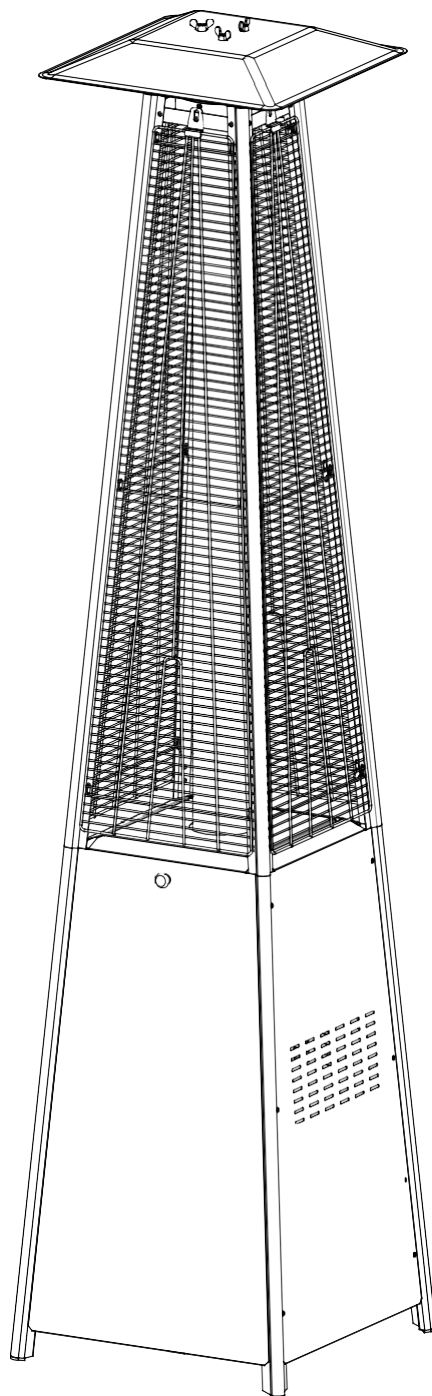


# Tepelný plynový zářič

## Návod k montáži a použití

(929004)



Návod si uschovejte pro možnost pozdějšího nahlédnutí

# ZÁSADY BEZPEČNÉHO ZACHÁZENÍ

PŘED POUŽITÍM OHŘÍVAČE SE PROSÍM SEZNAMTE  
S NÁSLEDUJÍCÍMI BEZPEČNOSTNÍMI ZÁSADAMI

## **V ZÁJMU VAŠÍ BEZPEČNOSTI**

Ucítíte-li zápach plynu:

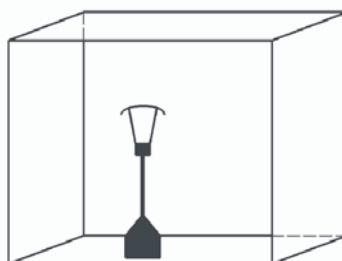
1. Ihned uzavřete přívod plynu ke spotřebiči.
2. Uhasťte veškeré otevřené ohně v okolí.
3. Pokud zápach přetrvává, neprodleně zavolejte svého dodavatele plynu nebo hasičský sbor.

## **V ZÁJMU VAŠÍ BEZPEČNOSTI**

1. Nepřechovávejte ani nepoužívejte benzín či jiné hořlavé plynné a kapalně látky v blízkosti tohoto nebo jakéhokoli jiného spotřebiče.
2. Plynové lahve, vyjma těch právě připojených a používaných, nesmí být přechovávány v blízkosti tohoto nebo jakéhokoli jiného spotřebiče.

## **VAROVÁNÍ**

- 1) Výrobek smí být používán pouze venku nebo v bohatě větraných prostorách.
- 2) V případě bohatě větraného prostoru však musí být plocha jeho stěn minimálně z 25 % nezazděná a spojená s venkovním prostředím.
- 3) Plochou stěn je myšlen součet ploch všech ohraničujících stěn prostoru.



**VAROVÁNÍ:** Nevhodná instalace, seřízení, zásah nebo údržba může vést k poranění osob nebo škodě na majetku. Před instalací a údržbou tohoto zařízení si důkladně prostudujte pokyny k jeho instalaci, obsluze a údržbě.

## VAROVÁNÍ

### **Před instalací a použitím si přečtěte tyto pokyny.**

- Instalace tohoto spotřebiče a skladování plynových lahví musí být v souladu s platnými předpisy.
- Nezakrývejte větrací otvory na krytu lahve.
- Nehýbejte se spotřebičem, je-li právě v provozu.
- Před přemístěním spotřebiče uzavřete ventil na plynové lahvi nebo regulátoru.
- Potrubí či ohebná hadice musí být v předepsaných intervalech vyměňována.
- Používejte pouze druh plynu a plynové lahve určený výrobcem.
- LPG lahev pro použití s tímto zahradním ohříváčem musí splňovat následující požadavky:  
Kupujte pouze LPG lahve s těmito požadovanými rozměry: Průměr: 31,8 cm. Výška: 58 cm. Maximální objem: 15 kg.
- V případě prudkého větru je třeba dávat dobrý pozor, aby se spotřebič nenakláněl. Mezi spotřebičem a plynovou lahví udržujte rozestup minimálně 1 m.
- Vstřikovač tohoto spotřebiče není odnímatelný, byl trvale instalován z výroby. Spotřebič neumožňuje změnu tlaku plynu.
- Nepřipojujte ke spotřebiči plynovou lahev bez regulátoru. Používejte pouze typ plynu a plynové lahve uvedený v návodu.

Vhodné regulátory (vyhovující normě EN16129:2013 a místním předpisům) tlaku dle kategorie spotřebiče:

Použijte 30 mbar regulátor pro butan/propan, kategorie I3B/P(30).

Použijte 30 mbar regulátor pro butan, kategorie I3+(28-30/37).

Použijte 37 mbar regulátor pro propan, kategorie I3+(28-30/37).

Použijte 50 mbar regulátor pro butan/propan, kategorie I3B/P(50). Doporučuje se používat ohebnou hadici vyhovující normě EN16436: 2014.

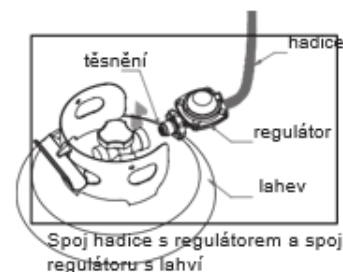
## OBSAH

Upozornění.....	1
Umístění ohřívače.....	2
Požadavky na plyn .....	2
Zkouška těsnosti.....	2
Provoz a skladování .....	3
Čištění a údržba .....	4
Díly a specifikace .....	4
Montážní díly a postup .....	6
Řešení problémů .....	14

# POZOR

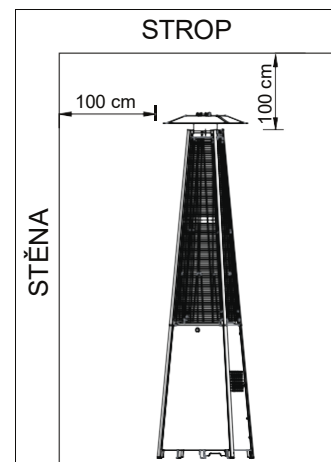
## PŘED POUŽITÍM SI PROSÍM DŮKLADNĚ PROSTUDUJTE NÁSLEDUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.

