

# ***ptačí budka***

Václav Koňářík | UTB | ADE | 2020 | 3.ročník





# ***Zásady stavby budek***

Vnitřní strany nehoblované a nelakované.

Snadný přístup do budky.

Bez bidýlka.

Vodotěsnost.

Několik otvorů ve dně – odtok vody.

Rozměry přizpůsobené druhy ptactva.

Spolehlivé zavěšení.

# ***Koncept***

Geometrický tvar.

Zvýrazněný přední desky cnc frézou.

Pro menší druhy ptáků - Sýkory, Brhlíky a Lejsky.

# ***Technické řešení***

# ***Materiál***

**Modřínové dřevo – vyšší odolnost proti hnilobě, hmyzu a vlivu vody.**

**Lepidlo na dřevo kategorie D3.**

**Silnovrstvý průhledný lak.**

**Překližka.**

**Šroubky a kovová spojka k uchycení na strom.**

# ***Rozměry***

Vnější rozměry 170mm x 170mm x 314mm.  
Vnitřní rozměr půdorysu 130mm x 130mm.  
Otvor 50mm x 28mm

**Rozměry budou jsou přizpůsobeny pro menší  
druhy ptáků jak jsou sýkory, lejsi nebo brhlíci**



**Václav Koňářik  
5/7**



# ***Konstrukce***

Přední deska je tvarována CNC frézou.

Kvůli zvýšení pevnosti a voděodolnosti jednotlivé desky zapadají do drážek v sousedních deskách.

Dno je kvůli čištění budky vysouvací.



# Zavěšení

Budka se zavěšuje na strom pomocí kovového nebo látkového popruhu, který je zajištěný na budce kovou spojkou. Díky tomu nedochází k poškození stromu.





***Děkuji za pozornost!***