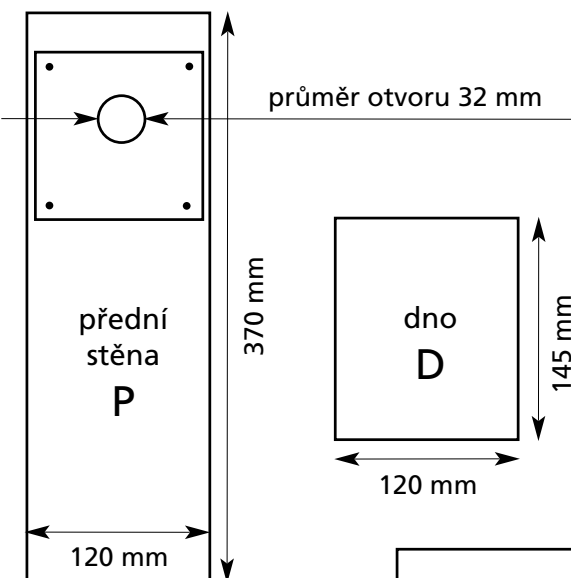
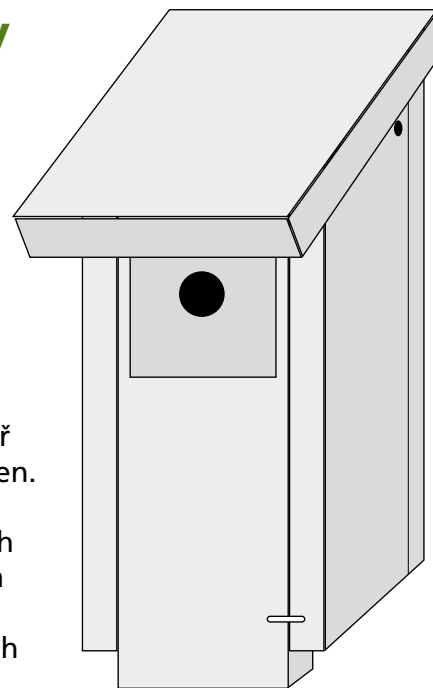


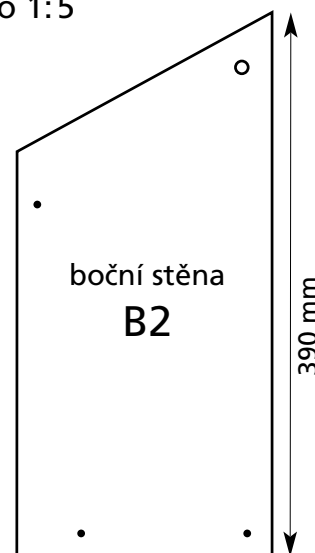
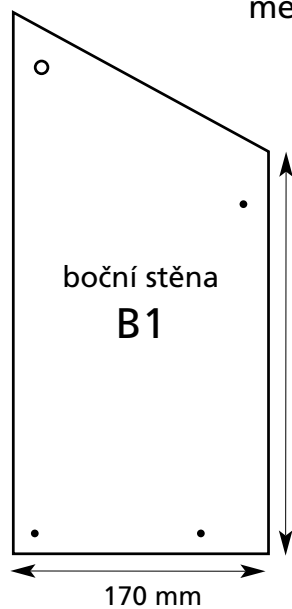
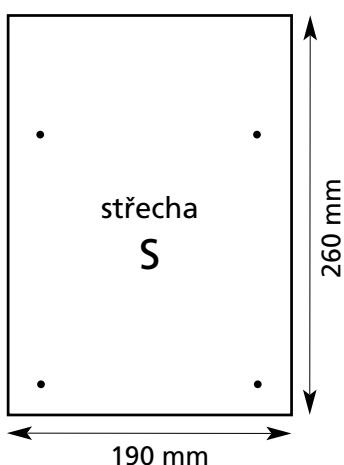
SÝKORNÍK - Náhled dílů stavebnice Ornity

Materiál: NEHOBLOVANÁ smrková nebo borová prkna o síle 25 mm.
Pro povrchovou úpravu vhodná barva pro venkovní ochranu dřeva.



