

Flo.

Flat pack svítidlo

Sabina Juřenová
Produktový design
2. ročník BcA.
2025



inspirace

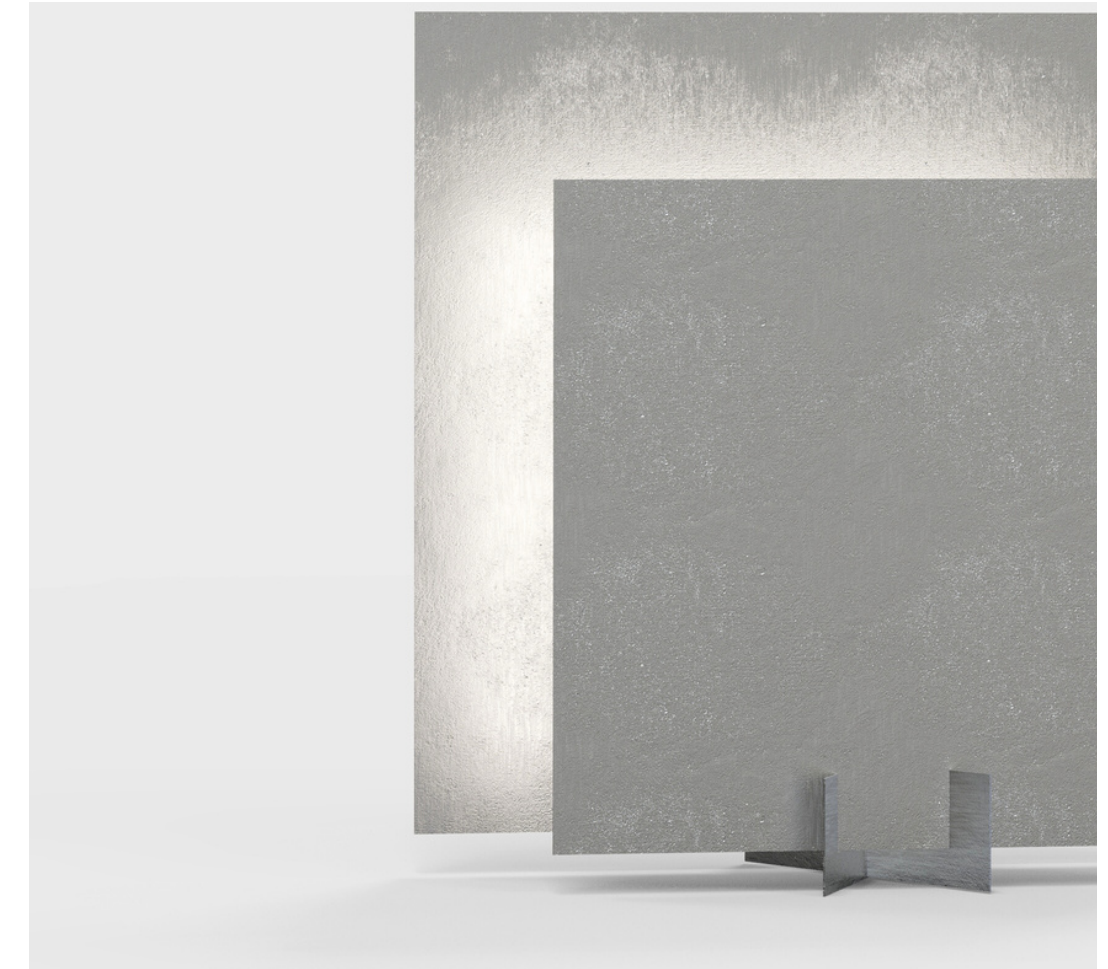
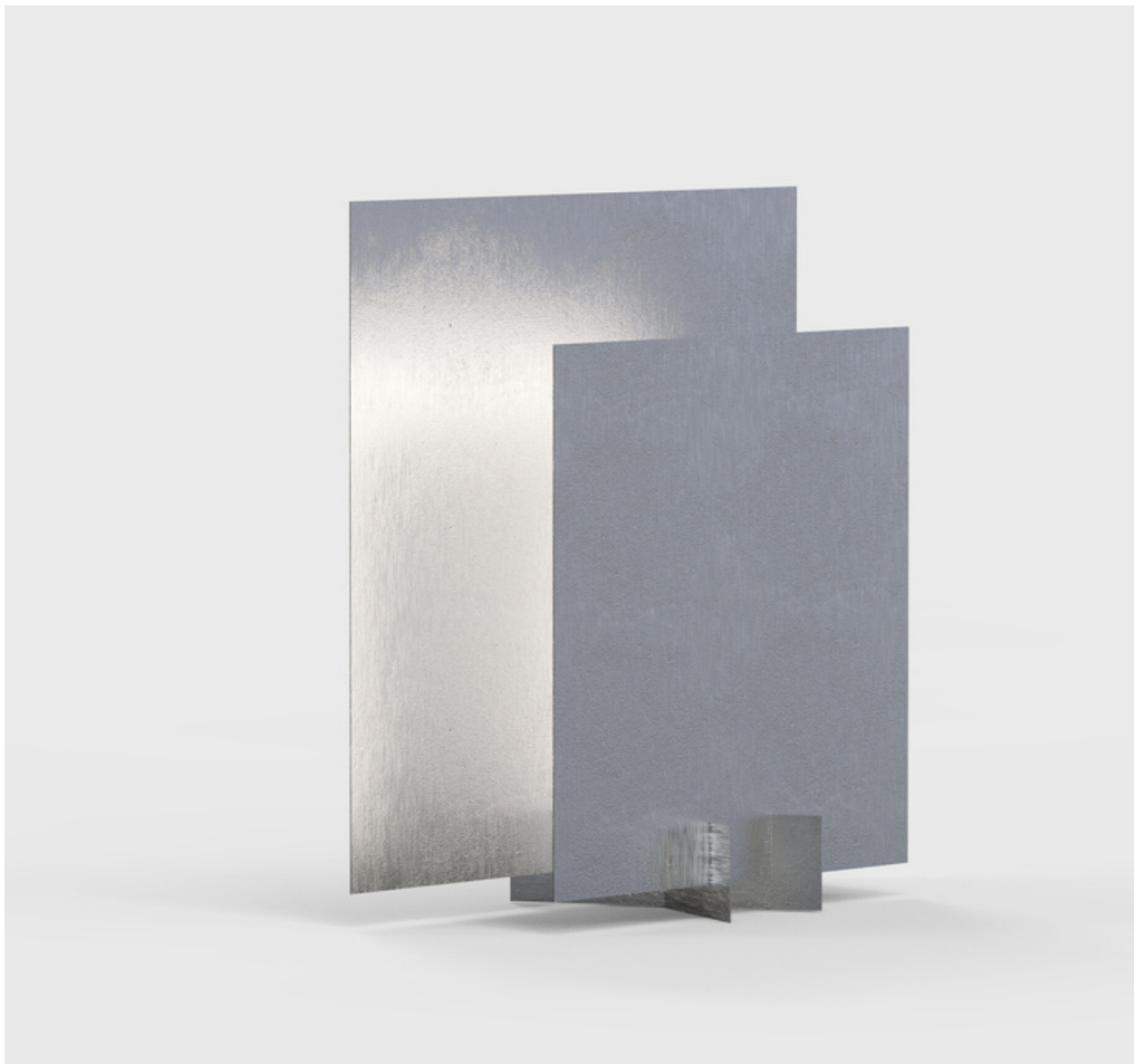


