

MŠ PRAHA - RADOTÍN

nám. Osvoboditelů

evvo 2025

vypracoval DAVID VAŠINA | dave.vasina@seznam.cz

MŠ Praha - Radotín
koncepce zahrady

1/ Poznávání tvarů
2/ Dendrofon
3/ Ořechodráhy
4/ Počítadlo
5/ Tabule na zdi
6/ Odinstalování asfaltu (nahrazení trávníkem)
7/ Odinstalování pružin. prvku
8/ Pracovní stůl oblý
9/ Pracovní stůl nízký A
10a/ Odinstalování pískoviště (nahrazeno kreativní zónou)
10b/ Kreativní zóna
11/ Odinstalování beton. zídek (nahrazení trávníkem)
12/ Kutiště
13a/ Renovace dlažby
13b/ Lavice a stoly nízké
14a/ Vyvýšené záhony A
14b/ Nahrazení herního prvku
15/ Vodní dráha
16a/ Odinstalování pískoviště (nahrazení trávníkem)
16b/ Odinstalování domečku (nahrazení trávníkem)
16c/ Městečko
17/ Odinstalování keřů a betonů (nahrazení trávníkem)
18/ Odinstalování beton. dlažby (nahrazení trávníkem)
19a/ Odinstalování lampy (nahrazení na budově)
19b/ Odinstalování mlhoviště (nahrazení trávníkem)
20/ Terasové lavice
21a/ Lavice a stoly A
21b/ Zastínění
21c/ Tabule na zábradlí A
22a/ Lavice a stoly B
22b/ Zastínění
22c/ Tabule na zábradlí B
22d/ Venkovní stavebnice
23/ Interaktivní tabule
24/ Vyvýšené záhony B
25a,b,c/ Louka, Stezka, Tabulky
26/ Pracovní stůl nízký B
27a/ Obloukové stoly
27b/ Kruhové pódium
28/ Obložení zídky
29a/ Lavice dlouhá
29b/ Výstavní pódium
29c/ Vertikální zahrada
30/ Hmyziště
31/ Kompostér
32/ Gravitační dráhy
33/ Pracovní box malý
34/ Pítko
35/ Vesnička
36/ Vrbové domečky
37/ Odinstalování domečků
+/ Krmítko

prvky sfžp
označeny zeleně




14a/ Vyvýšené záhony A



Na kraji zahrady budou umístěny 3 záhony, každý o délce 1,6 m.

Ilustrační obrázek

14a/ Vyvýšené záhony A







POPIS A PROVEDENÍ

NA AKÁTOVÉ MASIVNÍ RÁMY SE POMOCÍ VRUTŮ NAKOTVÍ AKÁTOVÉ LATĚ. DOVNITŘ OPLÁŠTĚNÉHO RÁMU SE POMOCÍ VRUTŮ NAKOTVÍ LATĚ, KTERÉ ZAMEZÍ VYPADÁVÁNÍ ZEMINY.
DOVNITŘ NEPOUŽÍVAT ŽÁDNÉ PLASTOVÉ ANI JINÉ MATERIÁLY. LATĚ A HRANOLY JSOU TESAŘSKY A VÝTVARNĚ ZPRACOVANÉ, BROUŠENÉ BEZ TŘÍSEK, SE ZAOBLENÝMI PŘÍČNÝMI ŘEZY, BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY. TATO OPLÁŠTĚNÁ RÁMOVÁ KOSTRA NEMÁ DNO. NA MÍSTĚ, KDE BUDOU ZÁHONY INSTALOVANÉ, SE ODKOPE ZEMINA DO HLOUBKY 100 MM A RÁM S PLÁŠTĚM SE UMÍSTÍ. DO VZNIKLÉ VANY SE ULOŽÍ ZEMINA, KOMPOST A PÍSEK, VŽDY JEDEN DÍL. VANY JSOU POD ÚROVNÍ ZEMĚ.
MATERIÁLOVÁ VOLBA A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ MÁ ROZHODUJÍCÍ VLIV NA ŽIVOTNOST TOHO CELKU. PĚSTITELSKÉ ZÁHONY JSOU VYROBENY Z PŘÍRODNÍHO MATERIÁLU, BEZ POUŽITÍ PLASTU, TEXTILIÍ, A PLECHU.

ROZMĚR

Délka záhonu 1,6 m.

VÝZNAM

Vytvoření podmínek pro pěstitelství zeleniny, květin, bylin.... Dětem umožní práci na zahradě, starost o rostliny, možnost sledovat změny – růst, úrodu a následné kompostování rostliny. Vyvýšené záhony vytváří ideální podmínky pro pracovní a pěstitelské činnosti, které rozvíjí u dětí vztah k životnímu prostředí. Děti mohou pěstovat různé druhy rostlin a zároveň sledovat jejich přirozenou proměnu - růst, úrodu, kompostování. Činnostmi jako je sázení, plení, zalévání a celkovou péčí o záhony si děti uvědomují nejen hodnotu lidské práce, ale i svůj vliv na okolní prostředí. Moduly jsou díky své výšce snadno přístupné dětem a umožňují namíchání zeminy přesně podle podmínek a požadavků rostlin. Díky vrstvení různých materiálů zde dosahuje půda vyšších teplot a pěstované rostliny dříve dozrávají. Dá se v nich zužitkovat štěpka z ořezaných dřevin po průklestu provedeném v zahradě a je vhodným místem pro kompostování - jakmile v nich kompost dozraje, stane se vhodným základem pod vrstvu zeminy.

