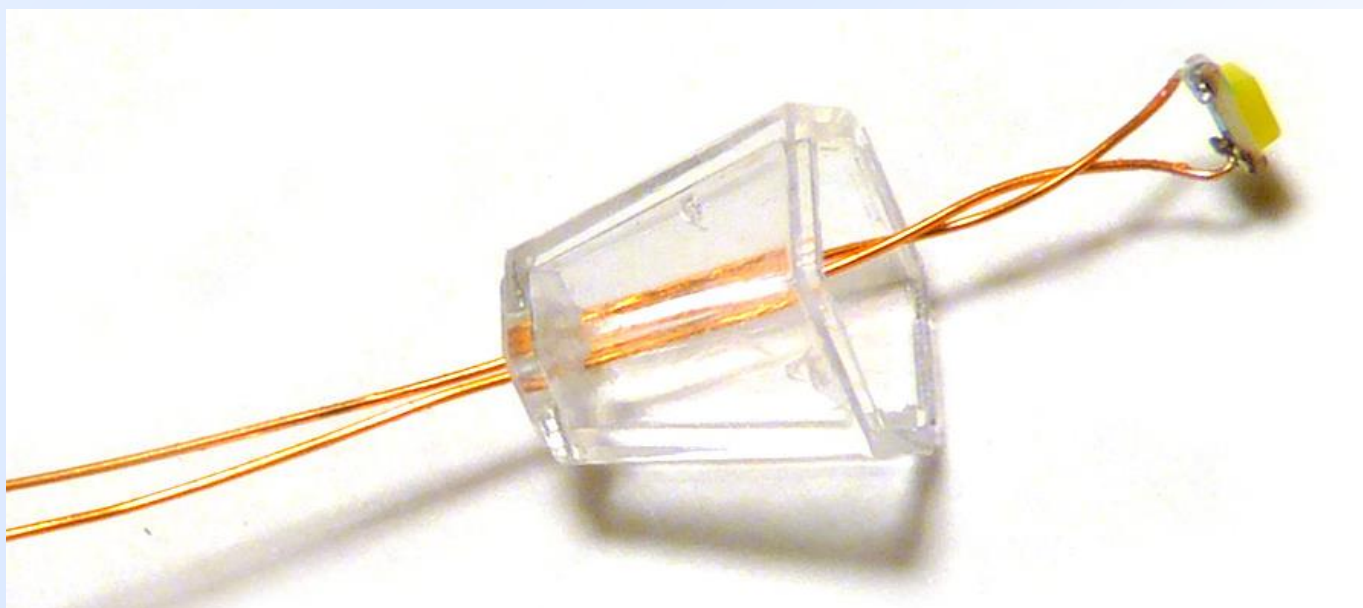


**LUCERNY** • Navažme na příspěvek z května roku 2020 o rozsvícení atrapy osvětlení. V tomto pokračování ve stručnosti popíši a názorně ukáži, jak lze vyrobit funkční osvětlení i z jiných než nástěnných lamp. Své další pokusy jsem prováděl na plynových lucernách Auhagen katalogového čísla 41202. Ty svým provedením k instalaci ledky vyloženě svádějí. Jejich „skleněná“ část je dutá a je v ní pro ledku dostatek místa. Samozřejmě si akce vyžádá nějaké úpravy, ale bez práce nejsou koláče. Kdo chce svítit, musí vynaložit špetku úsilí a trpělivosti. Když se zadaří, výsledek stojí za to a odměnou je pohled na hřejivé světlo lucerny. 😊 Lze opět použít teple bílé ledky, ale pokud někdo touží imitovat opravdu plamen plynového hořáku, může použít žlutou, možná oranžovou ledku (nemám vyzkoušeno) a upravit svit tak, aby plamenu alespoň přibližně odpovídal.

O rozsvícení plynových luceren jsem uvažoval již delší dobu. Výrobce sice udává velikost H0, ale díky celkové výšce pouhých 40 mm se krásně hodí i na TT, navíc je lze nahrazením původního sloupku snížit. U luceren na sloupku je však úprava trochu složitější než u nástěnných, neboť je nutno jej nahradit trubičkou, skrz níž budou protaženy přívodní kablíky. Pak záleží na modeláři, jestli se pokusí patku sloupku provrtat a trubičku jí protáhnout, nebo jestli patku oželel úplně, což však poněkud degraduje celkový vzhled lucerny. Konec konců se dají patky nahradit silnější trubičkou se zkosenou horní hranou, ale použil jsem originální provrtané. Oželel jsem okrasnou kouli mezi patkou a sloupkem i krček v horní části sloupku, ale to je celkem přijatelná oběť vzhledem k tomu, za jakou cenu lze získat funkční lucerny. Ve stavebnici je 20 kusů a stojí cca 300 Kč. 20 ledek stojí, když to přeženu, 100 Kč. Rezistory, polovodičové diody, vodiče a trochu barvy odhadněme rovněž na 100 Kč. A práce je to, co nás baví, takže tu sami sobě účtovat nebudeme, že ano... 😊 Máme tedy za 500 Kč 20 funkčních luceren po 25 Kč. Porovnejme např. s lucernou 6970 od firmy Viessmann. Jeden kus stojí zhruba 250 Kč, takže za náklady vynaložené na svépomocí osvětlené lucerny bychom měli pouze dvě tovární. To už za tu práci stojí. Více se rozvádět nebudu, obrázky mluví za vše. Tak přeji úspěch všem, kdo se do přestavby pustí.