- Terasový ohřívač nepoužívejte pro vytápění vnitřních prostor, jelikož by mohlo dojít k zranění osob nebo poškození majetku. Tento venkovní ohřívač není určen pro použití v rekreačních vozidlech a/nebo lodích.
- Instalaci a opravy musí provádět kvalifikovaný servisní pracovník.
- Nevhodná instalace, seřízení nebo zásah může způsobit zranění osob nebo poškození majetku. Nepokoušejte se ohřívač jakýmkoli způsobem upravovat.
- Nikdy nevyměňujte nebo nenahrazujte regulátor za jiný typ, než který doporučuje výrobce. V blízkosti ohřívače nepřechevávávejte ani nepoužívejte benzín nebo jiné hořlavé plynné či kapalné látky.
- Před použitím je třeba celý plynový systém, hadice, regulátor, pilotní hořák a hlavní hořák, zkontrolovat na přítomnost úniku nebo poškození, a to nejméně jednou ročně, kvalifikovaným servisním pracovníkem.
- Veškeré zkoušky těsnosti je třeba provádět pomocí mýdlového roztoku. Nikdy neprovádějte zkoušku těsnosti otevřeným ohněm.
- Dokud nebudou veškeré spojovací prvky zkontrolovány, ohřívač nepoužívejte.
- Pokud ucítíte zápach plynu, ihned uzavřete plynový ventil. Uzavřete ventil na plynové lahvi. V případě netěsnosti spoje hadice a regulátoru: spoj utáhněte a opakujte zkoušku těsnosti. Pokud tvorba bublin přetrvává, hadici reklamujte v místě nákupu. V případě netěsnosti spoje regulátoru a ventilu lahve: rozpojte, znovu zapojte a opakujte zkoušku těsnosti. Pokud tvorba bublin přetrvává i po několika opakovaných pokusech, ventil lahve je vadný je třeba jej reklamovat v místě nákupu.
- Ohřívač nepřemisťujte, je-li právě v provozu.
- Po vypnutí ohřívače s ním nehýbejte, dokud nevychladne. Ventilační otvor na krytu lahve udržujte volně přístupný a čistý, bez jakýchkoli nánosů.
- Nenatírejte kryt hořáku, ovládací panel ani horní talířový reflektor.
- Ovládací část, hořák a průchody pro cirkulaci vzduchu ohřívače musí být udržovány v čistotě. Frekvenci čištění přizpůsobte potřebě.
- LPG lahev je nutné uzavřít, kdykoli ohřívač právě nepoužíváte. Ohřívač okamžitě zkontrolujte, nastane-li některá z následujících událostí:
  - Ohřívač nedosahuje požadované teploty.
  - Z hořáku se během provozu ozývá praskání (mírný hluk při zhasnutí hořáku je normální).
  - Ucítíte zápach plynu a horní část plamene hořáku silně zežloutne.
- Regulátor LPG a spojovací hadice nesmí zasahovat do pochozích ploch, kde by o hadici mohl někdo zakopnout, ani do míst, kde by hadici hrozilo nahodilé poškození.
- Veškeré kryty či ochranné prvky sejmuté z ohřívače během jeho údržby musí být před opětovným uvedením do provozu navráceny na svá místa. Dospělí i děti se musí vyhnout kontaktu s vysoce zahřátými povrchy, které mohou popálit nebo zažehnout část oděvu.
- Děti pohybuující se v blízkosti ohřívače musí být neustále pod dohledem.
- Na ohřívač ani blízko něj nesmí být věšeny či umístovány části oděvů nebo jiné hořlavé materiály. Výměnu plynové lahve provádějte vždy v bohatě větraném prostoru a mimo jakékoli možné zdroje zažehnutí (svíčky, cigarety, jiné spotřebiče produkující plamen atd).
- Kontrolujte správnou instalaci a funkční stav těsnění regulátoru, viz obrázek napravo.
- Udržujte ventilační otvory na krytu plynové lahve vždy volně průchozí.
- Po použití zastavte přívod plynu uzavřením ventilu na plynové lahvi nebo regulátoru.
- Pokud dojde k úniku plynu, spotřebič nepoužívejte. Pokud dojde k úniku během provozu, ihned zastavte přívod plynu a spotřebič znovu nezapínejte, dokud příčinu neodhalíte a problém neodstraníte.



## UMÍSTĚNÍ OHŘÍVAČE

- Ohříváč je primárně určen pouze pro venkovní použití. Vždy zajistěte dostatečné větrání čerstvým vzduchem.
- Vždy dodržujte dostatečný odstup od nechráněných hořlavých materiálů, tj. minimálně 100 cm nad ohříváčem a 100 cm po stranách.
- Ohříváč musí být umístěn na rovný a pevný povrch.
- Ohříváč nikdy nepoužívejte v prostoru s výbušnou atmosférou, například v oblastech s výskytem benzínu či jiných hořlavých plynů a kapalin.
- Aby byl ohříváč chráněn před silným větrem, pevně ukotvěte jeho podstavec k zemi pomocí šroubů.



## POŽADAVKY NA PLYN

- Používejte pouze propan, butan nebo jejich směsi.
- Použitý regulátor tlaku a přívodní hadice musí vyhovovat místním předpisům a normám.
- Způsob instalace musí vyhovovat místním předpisům nebo, pokud žádné takové předpisy neexistují, normám pro skladování a manipulaci se zkvalněnými ropnými plyny.
- Promáčknutá, rezivělá nebo jinak poškozená lahev může být nebezpečná a musí být zkontrolována jejím dodavatelem. Lahev s poškozeným ventilovým připojením za žádných okolností nepoužívejte.
- Lahev musí svojí konstrukcí umožňovat odvod par z lahve během provozu. Za žádných okolností k ohříváči nepřipojujte lahev bez regulátoru.

## ZKOUŠKA TĚSNOSTI

Plynové přípojky ohříváče jsou před jeho odesláním podrobeny zkoušce těsnosti ve výrobním závodě. Kompletní zkouška těsnosti plynového okruhu musí být provedena v místě instalace, aby bylo vyloučeno možné narušení v důsledku hrubého zacházení během přepravy nebo vystavení ohříváče příliš vysokému tlaku.

- Vyrobtě mýdlový roztok z jednoho dílu tekutého saponátu a jednoho dílu vody. Mýdlový roztok lze nanášet rozprašovačem, kartáčem nebo hadříkem. V případě úniku se v daném místě začnou utvářet mýdlové bubliny.
- Lahev použitá pro tuto zkoušku musí být plná.
- Ujistěte se, že je bezpečnostní regulační ventil uzavřený.
- Otevřete přívod plynu.
- Pokud odhalíte únik, uzavřete přívod plynu. Jakékoli případné netěsnící spojovací prvky utáhněte, otevřete přívod plynu a opakujte zkoušku.
- Během zkoušky těsnosti platí přísný zákaz kouření.

## PROVOZ A SKLADOVÁNÍ

### POSTUP ZAPNUTÍ OHŘÍVAČE

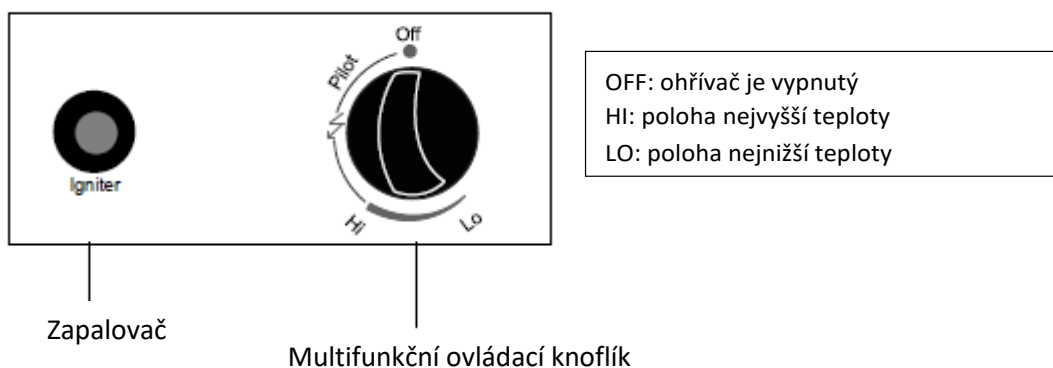
1. Zcela otevřete přívodní plynový ventil na plynové lahvi.
2. Stiskněte a otočte multifunkční ovládací knoflík do polohy PILOT (90° proti směru hodinových ručiček).
3. Stiskněte multifunkční ovládací knoflík a podržte jej po dobu 60 vteřin. Zatímco multifunkční ovládací knoflík držíte stisknutý, několikrát stiskněte tlačítko zapalovače (IGNITER), dokud se nezapálí pilotní hořák. Jakmile se pilotní hořák zapálí, uvolněte multifunkční ovládací knoflík.