ÚDRŽBA

Akátové dřevo není třeba povrchově upravovat, lehce šedý odstín není na závadu. V případě potřeby aplikujte pouze transparentní oleje na dřevo.

SEZNAM DOPORUČENÝCH ROSTLIN

Zelenina

tykvovité - tykev obecná
lilkovité - lilek brambor
miříkovité - celer, mrkev
brukvovité - kadeřávek, zelí hlávkové
laskavcovité - řepa červená+ řepa cukrová,
česnekovité - česnek kuchyňský, cibule kuchyňská

Byliny

levandule
tymián
šalvěj lékařská
bazalka
meduňka
dobromysl
máta peprná
kopr
kmín
heřmánek pravý
měsíček lékařský
libeček lékařský
pažitka
petržel

Způsob výsadby

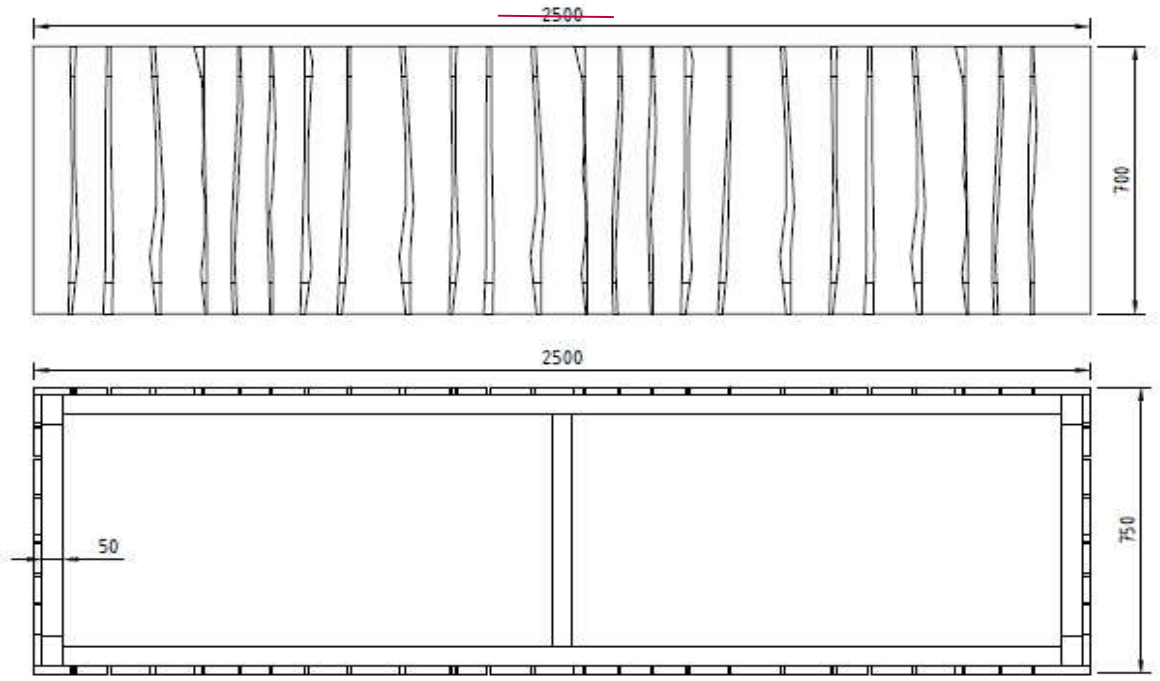
Hloubka a rozestupy se liší dle konkrétního druhu – ideálně s dětmi vytvořit jamky, zasadit, zahrabat včetně přiměřeného hnojení, zalít dostatečnou zálivkou.

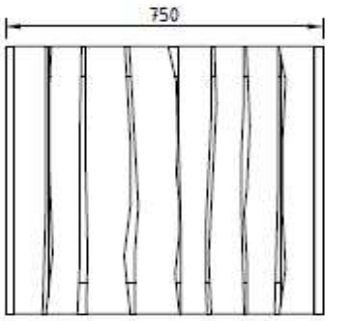
Termín výsadby

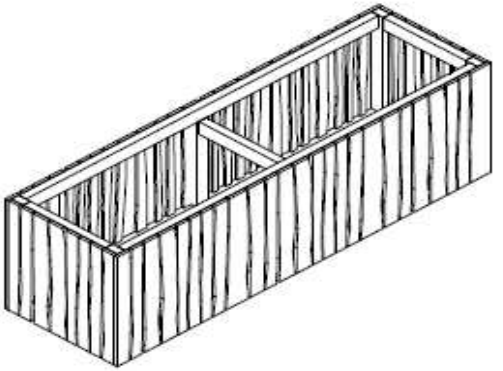
Ideální dobou je jaro – duben až květen, případně vnitřní předpěstování únor - květen

ÚPRAVA NA MÍRU - ROZMĚR ZÁHONŮ 1,6 m

1600







VYVÝŠENÝ PĚSTITELSKÝ ZÁHON 2,5x0,75x0,7



17/ Odinstalování keřů a betonů (nahrazení trávníkem)

Na ploše cca 8 x 5 m (40m2) se odstraní zbytky betonů a staré keře, dosype se zemina a vyseje se trávník.



