



## Tlaková LIV<sup>®</sup> lahev se stlačeným plynným kyslíkem.

Nabídka  
pro pacienty  
v domácí péči.

Společnost Linde Gas a.s. nabízí pacientům v domácí péči tlakové LIV<sup>®</sup> lahve s kyslíkem pro dýchání. Složení kyslíku pro dýchání je 99,5 - 99,8 % kyslíku.

Tlaková LIV<sup>®</sup> lahev  
je ideálním zdrojem  
kyslíku pro domácí  
péči.

Je vyrobena z odlehčené hliníkové slitiny a je opatřena pevně zabudovaným (integrovaným) redukčním ventilem s průtokoměrem. Obsluha LIV<sup>®</sup> lahve je tak velmi jednoduchá a bezpečná.

V jakých velikostech  
je LIV<sup>®</sup> lahev  
dostupná?

Lahve pro domácí použití máme ve velikostech 2 a 10 litrů.

Parametry LIV<sup>®</sup> lahví:

2 litry: Ø 10 cm; výška 50 cm; hmotnost plné lahve asi 4 kg.

10 litrů: Ø 14 cm; výška 110 cm; hmotnost plné lahve asi 15 kg.

Průtok lze nastavit od 0,5 l/min do 15 l/min, stupně po 1 l/min.



Jak dlouho dodávka  
kyslíku z LIV<sup>®</sup> lahve  
vystačí?

Ordinovaný průtok	2litrová lahev	10litrová lahev
2 l/min	3 hod 20 min	16 hod 40 min
3 l/min	2 hod	11 hod
4 l/min	1 hod 40 min	8 hod 20 min
7 l/min	50 min	4 hod 20 min
10 l/min	40 min	3 hod 20 min
15 l/min	30 min	2 hod 10 min

**Upozornění:**

Samovolné zvyšování průtoku bez doporučení lékaře může způsobit zhoršení dýchacích obtíží (v důsledku možného zadržetí CO<sub>2</sub> a útlumu dechového centra)! Vždy dodržujte maximální průtok předepsaný lékařem!

## Jak lze LIV® lahev získat?

→ Pro první odběr lahve s sebou musíte přinést vyplněný formulář „Doporučení lékaře k výdeji tlakové LIV® lahve“ odborným lékařem (pneumolog, kardiolog, internista, onkolog, neurolog, neonatolog, pediatr). Na prodejním místě Linde Gas budete zaevidováni a dostanete své zákaznické číslo, které si uschovejte a vždy se jím prokážete při následných výměnách prázdné lahve za plnou.

1. Osobně se dostavte (nebo Váš partner, příbuzný) do některého prodejního místa z přiloženého seznamu. Prokážete se občanským průkazem, odevzdáte vyplněné „Doporučení lékaře ...“, **složíte zúčtovatelnou kauci ve výši 2000,- Kč za lahev**, uhradíte cenu plné lahve a můžete si ji odnést. Po vyprázdnění ji přinesete zpět a dle potřeby si vezmete a uhradíte plnou. V ceně za každou plnou lahev jsou zahrnuty následující položky (náklady výrobce na dovoz surovin na výrobu) dle aktuálního ceníku: náplň, ADR, silniční a energetický poplatek, DPH. Ode dne prvního vyzvednutí do dne vrácení dané lahve (včetně) se fakturuje denní nájemné. Denní nájemné za lahev se hradí na základě faktury vydané za uplynulý měsíc (zasílána poštou vždy po ukončení kalendářního měsíce). **Končíte-li s odběry LIV lahví, dostanete zpět kauci za vrácenou lahev a zůstatkové nájemné k úhradě obdržíte poštou nebo bude rovnou na místě odečteno z kauce.** Je možné si sjednat a na místě uhradit smluvní roční, cenově zvýhodněné, nájemné po sepsání smlouvy, pak neskládáte kauci.
2. Nemůžete-li si pro lahev jezdit, ověřte si telefonicky na nejbližším prodejním místě ze seznamu, zda poskytuje i dopravu domů. Za dopravu uhradíte smluvní cenu.
3. Lahve LIV lze pouze pronajmout, zůstávají za všech okolností majetkem firmy Linde Gas a.s., nelze je koupit.
4. Peníze za nepoužitou lahev nelze vratet.
5. Ceny podléhají aktualizaci, proto jsou na vyžádání: 548 124 170 nebo 272 100 474
6. Lahve s kyslíkem ani jejich pronájem nehradí žádná ze zdravotních pojišťoven.
7. **LAHVE NELZE ZÍSKAT MIMO PRACOVNÍ DOBU, O VÍKENDECH A SVÁTČÍCH.**

