

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Střední škola obchodu,
služeb a podnikání
a Vyšší odborná škola

Kněžskodvorská 33/A, 370 04 České Budějovice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno autora: Mgr. Jitka Bílková
Datum vytvoření: 11. 11. 2012
Číslo DUMu: VY_32_INOVACE_08_AR1

Ročník: I.

Vzdělávací oblast: Odborné vzdělávání, technika aranžování

Obor vzdělávání: Aranžér

Tematický okruh: Tapetování

Téma: Výpočet spotřeby tapety

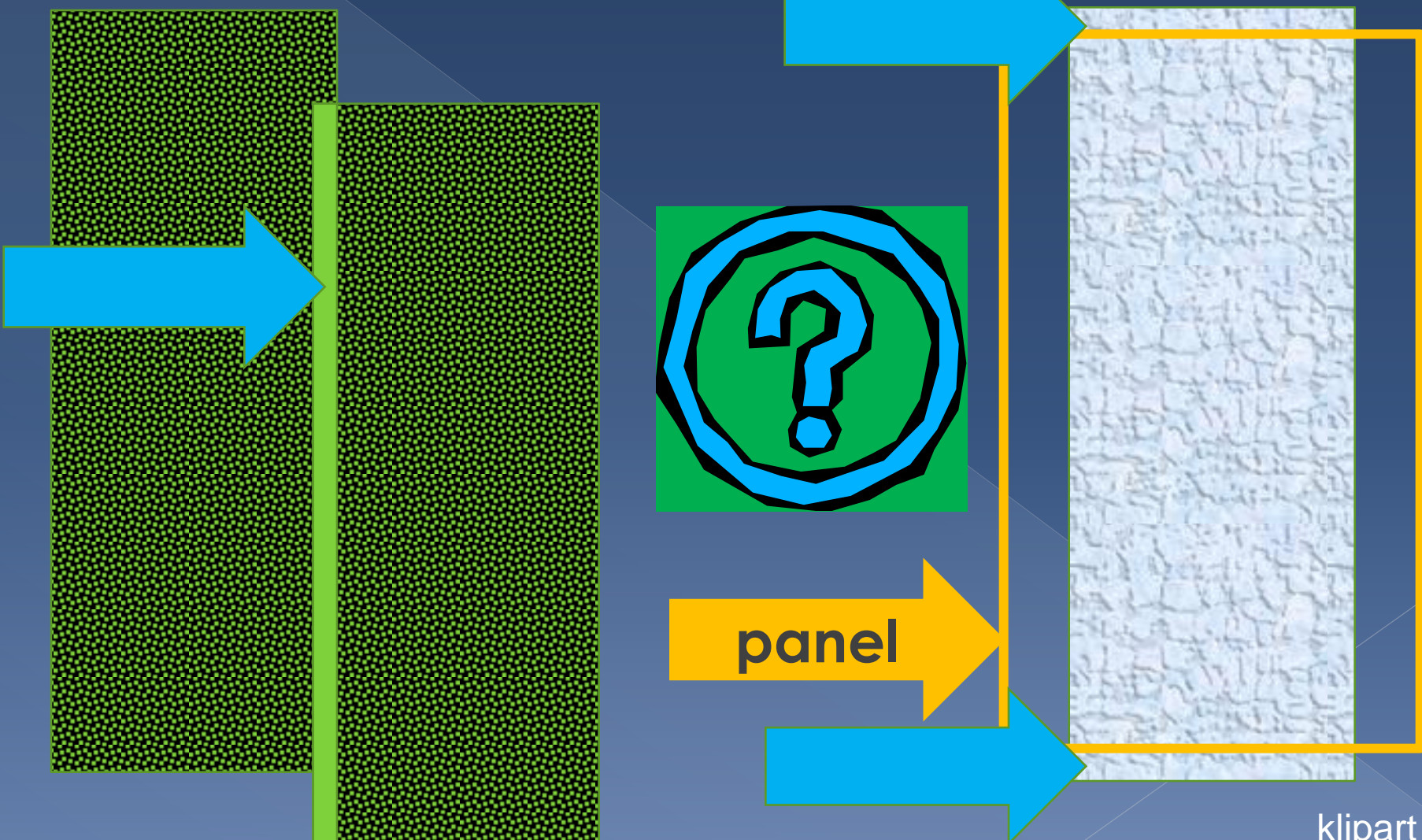
Metodický list/anotace: Presentace – postup při výpočtu, návod na výpočet, prezentace umožňuje samostatnou práci žáků

