



Záhony Hans
ZÁDA BEZ ÚHONY!

NÁVOD K MONTÁŽI VYVÝŠENÝ ZÁHON INGRID

35mm, 5 řad



Tento vyvýšený záhon je k dispozici v různých rozměrech, postup montáže je však stejný kromě montážního kroku 8.

1. Náradí a příprava

Před montáží si připravte konečné místo pro umístění záhonu, kvůli veliké váze je záhon obtížně přenositelný.

Aby spodní prkna nebyla v neustálém kontaktu s vlhkostí je vhodné záhon umístit na základy z dlaždic (vyskládané jen po obvodu záhonu aby prostředek umožňoval průchod vlhku) popř. jinou drenáž. Doporučujeme dlažbu umístit na ztuhlý podklad z kameniva, jak je běžně užíváno ve stavebnictví při pokládce dlažby (zdola: 20cm vrstva PDK0/32, 4cm vrstva PDK 0/4). Kamenivo zároveň funguje jako bariéra proti hlodavcům a drenáž, vykopanou zeminu upotřebíte pro výplň záhonu.

Pro montáž je potřeba:

- + Dostatek místa i pro obrácení záhonu, rovná plocha, 2 osoby
- + Připravené konečné místo pro záhon
- + Úhelník, vrtačka, hrot - BIT Torx TX25, vrták do dřeva průměr 5mm, metr svinovací 3m

Pro montáž příslušenství (nopová folie a pletivo):

- + Sešivací kleště na velké spony (Tacker), lze použít i kancelářskou sešivačku nebo malé hřebíčky s velkou hlavou, vrták do kovu 6mm

Následná výplň záhonu spotřebuje mnoho materiálu. Zlaté pravidlo je čím výš, tím používat jemnější materiál. Doporučujeme tedy na dno např. kusy dřeva, větve, poté nevyzrálý kompost, hnůj, listí a až teprve pro horních 20-30cm použít zeminu nebo vyzrálý kompost.

2. Kusovník

Než začnete s montáží, zkontrolujte prosím kompletnost dodávky na základě následujícího kusovníku.

Ingrid 100x200cm	Rozměry	Délka	Ks
Prkno boční dlouhé modřín	35x150	196,5	10
Prkno boční krátké modřín	35x150	96,5	10
Krycí prkno dlouhé modřín	19x90	191	2
Krycí prkno krátké modřín	19x90	91	2
Rohový sloupek modřín	50x50	75	4
Stabilizační sloupek modřín	50x50	75	2
Vrutý NIRO nerezové	5x80	8	114
Volitelné			předvrtat!!
Nopová folie	75x600	6	1
Vzpěra Nerez proti vyboulení		93	1
Pletivo proti myším	100x200	2	1
Lišta proti slimákům krátká	Z -profil	100	2
Lišta proti slimákům dlouhá	Z -profil	200	2
ALU podstavec krátký (včetně krytek a vrutů)	40x60	92	2
ALU podstavec dlouhý	40x60	199	2

Ingrid 100x300cm	Rozměry	Délka	Ks
Prkno boční dlouhé modřín	35x150	296,5	10
Prkno boční krátké modřín	35x150	96,5	10
Krycí prkno dlouhé modřín	19x90	291	2
Krycí prkno krátké modřín	19x90	91	2
Rohový sloupek modřín	50x50	75	4
Stabilizační sloupek modřín	50x50	75	4
Vrutý NIRO nerezové	5x80	8	138
Volitelné			předvrtat!!
Nopová folie	75x800	8	1
Pletivo proti myším	100x300	3	1
Lišta proti slimákům dlouhá		300	2
Lišta proti slimákům krátká		100	2
Vzpěra Nerez proti vyboulení		93	2
ALU podstavec dlouhý (včetně krytek a vrutů)	40x60	299	2
ALU podstavec krátký	40x60	92	2