Poznámka:

- Pokud jste právě připojili novou plynovou lahev, vyčkejte prosím alespoň jednu minutu, než se plynové potrubí odvzdušní otvorem pilotního hořáku.
  - Když během zapalování pilotního hořáku tisknete tlačítko zapalovače (IGNITER), musíte zároveň držet multifunkční ovládací knoflík soustavně stisknutý. Jakmile se pilotní hořák zapálí, můžete multifunkční ovládací knoflík uvolnit.
  - Pokud se pilotní hořák nezapálí nebo znovu zhasne, opakujte krok číslo 3.
4. Poté, co zapálíte pilotní hořák, otočte multifunkční ovládací knoflík do polohy MAX. Ponechte jej v této poloze po dobu alespoň 5 minut nebo déle, než knoflík otočíte do požadované teplotní polohy.

### Postup vypnutí ohřivače

1. Otočte multifunkční ovládací knoflík do polohy PILOT.
2. Stiskněte a otočte multifunkční ovládací knoflík do polohy OFF.



3. Zcela uzavřete přívodní plynový ventil na plynové lahvi.

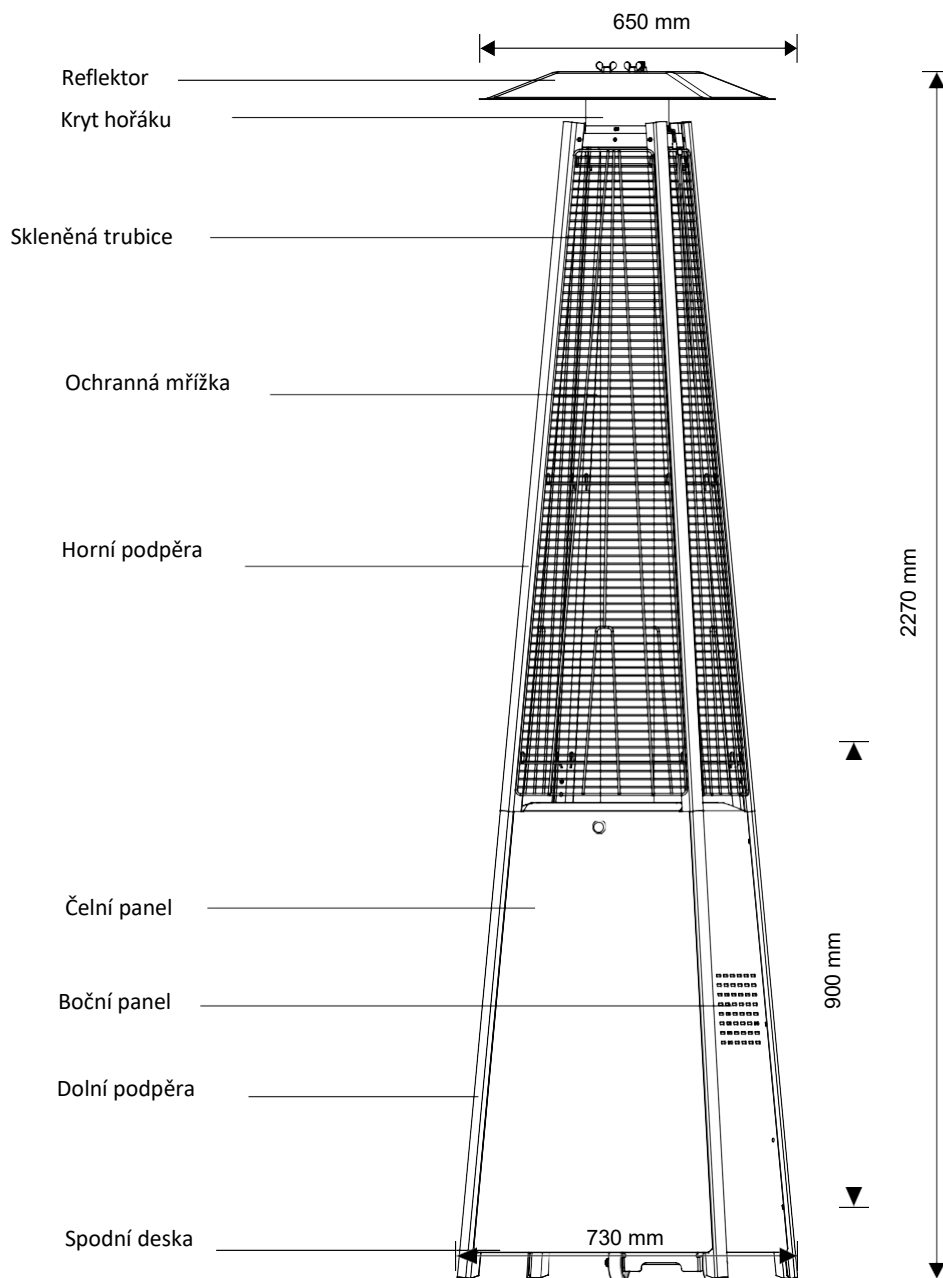
### Skladování

1. Po použití vždy uzavřete plynový ventil na plynové lahvi, stejně tak v případě jakéhokoli narušení.
2. Odpojte regulátor tlaku a hadici.
3. Zkontrolujte těsnost plynové lahve a ověřte, zda není poškozená. Máte-li podezření, že je lahev poškozená, vyměňte ji u Vašeho prodejce plynových lahví.
4. Nikdy neskladujte LPG lahve v místnostech pod úrovní terénu ani v místech bez dostatečné ventilace.

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Otřete práškové povrchy měkkým, navlhčeným hadříkem. Ohřívač nečistěte hořlavými ani korozivními přípravky.
- Odstraňte z hořáku nečistoty, aby byl čistý a jeho použití bezpečné.
- V době, kdy ohřívač nepoužíváte, překryjte hořák volitelným ochranným krytem.

## DÍLY A SPECIFIKACE





**A. Konstrukce a vlastnosti**

- Přenositelný ohřívač terasy/zahrady s krytem plynové lahve.
- Plášť z ocele s práškově lakovaným nebo nerezovým provedením.
- Přípojky plynové hadice s kovovou svorkou (pro německý trh šroubovací uzávěry).
- Vyzařování tepla pomocí reflektoru.

**B. Specifikace**

- Používejte pouze propan, butan nebo jejich směsi.
- Max. výkon: 13 000 W
- Min. výkon: 5 000 W
- Spotřeba:

KATEGORIE SPOTŘEBIČE:	I <sub>3+</sub> (28-30/37)		I <sub>3B/P</sub> (30)	I <sub>3B/P</sub> (50)	I <sub>3B/P</sub> (37)
TYP PLYNU:	Butan	Propan	Butan, propan nebo jejich směsi	Butan, propan nebo jejich směsi	Butan, propan nebo jejich směsi
TLAK PLYNU:	28 až 30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar
VÝSTUPNÍ TLAK REGULÁTORU:	30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar

- Používejte správný regulátor s výstupním tlakem dle tabulky výše.