## Obsluha LIV® lahve.

→ Je velmi jednoduchá. Stačí napojit nosní kyslíkovou kanylu na kovový kónusový výstup integrovaného ventilu případně zvlhčovače, otevřít hlavní uzávěr (otočný ovladač na boku označený +/-) a nastavit ordinarovaný průtok regulátorem průtoku (otočný ovladač nahoře, jako součást integrovaného ventilu, s okénkem, v němž se zobrazuje číslice nastavovaného průtoku v hodnotách 0–15 l/min). Na aktivním tlakoměru vidíte díky poloze ručičky v barevných polích neustále, kolik kyslíku v lahvi zbývá.

## Volitelné příslušenství

→ Pro použití lahve LIV® a pro zvýšení vašeho komfortu doporučujeme:

### Nosní kanyly

→ Nezbytná součást pro dlouhodobou inhalaci kyslíku, ideální pro pacienty s chronickými plicními onemocněními.



### Inhalační polomaska

→ Doporučena pro intenzivní přísun kyslíku při akutních dýchacích potížích a vhodná pro pacienty, kteří dýchají spíše ústy.



### NRB maska

→ S vakem k naplnění kyslíkem z lahve a za stále otevřeného ovladače k intenzivní inhalaci kyslíku o vysokém průtoku. Určena zejména pro pacienty s onemocněním Cluster headache.



### Zvlhčovací sada

→ Pro dlouhodobou inhalaci kyslíku s průtokem 2 a více l/m po dobu 5 a více hodin denně, anebo pro pacienty, kterým dlouhodobá inhalace působí diskomfort v dýchacích cestách. Zvlhčovací sadu lze snadno upevnit na tlakovou lahev a hadičkou propojit s výstupem kyslíku integrovaného ventilu. Zvlhčovač plňte pouze demineralizovanou vodou z lékárny (aqua purificata, destilovaná voda, apod.).



### Přenosný batůžek na 2 l lahev

→ Pohodlný batůžek se dvěma zádovními popruhy a s uchem pro přenášení. Lahev do něj jednoduše zasunete, batoh si nasadíte na záda a obě ruce máte volné.



## ZÁKAZNÍK HOMECARE

Doporučení lékaře k výdeji tlakové lahve LIV® s kyslíkem pro dýchání, stlačený plyn:  
Oxygenum 100 % (V/V).

Vodní objem lahve (l)	Typ ventilu	Plnicí tlak při teplotě 15 °C (bar)	Obsah (litry kyslíku při tlaku 1 bar a teplotě 15 °C)
2	W 24x2 s vestavěným regulátorem tlaku a průtoku (LIV)	200	400
10	W 24x2 s vestavěným regulátorem tlaku a průtoku (LIV)	200	2 200

Příjmení a jméno: .....

Identifikační číslo pacienta: ..... Zdravotní pojišťovna: .....

Bydliště: .....

Telefonní kontakt: .....

Doporučuji inhalaci kyslíku s průtokem .....l/min:  .... hod/denně,  dle potřeby.

Datum: .....  hradí pacient

Razítko zdravotnického zařízení, jmenovka a podpis lékaře: .....

- Kyslík doporučen:
- z důvodu plicního/jiného interního onemocnění
  - jako záloha k respiračnímu přístroji
  - z důvodu bolestí hlavy

Souhlasím s archivací osobních dat výrobcem Linde Gas a.s. ....

(podpis zákazníka)

Linde Gas a.s.  
Domácí péče, Kyslíková terapie  
U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9  
www.linde-gas.cz