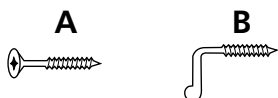
Důležité upozornění:

Ptačí budka má být zhotovena z nehoblovaných prken! Mláďata se po hrubém povrchu uvnitř budky lépe „vydrápu“ ven. Povrch prken neobrušujte – s výjimkou případných ostrých třísek ve vletovém otvoru! Budka může mít hoblovaný a hladký povrch jen z vnější strany!



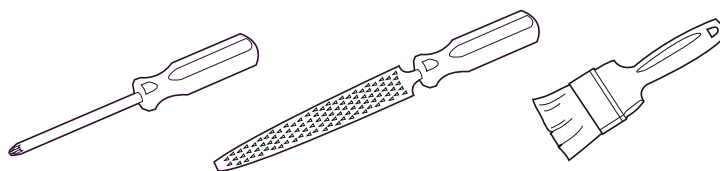
Další dodané díly:

1. vruty do dřeva A (velikost 3,5 x 45) – 14 ks
2. obrtlík B – 1 ks (minimální velikost obrtlíku = 4,5 cm!)



K sestavení budky ještě potřebujeme:

křížový šroubovák č. 2, půlkulatou rašpli na dobroušení případných ostrých třísek ve vletovém otvoru, štětec na závěrečný nátěr



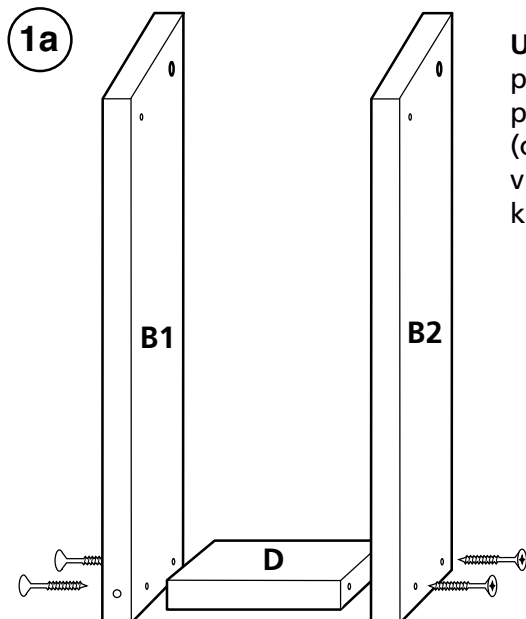
Při výrobě nutno dodržet:

1. jednotlivé díly z jednoho kusu (nikoli klížené)!
2. oba druhy vrutů musí mít stejnou velikost hlavy (stejná velikost šroubováku č. 2)!
3. díly musí být označené písmeny a čísly dle tohoto schématu!
4. předvrtané otvory pro vruty musí být proti sobě!!!