**C. Tabulka vstřikovače**

KATEGORIE SPOTŘEBIČE:	I <sub>3+</sub> (28-30/37)		I <sub>3B/P</sub> (30)	I <sub>3B/P</sub> (50)	I <sub>3B/P</sub> (37)
TYP PLYNU:	Butan	Propan	Butan, propan nebo jejich směsi	Butan, propan nebo jejich směsi	Butan, propan nebo jejich směsi
TLAK PLYNU:	28 až 30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar
CELKOVÝ TEPELNÝ PŘÍKON (H <sub>s</sub> ): (Q <sub>n</sub> )	13 kW (G30:945 g/h; G31:929 g/h)				
VELIKOST VSTŘIKOVAČE:	1,88 mm pro hlavní hořák 0,18 mm pro pilotní hořák			1,55 mm pro hlavní hořák 0,18 mm pro pilotní hořák	1,65 mm pro hlavní hořák 0,18 mm pro pilotní hořák
Označení na vstřikovači, například 1,88, indikuje, že velikost vstřikovače je 1,88 mm					

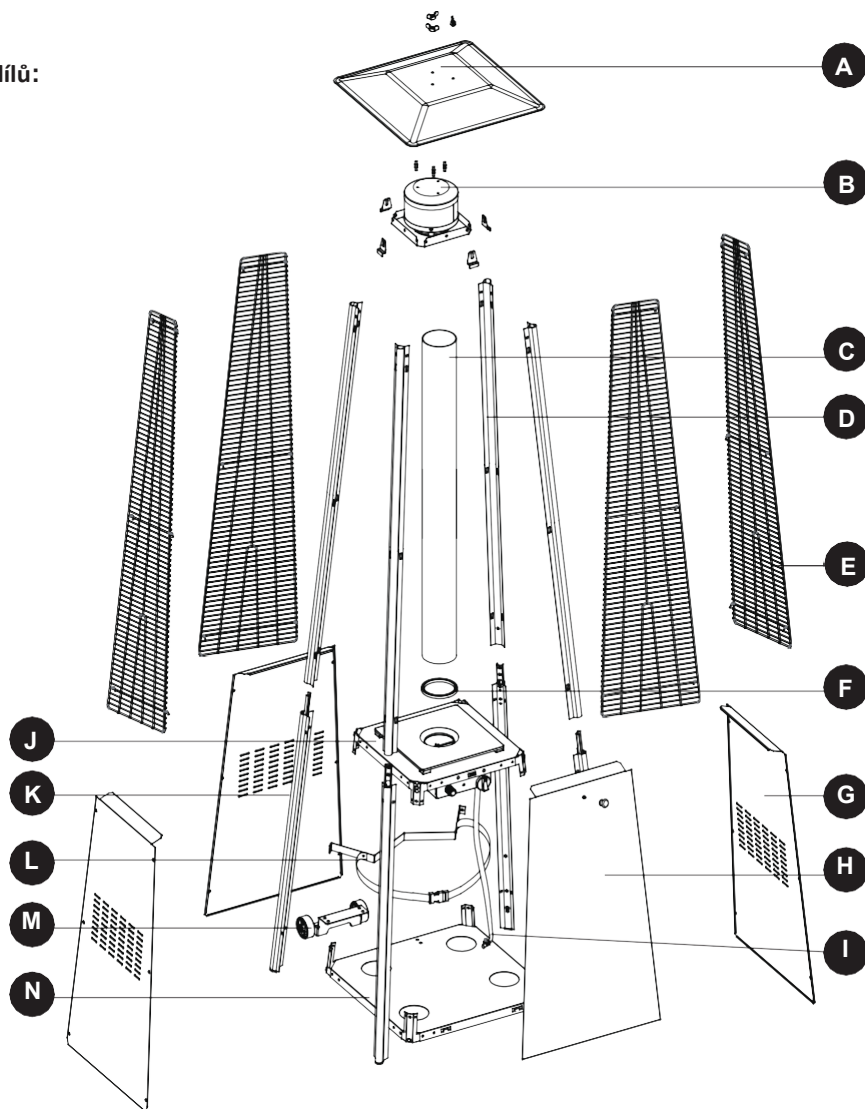
- Sestava hadice a regulátoru musí vyhovovat místním předpisům a normám.
- Výstupní tlak regulátoru musí vyhovovat patřičné kategorii spotřebiče v tabulce B („Specifikace“).
- Spotřebič vyžaduje schválenou hadici délky 0,6 m.

# MONTÁŽNÍ DÍLY

## Potřebné nástroje

- Křížový šroubovák střední velikosti
- Rozprašovací lahev s mýdlovým roztokem pro zkoušku těsnosti

## Seznam dílů:

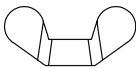
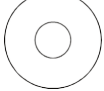
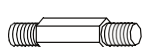
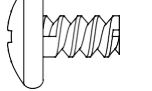
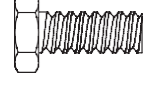

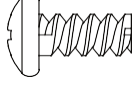

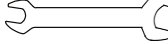
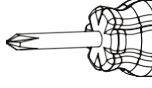


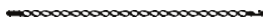




DÍL	POPIS	KS
A	Reflektor	1
B	Kryt hořáku	1
C	Skleněná trubice	1
D	Horní podpěra	4
E	Ochranná mřížka	4
F	Černý silikonový kroužek	1
G	Boční panel	3
H	Čelní panel	1
I	Plynová hadice	1
J	Ovládací část	1
K	Dolní podpěra	4