Ingrid 100x400cm	Rozměry	Délka	Ks
Prkno boční dlouhé modřín (pro transport zpravidla dělené na 2ks)	35x150	396,5	10
Prkno boční krátké modřín	35x150	96,5	10
Krycí prkno dlouhé modřín	19x90	391	2
Krycí prkno krátké modřín	19x90	91	2
Rohový sloupek modřín	50x50	75	4
Stabilizační sloupek modřín	50x50	75	6
Vrutky NIRO nerezové	5x80	8	160
Volitelné			předvrtat!!
Nopová folie	75x1000	10	1
Pletivo proti myším	100x400	4	1
Lišta proti slimákům dlouhá (pro transport dělená na 3ks)		400	2
Lišta proti slimákům krátká		100	2
Vzpěra Nerez proti vyboulení		93	3
ALU podstavec dlouhý (včetně krytek a vrutů)	40x60	199,5	4
ALU podstavec krátký	40x60	92	2

3. Montáž

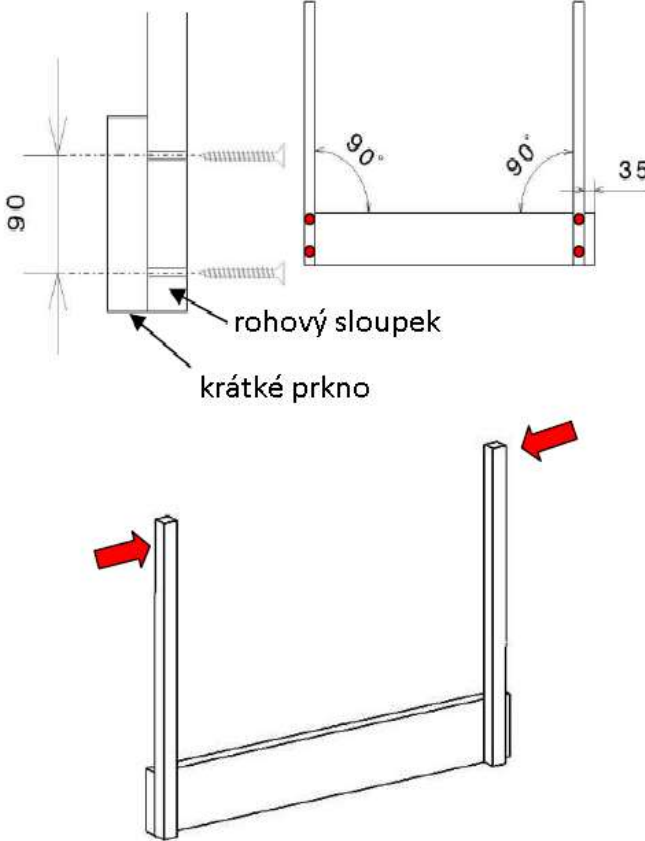
Krok 1	
Použité díly	Ks
Rohové sloupky	2
Prkno krátké	1
Vrut 5x80	4

Navrtejte do rohového sloupku 4 otvory v rozestupu 90mm (5mm průměr) a přišroubujte v úhlu 90° k krátkému prknu z **vnitřní** strany záhonu.

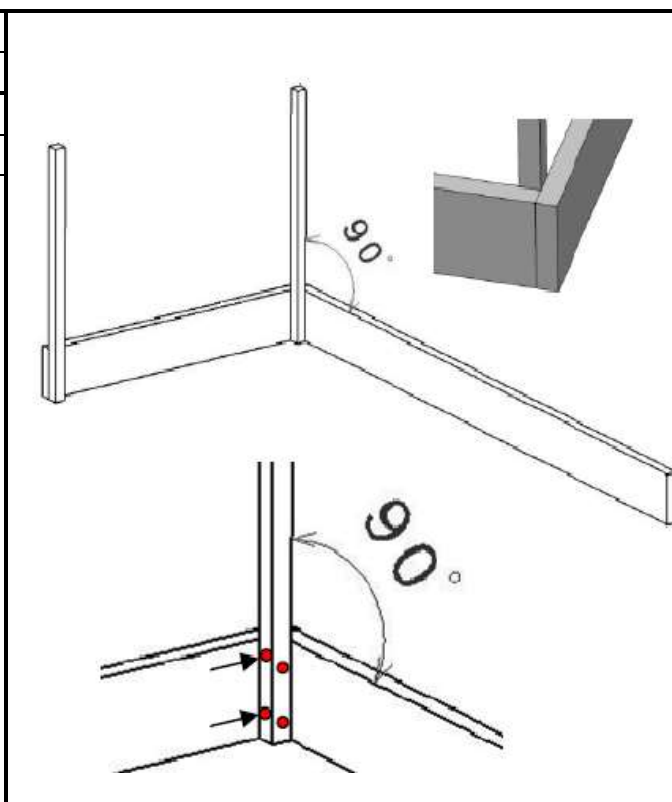
!! Je nutné dávat pozor, aby pravý rohový sloupek byl přišroubován **35mm od vnější hrany**, protože tam bude napojeno další boční prkno (viz krok 2)

Rozestup mezi rohovými sloupky musí být stejný dole i nahoře.

