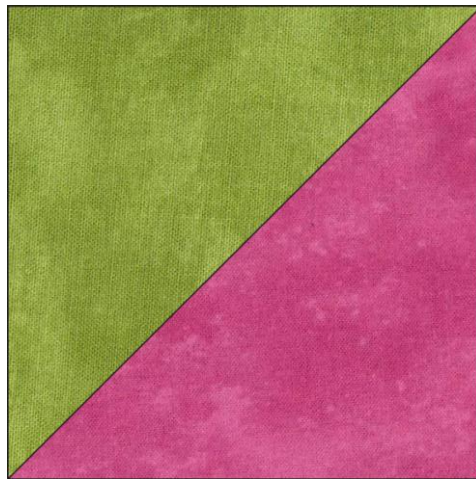


URÝCHLENÉ POLENÉ ŠTVORCE



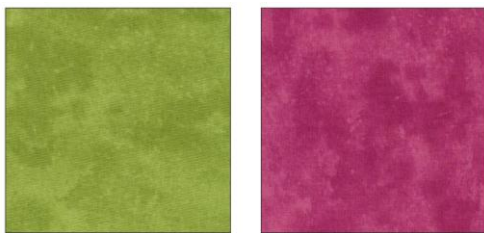
Tieto štvorce nazývame **POLENÉ** – vidíme, že štvorec sa skladá z dvoch trojuholníkov odlišných farieb.

POLENÉ ŠTVORCE - 4 kusy

Pri tomto postupe vychádzame z dvoch základných rozmerov – **5 x 5 cm** a **10 x 10 cm**.

| Chceme dosiahnuť | Musíme vyrezať | |
|---|----------------|-----------------------|
| Rozmer POLENÉHO ŠTVORCA po ušití | ŠTVOREC | Rozmer ŠTVORCA |
| 5 x 5 cm | 1. farba | 11 x 11 cm |
| | 2. farba | 11 x 11 cm |
| 10 x 10 cm | 1. farba | 18 x 18 cm |
| | 2. farba | 18 x 18 cm |

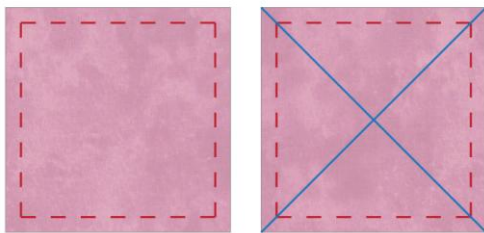
Keď chceme ušiť **4 kusy POLENÝCH ŠTVORCOV** s rozmerom **5 x 5 cm**, vyrežeme:



2 x **ZELENÝ ŠTVOREC** – 11 x 11 cm

2 x **RUŽOVÝ ŠTVOREC** – 11 x 11 cm

(tu sú už pripočítané prídavky na šev, ďalej len PNŠ).



Položíme ich na seba lícom k lícu a prešijeme po obvode (viď prerušovaná čiara). Potom ich prerežeme po diagonále (viď modrá čiara). Po prerezaní otvoríme jednotlivé časti a zažehlíme švy.

Zistíme, že štvorce sú **cca o 2 mm väčšie**, orežeme ich na správny rozmer, teda jeden **POLENÝ ŠTVOREC** má rozmer **6,5 x 6,5 cm** s PNŠ.

POLENÉ ŠTVORCE - 8 kusov

Pri tomto postupe vychádzame opäť z dvoch základných rozmerov – **5 x 5 cm** a **10 x 10 cm**. K veľkosti požadovaného POLENÉHO ŠTVORCA pripočítame **3 cm** a vynásobíme **dvomi**.

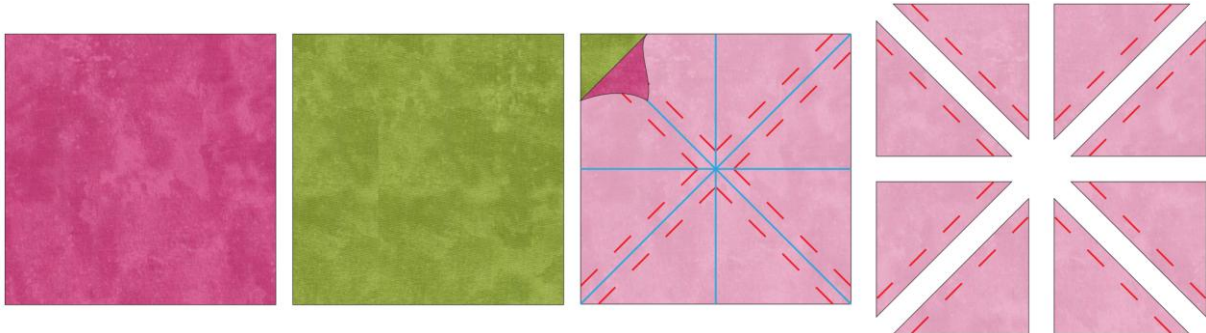
| Chceme dosiahnuť | | Musíme vyrezať | |
|---|--|-----------------------|-----------------------|
| Rozmer POLENÉHO ŠTVORCA po ušití | | ŠTVOREC | Rozmer ŠTVORCA |
| 5 x 5 cm | VZOREC: $5 + 3 = 8 \times 2 = 16$ | 1. farba | 16 x 16 cm |
| | | 2. farba | 16 x 16 cm |
| 10 x 10 cm | VZOREC: $10 + 3 = 13 \times 2 = 26$ | 1. farba | 26 x 26 cm |
| | | 2. farba | 26 x 26 cm |

Keď chceme ušit' **8 kusy POLENÝCH ŠTVORCOV** s rozmerom **5 x 5 cm**, vyrežeme:

2 x **ZELENÝ ŠTVOREC** – 16 x 16 cm

2 x **RUŽOVÝ ŠTVOREC** – 16 x 16 cm

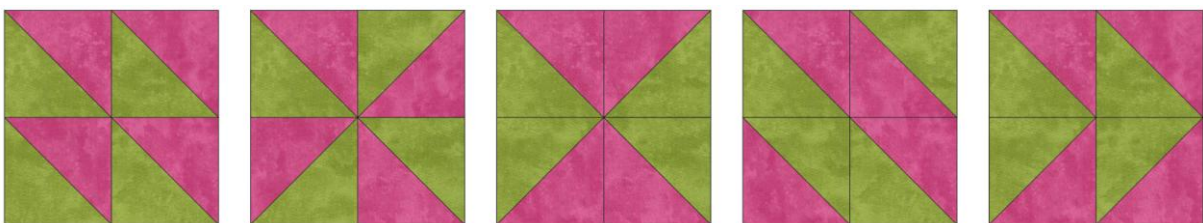
(tu sú už pripočítané prídavky na šev, ďalej len PNŠ).



Položíme ich na seba lícom k lícu, narysujeme uhlopriečky (viď modrá čiara), prešijeme po oboch stranách diagonál na šírku pätky (viď prerušovaná čiara). Potom prerežeme na **4 ŠTVORCE** a tie ešte aj po diagonále (viď modré čiary). Po prerezaní získame **8 POLENÝCH ŠTVORCOV**, otvoríme ich a zažehlíme švy.

Zistíme, že štvorce sú **cca o 2 mm väčšie**, orežeme ich na správny rozmer **6,5 x 6,5 cm** s PNŠ.

POLENÉ ŠTVORCE môžeme poukladať podľa vlastných predstáv a vytvoriť krásne bloky.



Teším sa na stretnutie s Vami pri ďalšom URÝCHLENOM POSTUPE ☺