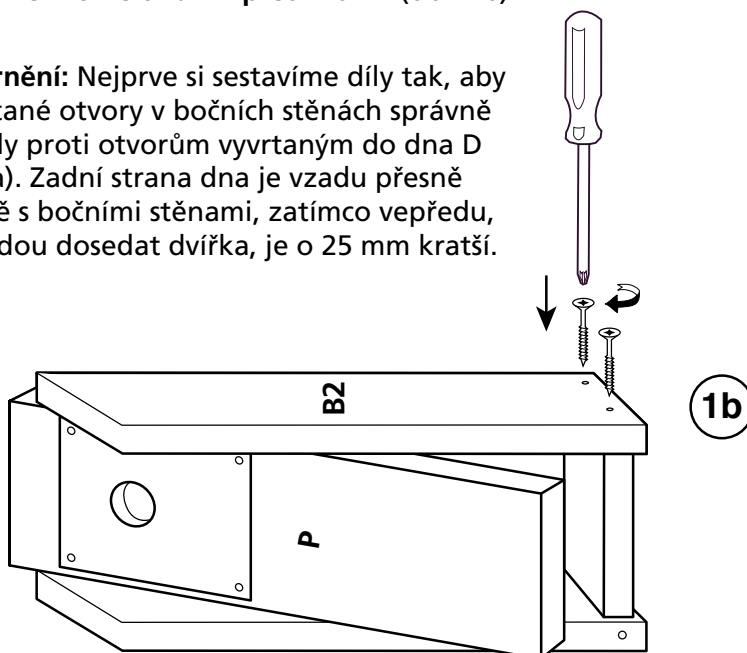
Návod k sestavení budky krok za krokem

KROK 1

Připevníme boční stěny B1 a B2 ke D s užitím vrtů A (obr. 1a). Nejlépe se nám bude pracovat, když díly položíme na bok a mezi boční stěny vložíme kromě dna D i přední díl P (obr. 1b).

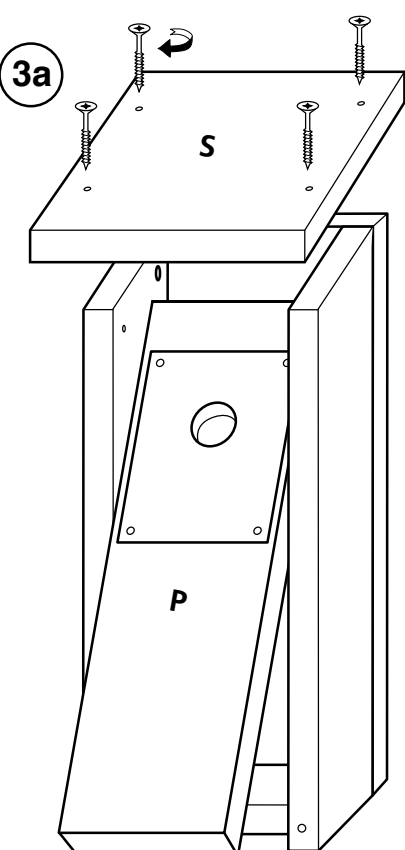
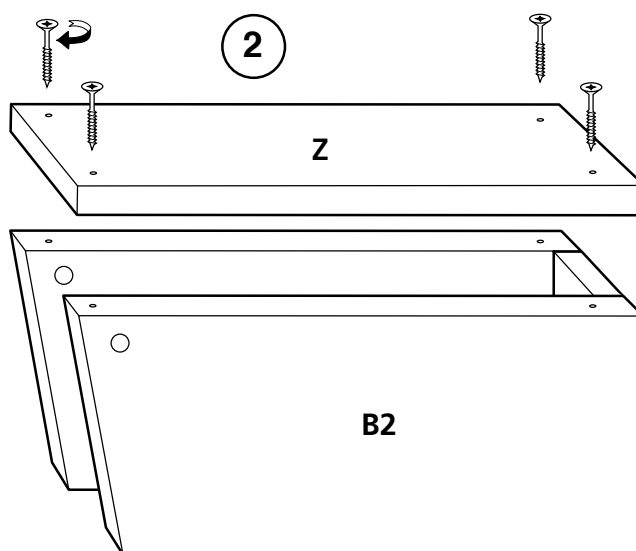


Upozornění: Nejprve si sestavíme díly tak, aby předvrtané otvory v bočních stěnách správně pasovaly proti otvorům vyvrtaným do dna D (obr. 1a). Zadní strana dna je vzadu přesně v rovině s bočními stěnami, zatímco vepředu, kde budou dosedat dvířka, je o 25 mm kratší.



KROK 2

S použitím vrtů A přišroubujeme zadní stěnu Z k bočním stěnám B1 a B2 a vytvoříme tak základní korpus budky. Opět dáváme pozor, abychom správně umístili předvrtané otvory proti sobě. Ponecháme budku položenou, což nám umožní dobře tlačit na šroubovák (obr.2).