DÍL	POPIS	KS
L	Popruh	1
M	Pojezdová kolečka	1
N	Spodní deska	1

## MONTÁŽNÍ DÍLY

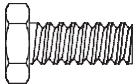

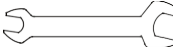
### SEZNAM DÍLŮ

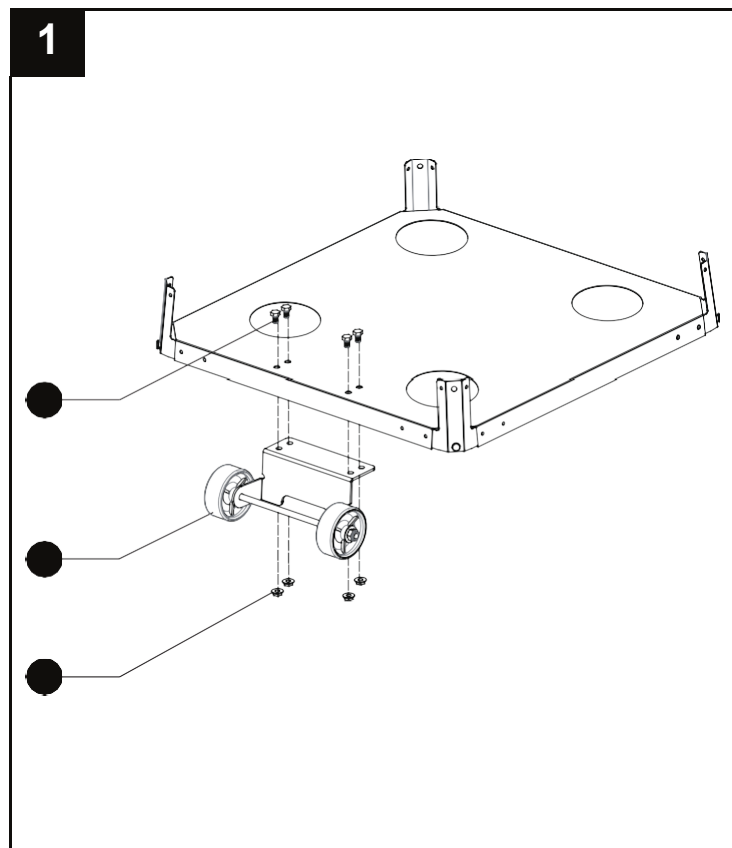
- |  |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
| <p><b>AA</b> <br/>Křídlová matice<br/>Ks: 3</p> | <p><b>BB</b> <br/>Malá plochá podložka<br/>Φ6<br/>Ks: 6</p>   | <p><b>CC</b> <br/>Rozpěra<br/>Ks: 3</p>                | <p><b>DD</b> <br/>Šroub 3/16"<br/>Ks: 42</p>      | <p><b>EE</b> <br/>Svorník M6x12<br/>Ks: 4</p> | <p><b>FF</b> <br/>Přírubová matice M6<br/>Ks: 4</p> |
| <p><b>GG</b> <br/>Šroub M5x12<br/>Ks: 6</p>     | <p><b>HH</b> <br/>Upevňovací konzola<br/>Ks: 4</p>            | <p><b>II</b> <br/>Klíč<br/>Ks: 1</p>                   | <p><b>JJ</b> <br/>Křížový šroubovák<br/>Ks: 1</p> | <p><b>KK</b> <br/>Knoflík<br/>Ks: 1</p>       | <p><b>LL</b> <br/>Šroub M4x6<br/>Ks: 1</p>          |
| <p><b>MM</b> <br/>Řetěz<br/>Ks: 1</p>         | <p><b>NN</b> <br/>Zapalovač s dlouhou stopkou<br/>Ks: 1</p> | <p><b>OO</b> <br/>AA baterie (1,5 V)<br/>Ks: 1</p> |   |  |  |

## MONTÁŽNÍ POSTUP

1. Připevněte pojezdová kolečka ke spodní desce pomocí 4 svorníků M6×12 a 4 přírubových matic M6.

### Potřebné díly

- EE** Svorník M6×12  × 4
- FF** Přírubová matice M6  × 4
- II** Klíč  × 1

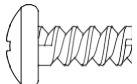
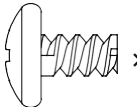
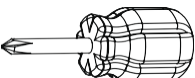


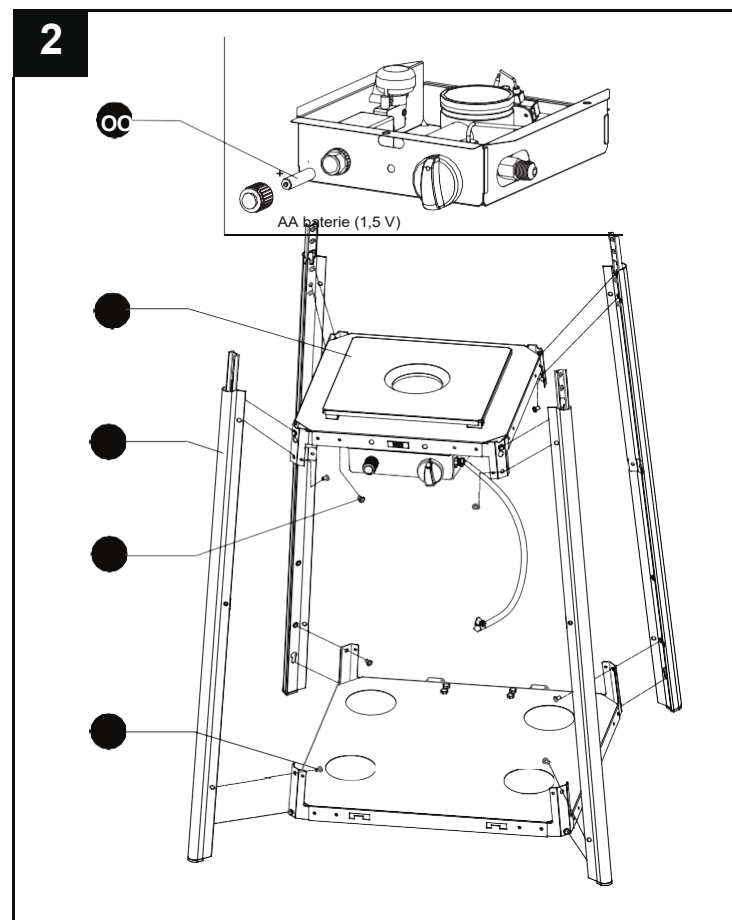
2-1. Odšroubujte tlačítkový spínač, vložte malou baterii a opět spínač přišroubujte.

2-2. Vložte kolíky na podstavě do otvorů v dolních podpěrách a zajistěte stlačením. Připevněte dolní podpěry k podstavě pomocí 4 šroubů M5×12.

Vložte kolíky na ovládací části do otvorů v horních podpěrách a zajistěte stlačením. Připevněte horní podpěry k ovládací části pomocí 4 šroubů 3/16“.

### Potřebné díly

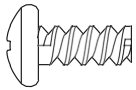
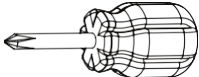
- GG** Šroub M5×12  × 4
- DD** Šroub 3/16“  × 4
- JJ** Křížový šroubovák  × 1

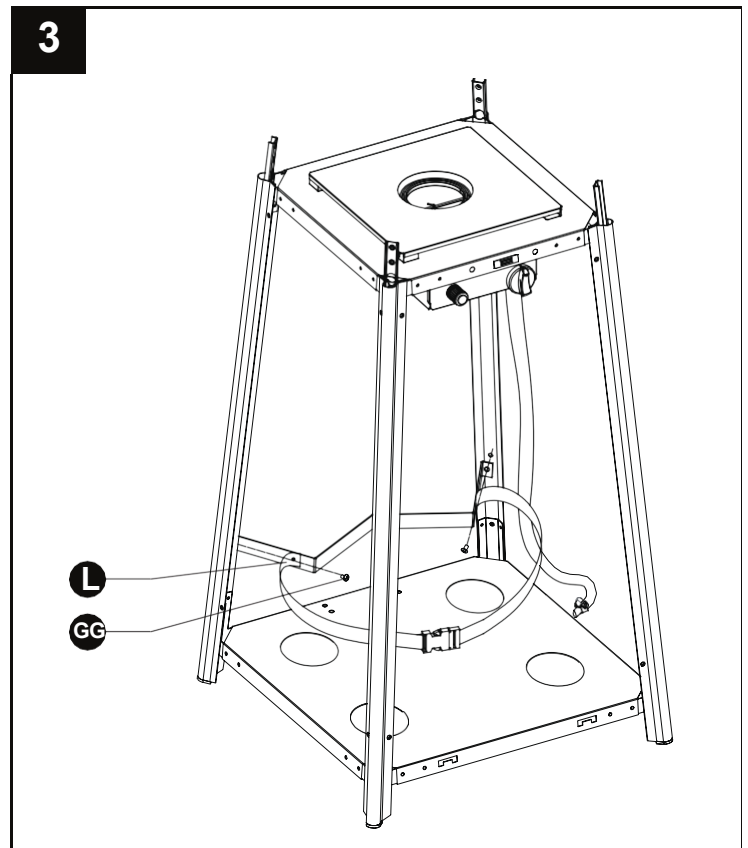


### 3. Sestavte popruh.

Připevněte popruh ke 2 dolním podpěrám za předními dvířky pomocí 2 šroubů M5×12.

