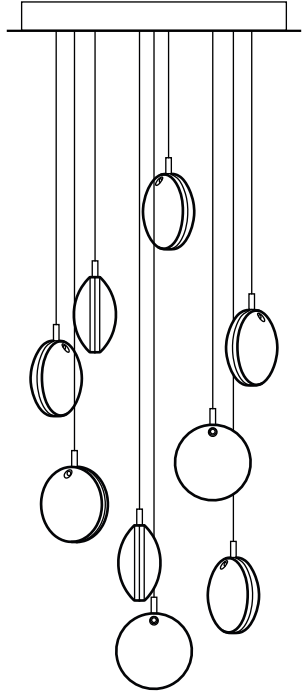


# Lens 9x



loomo

Instalační manuál  
pro hromadný baldachýn  
**Nevyhazujte!**



## Úvod

- Před použitím tohoto výrobku si prosím pozorně přečtete návod k použití a dodržujte uvedené pokyny a doporučení.
- **Instalace závěsného svítidla vyžaduje více než jednu osobu.**
- Toto je obecný návod. Tvar a velikost stropního baldachýnu na obrázcích u postupu montáže nemusí odpovídat skutečnému tvaru a velikosti vámi zakoupeného baldachýnu, nicméně princip instalace zůstává stejný.
- Z bezpečnostních důvodů a z důvodu zániku záruky je zakázáno výrobek používat v rozporu s tímto návodem a k jiným účelům, než je v návodu uvedeno.
- Před montáží vypněte příslušným jističem přívod elektrického proudu.
- Veškeré zásahy do elektroinstalace svítidla včetně jeho připojení je oprávněn provádět výlučně kvalifikovaný elektrikář.
- Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávné instalace.
- Povrchy montur mohou obsahovat drobné nedokonalosti v důsledku ruční výroby.
- Závěsné svítidlo je určeno pro osvětlení interiéru.
- Výrobce si vyhrazuje právo na drobné změny konstrukce svítidla bez předchozího upozornění.

## Komponenty, které jsou součástí balení

- Lisovaná skleněná část svítidla (18x)
- Montura (9x)
- Stmívatelný světelný zdroj (9x)
- Baldachýn
- Inbusový klíč
- Instalační manuál
- Rukavice (2x)

## Technické parametry, určení

- Jmenovité napětí: 12 V DC
- Krytí: IP 20
- Jmenovitý příkon: 1x LED lamp max. 1,2 W (G4)
- Délka kabelu: 2,5 m
- Hmotnost svítidla: ~ 2,5 kg
- Rozměry: 160 x 195 x 90 mm
- Světelný zdroj: G4, 1,2W LED, 100 lm, 2700 K, RA 90+
- Třída: III.

Doporučený světelný zdroj: LED G4, max. 1,2 W.

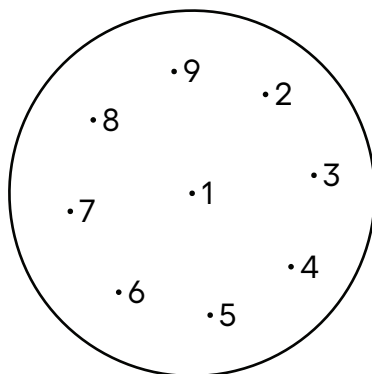
Doporučený transformátor: LPV-20-12, 20W, 12VDC

Doporučený ovladač: LP-CONTROLLER-4in1

Ø 10 mm  
↑↓ 28 mm



Ø620



---

výška baldachýnu: 62 mm  
hmotnosť baldachýnu: 12,5 kg  
celková hmotnosť tejto sestavy: ~35 kg

# Délky kabelů pro různé barevné kombinace

## jednobarevné

---

- 1: 120cm
- 2: 80cm
- 3: 55cm
- 4: 108cm
- 5: 27cm
- 6: 49cm
- 7: 62cm
- 8: 89cm
- 9: 101cm