Výpočet spotřeby tapety

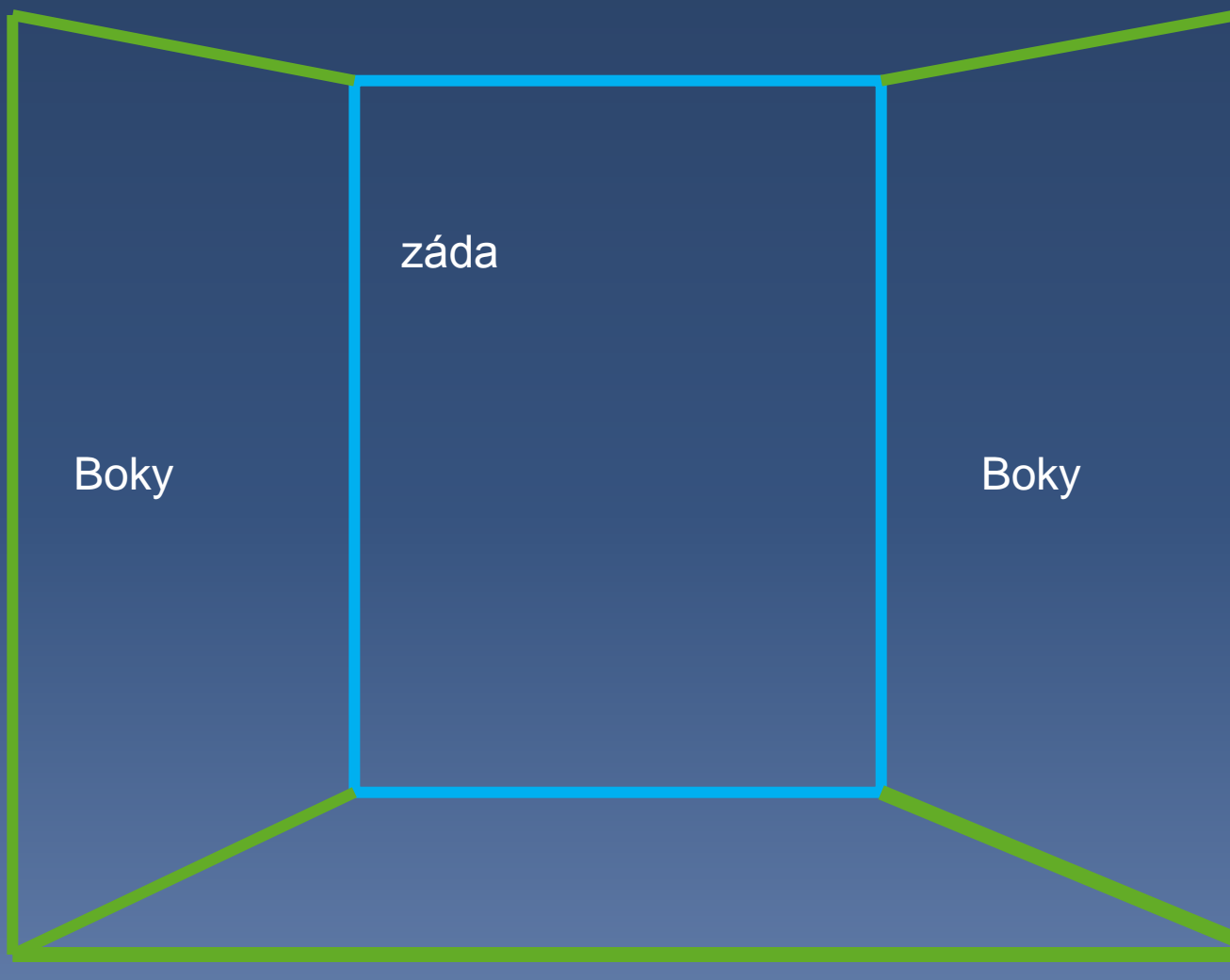
- Před nákupem tapety musíme zohlednit:
 - *rozměry* tapetovaného prostoru
 - *šířku* tapety
 - *vyšší spotřebu* s ohledem na nutnou návaznost motivů
 - *nutné přídavky* tapety na přesahy a přešlepy



Vysvětli, co jsou přeplepy a přesahy, zakresli a uveď velikost



Výška VS – 220 cm, šířka 170 cm, hloubka 115 cm
Šířka tapety je 60 cm



Jak postupovat?