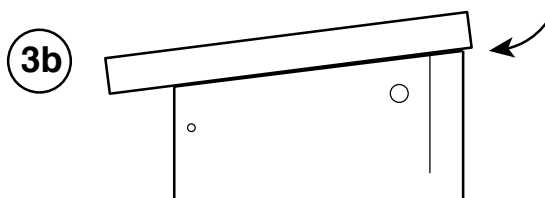


KROK 3

Do bočních dílů B1 a B2 přišroubujeme pomocí vrtů A střešu S. Předvrtané otvory jsou pouze ve střeše, nikoli v bocích, do nichž se budou vrty zařezávat samy (obr. 3a). Mezi bočními stěnami ponecháme vloženou přední stranu P. Tím zajistíme, že boční stěny budou mít nahoře správnou vzdálenost a dvířka půjdou dobře přimontovat a nebudou drhnout.

Upozornění:

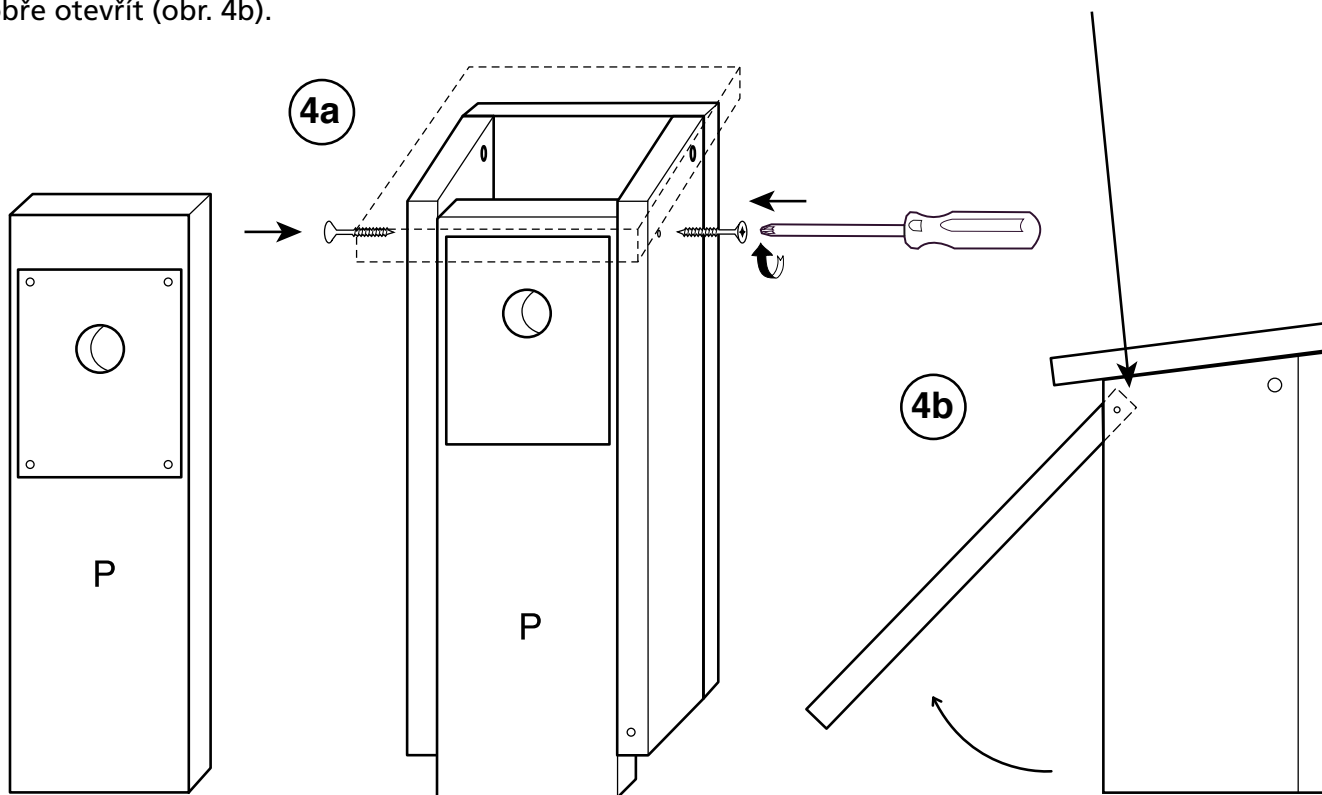
Budka musí vzadu dobře přisednout ke stromu, proto střešu umístíme tak, aby nepřechývala přes zadní stěnu o více než 1 cm. Střeša bude mít přesah pouze po stranách a vpředu (obr. 3b).