## mix barev - čirá, bílá

---

- 1: 120cm (bílá)
- 2: 80cm (čirá)
- 3: 55cm (bílá)
- 4: 108cm (bílá)
- 5: 27cm (čirá)
- 6: 49cm (bílá)
- 7: 62cm (čirá)
- 8: 89cm (bílá)
- 9: 101cm (čirá)

## mix barev - červená, bílá

---

- 1: 120cm (bílá)
- 2: 80cm (červená)
- 3: 55cm (bílá)
- 4: 108cm (bílá)
- 5: 27cm (červená)
- 6: 49cm (bílá)
- 7: 62cm (červená)
- 8: 89cm (bílá)
- 9: 101cm (červená)

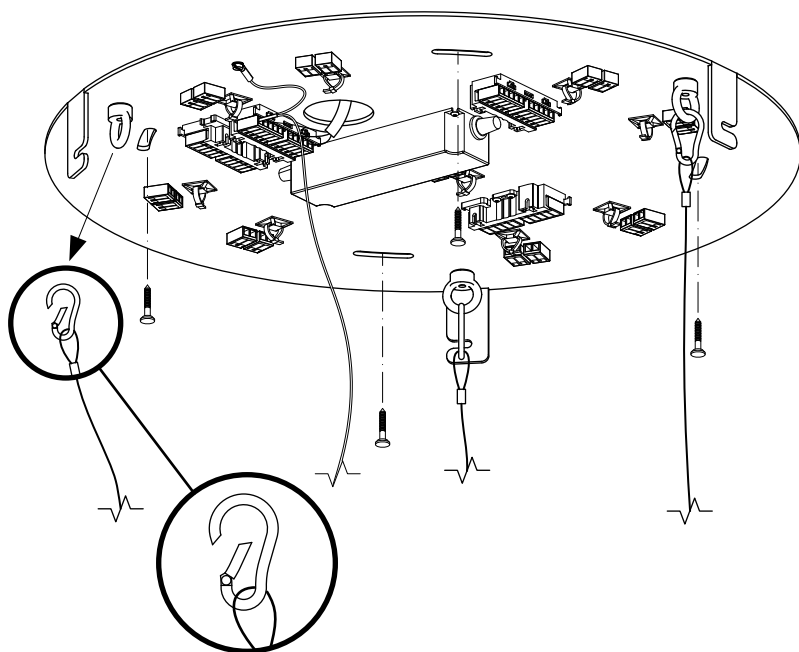
**Než začnete, prohlédněte si Kotvicí schéma (str. 10) a Příklady doporučeného kotvení (str. 11). Skla našroubujte na montury až po dokončení instalace baldachýnu (krok 8).**

Pro snadnější manipulaci odpojte baldachýn od kotvicí desky pomocí karabin.

**Při opětovném připojování dbejte na to, aby se červené značky na kotevní desce a baldachýnu překrývaly.**

Navlékněte kotvicí desku na přívodní vodič ze stropu a připevněte ji bezpečným a místním normám odpovídajícím způsobem vzhledem k váze svítidla a materiálu stropu (závitové tyče, hmoždinky a šrouby, jiné - nejsou součástí balení).

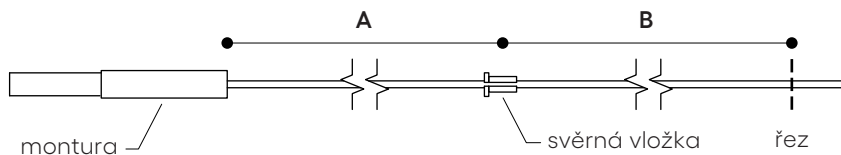
Bomma nenese odpovědnost za zvolené řešení ani jeho provedení.



## 2

Pokud budete zkracovat jednotlivé kabely, postupujte podle obrázku níže. Konkrétní délku kabelu z tabulky na předchozí stránce naměřte od konce montury odpovídajícího čísla a na toto místo navlékněte na kabel svěrnou vložku. Od svěrné vložky naměřte dalších 35cm a na tomto místě kabel přeřízněte.

