

Název práce:

Vliv spací podložky na teplotní komfort spacího pytle

Abstrakt:

Cíle:

Cílem práce je otestovat různé typy spacích podložek za použití vždy stejného spacího pytle a za stabilních teplotních podmínek. Zjistit a uvést výsledky testování jednotlivých spacích podložek. V závěru práce pak zhodnotit proč a jaká spací podložka vyšla jako nejvhodnější pro teplotní komfort ve spacím pytli.

Metody:

Testování probíhalo na 5 různých spacích podložkách vždy za použití shodného spacího pytle pro každou z podložek. Za pomoci čtyř teplotních čidel bylo prováděno měření vždy po dobu minimálně 3 hodin. Teplota okolního vzduchu se pohybovala v rozmezí 8,5 °C – 10 °C.

Výsledky a závěr:

Po otestování spacích podložek jsme zjistili, že největší vliv na teplotní komfort měla nafukovací spací podložka značky Therm a Rest – Prolite 4 plus, kde průměrná teplota uvnitř spacího pytle dosahovala 26 °C. Naopak nejhůře dopadly po měření téměř shodně dvě podložky, Yate Alu Matte a izotermická fólie. U obou dosahovala průměrná teplota uvnitř spacího pytle pouze 21,7 °C.

Klíčová slova:

Spací podložky, teplotní komfort, spací pytel