Návod na zostavenie, vyplnenie a umiestnenie stavebnice

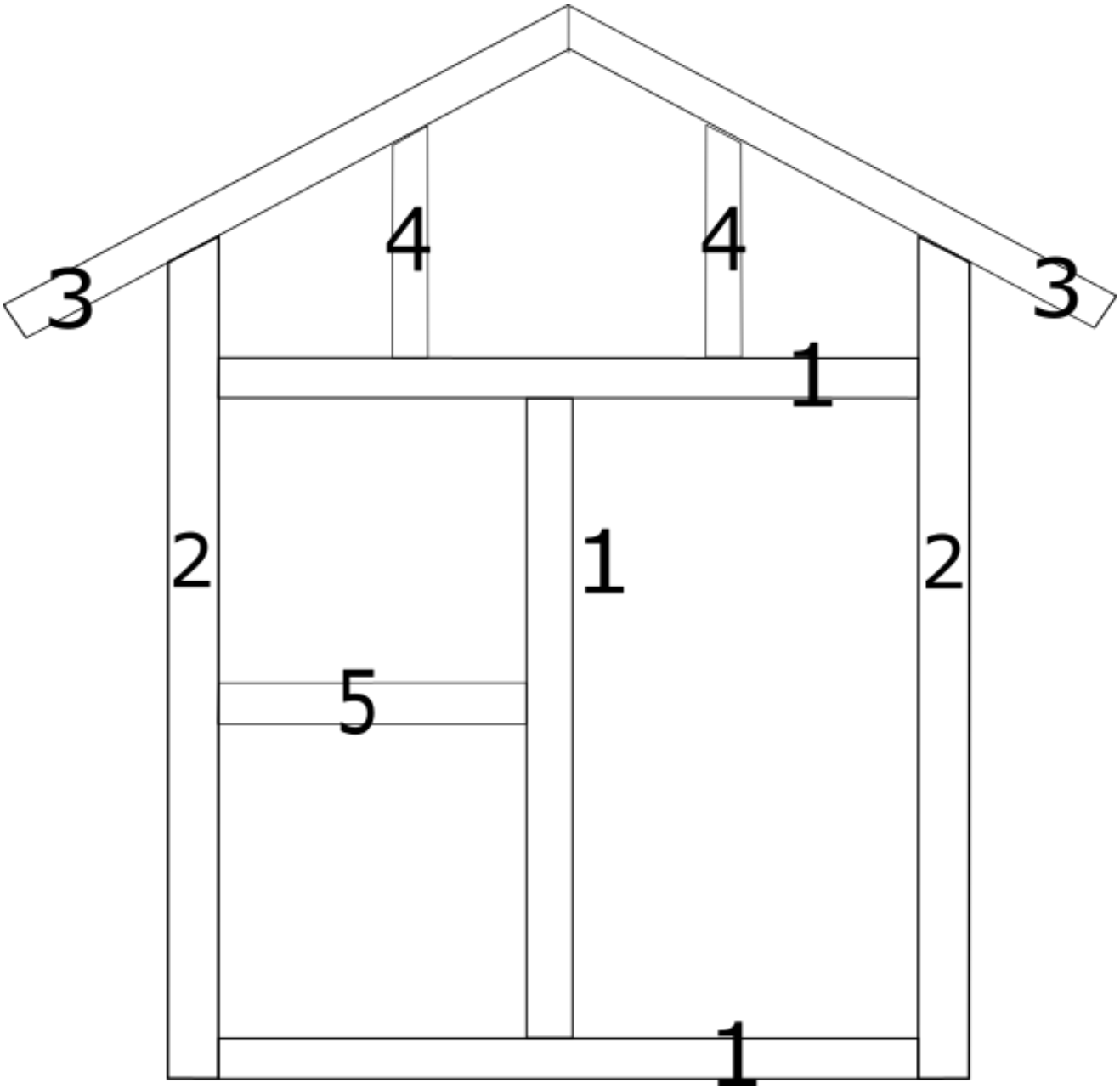
Hotel pre hmyz

www.budky.sk

Návod, ako hotel správne zostaviť a natrieť, čím ho vyplniť a kam umiestniť

MOTTO: nejde len o výsledok, ale tiež o radosť z jeho tvorenia

Číslovanie drevených dielov hotela



Obsah balenia:

a) Drevené diely 1 - 5

b) Odvŕtané drevené pníky s dierami priemeru 3 - 10mm 2 ks

c) Čierná pieskovaná lepenka na strechu

d) Brúsny papier a klince

e) Fľaštička s farbou a štetec

f) Pletivo proti vypadnutiu šišiek alebo iných drobných výplní 2ks

g) Zelená šnúrka a doštička „Hmyzí hotel“

1) Zostavenie hmyzieho hotela

- Nejskôr si pomocou brúsneho papieru začistite jednotlivé diely, najmä okrajové hrany mávajú triesky. Čím viac si všetko vybrúsite, tým krajší potom Váš hotel bude.
- Teraz si vyskúšajte hotel cvične zostaviť. Bez klincov Vám to držať nebude, tak to urobte na ležato. Overíte si tým, že do seba všetky diely dobre zapadajú a že ich dokážete dobre poskladať k sebe. Jednotlivé diery sú predvŕtané, najmä pri streche je treba dávať pozor na správné natočenie dielov, aby Vám dierky smerovaly do podkladových dosiek.
- Teraz môžete začať stĺkať, ale robte to s rozvahou, aby ste si jedným spojom neznemožnili urobiť druhý. Pozrite sa na obrázky na ďalších stranách a začnite obvodovými stenami a dnom - teda dielmy 2 + 1 + 2 (diely č. 2 ale dobre natočte, nech sa dá na šikminu nasadiť strecha). K ďalšiemu dielu 1 pribite diel 5. Potom vzniknuté dve zostavy spojte k sebe - pomôžte si pri tom posledným dielom č. 1. Tento potom pribite ako najvrchnejšiu vodorovnú priečku. Strechu z dielu č. 3 si spojte najskôr k sebe a potom ju posaďte na šikmé nožičky dielov 2. Nakoniec strechu podoprite šikmými dielmy č. 4 a pribijte ich. Z vnútra sa to bude robiť ťažko, tak si kladivko môžete otočiť na ležato. Pokiaľ Vám na niektorých miestach nebudú predvŕtané dierky sedieť na prostriedok protiľahlého dielu, zatlčte klinec vedľa - keď to nebude príliš pri kraji, doska nepraskne. A tým máte základnú konštrukciu hotovú. (Miesto klincov môžete použiť aj skrutky do dreva.)
- Teraz si môžete hotel natrieť farbou. Použite buď priloženú vodou riediteľnú farbu, alebo si zožente farbu podľa Vašich predstáv.
- Po zaschnutí farby pretiahnite strechou zelený špagátik pre visačku s názvem hotelu a pribite na strechu lepenku a prípadne aj rákos alebo brezové vetvičky, aby bol hotel nenápadný a viacej splynul s okolitou prírodou.

2) Čím naplniť komôrky hotela

Na ďalších stránkach nájdete ukážky, pre akých obyvateľov hotel vlastne staviate. Jedná sa o užitočné druhy hmyzu, ktorí fungujú ako ekologický likvidátori škodcov alebo ako opeľovači. Obyvatelia majú najradšej úzke chodbičky a komôrky rôznych priemerov. Okrem predvŕtaných pníkov môžete použiť: zámotky z jutového vreca, duté stonky slamy alebo bazy čiernej, tenké vetvičky, seno, šišky, suché listy, odvŕtané alebo dierkované tehly. Snažte sa vytvoriť čo narozmanitejšie prostredie – tým nalákate najväčšie množstvo hmyzu. Drobné materiály zaistite z obidvoch strán mriežkou, aby nevypadly alebo aby ich vtáci nevytiahli von.