Pokud kabel zkracovat nechcete, stočte v kroku 5 přebytečnou délku kabelu uvnitř baldachýnu do klubička a zajistěte stahovací páskou proti rozmotání.

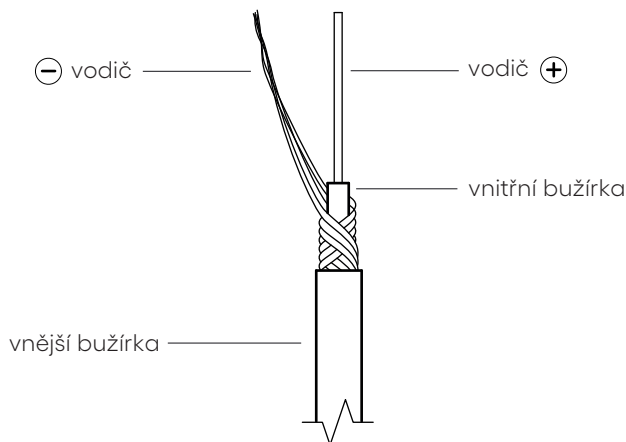


**A:** viditelná délka kabelu (údaj z tabulky)

**B:** extra délka 35cm pro zapojení uvnitř baldachýnu

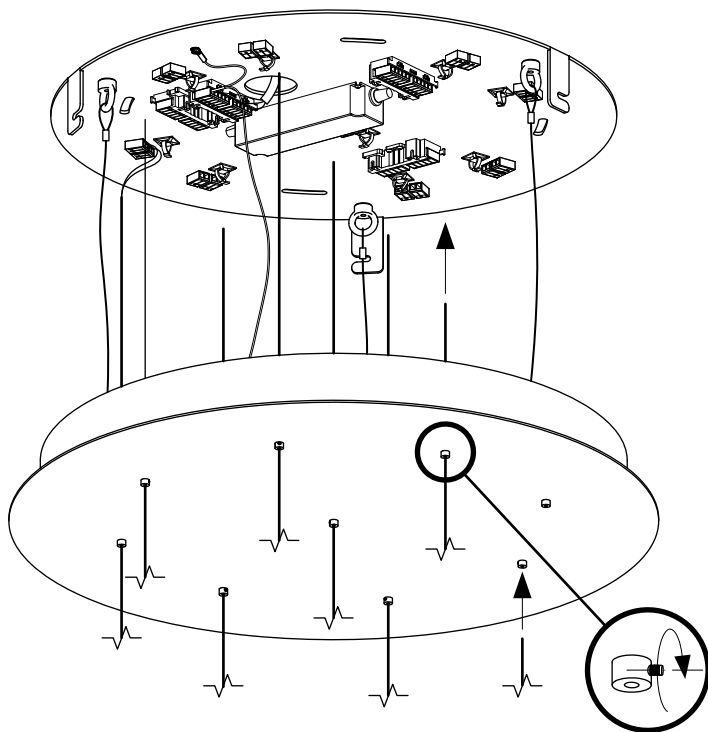
## 3

Konec kabelu odizolujte a připravte ho podle obrázku. Lanko (+) a drátěný oplet (-) poslouží jako žíly pro elektroinstalaci.

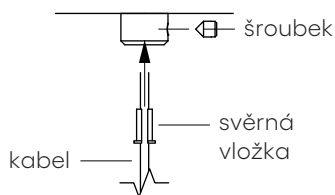


Provlékněte konce kabelů skrz průchodky v baldachýnu (obrázek A). Číselné označení kabelu se musí shodovat s číslem průchodky (samolepka uvnitř baldachýnu). Svěrnou vložku zasuněte do průchodky (obrázek B) a zašroubujte šroubek tak, aby nesměřoval do drážky ve svěrné vložce (obrázek C). Po provlečení kabelu průchodkou navlékněte na kabel plastovou pojistku (obrázek D). Nakonec citlivě zatáhněte za kabel a ujistěte se, že je pevně fixován v průchodce.