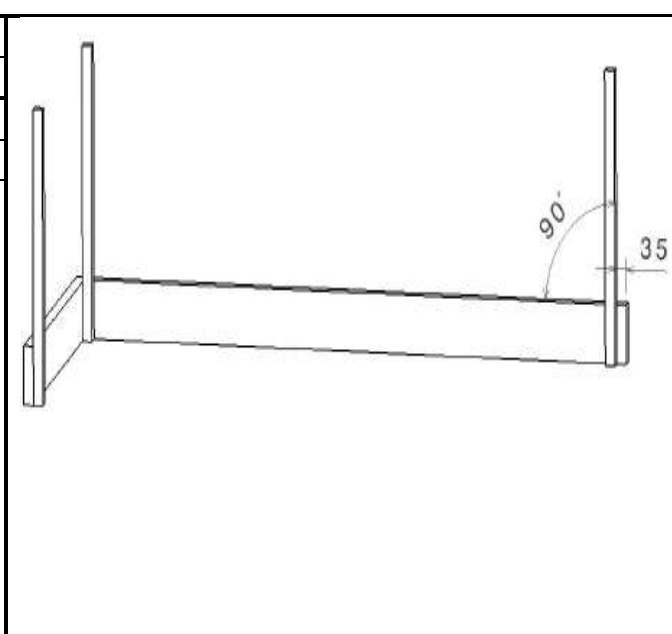
Rozestup mezi rohovými sloupky musí být stejný dole i nahoře. Proto použijte další krátké prkno na druhém konci rohových sloupků, ale ještě ho nepřišroubujte napevno – viz. červené šipky.



Krok 2	
Použité díly	Ks
Prkno boční dlouhé	1
Vrut 5x80	2
<p>Ke stupni vzniklému v prvním kroku přišroubujte „prkno boční dlouhé“. Toto zarovná přesah krátkého prkna.</p> <p>Sešroubování provádějte z vnitřní strany jako v kroku 1 !!</p> <p>Použijte jiný rozestup otvorů, aby jste se vyhnuli předchozím vrutům. (rohové sloupky vždy předvrtat)</p>	



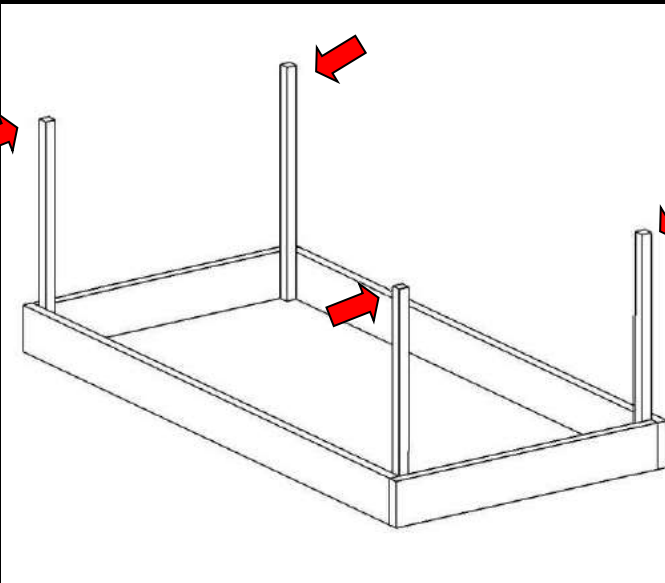
Krok 3	
Použité díly	Ks
Rhový sloupek	2
Vrut 5x80	5
<p>V tomto kroku připevněte třetí rohový sloupek. Odstup od vnější hrany je také 35mm.</p> <p>Stejně jako na obrázku v kroku 2, předvrtajte otvory do rohového sloupku a zašroubujte vruty z vnitřní strany.</p> <p>Je nutné dávat pozor na dodržování úhlu 90° a vodorovnou podložku, jinak by mohlo dojít k nepřesnostem.</p>	

