

Pískoviště s ochranou proti slunci

Vysoký ochranný faktor

Pískoviště s ochranou proti slunci

Díky integrované stříšce
proti slunci si mohou tv oje
děti i uprostřed léta hrát
podle chuti v pískovišti.



1 Úvod

Klasiku pro děti jsme upravili na opravdový kus nábytku: naše pískoviště má pohyblivou střechu, kterou lze spustit a sklopit, a tím optimálně chrání před UV zářením. Na ochranu pískoviště před nečistotami můžete také střechu spustit úplně dolů.

Pískoviště je tvořeno dvěma díly: vlastní bednou a markýzovou střechou na dvou střešních nosičích. Pískoviště samotné pak je rám, jehož díly jsou sešroubovány k sobě pomocí čtyřhranné spojky, rám střechy tvoří dva spojené štíty.

Následující návod k montáži je určen pro smrkové lepené desky s tloušťkou 18 mm (štítová prkna) a 27 mm. Pokud byste chtěli použít jiné materiály nebo tloušťky, musíte odpovídajícím způsobem přizpůsobit kusovník.

Dbejte na to, že smrkové dřevo – i lakované nebo lazurované – je méně odolné proti povětrnostním vlivům než jiné druhy dřeva. Pokud chcete jít na jistotu, sáhněte raději po teakovém nebo robiniovém dřevu.

Nechte si v hobbymarketu nebo u svého truhláře uříznout požadované desky.

Potřebné elektrické nářadí:

- > Kmitací pila
- > Excentrické brusky
- > Akumulátorové vrtací šroubováky
- > Akumulátorové šroubováky
- > Horní frézka
- > Sponkovačky
- > Systém pro jemný nástřik

Pomůcky:

- > Sada vrtáků do dřeva
- > Záhlubník
- > Brusný papír, zrnitost 120–240
- > Hadr

> Skládací metr, měkká tužka, guma, ořezávátko

Podrobný seznam materiálu:

Ks	Název	Délka	Šířka	Tloušťka	Materiál
2	Štítové strany	1.500 mm	200 mm	18 mm	Smrková laťovka
3	Příčná spojka	1.464 mm	58 mm	38 mm	Smrkový hranol
2	Držák střechy	1.450 mm	120 mm	27 mm	Smrková laťovka
2	Krátké strany rámu	1.446 mm	240 mm	27 mm	Smrková laťovka
2	Dlouhé strany rámu	1.500 mm	240 mm	27 mm	Smrková laťovka
4	Šroubovací lišty svislé	213 mm	45 mm	45 mm	Smrkový hranol
4	Šroubovací lišty vodorovné	1.350 mm	45 mm	45 mm	Smrkový hranol
4	Lavice	1.300 mm	200 mm	27 mm	Smrková laťovka
4	Spojky	170 mm	110 mm	27 mm	Smrková laťovka
1	Fólie	1.600 mm	1.600 mm	0,4 mm	Protikořenová textilie nebo pevná plastová fólie
1	Markýzová látka	cca 1.700	cca 1500 m		
cca 68	Zápustné šrouby, 4 x 60 mm				
cca 32	Zápustné šrouby, 4 x 45 mm				
8	Zápustné šrouby, 4 x 50 mm				

2 Montáž bočnic rámu a šroubovacích lišt

Nejdříve složte všechny díly rámu do montážní polohy. Krátké bočnice rámu se přitom nacházejí mezi dlouhými. Označte díly trojúhelníkovým symbolem, abyste během práce vždy znali jejich správnou polohu.

Akumulátorovým šroubovákem a šrouby 4 x 60 mm přišroubujte krátké a dlouhé bočnice k rámu pomocí svislých šroubovacích lišt.

3 Montáž sedacích desek na rám

Položte hotový rám na podstavce. Podle výkresu nastavte polohu první desky na bočnici a vodorovné šroubovací liště. Upevněte ji svorkami. Použijte k tomu podklady ze zbytků dřeva, aby na obrobku nevznikly otlaky.

Akumulátorovým šroubovákem a šrouby 4 x 60 mm nyní můžete sedací desku přišroubovat předvrtanými otvory 5 mm ve vodorovných lištách. Stejným způsobem namontujte zbývající tři sedací desky. Dodržujte přitom pokyny v našem tipu k sešroubování dvou dřevěných dílů.

Sedací desky zesponujte mezi sebou spojky, čímž pískoviště získá potřebnou stabilitu. Vrtačkou a vrtákem 5 mm vyvrtejte do rohů otvory.

Položte pískoviště na podstavce sedacími deskami dolů a podle výkresu namontujte do rohů spojky pomocí akumulátorového šroubováku a šroubů 4 x 45 mm. Dodržujte přitom pokyny v našem tipu k sešroubování dvou dřevěných dílů.