KROK 4

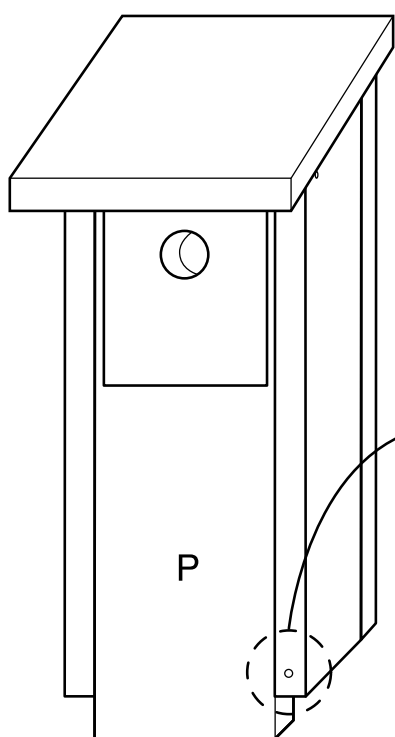
Pomocí vrtů A připevníme přední stěnu P k bočním dílům B1 a B2 (4a a 4b).

Upozornění: Vyklápěcí dvířka musí dobře fungovat! Dbáme, aby nám vrtů prostrčené skrze otvory v bočních stěnách **správně zapadly do předvrtaných otvorů** v dvířkách (obr. 4a). Tím zajistíme, že vrtů budou přesně proti sobě a dvířka budou mít nahoře dostatečný odstup od střešky. Potom vrtů na obou stranách stejnoměrně dotáhneme tak, aby přední strana pevně držela, ale zároveň se dala dobře otevřít (obr. 4b).

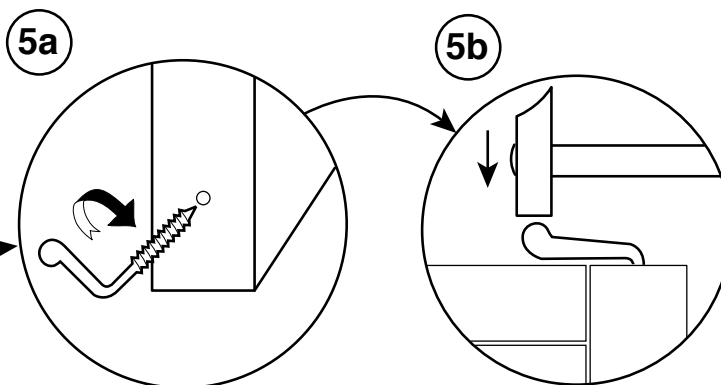


KROK 5

Zašroubujeme obrtlík do boční stěny B2 a tím zajistíme přední stěnu proti samovolnému otevření (obr. 5a). Tím jsme dokončili stavbu budky.



Upozornění: Dvířka po zavření musejí dobře přiléhat ke dnu a bočním stěnám. Musíme proto obrtlík utáhnout až „na doraz“. Pokud již na větší utažení nestačí síla, můžeme ještě obrtlík jemně přiklepnout kladívkem (viz pohled z boku na obr. 5b).



Obrtlík musí mít rameno dlouhé minimálně 4 cm!

Později při sesychání budky mohou menší obrtlíky přestat fungovat, protože jsou příliš krátké a nedosáhnou dostatečně daleko přes dvířka.

KROK 6

Po sestavení budky doporučujeme provést ochranný nátěr, který slouží k prodloužení životnosti budky a má i estetický význam – budka natřená ve vhodném odstínu (tmavě hnědá apod.) lépe splyne s přírodním prostředím. K nátěru použijeme barvu pro venkovní ochranu dřeva, nejlépe vodouředitelnou rychleschnoucí lazuru či mořidlo, které se vpije do dřeva. **Ptačí budku natíráme štětcem pouze z vnější strany**, což umožní, aby dřevo „dýchalo“ a v budce se vytvářelo příznivé mikroklima.