#### Potřebné díly

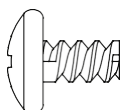
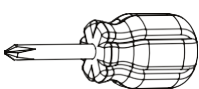
- GG** Šroub M5×12  × 2
- JJ** Křížový šroubovák  × 1

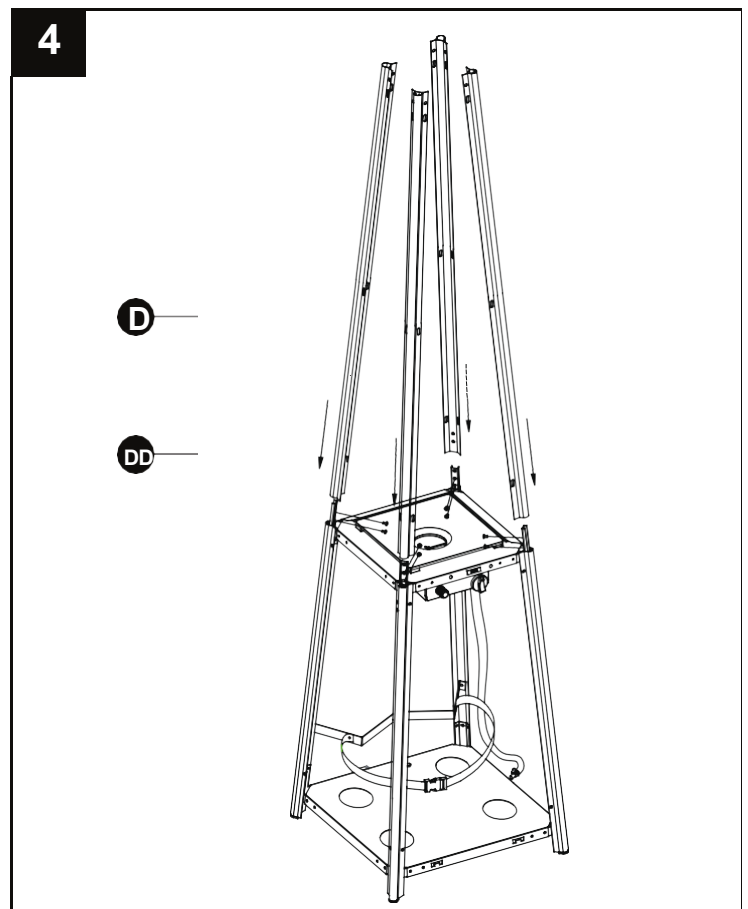


### 4. Sestavte prostřední podpěru.

Nasuňte 4 horní podpěry na dolní podpěry. Upevněte je 8 šrouby 3/16”.

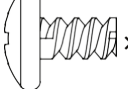
#### Potřebné díly

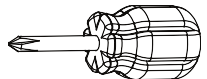
- DD** Šroub 3/16”  × 8
- JJ** Křížový šroubovák  × 1

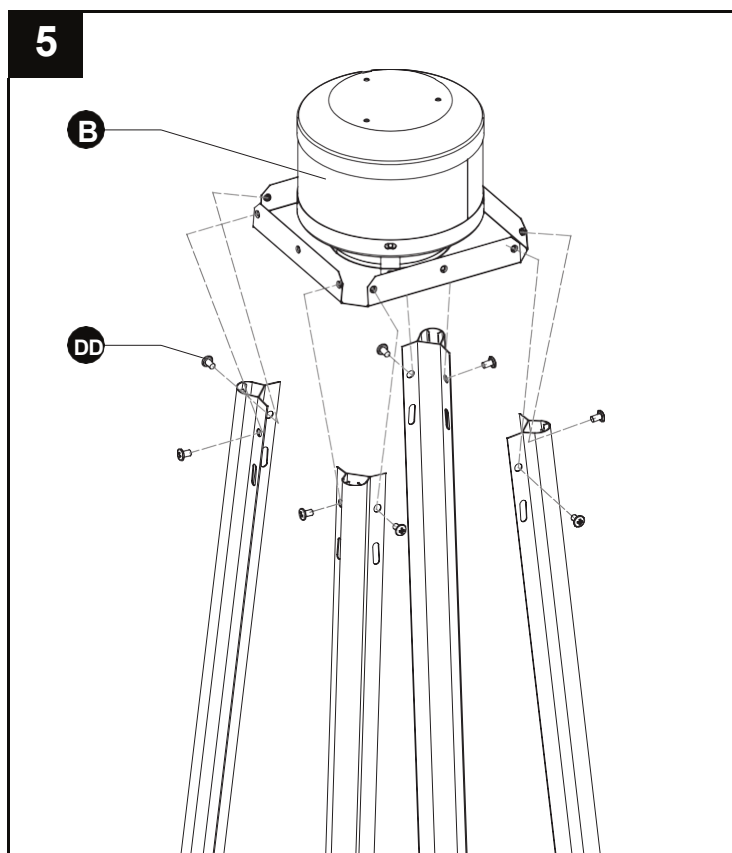


5. Spojte kryt hořáku a horní podpěry.  
Připevněte kryt hořáku k horním podpěrám pomocí 8 šroubů 3/16".

**Potřebné díly**

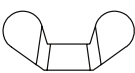
**DD** Šroub 3/16"  × 8

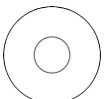
**JJ** Křížový šroubovák  × 1

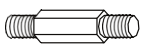


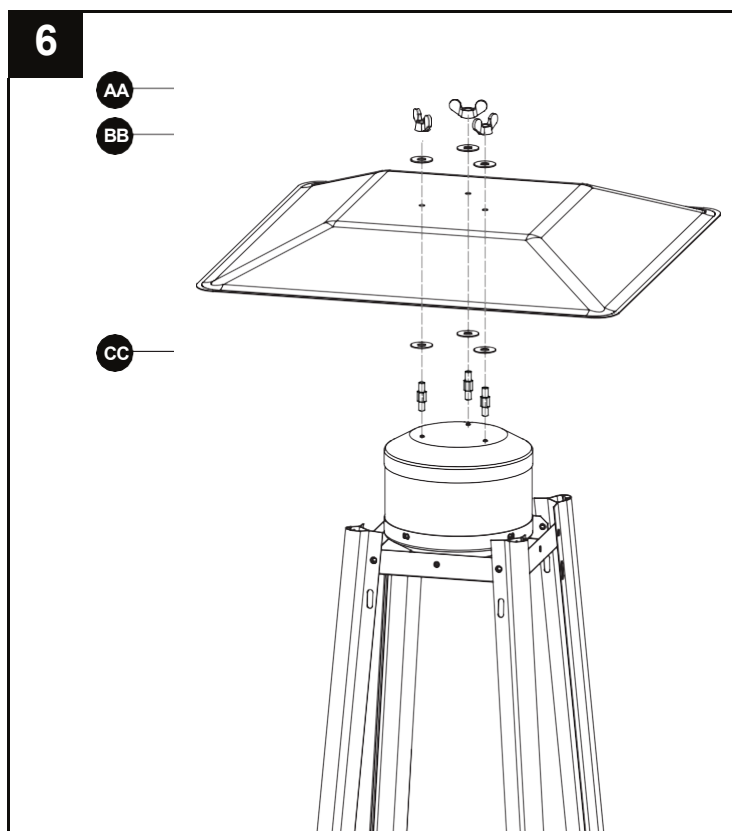
6. Spojte reflektor a kryt hořáku.  
Našroubujte 3 rozpěry na kryt hořáku, nasadte na ně 3 podložky  $\Phi 6$ , poté nasadte reflektor a nakonec zajistěte dalšími 3 podložkami  $\Phi 6$  a 3 křídlovými maticemi.