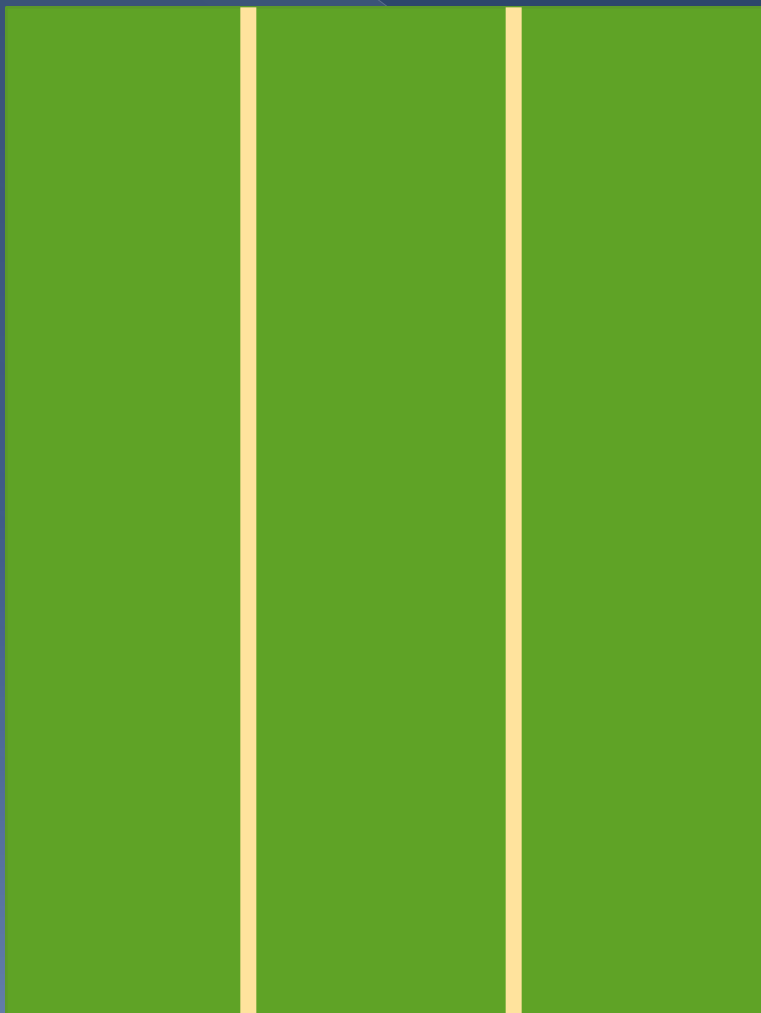
1. Uvědomíme si, kolikrát se nám šířka tapety vejde do jednotlivých částí
2. Zbyde dost na přešlepy? Musím započítat přesahy!

3. Počítáme

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| A. 1 x záda | 220 x 170 |
| B. 2 x boky | $(220 \times 115) \times 2$ |
| C. 1 x dno | 120 x 115 |



1 x záda 220 x 170



3 pásy = $60+60+60=180$,
=>zbyde na přelepy i
přesahy do boků VS
(3×220) + ($3 \times 10=$ přesahy)

= $660+30=690$ cm



2 x boky $(220 \times 115) \times 2$



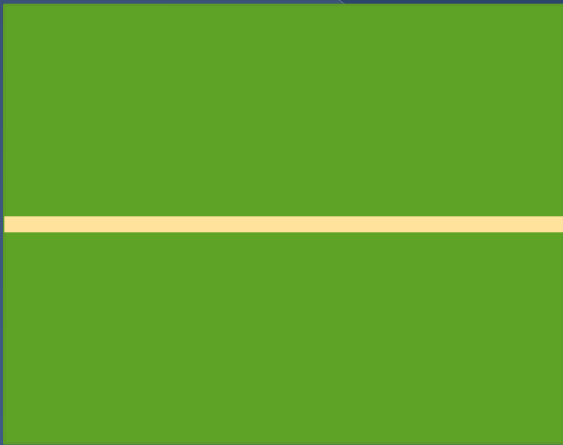
2 pásy = $60+60 = 120$,
=>zbyde na přelepy
 $(2 \times 220) + (2 \times 10 = \text{přesahy})$

= $(440+20=460) = 920 \text{ cm}$



1 x dno

120 x 115



2 pásy = $60+60 = 120$,
=>zbyde na přešahy
(2×120) + ($2 \times 10 =$ přešahy)

$240 + 20 = 260$ cm



celkem



$$660+30 = 690 \text{ cm}$$

$$440+20=460 = 920 \text{ cm}$$

$$240 + 20 = 260 \text{ cm}$$

$$=1870 \text{ cm}$$

Zaokrouhleno – 19 m

Potřebujeme asi 20 m tapety

Citace a odkazy. Literatura

Zdroj klipartů: MS Office, Verze: 14.0.6129.5000(32bitová verze)

SZALAY, Julius. *Aranžování*. Praha: SPN, 1983, ISBN 14-497-83