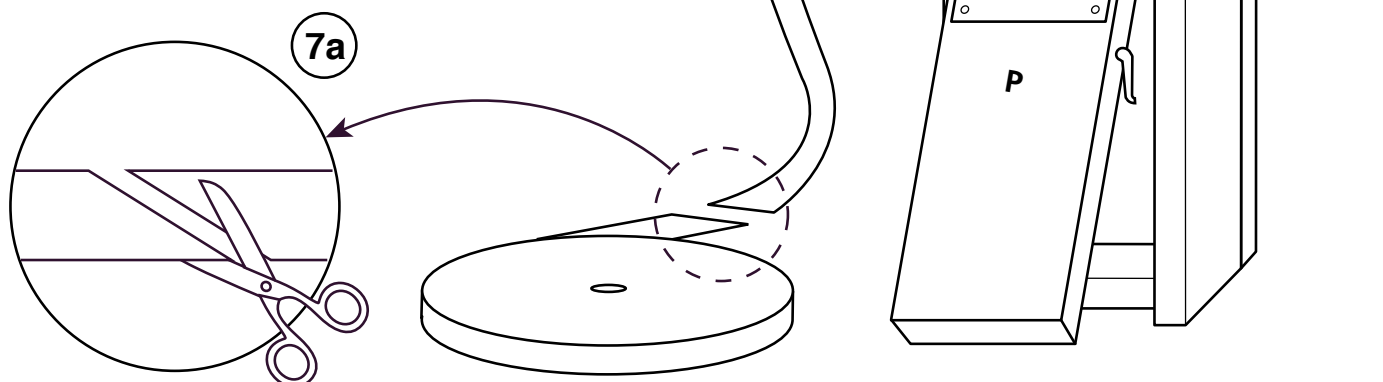


Upozornění:

Přiměřené množství barvy si odlijeme do vhodné mělké nádoby. Natíráme plynulými tahy a štětec otíráme o okraj nádoby, aby nám barva příliš nestékala.

KROK 7

Po zaschnutí nátěru provedeme závěrečný krok – opatříme budku popruhem na zavěšení. Ustříháme PP popruh o délce cca 2,5 m. Stříháme šikmo v ostrém úhlu, abychom mohli popruh dobře provlékat (obr. 7a). Konce zatavíme zapalovačem, aby se netřepily. Připravený popruh provlékneme skrze otvory v bočních stěnách budky (obr. 7b).



KONTROLA PO DOKONČENÍ

Po dokončení budky zkontrolujte, zda jsou všechny prvky funkční. Pokud zjistíte některý z uvedených nedostatků, závadu opravte ještě před vyvěšením. Potom to již nebude možné.

1) Přední stěna se špatně otvírá nebo nelze otevřít vůbec:

- je slepená lakem,
- budka je příliš těsně smontována – trochu povolte otočné vruty (čepy) dvířek (viz Krok 4),
- upevňující vruty (čepy) nejsou umístěny přesně proti sobě – vyšroubujte vruty, dvířka srovnejte a vruty znovu utáhněte správně, aby mířily do předvrtaných otvorů v dvířkách (viz Krok 4),
- prkna bočních stěn jsou nerovná – je třeba je přibrousit rašplí.

2) Střecha budky vzadu příliš přesahuje

Provedte znovu Krok 3 správně, tak aby budka vzadu přiléhala ke stromu.

3) Přední stěna po uzavření nedoléhá (dvířka „kloktají“)

- obrtlík není dostatečně utažený – přitáhněte obrtlík nebo doklepněte kladívkem (viz Krok 5).
- obrtlík je krátký nebo špatně umístěný (nepřesahuje dostatečně přes vyklápěcí dvířka) – obrtlík přemístěte nebo vyměňte za delší (viz Krok 5).