**Potřebné díly**

**AA** Křídlová matice  × 3

**BB** Podložka  $\Phi 6$   × 6

**CC** Rozpěra  × 3



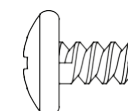
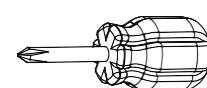

7. Opatrně nadzdvihněte skleněnou trubici a protáhněte ji skrze středový otvor v horní desce. Černý silikonový kroužek musí být připevněn ke spodnímu okraji skleněné trubice, viz obrázek. Prostrčte skleněnou trubici otvorem krytu spodní desky a umístěte ji na středovou desku. Zkontrolujte, zda je skleněná trubice správně umístěna a zcela zakrývá středový otvor prostřední desky.

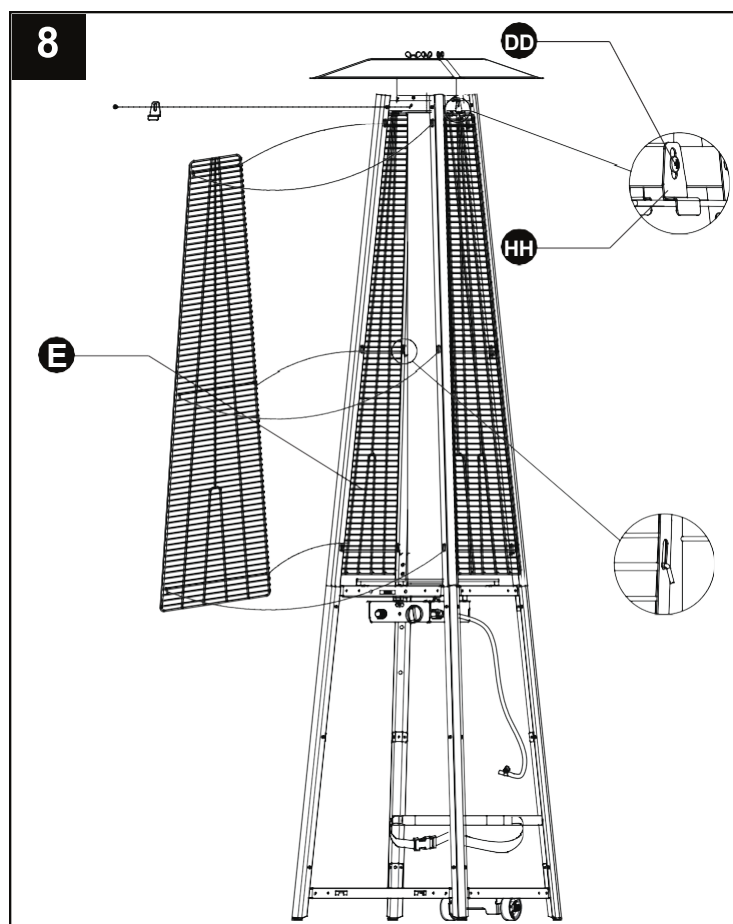
**VAROVÁNÍ!** Před zapnutím ohřívače musí být černý silikonový kroužek na svém místě.



8. Sestavte ochrannou mřížku. Háčky na ochranné mřížce zavěste do otvorů v podpěrách. Ochrannou mřížku zajistěte upevňovací konzolami a 4 šrouby 3/16".

#### Potřebné díly

- |           |                    |   |     |
|-----------|--------------------|---|-----|
| <b>DD</b> | Šroub 3/16"        |  | × 4 |
| <b>JJ</b> | Křížový šroubovák  |  | × 1 |
| <b>HH</b> | Upevňovací Konzola |  | × 4 |

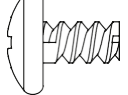




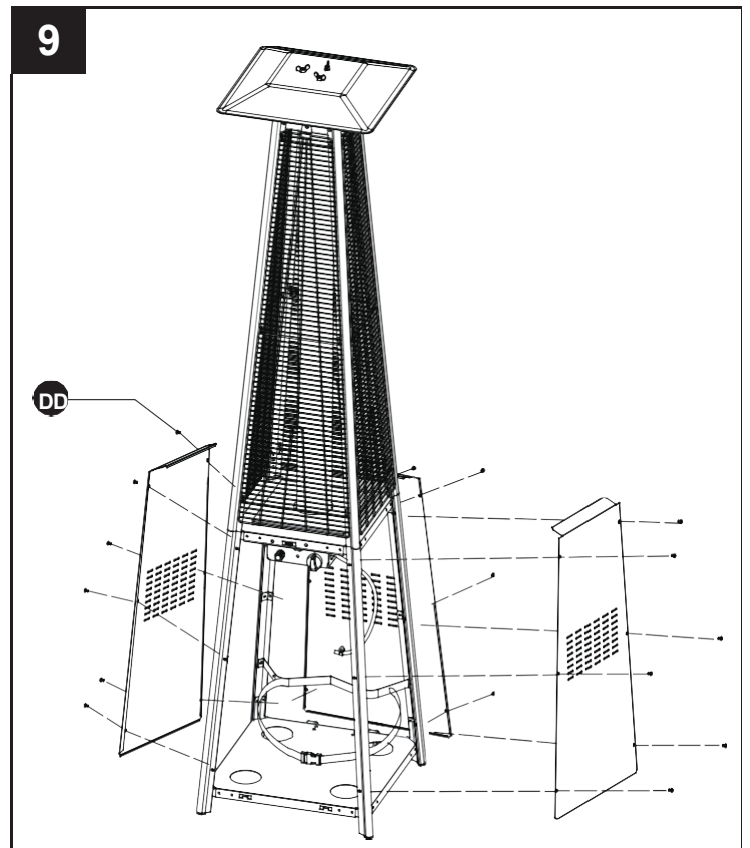
9. Připevněte tři postranní panely ohřívače pomocí 18 šroubů 3/16".

Poznámka: Nezakrývejte přední stranu s ovládacími prvky.

**Potřebné díly**

**DD** Šroub 3/16"  × 18


**JJ** Křížový šroubovák  × 1

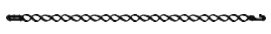


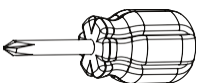
10. Připevněte knoflík šroubem M4×6. Zavěste řetěz do otvoru na ovládací části a vložte háčky na čelním panelu do otvorů spodní desky.