4 Montáž protikořenové textilie nebo fólie

Na ochranu písku proti prorůstání rostlin byste v pískovišti měli použít plastovou fólii nebo protikořenovou textilií. Sponkovačem pod vodorovnými šroubovacími lištami upevněte fólii k bočnicím.

5 Montáž štítových bočnic a příčníků ke střeše

Tužkou vyznačte obrys štítu na deskách štítových bočnic. Potřebné rozměry najdete v našem výkresu. Kmitací pilou vyříznete štítové bočnice. Dlouhé přímé řezy budou lepší, pokud svorkami upnete vhodnou lištu, která poslouží jako paralelní doraz kmitací pily.

Dejte štítové bočnice a příčníky do montážní pozice. Tužkou označte vzájemnou polohu dílů trojúhelníkovým symbolem, abyste během práce vždy znali jejich správnou polohu.

Kvůli připevnění k střešním nosníkům vrtačkou a vrtákem 8 mm na dřevo vyvrtejte do štítových bočnic vždy jeden otvor. Jejich pozice je vyznačena v našem výkresu.

Nyní tužkou vyznačte obrysy příčníků na štítových bočnicích. Vrtačkou a vrtákem 5 mm na dřevo vyvrtejte nejméně dva otvory, kterými sešroubujete štítové bočnice a příčníky k sobě pomocí akumulátorového šroubováku a šroubů 4 x 60 mm. Dodržujte přitom pokyny v našem tipu k sešroubování dvou dřevěných dílů.

6 Příprava střešního nosníku a montáž k pískovišti

Pro nastavení optimální výšky sluneční clony vyfrézujte drážku na horním konci střešního nosníku. Upevněte střešní nosník pomocí svorek k pracovní ploše (nezapomeňte na podklady!).

Horní frézou s paralelním dorazem a drážkovací frézou 8 mm vyfrézujte drážku do střešního nosníku podle údajů na výkresu. Frézujte v několika krocích po zhruba 4 mm, abyste šetřili frézku.

Pomocí akumulátorového šroubováku a šroubů 4 x 50 mm namontujte střešní nosník uprostřed a dole na dvě bočnice pískoviště. Dodržujte přitom pokyny v našem typu k sešroubování dvou dřevěných dílů.

Abyste mohli střechu upevnit přímo na pískoviště jako „kryt“ proti znečištění písku, připravili jsme ve spodní části střešního nosníku ještě jeden otvor pros křídlatými maticemi.

K označení tohoto otvoru vyrovnejte rám střechy na sedacích deskách pískoviště. Nyní tužkou vyznačte polohu otvoru na vnitřních stranách střešního nosníku a vyvrtejte ji pomocí vrtačky a vrtáku 8 mm na dřevo.

7 Potažení střechy markýzovou látkou

Napněte markýzovou látku podél štítových bočnic nad střešním rámem. Sponkovačem upevněte látku na vnějších příčnicích.

8 Broušení dřevěného povrchu

Abyste dostali co nejlepší povrch, měli byste mu věnovat péči před sestavením pískoviště.

Nejdříve sraďte všechny hrany brusným papírem 120 nebo 180 pod úhlem 45°, aby vzniklo malé sražení. Viditelné plochy zbruste bruskou ve směru letokruhů nejdříve brusným papírem hrubším (120, 180), pak jemnějším (až 240).

Poté se plochy pomocí houby navlhčí vodou, tedy se otřou za vlhka. Během sušení se vytvoří jednotlivá vlákna dřeva, která potom pomalu odstraní brusným papírem 180. Pak je dřevo připraveno k ošetření povrchu. Malý tip: Dbejte na to, aby brusný papír nebyl příliš tupý, aby se vlákna dřeva odřízla a nejen stlačila.

9 Lazurování povrchu

Nejdříve si pečlivě přečtěte pokyny výrobce ke zpracování a bezpečnosti.

Pracujte v dobře větraném prostoru a nekuřte, nejezte a nepijte.

Nanášejte lazuru systémem pro jemný nástřik a přebytečnou lazuru otírejte hadrem. Dodržujte dobu schnutí uváděnou výrobcem.

Před nanesením druhé vrstvy proveďte broušení brusným papírem 240.

I tentokrát bruste stále ve směru letokruhů. Pak opakujte nanesení další vrstvy způsobem popsáním v předchozím odstavci.

10 Hotovo!

Společnost Bosch neodpovídá za úplnost a správnost uložených návodů. Společnost Bosch dále upozorňuje na to, že použití těchto návodů je na vlastní riziko. Proveďte prosím pro svou bezpečnost veškerá potřebná preventivní opatření.