01

Inspirace vychází z urbanistické struktury Zlína, kde jsou baťovské domky řazeny v pravidelném rastru a člověk vnímá především jejich jednoduché objemy a plochy.

Tento princip jsem přenesla do návrhu skrze plech, jehož vrstvení vytváří mezeru, jimiž prostupuje světlo podobně, jako když slunce zapadá mezi krychlové hmoty ulic.

idea



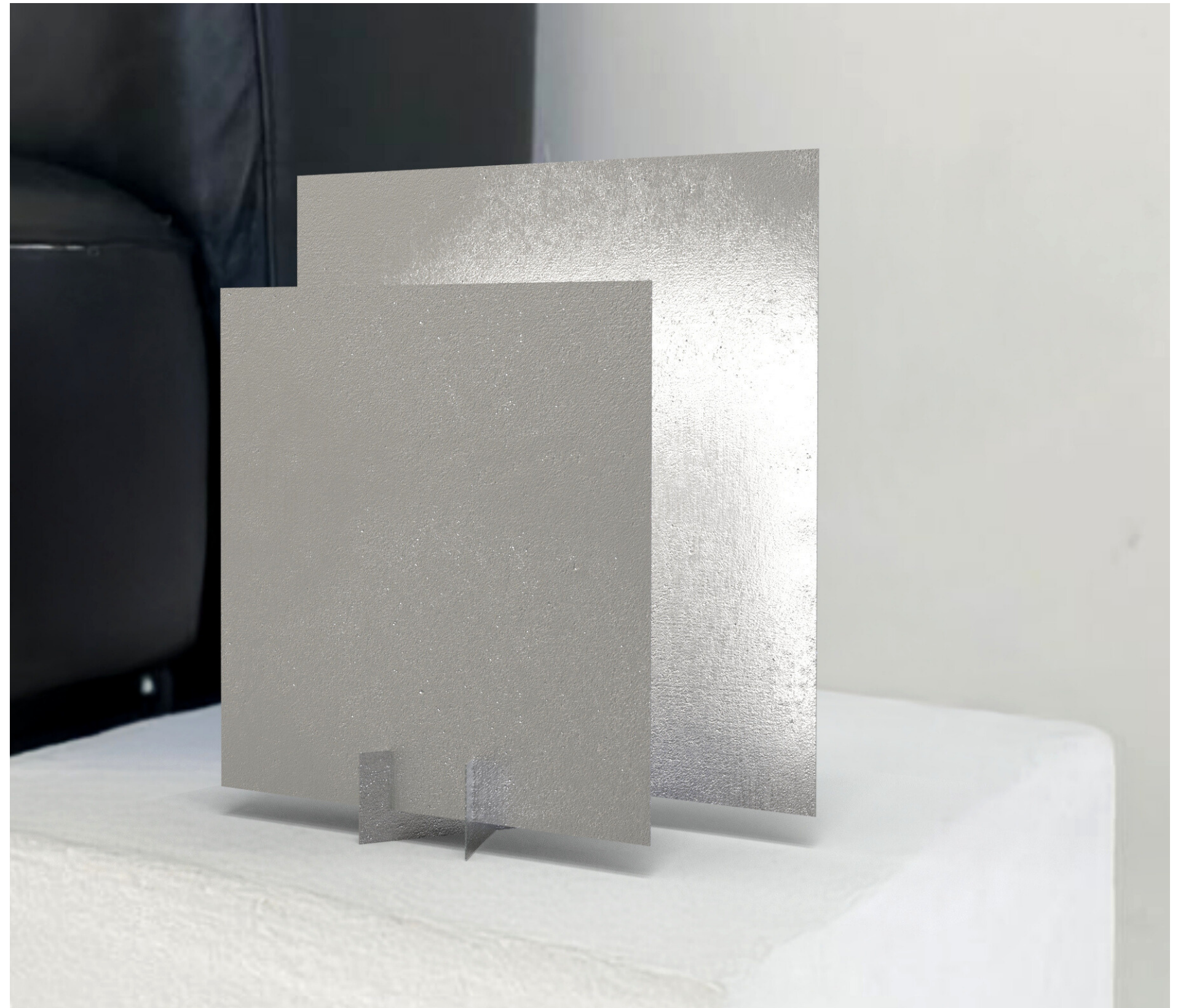
02.1

Návrh zjednodušuje siluetu baťovských domků na plochy. Použitý plech, běžný jako střešní krytina ve Zlíně (např. Kulturní dům, Velké kino), spojuje tradici s moderním designem.

02.2

Svítidlo vytvořeno ze dvou čtvercových plechových ploch, které se zasouvají do stabilizujících nožiček s drážkami pro pevné spojení všech částí.

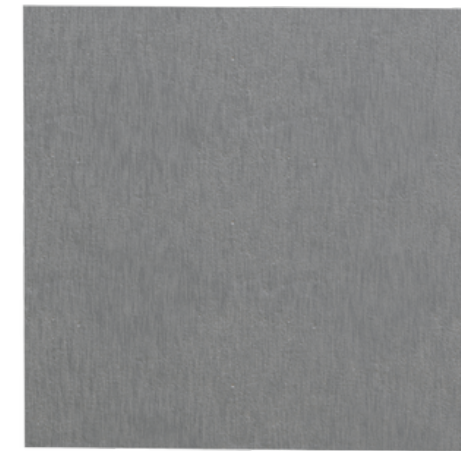
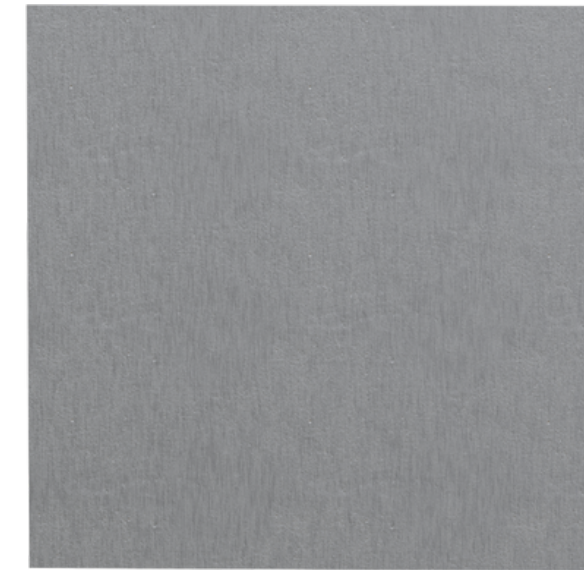
Na přední ploše je přilepený LED pásek, který vrhá jemný světelný odraz na druhý plech.

