



**FIELD
TO SCHOOL**

**Výroba dřevěných sázecích bedýnek
k prodeji na školních trzích**

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





FIELD TO SCHOOL

Dřevěné bedýnky k sázení rostlin

Bedýnka je určena k doplnění kvalitní půdou a vsazením malých rostlinek – sazenic. V těchto bedýnkách rostliny nevysychají tak rychle, jako v plastových vaničkách a mají více půdy pro růst kořínků.

Ukážeme si, jak tyto bedýnky vyrobit.





FIELD TO SCHOOL

Materiál a nástroje pro sestavení bedýnek

Nástroje

- Kladivo a vrták
- Měřicí páska
- Pravítko
- Tužka
- Pilka
- Dvoumilimetrový vrták

Materiály

- Deska široká 10 cm x 1,5 cm pro boky květináče
- Lišty široké 3 cm x 1 cm pro spodní lamely
- Hřebíky nebo vruty 3,5 cm





FIELD TO SCHOOL

KROK 1

- Nařežte 4 desky do požadované délky.
- Standardní velikost bedýnky je 40 cm x 60 cm.
- Chcete-li vytvořit menší, můžete si přichystat poloviční velikosti..





FIELD TO SCHOOL

KROK 2

Sešroubujte nebo sbijte čtyři strany k sobě a vytvořte rám. Ke spojení by měly stačit dva dobře umístěné hřebíky či vruty v každém rohu.

Nezapomeňte nejprve vyvrtat pro hřebíky/vruty dírky (nejlépe pomocí ručního vrtáku), aby se dřevo nerozštěpilo.





FIELD TO SCHOOL

UŽITEČNÝ MATEMATICKÝ TIP!

Po dokončení rámu a před položením lamel na spodní část bedýnky můžete zkontrolovat, zda je rám pravoúhelný.

Můžete to udělat vyznačením 30 cm vzdálenosti podél krátké strany a 40 cm podél dlouhé strany. V každém bodě udělejte značku. Vzdálenost mezi těmito dvěma značkami by měla být 50 cm.

Můžete také zkontrolovat, zda jsou obě úhlopříčky stejné délky. Pokud ne, upravte úhly na 90 stupňů.
Pythagoras v praxi!





FIELD TO SCHOOL

KROK 3

Nařežte délku spodních lamel přesně na šířku bedýnky. Vyvrtejte otvory a připevněte hřebíky nebo vruty.

Květináč je hotový a připravený k použití!

TIPY

Dno může být pokryto tenkou vrstvou novin, aby se zabránilo půdě propadat lamelami. Papír se po krátké době rozloží, ale do té doby kořeny rostlin dorostou natolik, že půdu zpevní.





FIELD TO SCHOOL

KROK 4

Po dokončení zasad'te do květináčů rostliny dle vašeho výběru: sazenice drobné zeleniny, salátů, bylin či dekorativních květin.

Samotné bedýnky nebo vypěstované sazenice pak můžete nabídnout na vašem školních farmářském trhu.