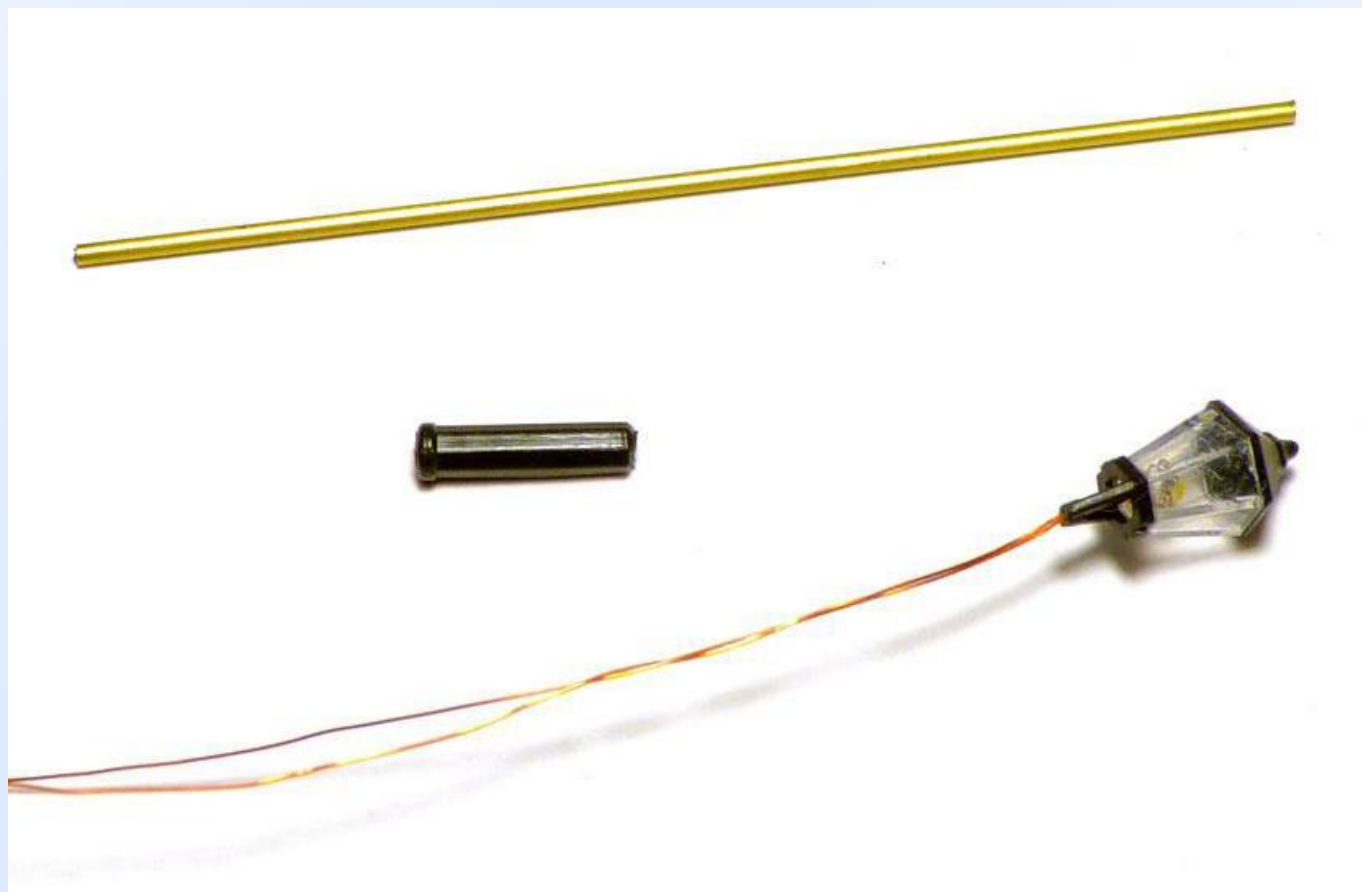
## OBRÁZKOVÁ PŘÍLOHA



Obr. 1: Ledka s kablíky se prostrčí vyvrtaným otvorem ve dně lucerny.



Obr. 2: Po instalaci ledky se na lucernu nalepí kryt a spodní držák.



Obr. 3: Místo sloupu byla použita mosazná trubička. Patka byla odříznuta od původního sloupu a provrtána.



Obr. 4 a 5: Lucerny připravené na barvení.





Obr. 6: Hotové lucerny na nástupišti



Obr. 7: Rozsvícené lucerny





Obr. 8: Rozsvícené lucerny



Obr. 9: Rozsvícené lucerny