

# STAVEBNICE LADICÍHO KONDENZÁTORU S PŘEVODEM A STUPNICÍ LK-20

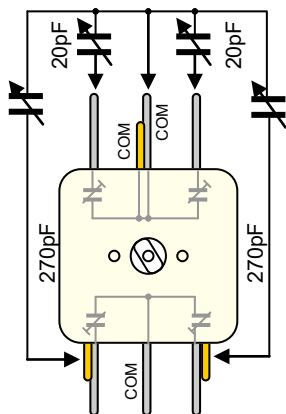
## Technické údaje

Typové označení :	Radiox LK-20S
Kapacita :	2 x 270pF + 2 x 20pF
Převodní poměr :	1:4 (dvě otáčky knoflíku na celý rozsah)
Rozměry :	50x70x40 mm
Průměr hřídele :	6 mm

## Pokyny k sestavení

Díly mohou mít z jedné, či obou stran folie (namodralé, mléčné) - ty odstraníme. Vystříháme stupnici, podle orientace kondenzátoru (jestli bude stupnice dole, nebo nahore). Kondenzátor přišroubujeme k tělesu převodu, natočíme do krajní polohy, nasadíme kolečko a přichytíme stupnici šroubkem, aby číslo 1 bylo proti šipce na předním krytu. Dírou v zadním panelu prostrčíme šroub M4 a z druhé strany na něj našroubujeme ozubený hřídelík (jde to ztuha, aby převod neměl velké vůle. Použijte s citem šroubovák). Přitáhneme, aby se celek otáčel, ale nedrhnul. Vše vyzkoušíme a přilepíme stupnici. Těleso s kryty sešroubujeme a nasadíme knoflík.

Bude-li kondenzátor svisle namontován na nějaké desce, můžeme ho otvory ve spodní části připevnit dvěma šroubky M3. Do otvorů v zadním krytu lze vložit LED diody k osvětlení stupnice. Kondenzátor lze použít jak pro jednoduché krystalky, audiony, ale i pro superhety. Má proto více vývodů, vypadá složitě, ale z obrázku se dá vše snadno pochopit. Má dvě sekce 270pF a dvě 20pF (AM/FM), plus čtyři doladovací trimry. Všechny jsou jedním pólem spojené (na obrázku vývody COM) Spojením vývodů obou sekcí 270pF vznikne jeden kondenzátor 540pF.



## Seznam dílů stavby :

- 1x Ladicí kondenzátor
- 1x Zadní kryt
- 1x Přední kryt
- 1x Těleso převodu
- 1x Ozubené kolečko stupnice
- 1x Ozubený hřídelík
- 1x Ovládací knoflík
- 1x Šroub M4
- 4x Šroub M3x12
- 4x Matice M3
- 3x Šroub M2.5
- 1x Stupnice
- 1x Návod



Vyrábí a dodává  
**RADIOX**  
Luka nad Jihlavou  
Československo



[www.radiotechna.cz](http://www.radiotechna.cz)