Na ploše cca 7 x 6 m (42m2) se odstraní dlažba, dosype se zemina a vyseje se trávník.

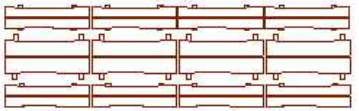

21a/ Lavice a stoly A
21b/ Zastínění
21c/ Tabule na zábradlí A

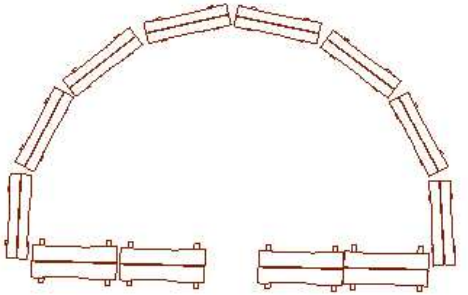


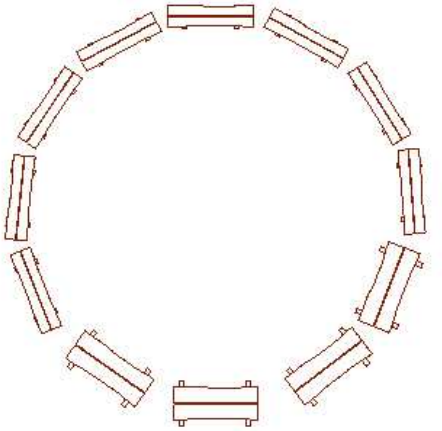
Na terase budou umístěny lavice a stoly

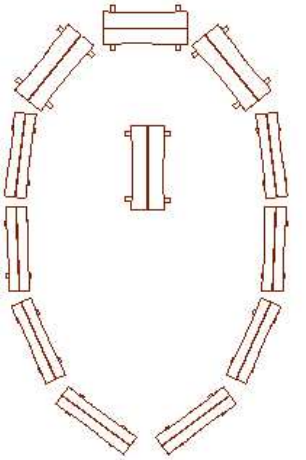
21a/ Lavice a stoly A
21b/ Zastínění
21c/ Tabule na zábradlí A

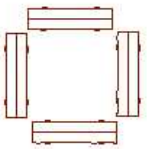
Příklady možností uspořádání
-pro celotřídní aktivity
-pro skupinové aktivity