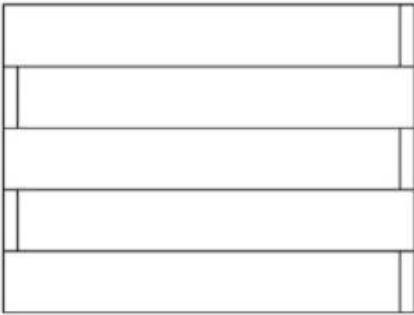


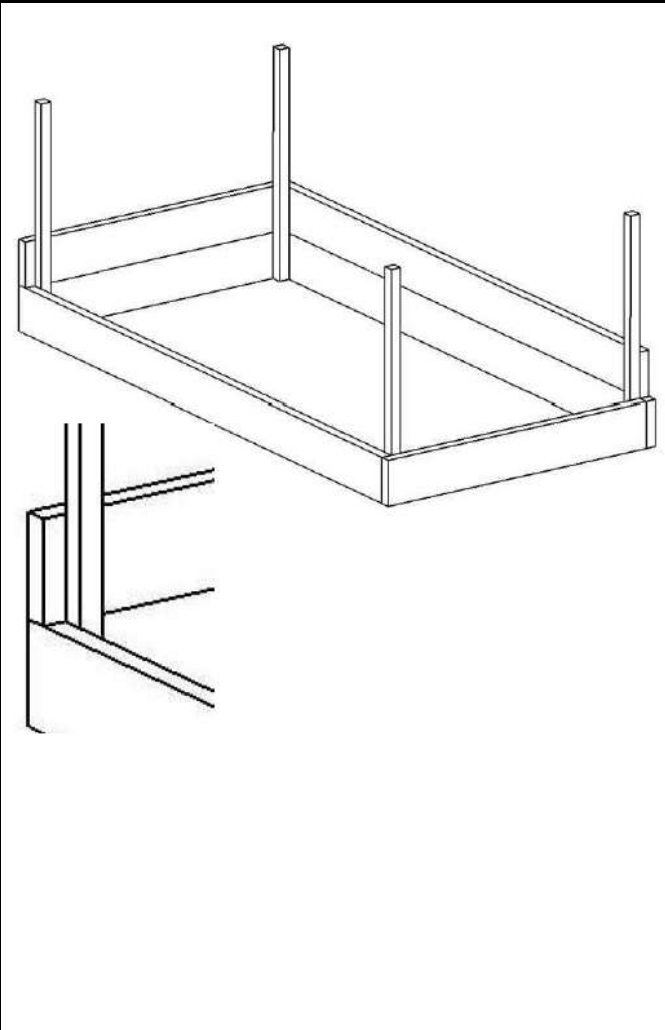
Krok 4	
Použité díly	Ks
Prkno krátké	1
Vrut 5x80	2
<p>Druhé krátké prkno osadíte do vzniklého přesahu.</p>	

Krok 5	
Použité díly	Ks
Vrut 5x80	2
<p>Připevněte poslední předvrtaný rohový sloupek v odstupu 35mm od vnější hrany.</p> <p>POZOR! Průběžně během kroku 5,6 a 7 kontrolujte pravé úhly, kontrolně měřte délku úhlopříček.</p>	

Krok 6	
Použité díly	Ks
Prkno dlouhé	1
Vrut 5x80	4
Připevněte druhé „prkno boční dlouhé“ k rohovým sloupkům.	
<p>Po dokončení první řady doporučujeme lehce přichytit horní řadu prken, čímž si zajistíte správné vzdálenosti mezi hranoly, viz červené šipky</p>	



Krok 7	
Použité díly	Ks
Prkno dlouhé	8
Prkno krátké	8
Vrut 5x80	64
<p>Další 4 řady vyhotovte podle stejného principu, avšak pokaždé se střídá překrývání prken! !! POZOR !! Přesahy se střídají</p>	
	
<p>!!!POZOR!!!: Po zhotovení 2-3řad je nejvhodnější doba pro přenesení záhonu na konečné místo, popř. převrácení záhonu pro připevnění ALU podstavce a pletiva Předvrtat sloupek doporučujeme už jen u konce, vruty jsou samořezné.</p>	