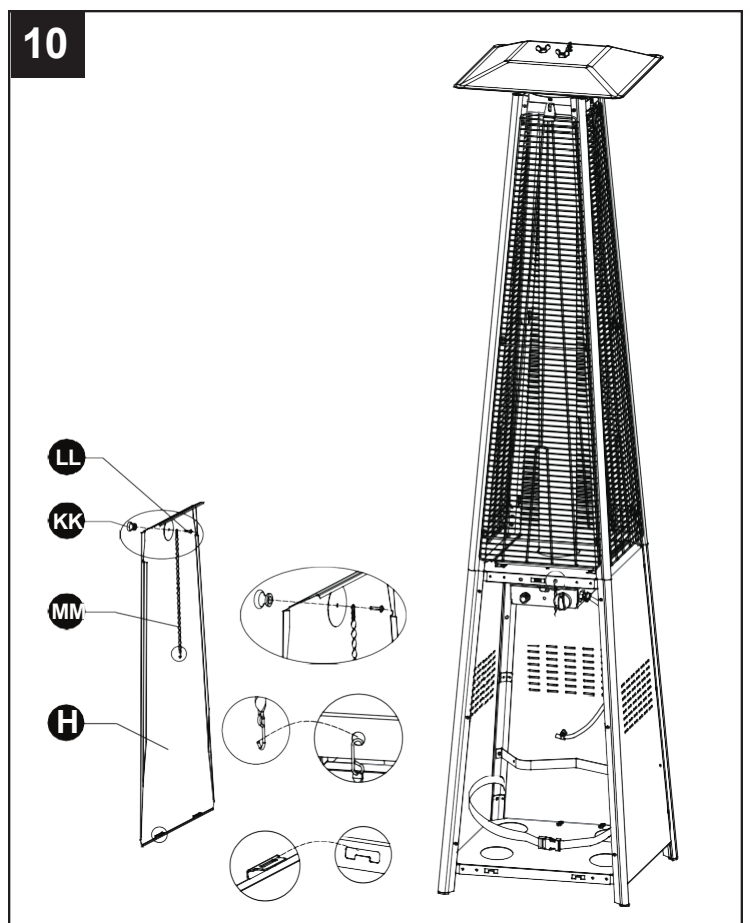
**Potřebné díly**

**KK** Knoflík  × 1

**LL** Šroub M4×6  × 1

**MM** Řetěz  × 1

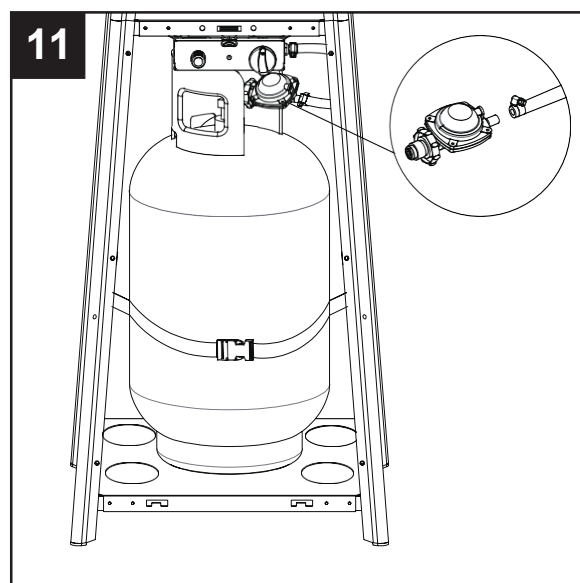
**JJ** Křížový šroubovák  × 1





11. Připojte regulátor k plynové lahvi a poté připojte k regulátoru plynovou hadici.

- !** **VAROVÁNÍ!** Zajistěte, aby se hadice nedotýkala povrchů s vysokou teplotou, jinak by se mohla roztavit, způsobit únik plynu a následně požár. Vložte plynovou lahev do vnitřní části ohřívače a zajistěte popruhem, který pevně utáhněte.



12. Zkouška těsnosti.

- !** **VAROVÁNÍ!** Zkoušku těsnosti je nutné provádět jednou ročně a pokaždé, když provedete výměnu plynové lahve nebo součástí plynového systému.

- !** **VAROVÁNÍ!** Nikdy neprovádějte zkoušku těsnosti otevřeným ohněm. Před zkouškou těsnosti se ujistěte, že v blízkosti nejsou žádné otevřené ohně ani zdroje jisker. Jiskry a otevřený oheň by způsobily požár nebo výbuch a s tím související poškození majetku nebo vážné až smrtelné zranění.



**Postup zkoušky těsnosti:** Tuto zkoušku je nutno provést před prvním použitím a poté jednou ročně a po každé výměně či údržbě součástí plynového systému. Během této zkoušky nekuřte a odstraňte veškeré možné zdroje vznícení. Oblasti, které je třeba zkontrolovat, ilustruje diagram zkoušky těsnosti. Veškeré ovládací prvky ohřívače nastavte do vypnuté polohy. Otevřete přívodní plynový ventil.

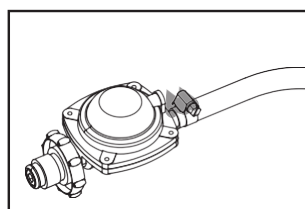


Pomocí kartáče naneste 1:1 roztok tekutého mýdla a vody na veškeré spojovací prvky a připojení regulátoru, hadice, potrubí a ventilů.

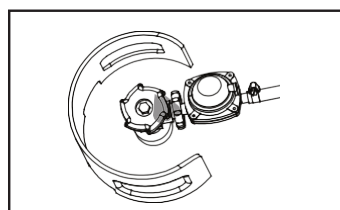


Tvorba bublin odhalí případný únik plynu. Utáhněte povolený spoj nebo si nechejte daný díl vyměnit za náhradní díl dle doporučení zákaznického oddělení a kontaktujte certifikovaného plynaře, aby ohřívač podrobil kontrole.

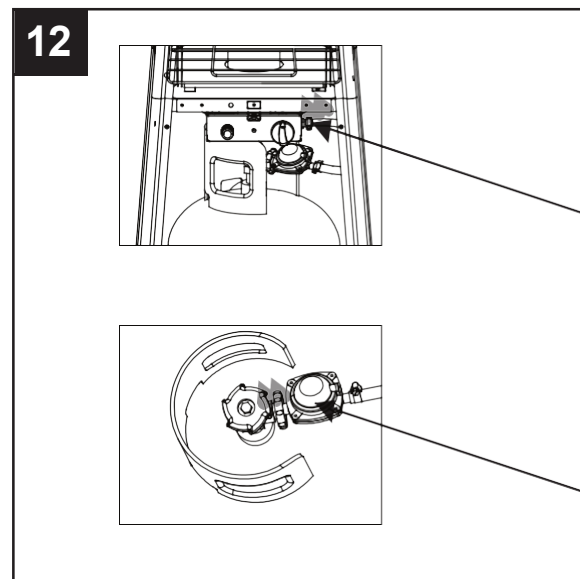
Pokud únik nelze zastavit, **okamžitě uzavřete přívod plynu**, odpojte ohřívač a kontaktujte certifikovaného plynaře nebo prodejce, aby ohřívač podrobil kontrole. Terasový ohřívač nepoužívejte, dokud daná netěsnost nebude opravena.



Spoj hadice-regulátor



Spoj regulátor-lahev



## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

<b><u>PROBLÉM</u></b>	<b><u>MOŽNÁ PŘÍČINA</u></b>	<b><u>ŘEŠENÍ</u></b>
Pilotní hořák nelze zapálit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plynový ventil je uzavřen</li> <li>Plynová lahev je prázdná</li> <li>Blokáda otvoru</li> <li>Zavzdušněný přívodní systém</li> <li>Povolený spoj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otevřete plynový ventil Doplňte LPG lahev</li> <li>Vyčistěte nebo vyměňte otvor</li> <li>Odvzdušněte vedení Zkontrolujte spojovací prvky</li> </ul>
Pilotní hořák zhasíná	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilotní hořák zanesen</li> <li>Uvolněný spoj</li> <li>Vadný termočlánek</li> <li>Únik plynu z vedení</li> <li>Nedostatečný tlak paliva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstraňte nečistoty</li> <li>Utáhněte spoj</li> <li>Vyměňte termočlánek</li> <li>Zkontrolujte spoje</li> <li>Lahev je téměř prázdná. Doplňte LPG lahev.</li> </ul>
Hořák nelze zapálit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nízký tlak</li> <li>Blokáda otvoru</li> <li>Ventil není otevřený</li> <li>Vadný termočlánek</li> <li>Ohnutý pilotní hořák</li> <li>Vychýlení z polohy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lahev je téměř prázdná. Doplňte LPG lahev.</li> <li>Odstraňte a vyčistěte</li> <li>Otevřete ventil</li> <li>Vyměňte termočlánek</li> <li>Opravte polohu pilotního hořáku</li> <li>Uvedte do řádné polohy a pokus opakujte</li> </ul>