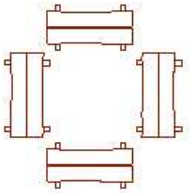


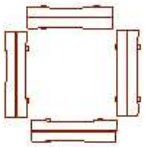


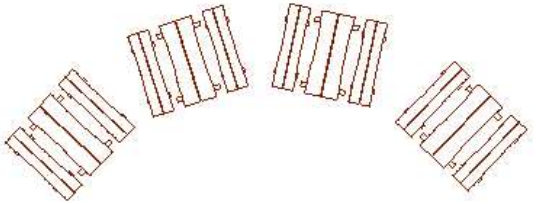


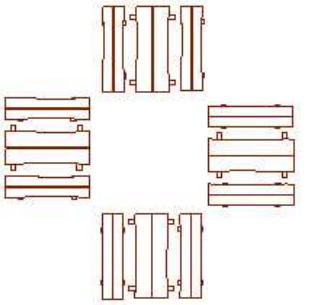




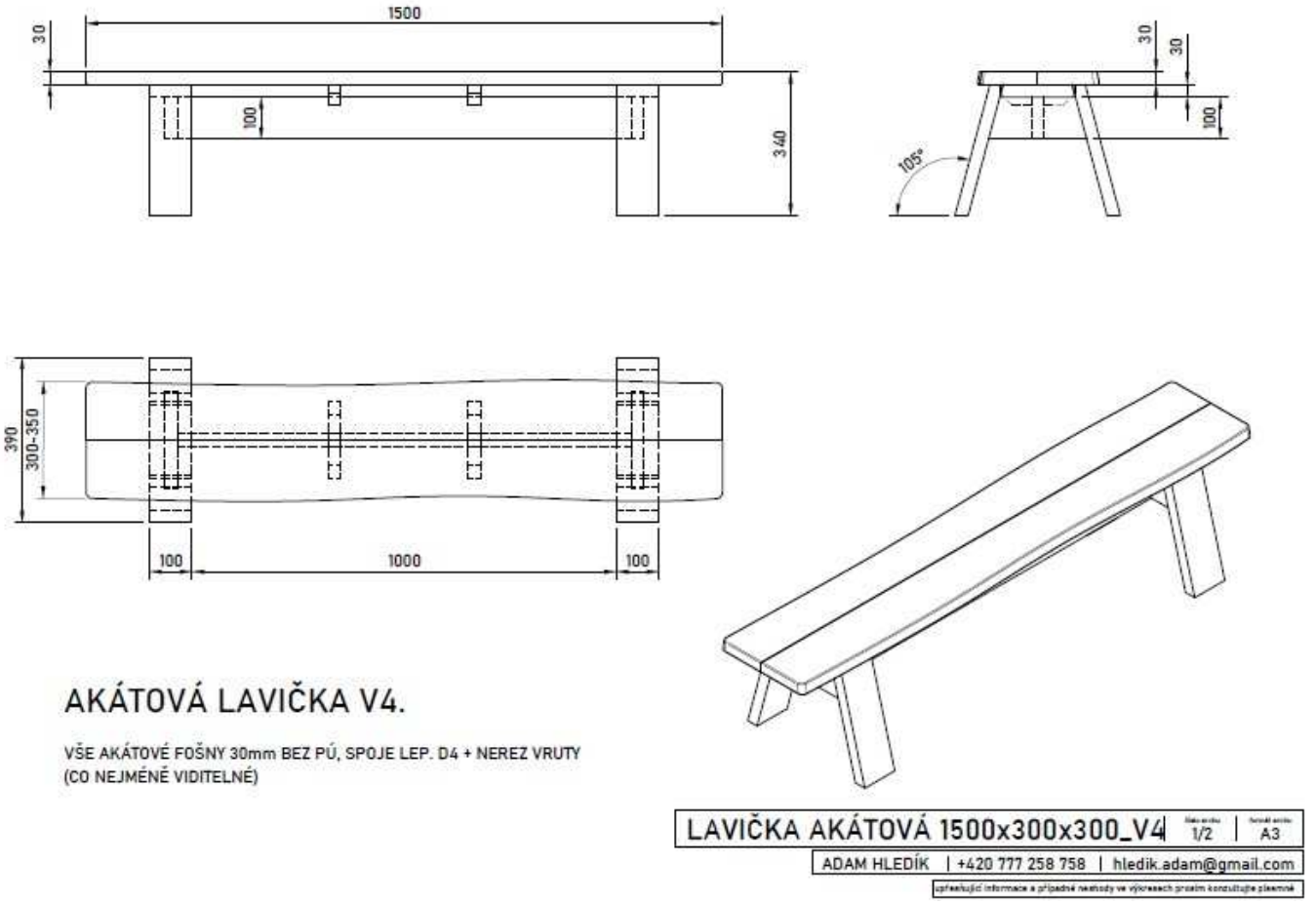


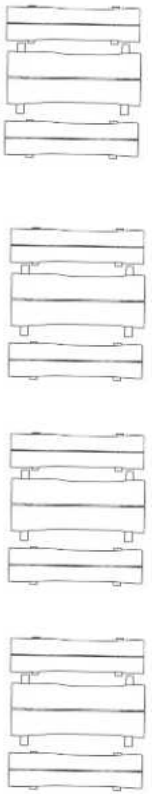






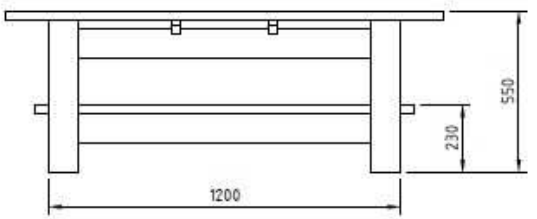
21a/ Lavice a stoly A
21b/ Zastínění
21c/ Tabule na zábradlí A

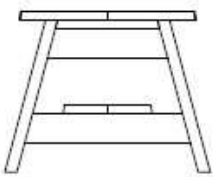


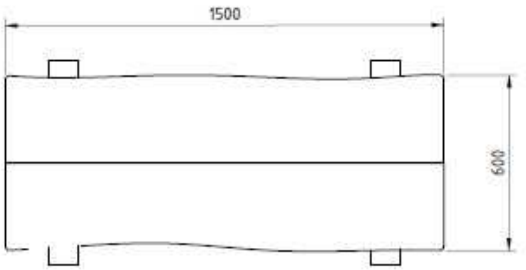


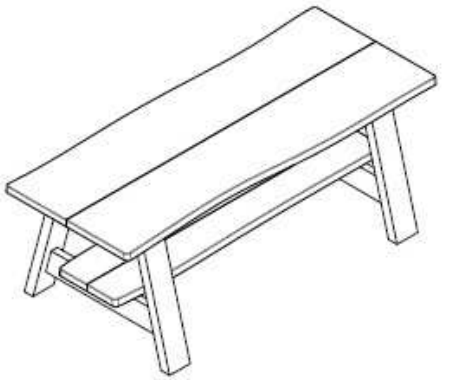
1 stůl a 2 lavice by měly mít své dané místo i uspořádání, ale počítá se s jejich přeskupováním i využitím na různých místech zahrady dle potřeby.

21a/ Lavice a stoly A
21b/ Zastínění
21c/ Tabule na zábradlí A





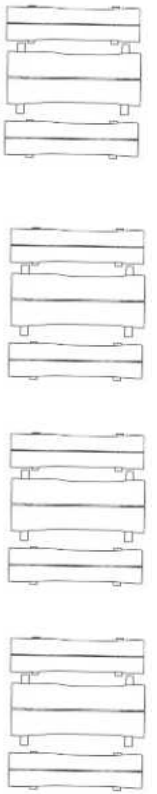




POPIS:
Stůl z masivních akátových fošen vhodný do exteriéru.