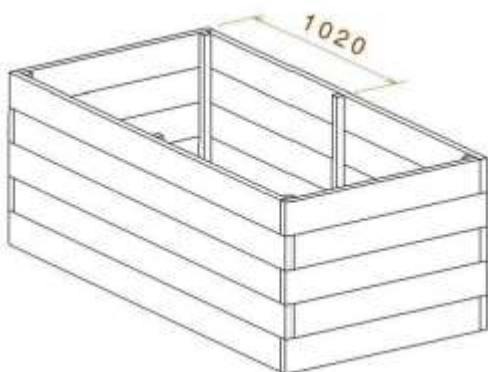


Krok 8

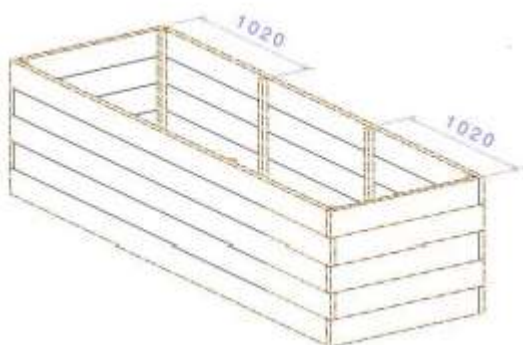
Použité díly	Ks
Stabilizační sloupek	2/4/6
Vrut 5x80	20/40/60

Nyní připevněte stabilizační sloupky tak, aby dosahovali stejné výšky jako prkno (později budou podepírat opěrku rukou). Předvrtat postačí jen u konců sloupku.
Podle délky záhonu použijte 2,4 až 6 stabilizačních sloupků.

Rozměr 100 x 200 cm :

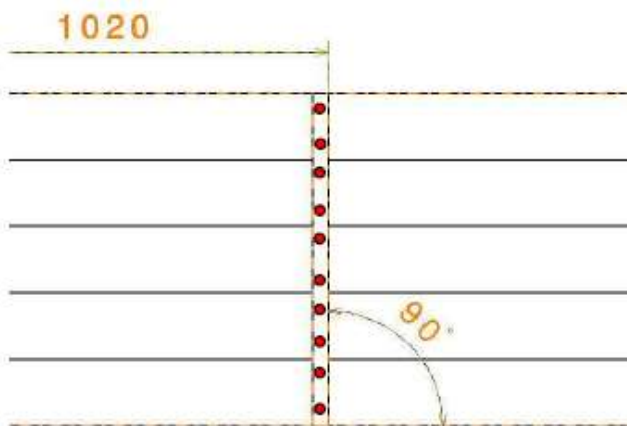


Pro délku 300cm použijte 2sloupky na každé straně po cca 100cm

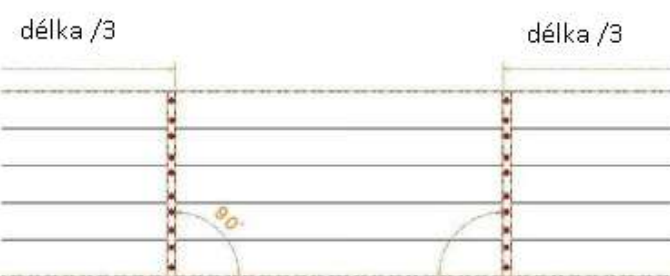


Pro délku 400cm použijte 3sloupky na každé straně po cca 100cm

rozměr 2m



rozměr 3m



Krok 9

Použité díly	Ks
Krycí prkno dlouhé modřín	2
Krycí prkno krátké	2

TIP: Opěrky rukou můžete připevnit až po naplnění záhonu zeminou, aby nedošlo k jejich poškození.

Kde budete šroubovat blízko konce prkna, je nutné předvrtat 5mm vrtákem!