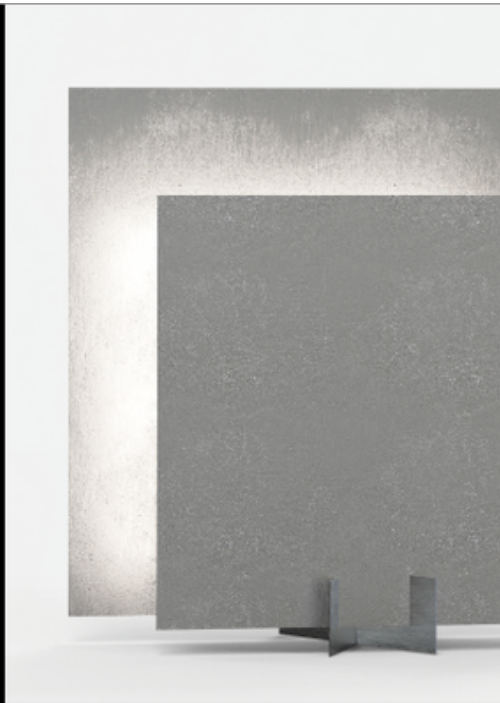
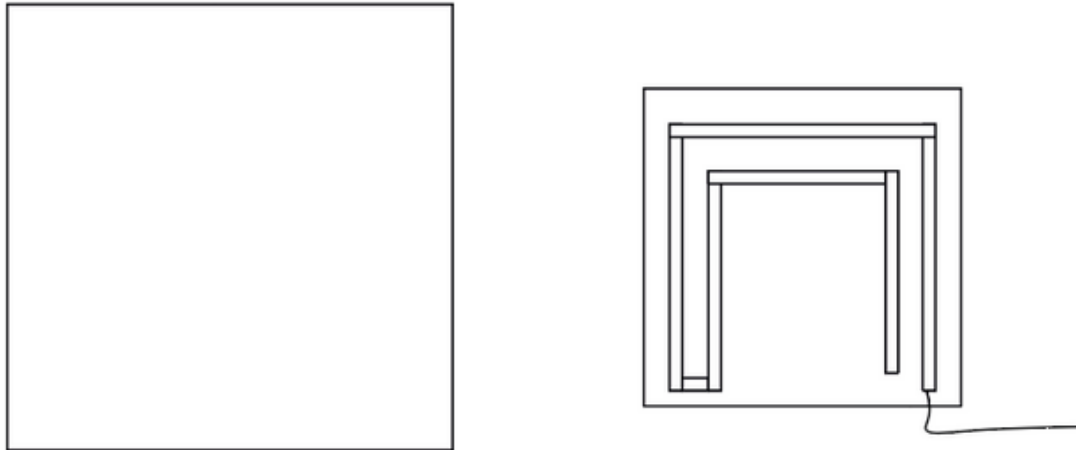
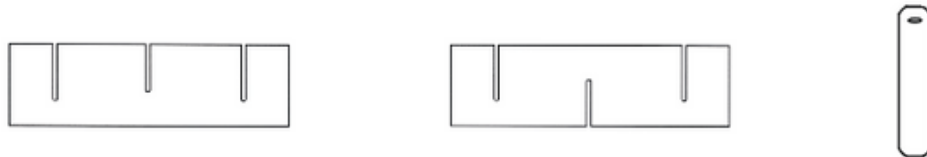


rozměry

03

Čtverce o rozměrech
250 × 250 mm a 200 × 200 mm,
s tloušťkou plechu 0,55 mm.
Stabilizující nohy výška
35 mm a délka 120 mm.



Flo.				Inspirace vychází z urbanistické struktury Zlína, kde jsou baťovské domky řazeny v pravidelném rastru a člověk vnímá především jejich jednoduché objemy a plochy. Tento princip jsem přenesla do návrhu skrze pozinkovaný plech, jehož vrstvení vytváří mezeru, jimiž prostupuje světlo podobně, jako když slunce zapadá mezi krychlové hmoty ulic.	Svítlidlo vytvořeno ze dvou čtvercových plechových ploch, které se zasouvají do stabilizujících nožiček s drážkami pro pevné spojení všech částí. Na přední ploše je přilepený LED pásek, který vrhá jemný světelný odraz na druhý plech.
Design: Sabina Juřenová	Produktový design	2025	Flat pack svítidlo		
Komponenty					
					

Postup	1. Vezměte dva vyobrazené díly a spojte je prostředním výřezem tak, aby do sebe zapadly.	
2.	Zasuňte větší část čtvercového plechu do zadní části podstavce a menší část s LED páskem do přední části tak, aby obě části zapadly do výřezů.	3. Posledním krokem je zapojení konektoru LED pásku do zdroje napájení, a tím je montáž svítidla kompletní.