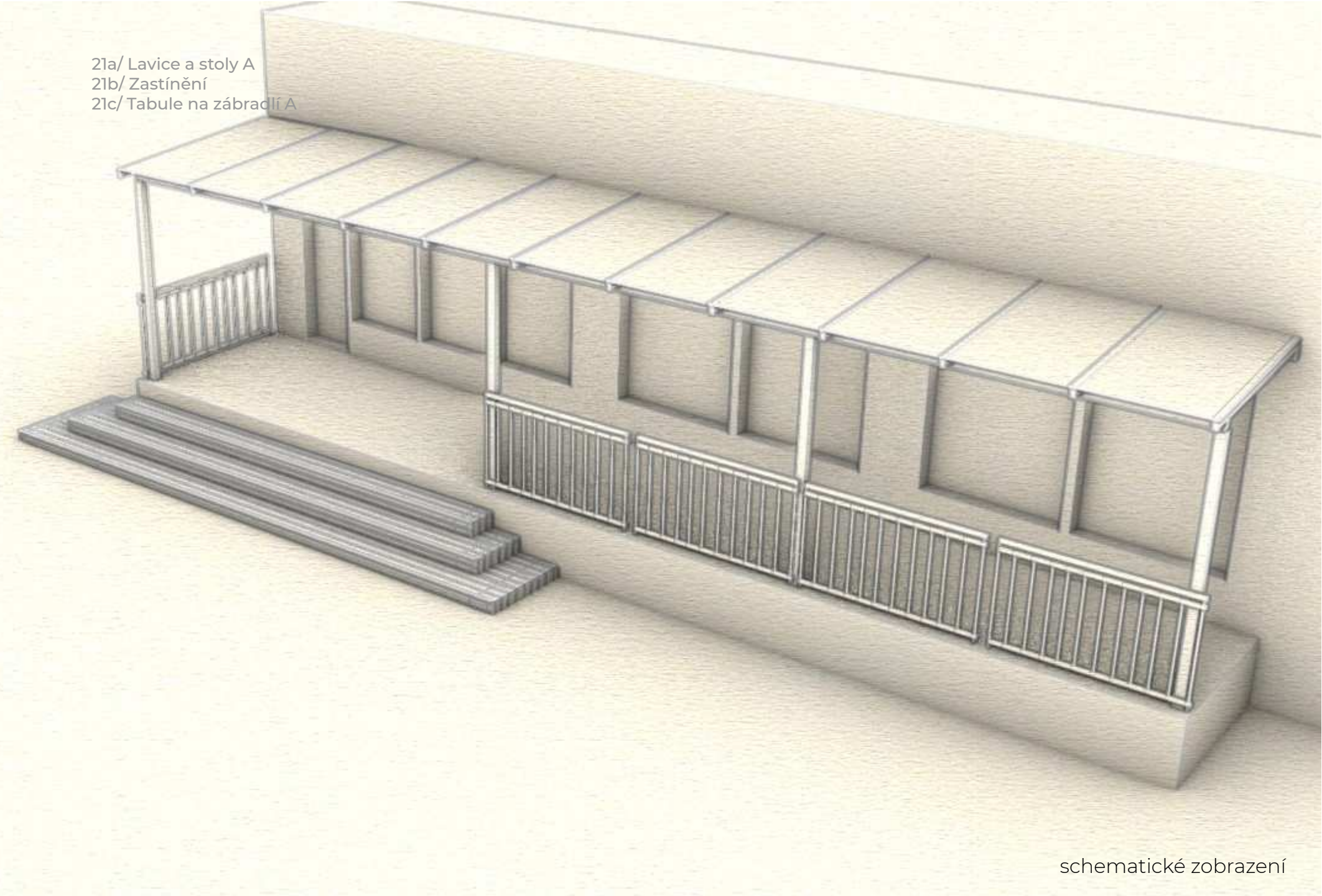
PROVEDENÍ:
Deska a police – akátové fošny síly 30mm – skládané k sobě natupo, vnější hrana živá, jemně broušeno.
Konstrukce – akátové fošny síly 40mm – může být s živou hranou, jemně broušené, spoje lepidlo D4 + vruty co nejméně viditelné / kolíky

PŘEHLED		
STŮL AKÁTOVÝ S POLICÍ 1,5m	1/1	A3
ADAM HLEDÍK | +420 777 258 758 | hledik.adam@gmail.com		
upřesňující informace a případná rozhodnutí ve výkresech prosím konzultujte písemně		



4 stoly a 8 lavic by měly mít své dané místo i uspořádání, ale počítá se s jejich přeskupováním i využitím na různých místech zahrady dle potřeby.

21a/ Lavice a stoly A
21b/ Zastínění
21c/ Tabule na zábradlí A



schematické zobrazení


24/ Vyvýšené záhony B



Pod kopcem budou umístěny 3 záhony, každý o délce 1,6 m.