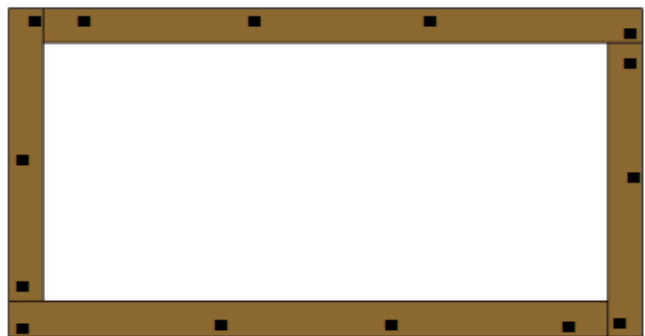
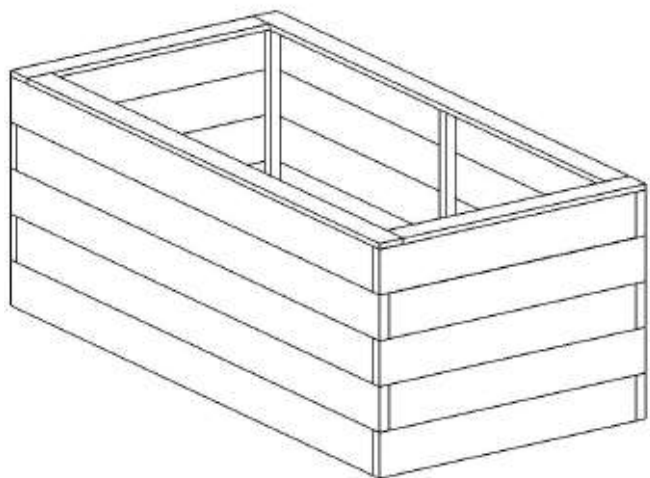
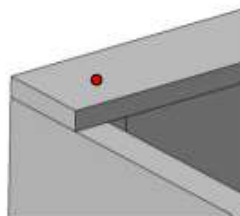
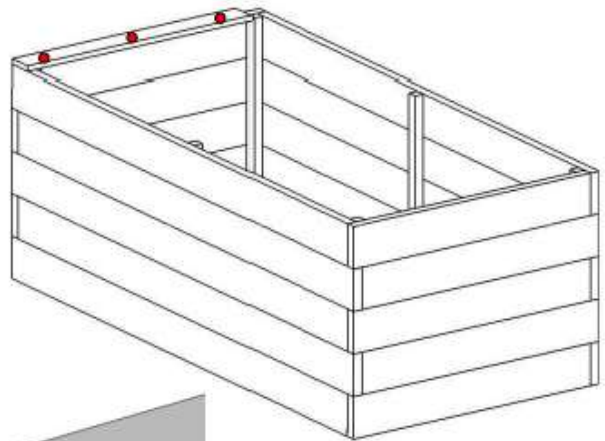
Našroubujte krycí prkna na čelní stranu rohových sloupků a bočních prken, 3 vruty na krátkou stranu a na podélnou stranu:

2 m záhon 4 vruty

3 m záhon 6 vrutů

4 m záhon 7 vrutů

Vnější hrany můžete ohladit smirkovým papírem.



Krok 10 (volitelné)

Použité díly	Ks
Nopová folie	1
Pletivo proti myším	1

TIP: pokud připevníte prvně ALU podstavec, můžete jen volně vložit pletivo, ohnout u hran a zatížit kameny. Poté můžete folii překrýt i podstavec

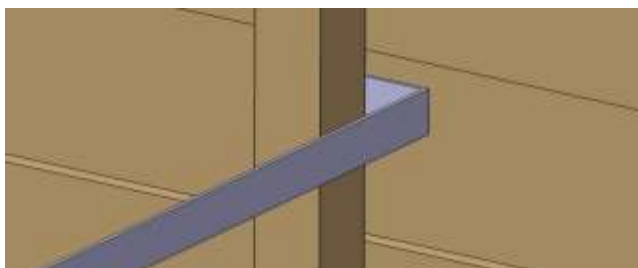
Pro ochranu proti vlhkosti a hlodavcům můžete nainstalovat folii a pletivo. Nejvhodnější je použít sešivačku na velké spony (Tacker).

Prvně připevněte pletivo ke dnu, záhon můžete obrátit na bok. Pozor aby nevznikla pod pletivem prohlubeň, pokud se domníváte že bude podloží klesat použijte při plnění záhonu u pletiva nejprve jemný materiál.

Folii vyložte vnitřní stranu záhonu, nopy (hrbolky) směrem ke dřevu. Kopírujte co nejlépe stěny, protože bude docházet k sesedání zeminy.

Vzpěra slouží k zamezení vytvoření bříška na záhonu. Aby se dlouhá prkna vahou neprohnula, připevněte vzpěru cca v 60% výšky záhonu pod stabilizační sloupky. Povolte vruty z vnější strany záhonu, nařízněte folii z boku sloupku a zahnuté konce zasuněte pod sloupky těsně vedle šroubu, dotažením šroubu se vzpěra zablokuje.

