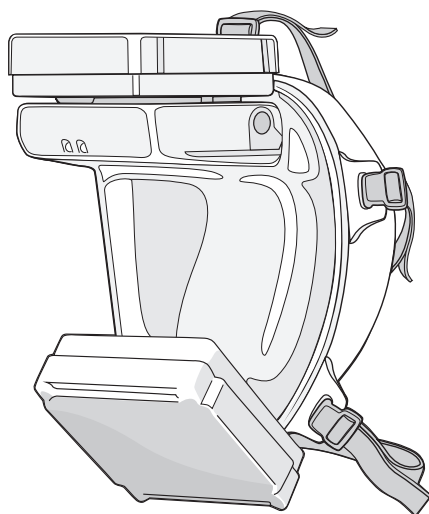


Obr. 11



Obr. 12





Obecné dotazy: [info@tikisafety.com](mailto:info@tikisafety.com)  
Dotazy ohledně prodeje: [sales@tikisafety.com](mailto:sales@tikisafety.com)  
Objednávky: [order@tikisafety.com](mailto:order@tikisafety.com)  
+46 8 35 32 49  
Tiki Safety AB  
Skällstavägen 9  
SE-197 40 Bro, Švédsko  
[www.tikisafety.com](http://www.tikisafety.com)

**Český  
návod**

Maska Tiki medical je navržena a vyrobena ve Švédsku.