Ilustrační obrázek







POPIS A PROVEDENÍ

NA AKÁTOVÉ MASIVNÍ RÁMY SE POMOCÍ VRUTŮ NAKOTVÍ AKÁTOVÉ LATĚ. DOVNITŘ OPLÁŠTĚNÉHO RÁMU SE POMOCÍ VRUTŮ NAKOTVÍ LATĚ, KTERÉ ZAMEZÍ VYPADÁVÁNÍ ZEMINY.
DOVNITŘ NEPOUŽÍVAT ŽÁDNÉ PLASTOVÉ ANI JINÉ MATERIÁLY. LATĚ A HRANOLY JSOU TESAŘSKY A VÝTVARNĚ ZPRACOVANÉ, BROUŠENÉ BEZ TŘÍSEK, SE ZAOBLENÝMI PŘÍČNÝMI ŘEZY, BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY. TATO OPLÁŠTĚNÁ RÁMOVÁ KOSTRA NEMÁ DNO. NA MÍSTĚ, KDE BUDOU ZÁHONY INSTALOVANÉ, SE ODKOPE ZEMINA DO HLOUBKY 100 MM A RÁM S PLÁŠTĚM SE UMÍSTÍ. DO VZNIKLÉ VANY SE ULOŽÍ ZEMINA, KOMPOST A PÍSEK, VŽDY JEDEN DÍL. VANY JSOU POD ÚROVNÍ ZEMĚ.
MATERIÁLOVÁ VOLBA A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ MÁ ROZHODUJÍCÍ VLIV NA ŽIVOTNOST TOHO CELKU. PĚSTITELSKÉ ZÁHONY JSOU VYROBENY Z PŘÍRODNÍHO MATERIÁLU, BEZ POUŽITÍ PLASTU, TEXTILIÍ, A PLECHU.

ROZMĚR

Délka záhonu 1,6 m.

VÝZNAM

Vytvoření podmínek pro pěstitelství zeleniny, květin, bylin.... Dětem umožní práci na zahradě, starost o rostliny, možnost sledovat změny – růst, úrodu a následné kompostování rostliny. Vyvýšené záhony vytváří ideální podmínky pro pracovní a pěstitelské činnosti, které rozvíjí u dětí vztah k životnímu prostředí. Děti mohou pěstovat různé druhy rostlin a zároveň sledovat jejich přirozenou proměnu - růst, úrodu, kompostování. Činnostmi jako je sázení, plení, zalévání a celkovou péčí o záhony si děti uvědomují nejen hodnotu lidské práce, ale i svůj vliv na okolní prostředí. Moduly jsou díky své výšce snadno přístupné dětem a umožňují namíchání zeminy přesně podle podmínek a požadavků rostlin. Díky vrstvení různých materiálů zde dosahuje půda vyšších teplot a pěstované rostliny dříve dozrávají. Dá se v nich zužitkovat štěpka z ořezaných dřevin po průklestu provedeném v zahradě a je vhodným místem pro kompostování - jakmile v nich kompost dozraje, stane se vhodným základem pod vrstvu zeminy.

ÚDRŽBA

Akátové dřevo není třeba povrchově upravovat, lehce šedý odstín není na závadu. V případě potřeby aplikujte pouze transparentní oleje na dřevo.

SEZNAM DOPORUČENÝCH ROSTLIN

Zelenina

tykvovité - tykev obecná
lilkovité - lilek brambor
miříkovité - celer, mrkev
brukvovité - kadeřávek, zelí hlávkové
laskavcovité - řepa červená+ řepa cukrová,
česnekovité - česnek kuchyňský, cibule kuchyňská

Byliny

levandule
tymián
šalvěj lékařská
bazalka
meduňka
dobromysl
máta peprná
kopr
kmín
heřmánek pravý
měsíček lékařský
libeček lékařský
pažitka
petržel

