

## Berliner (Bivouac)



Berlín (nazývaný aj Bernina) je bivak zložený z 8 vojenských bivačov. V závislosti od batožiny v nich môžu spať štyri až šesť osôb.

### Materiál

Na stavbu berlínskeho vozíka potrebujete tento materiál:

- 8 vojenských plechov (s min. 4 priloženými reep šnúrami)
- 4 vrecká na kolíky (potrebná je stanová jednotka, 11 tyčí a 12 kolíkov)

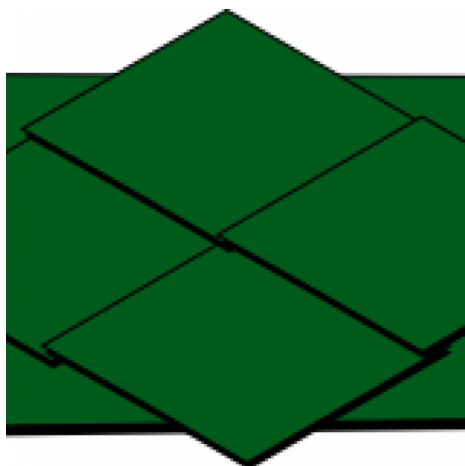
### Viažte transparenty

Najprv odstráňte z transparentov aspoň 4 šnúry. Potom dva krát 4 z ôsmich banerov zviažte do uzla tak, aby vytvorili štvorec. Dbajte na to, aby prekryvanie bolo zvolené tak, aby do bivaku nemohla vtekať voda. Okrem toho musia byť maskovacie farby jednostranných vojenských bivačov otožené smerom von.

Obzvlášť v prípade štyroch plachiet, ktoré budú neskôr tvoriť strechu, treba dbať na to, aby stredové zariadenia boli také, aby po nich nestekala žiadna voda.

Ak sú oba štvorce zauzlené, položia sa na seba, posunú sa o 45° a potom sa zauzlia tak, aby strešný štvorec prekryval prízemný štvorec. Pozor: na konštrukciu treba nechať voľný otvor.

### Usporiadanie listov



## Podlaha sa upevní pomocou 8 kolíkov

Zvyšok montáže sa najlepšie vykoná, keď jedna osoba vojde do stanu a nastaví a pridrží stredovú tyč vysokú 3 jednotky. Potom môžu ďalšie osoby (stavbu možno ľahko vykonať aj s deťmi) postaviť 4 rohové tyče (2 stanové tyče vysoké) a podoprieť ich lanovými šnúrami, ktoré boli predtým odstránené z plachiet.

Zvyšok stavby sa najlepšie vykoná, keď jedna osoba vojde do stanu a postaví a podrží 3 jednotkové vysoké stredové tyče

## Použitie

Berliner je pohodlný bivak a dá sa použiť aj na viacero nocí v Youngstars kempoch, ak je dostatok materiálu a dobrá dopravná trasa.

## Výhody / nevýhody

### Výhody

- odolnosť voči vetru
- uzavretý stan s plachtovou podlahou
- teplý

Vďaka tomu, že sa dá použiť na prechádzky, je možné ho použiť aj na prechádzky po meste

### Nevýhody

Nemôže sa používať v priestoroch, kde sa nenachádza,

napr

- úzky a tmavý stan
- veľké množstvo materiálu
- veľmi ťažko sa stavia
- ležíte na zauzlených švoch

## Špeciality

Možno pripraviť aj väčšie šišky, na ktoré je podľa veľkosti potrebných 32 alebo 72 plechov. Na takéto šišiak už nie sú vhodné laná z plachiet a stanové kolíky z tašiek na kolíky

Ak je potrebný väčší priestor (na batožinu), možno šišku v nepoužívaných rohoch (uzavretých východoch) rozšíriť pomocou truhlíkov (po 1 vojenskej latke). Potom sa takáto schránka nazýva Sterliner.

## Zdroje

- Titulný obrázok: ???
- Grafický obrázok: ???