

**Kód výrobku:** DM 7013 A.12  
**Název:** Venkovní učebna  
**Provedení:** Smrk, přírodní - bez nátěru



### Ilustrativní vyobrazení (provedení s lazurou)

<b>Věková kategorie:</b>	let
<b>Rozměry d/š/v (cm)</b>	850 x 500 x 335
<b>Bezpečnostní zóna d/š (cm)</b>	0 x 0
<b>Maximální výška pádu (cm)</b>	0
<b>Dopadová plocha (m2)</b>	0

**Popis:**

- čtyřboká konstrukce ze smrkových hranolů 850 x 500 x 335 cm
- valbová střecha
- podbití střechy smrkovou palubkou
- střešní krytina - bitumenový šindel, oplechování
- tabule na kreslení z HPL laminátu, zábradlí, zemní kotvení

**Materiálové provedení:**

Učebna je vyrobena ze smrkových délkově lepených konstrukčních KVH hranolů z důvodu eliminace trhlin, tvarových změn a vysoké pevnosti. Díky použití těchto materiálů je zabráněno dodatečnému kroucení a praskání jednotlivých elementů konstrukce a tím je zaručena i vysoká pevnost a estetická hodnota celé konstrukce. Veškeré dřevěné díly jsou povrchově opracovány hoblováním a broušením včetně sražení hran. Celá konstrukce je opracována na moderním přesném tesařském obráběcím centru Hundegger SC3 díky čemuž je dosaženo precizní výroby veškerých konstrukčních tesařských spojů. Nosná konstrukce je ukotvena do terénu, případně do předem vytvořené základové desky, pomocí speciálních skrytých trubkových žárově zinkovaných kotev. Střešní plášť je tvořen smrkovými palubkami, asfaltovým pásem a bitumenovým šindelem. Okraj střechy je chráněn žárově zinkovaným plechem.

Rozměry včetně přesahu střechy - 910 x 560 x 335 cm  
Podchodzí výška - 220 cm