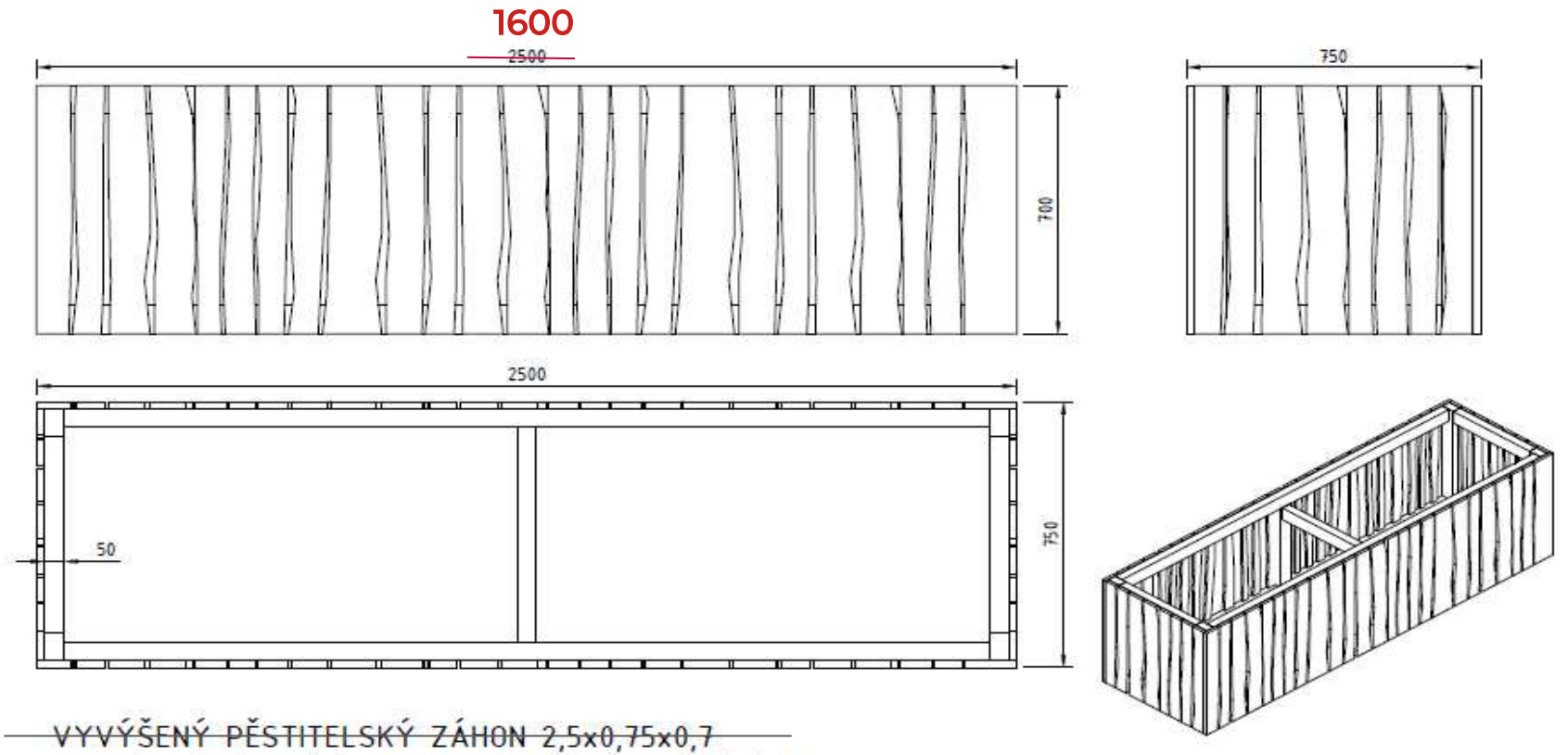
Způsob výsadby

Hloubka a rozestupy se liší dle konkrétního druhu – ideálně s dětmi vytvořit jamky, zasadit, zahrabat včetně přiměřeného hnojení, zalít dostatečnou zálivkou.

Termín výsadby

Ideální dobou je jaro – duben až květen, případně vnitřní předpěstování únor - květen

ÚPRAVA NA MÍRU - ROZMĚR ZÁHONŮ 1,6m



VYVÝŠENÝ PĚSTITELSKÝ ZÁHON 2,5x0,75x0,7


31/ Kompostér



ILUSTRAČNÍ ZOBRAZENÍ
Rozměry, tvar prvku a aktuální stav terénu
se musí ověřit a odsouhlasit před fází, ve které se bude realizovat.



POPIS

DŘEVĚNÁ KOMPOSTOVÁ ZÓNA UMOŽŇUJE SHROMAŽĎOVAT BIOODPAD. TEN DÍKY KOMOROVÉMU SYSTÉMU MOHOU DĚTI POZOROVAT V RŮZNÝCH FÁZÍCH, AŽ Z NĚJ VZNIKNE KOMPOST, KTERÝ PŘI PĚSTEBNÍCH AKTIVITÁCH VYUŽIJÍ - VRÁTÍ ZPĚT DO PŮDY. ROSTLINY ZASAZENÉ DO PŮDY OBOHACENÉ TÍMTO KOMPOSTEM POMÁHAJÍ VÁZAT UHLÍK. DOCHÁZÍ TAK KE ZLEPŠENÍ MIKROKLIMATU A SNÍŽENÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ.

PROVEDENÍ

Akátová, modřínová nebo dubová konstrukce s výsuvnými výplněmi předních stěn.

ROZMĚR

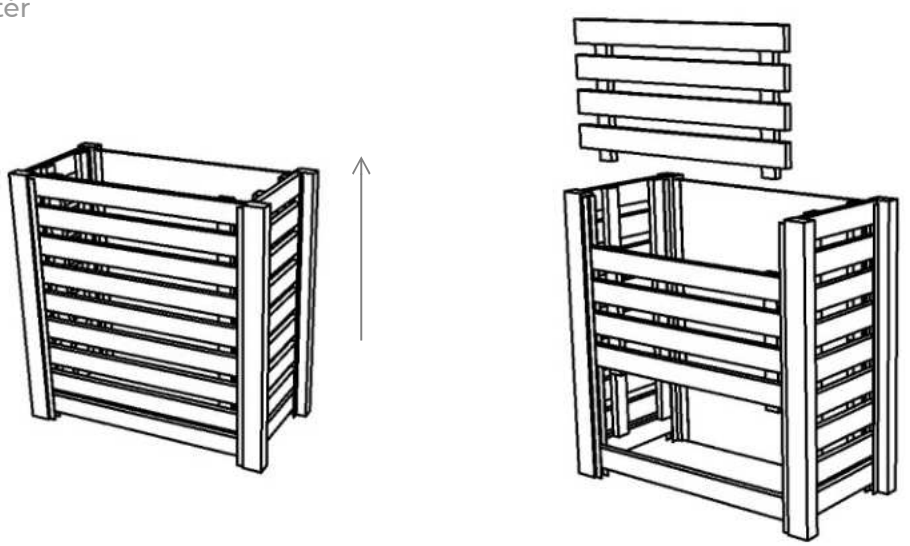
Velikost komory cca 80 x 80 x 80 cm

VÝZNAM

Kompostování dětem názorně umožňuje zkoumání recyklace, práce s odpadem, přeměnu materiálů a osahání si vlivu na své okolí.