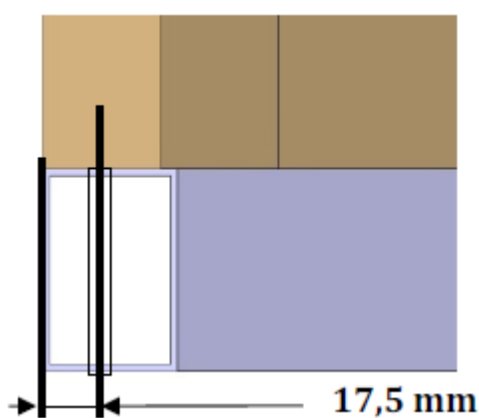
Nopy (hrbolky) na folii ke dřevu



**Krok 11**

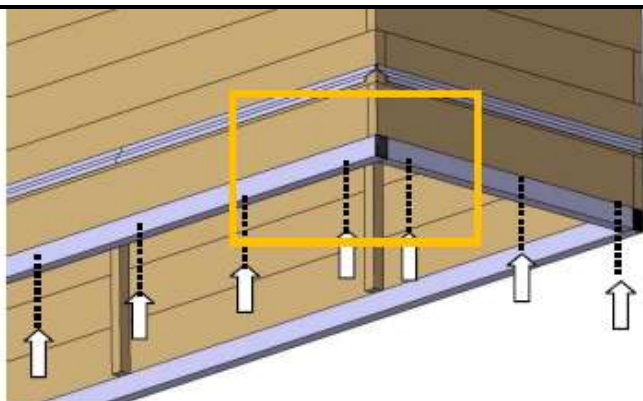
Použité díly	Ks
ALU postavec dlouhý	2
ALU postavec krátký	2
Vrut 5x90	14/18/22

Připevněte ALU podstavec na spodní hranu. Nasadte záslepky pouze na dlouhé díly. Hliníkový profil předvrtejte průměrem 6mm, krátký 3x a dlouhý 4x viz obrázek. Vzdálenost od vnější hrany je 17,5mm, aby jste trefili prostředek. Vnější stěna ALU podstavce je zarovnaná s korpusem záhonu.

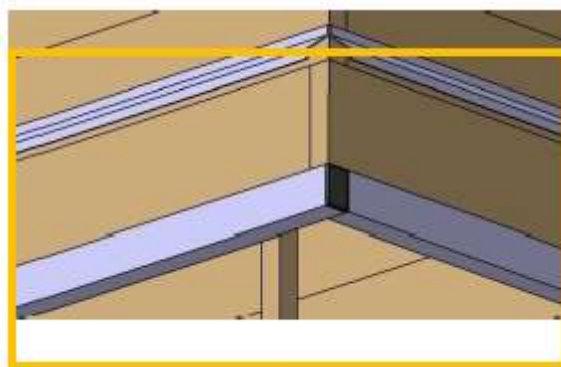


Počet vrtů 5x90 pro krátkou stranu je vždy 3ks.
 Počet vrtů pro podélnou stranu podle délky záhonu:
 1600 a 2000mm = 4 vruty
 3000mm = 6 vrtů
 4000mm = 8 vrtů (dlouhá strana záhonu se složí z 2 dílů po 4 vrutech)

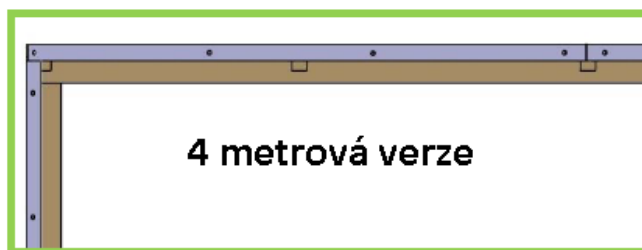
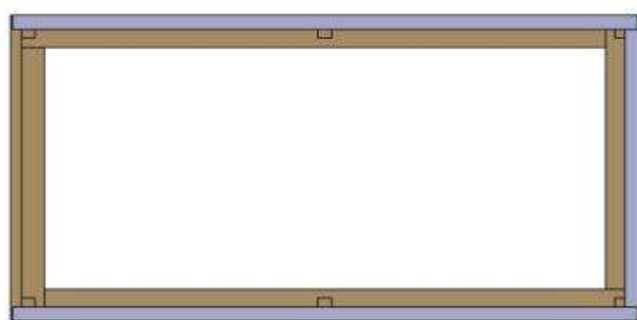
Pokud jste připevnili pletivo proti myším nad ALU lištu- aby nedošlo k poškození pletiva proti myším, při plnění záhonu na dno záhonu nasypete do výšky pletiva jemný materiál – písek, prosívku, hlínu.