obrázek A



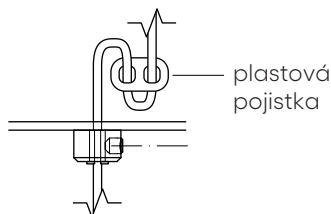
obrázek B



obrázek C

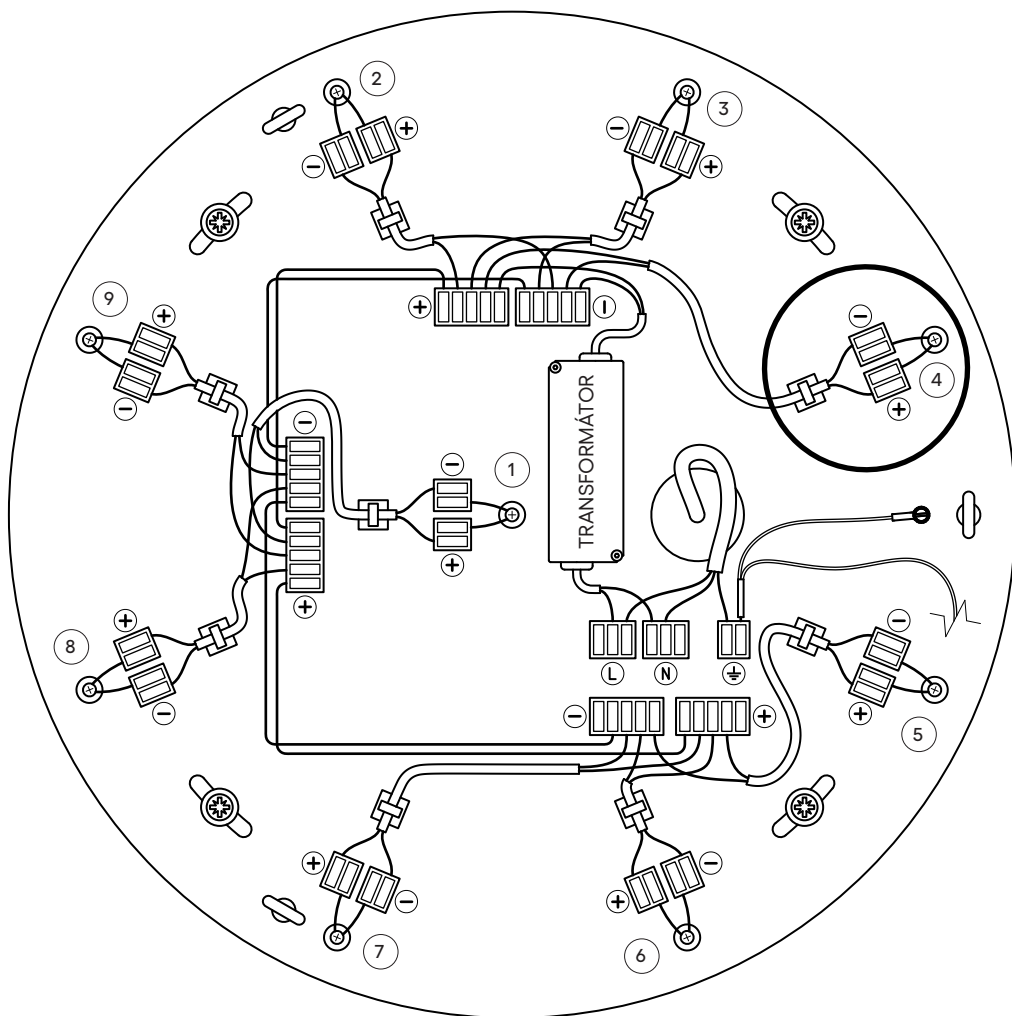


obrázek D



Proveďte elektroinstalaci podle schématu. Obrázek je pouze ilustrační a nemusí se shodovat s Vámi zakoupenou konfigurací. Princip instalace je stejný u všech velikostí a tvarů baldachýnu.