ÚDRŽBA:

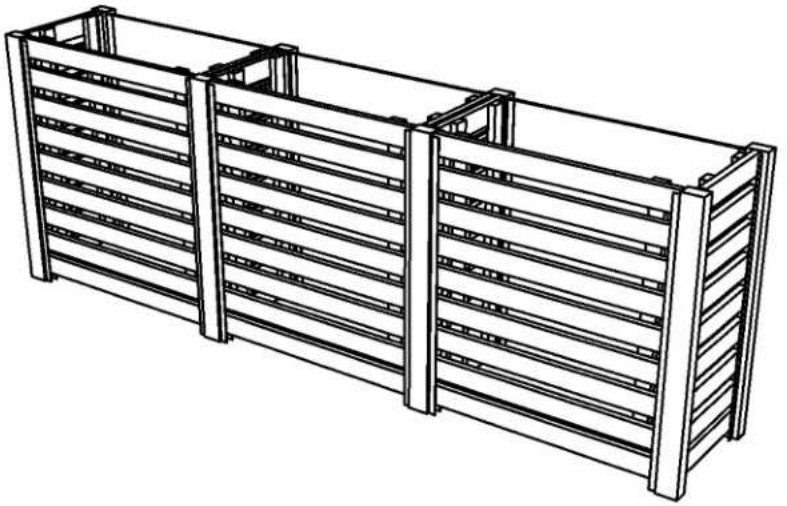
Akátové, modřínové nebo dubové dřevo není třeba povrchově upravovat, lehce šedý odstín není na závadu. V případě potřeby aplikujte pouze transparentní oleje na dřevo.

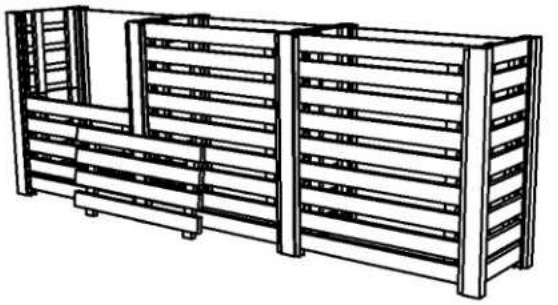


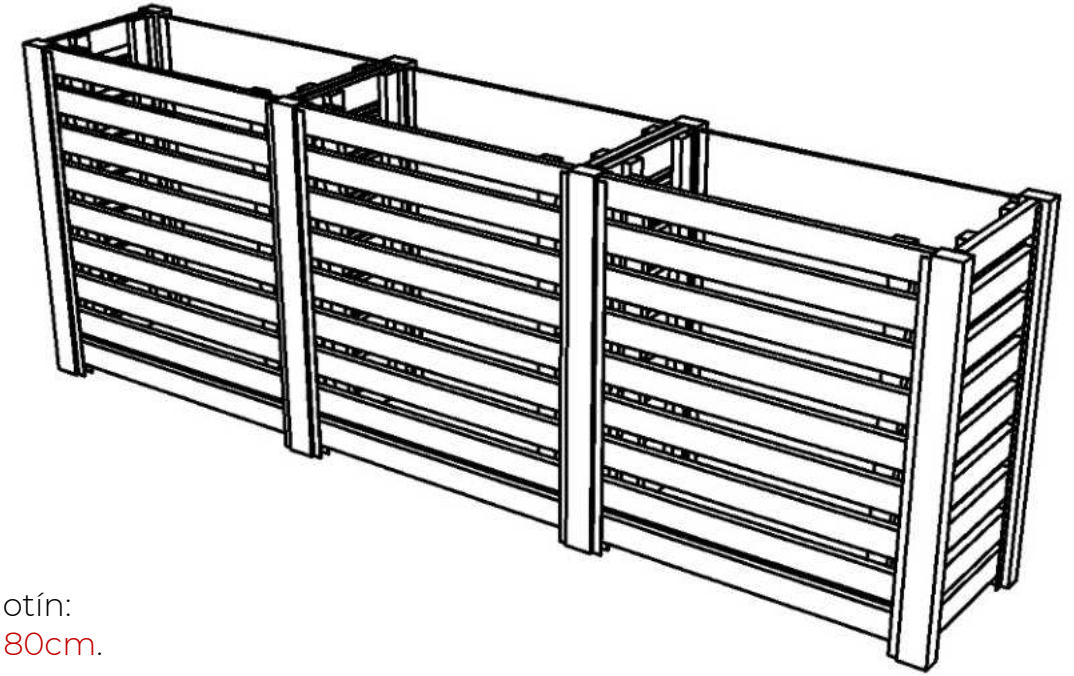
Modul má vysouvací stěny pro usnadnění práce s kompostem i s kompostérem



Jedna strana s pletivem.







Úprava na míru pro MŠ Radotín:
Hloubka kompostéru bude 80cm.

