



# MODULOVÝ MOBILIÁŘ

Margarita Demina  
AMG2 | FSV ČVUT v Praze  
Kotáš\_Hájek\_Souček | ZS20/21



**POHLED BOČNÍ**

ROVINA REZU A-A'

**POHLED SHORA**

ROVINA REZU B-B'

**REZ A-A'**

**ŘEZ B-B'**

**PŮDORYS + POHLEDY**

**ŘEZ A-A' | M 1:30**

**ŘEZ B-B' | M 1:30**

**DETALY**

**DETAIL A | M 1:2**

**DETAIL B | M 1:2**

**DETAIL C | M 1:2**

**DETAIL D | M 1:2**

**DETAIL E | M 1:4**

Základním modulom je betonová krychle 45 cm vysoká a 35 cm široká. Dá se ji jednoduše rozdělit na 3 menší části po 15 cm. Doplňením betonu slouží hrany borovice o výšce 25x40 mm. Ořevo slouží i jako dekorativní prvek, ale i jako mnohem pohodlnější materiál dotykové. Hranoly se nacházejí v jedné rovině s betonem, což dělá samotnou betonáž složitější, ale jak z pohledu užívání i z pohledu estetického je lepší. Výška sedáků ze 7 modulů, které se dají sestavit mnoha různými kombinacemi a využít je větší soustavu mobilního, které nově najednou slouží funkci kromě jiného, výhodou je možnost vytvářet útulnější a pohodlnější místo pro posedení, než klasická lavička. Součástí návrhu je taky jeden zvláštní prvek - stůl na stoličce tenis s truhlikem. I když se může najednou zdát že nesouvisí tolik s konceptem, ale každý si potřebuje někdy odpocínt od sedení ve škole v lavici, a rozevolut své svaly. Truhlik je v tomto případě tvoren ocelovým U-profilem 150 mm a slouží místo sitky.

VÝŠKA 5/16mm  
PODLOŽKA 8mm  
HRANOL BOROVICE 25x40mm  
TUBOSOUB DO BETONU 6,175mm  
OCELOVÁ LÍSTKA 2x35mm

VÝŠKA 5/16mm  
PODLOŽKA 8mm  
HRANOL BOROVICE 25x40mm  
OCELOVÁ LÍSTKA 2x35mm  
VRUT 5x16mm  
HRANOL BOROVICE 25x40mm

INOVÁČEK + UKONČOVACÍ LÍSTKA 50x10mm  
HRANOL BOROVICE 25x40mm  
OCELOVÁ LÍSTKA 2x35mm

VRUT 5/16mm  
PODLOŽKA 8mm  
HRANOL BOROVICE 25x40mm  
TUBOSOUB DO BETONU 6,175mm  
OCELOVÁ LÍSTKA 2x35mm

KONČOVACÍ LÍSTKA  
TRUBKOVÁ KOTVĚT  
ROZPĚTNÝ POLODRŽADLO 8x50mm  
VEGETACE SUBSTRAT 20mm  
PODLOŽKA 8mm  
OCELOVÝ U-PROFIL 150x40mm