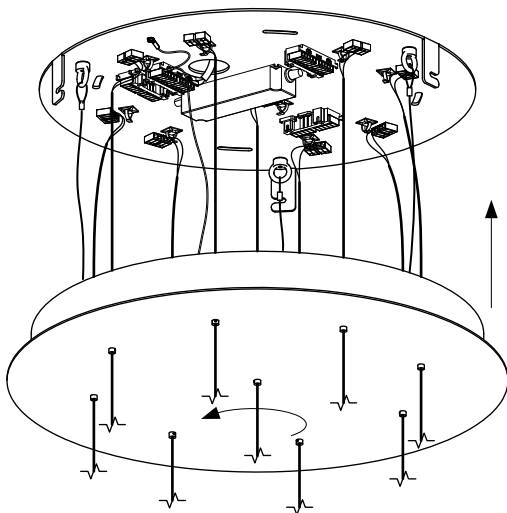
Konce kabelů (+) a (-) zapojte do připravených svorkovnic.



6

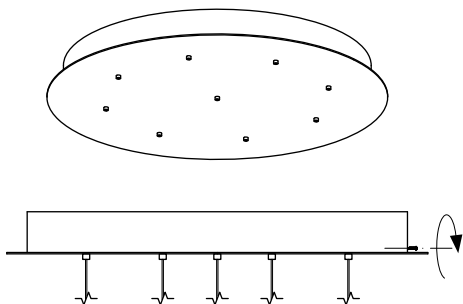
Zdvihněte baldachýn a přiklopte jím kotevní desku a pootočte s ním tak, aby se tři šrouby na vnitřní straně baldachýnu zasunuly do výřezů v nosných patkách.

**Dbejte na to, aby se červené značky na kotevní desce a baldachýnu překrývaly.**



7

Zcela zašroubujte pojistný šroub z boku baldachýnu. **Pokud šroub nejde zcela zašroubovat, znamená to, že baldachýn je špatně nasazen na kotevní desku.**

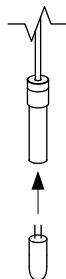


8

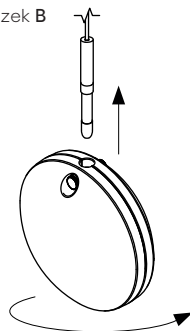
Zasuňte žárovku do patice (obrázek A). Skleněnou část našroubujte na monturu (obrázek B).

Vyčistěte svítidlo od všech otisků prstů a případných nečistot.