3) Výzdoba hotela

Na záver hotel vyzdobte doštičkou s nápisom „Hmyzí HOTEL“, ktorý za otvory v streche zaveste zvislo alebo vodorovne. Počas sezóny môžete ďalej hotel zkrášliť rôznymi kvetinkami alebo napríklad guličkami Jarabiny vtáčej.

Obrázkový postup zostavenia drevených častí hmyzieho hotela

4) Vhodné umiestnenie

Hotel buď stojí na zemi alebo visí na stene alebo strome za vrchnný šikmý spoj strechy. Hotel umiestnite na slnečné a teplé miesto, aby bol pokiaľ je to možné chránený pred dažďom a vetrom. Hotel nevyžaduje žiadnou špeciálnu údržbu – jednotlivé okienka udržujte zaplnené, a pokiaľ sa Vám zdá, že je nejaká komôrka dlhodobo neobývaná, tak jej obsah vymente.

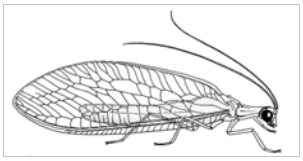
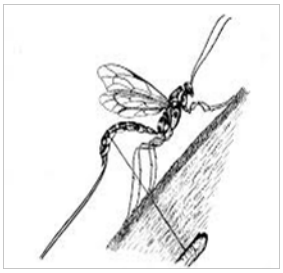
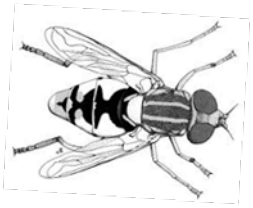
Hotel visí za štít strechy

Hotel upevnený na pni

5) Možné rozšírenie

Hotel môžete rozšíriť napríklad bývaním pre Ucholakov z obráteného hlineného kvetináča so senom alebo slamou. Nachystejte si špagátik, na jeho koniec priviažte väčšiu šišku napríklad zo smreka. Druhý koniec špagátika prevlečte dierou v kvetináči. Mezi šišku a dno napchajte suchú trávu alebo slamu a kvetináč zaveste dnom hore - napríklad zo strechy alebo dna hotela.

Skupiny užitočného hmyzu na záhrade

Predátori		**Ucholak obyčajný** - živí se hlavně mšicemi, ale je to všežravec, tak někdy hoduje třeba na broskvích atd. Pokud mu uděláme domeček z květináče můžeme pak jeho kolonii po zahradě přemisťovat a směřovat jej, aby nám pomáhal a neškodil. Podle pověry škvor leze lidem do uší - to ale není pravda.
		**Zlatoočka obyčajná** - dospělec i larva jsou draví a živí se zejména mšicemi - usmrtí je a sají jejich šťávu. Vajíčka klade samička na stopky, aby je dříve vylíhnuté larvy nesežraly. Jistě je znáte - za světlem často přilétají do místnosti.
		Lienka sedembodková - živí se hlavně mšicemi, denně jich sežere tolik, kolik je polovina jeho váhy. Jeho larvy jsou také dravé. V současné době dochází k invazi Slunéčka východního, které je ještě dravější a naše slunéčko vytlačuje.
Paraziti		**Lumkovití** - jedná se o významné pomocníky. Pomocí svého kladélka, kterým umí některé druhy propíchnout i několik cm dřeva, nakladou vajíčka do housenek a brouků. Larvy se pak živí v těle hostitele.
Opeľovávači		**Včely samotárky** - nejen včela medonosná, ale také tyto druhy, samostatně žijících včel, patří mezi významné opylovače v zahradě. Hledají dutinky, které vyplní vajíčky a zavíčkují je.
		**Pestricovité** - lidově vosičky - jedná se o blanokřídlý hmyz podobný vosám - nemají však žihadlo. Jsou velmi užitečné. Jejich larvy jsou dravé a požírají například mšice a svilušky, dospělci sají z květů pyl a nektar a přitom rostliny opylují.