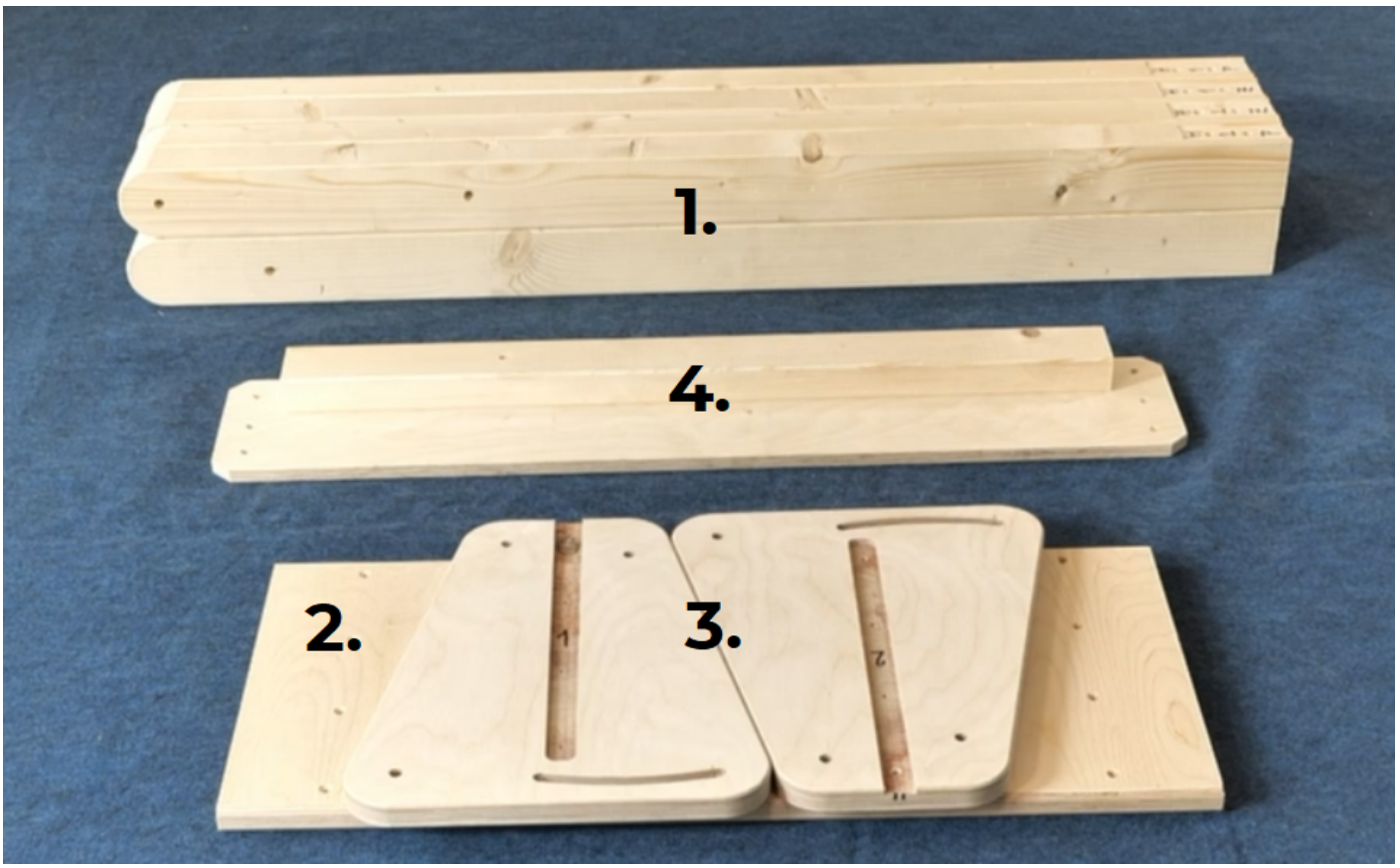
Lama Portal

Návod na sestavení

Obsah balení:

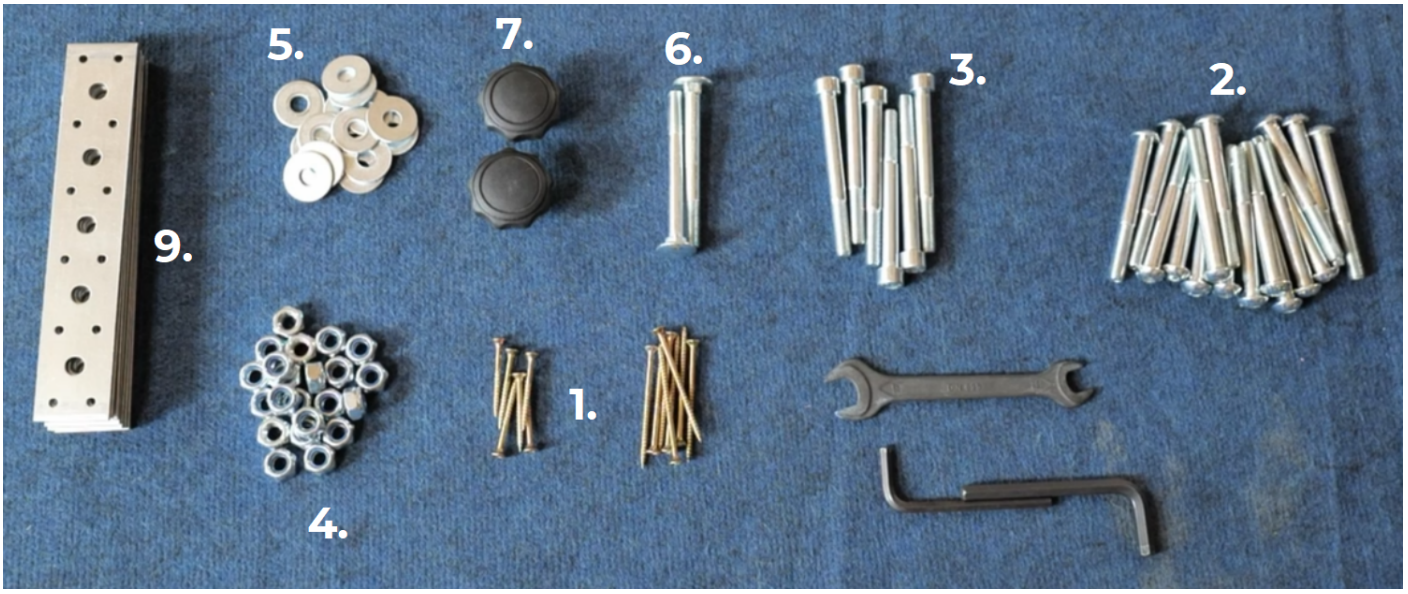
konstrukce Portálu

1. 8 ks **dřevěná stojka** 60 x 80 x 1200 mm
   (2x SP - spodní přední, 2x SZ - spodní zadní, 2x HP - horní přední, 2x HZ - horní zadní)
2. 1 ks **hlavní deska** 350 x 760 x 24 mm - překližka
3. 2 ks **bočnice** 320 x 400 x 24 mm - překližka
4. 1 ks **opěrka pro nohy** 150 x 920 x 55 mm



spojovací materiál

1. 14 ks **vrut zápustný** 4,5 x **60 mm** / TX 20
   (bočnice a hlavní deska 8 ks, opěrka na nohy 6 ks)
2. 16 ks **šroub imbus** M10 x **90 mm**
   (plechové spojky dřevěných stojek)
3. 6 ks **šroub imbus** M10 x **100 mm**
   (bočnice se stojkami)
4. 22 ks **matice pojistná** M10
   (bočnice + stojky)
5. 14 ks **podložka** M10 x 30 mm
   (bočnice + stojky)
6. 2 ks **šroub vratový** M10 x 100 mm
   (bočnice se stojkou)
7. 2 ks **matice plastová** M10
   (bočnice se stojkou - vratový šroub)
8. 1 ks **matice s okem** M10
   (spojovací plechy stojek)
9. 8 ks **spojovací deska** (plech) 40 x 220 x 3 mm
   (dřevěné stojky)



potřebné nářadí:

1. montážní klíč vel. 17
2. imbusový klíč 6 a 8 mm
3. bit Torx T20

Krok 1 - Sestavení stojek

Díly stojek jsou označeny písmeny (**SP** - spodní přední, **SZ** - spodní zadní, **HP** - horní přední, **HZ** - horní zadní).
Pomocí spojovacích desek spoj **spodní přední** a **horní přední** stojky. Poté spoj **spodní zadní** a **horní zadní** stojky.

Použij kratší (**90 mm**) imbusové šrouby a pojistné matice (bez podložek).
Díly spojuj na podlaze nebo jiné rovné podložce, aby smontované stojky byly co nejvíce rovné.
Pro zarovnání spodního a horního dílu do jedné osy použij **opěrku pro nohy** jako příložné pravítko. Po zarovnání obou dílů utáhni matice se šrouby co nejvíce to půjde.

Krok 2 - Sestavení hlavní desky s bočnicemi

Pro snazší spojování je vhodné otočit **bočnice** a **hlavní desku** “vzhůru nohama” (tzn. bočnice orientované širší stranou nahoru).

Vlož levou hranu hlavní desky do drážky levé bočnice a připevni je pomocí **4 vrutů** (délka **60 mm**). Poté připevni i pravou stranu desky k pravé bočnici.

Krok 3 - Připojení stojek k bočnicím

Začni se zadními **stojkami** (mají rozteč vrchních děr dál od sebe - 32 cm).
Polož **hlavní desku s bočnicemi** zadní stranou na zem (zakřivená drážka směrem nahoru).
Zvnějšku bočnic přilož zadní stojky a připevni je pomocí **šroubů** délky **100 mm**. Pod hlavu šroubu a pod matku použij podložky.

Na spodní stranu stojek připevni **opěrku na nohy**. Vyznač na každé stojce čárku cca 20 cm od konce (od podlahy) a zarovnej k nim hranu opěrky. Vzdálenost opěrky od země můžeš později upravit podle své výšky. Desku opěrky připevni pomocí **6 vrutů**.

Přilož k bočnicím **přední stojky**. Připevni stojky nejdříve do horní díry pomocí dlouhého 100 mm šroubu a pojistné matky (použij pod hlavu šroubu a matku podložku).

Potom vlož **vratový šroub** (šroub se širokou kulatou hlavou) do drážky z vnitřní strany bočnice, skrz díru v přední stojce. Na šroub zvnějšku našroubuj **plastovou matku** s podložkou.

Máš hotovo! Postav konstrukci, přidělej hangboard a začni makat :)

TIP

Místo jedné z matek na spojovací desce můžeš našroubovat **matici s okem**. Oko můžeš použít pro zavěšení maglajzáku a mít ho tak pořád po ruce.