obrázek A

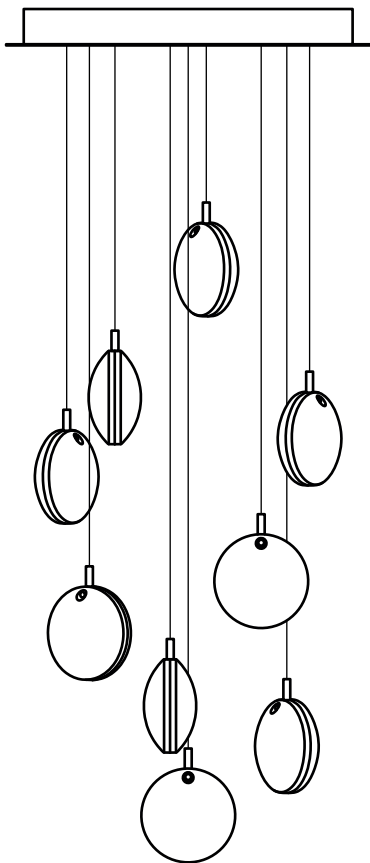


obrázek B

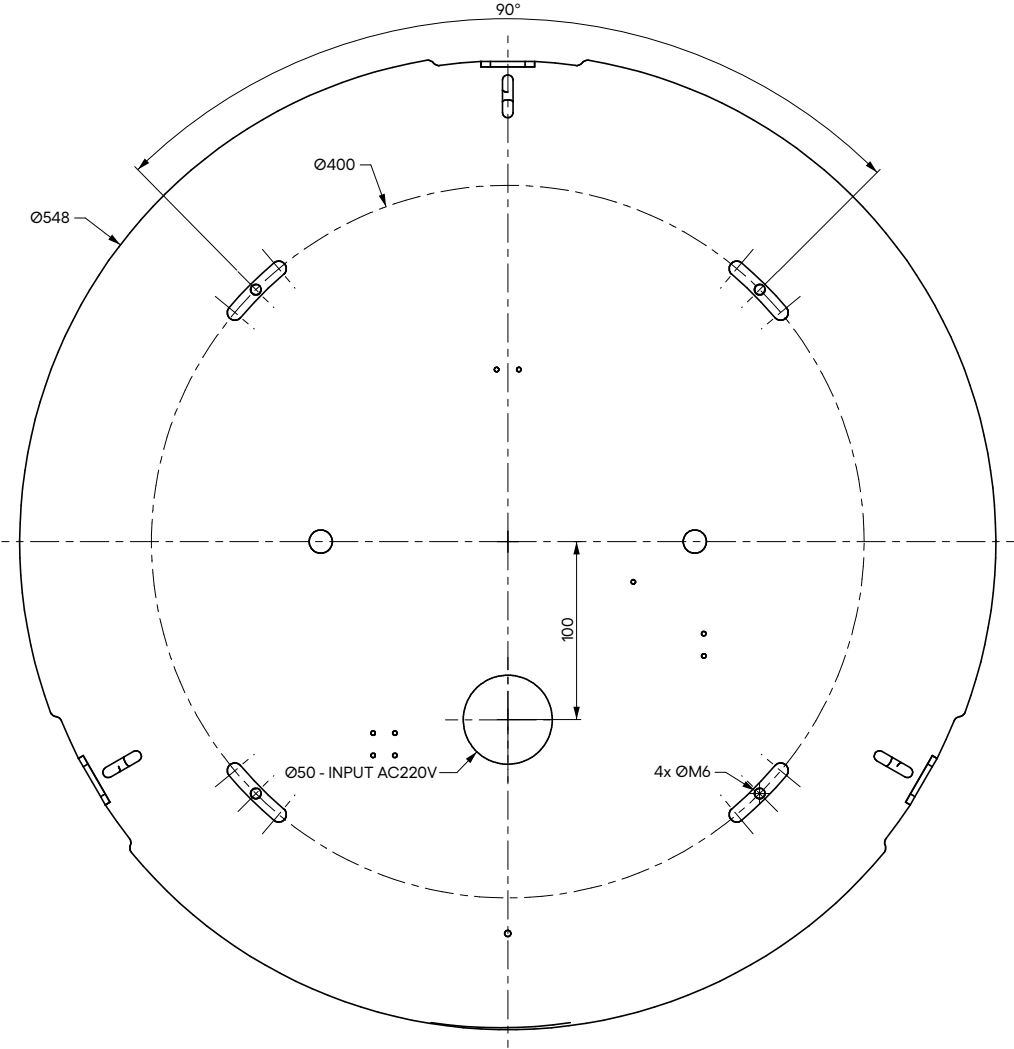


Blahopřejeme! Nyní můžete světlo rozsvítit.

Při demontáži nejprve svítidlo vypněte a odpojte od přívodu el. proudu. Dále postupujte v obráceném pořadí tohoto instalačního manuálu. Případnou pozdější dopravu svítidla provádějte buď v původním, nebo srovnatelném obalu, abyste zabránili jeho poškození.