Pohled zespodu (3m verze)



POZOR! dlouhá strana ALU podstavce dosáhne délky prken až po nasazení záslepek



4 metrová verze

Krok 12

Použité díly	Ks
--------------	----

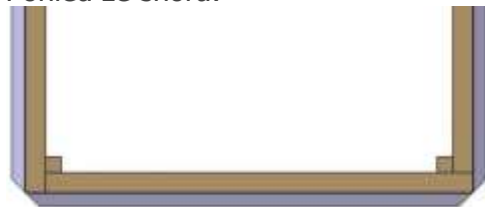
Lišta proti slimákům dlouhá	2
-----------------------------	---

Lišta proti slimákům krátká	2
-----------------------------	---

Lišty proti slimákům připevněte přibližně ve výšce 20cm od spodní hrany záhonu. K tomu je předvrtejte 3mm vrtákem a samořeznými vruty zabalenými společně s lištami přišroubujte.

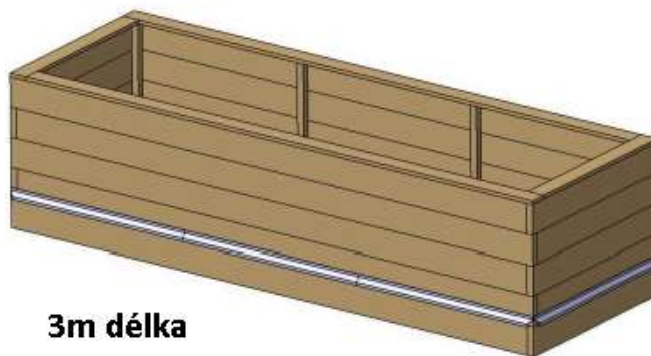
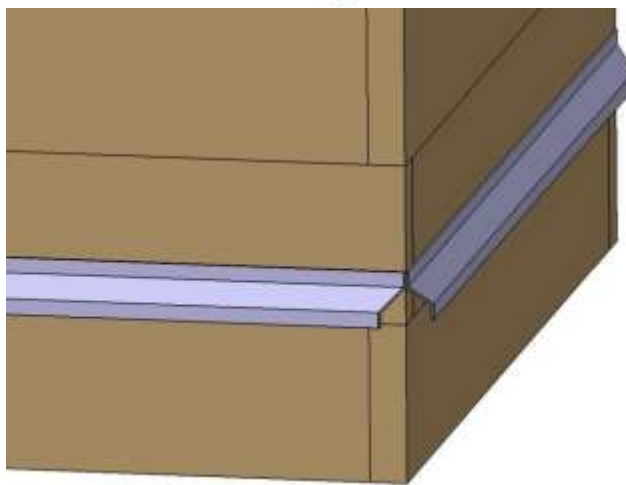
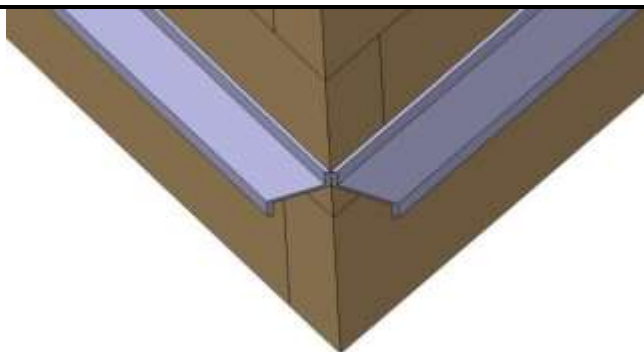
Odstup vrutů cca 50cm

Pohled ze shora:



Pro zmenšení rizika úrazu lišty nemají ostré rohy a dodáváme je s negativním zkosením. Případné ostré hrany zahlad'te.

Lišty pro záhony 3 a 4m kvůli transportu dodáváme nařezané na díly viz obrázek



3m délka