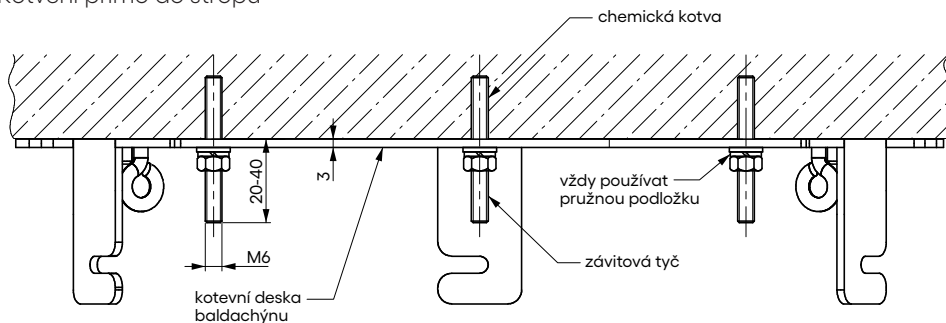


Kotvící schéma

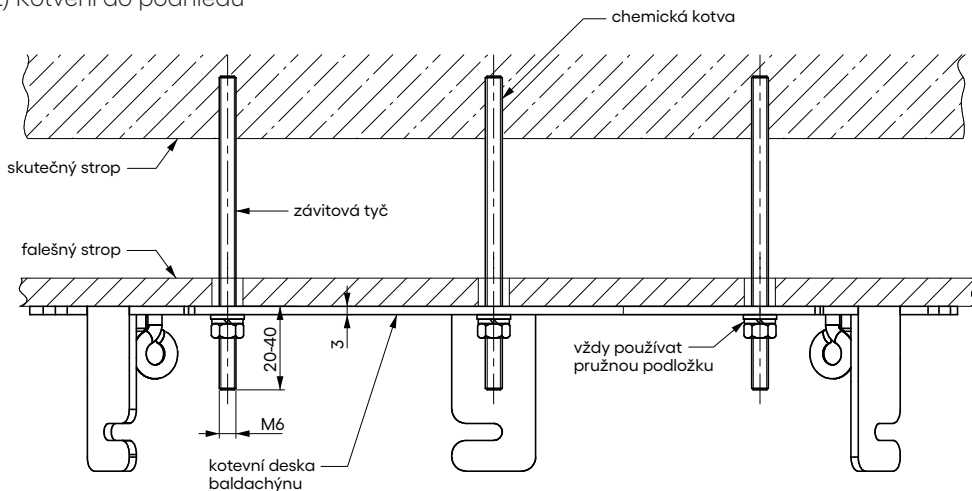


## Příklady doporučeného kotvení

### 1) Kotvení přímo do stropu



### 2) Kotvení do podhledu



Přípravu stropu a podpory, soulad s místním stavebním zákonem a odpovědnost za bezpečnost, zabezpečení a spolehlivost konstrukce nese klient a hlavní dodavatel / dodavatel stropu.

Bomma nenese žádnou odpovědnost za přípravu stropu nebo závitových tyčí a nepřijímá žádnou odpovědnost za bezpečnost instalace.

## Likvidace

Po ukončení životnosti výrobku postupujte v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví.

## Katalog odpadů

| Číslo     | Kategorie | Název                                                                         |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 10 11 11* | N         | Odpadní sklo<br>v malých částicích<br>a skelný prach<br>obsahující těžké kovy |
| 10 11 12  | O         | Odpadní sklo neuvedené pod číslem<br>10 11 11                                 |
| 17 04 01  | O         | Měď, bronz, mosaz                                                             |
| 17 04 05  | O         | Železo a ocel                                                                 |
| 20 01 01  | O         | Papír a lepenka                                                               |
| 15 01 05  | O         | Kompozitní obaly                                                              |

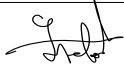
## Kontakt

BMRC GROUP s.r.o.  
Hvězdova 1716/2b  
140 78 Praha  
Czech Republic  
+420 569 453 149  
info@bomma.cz  
www.bomma.cz

**Instagram** bomma\_cz

**Facebook** bommacz

# bomma.cz

|                 |             |        |          |                                                                                      |
|-----------------|-------------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| vypracoval      | schválil    | revize | datum    | podpis                                                                               |
| Karel Jankovský | Ota Svoboda | 1      | 06. 2022 |  |

Kontrola

Datum balení



step beyond