

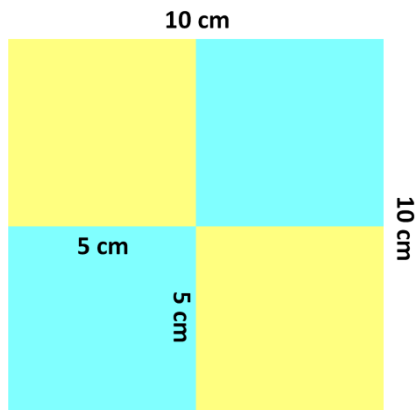
URÝCHLENÉ ŠTVORCE

Tento spôsob šitia je pre nás veľkou výhodou. Naraz si spravíme jeden veľký štvorec, ktorý sa skladá zo 4 menších štvorčekov. Urýchlíme si tak svoje šitie a naše predstavy o patchworku sa skôr stanú reálnymi.

Začneme **výpočtom rozmeru**, ktorý potrebujeme a znázorníme si ho.

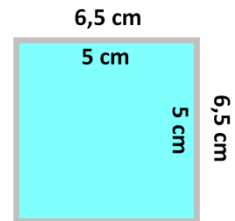
Chceme dosiahnuť **urýchlený štvorec** v rozmere 10 x 10 cm.

Jeden **malý štvorček** má 5 x 5 cm.

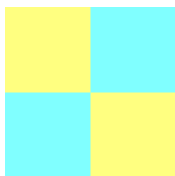


Vieme, že pri šití musíme počítať aj s prídavkom na šev. Keď chceme, aby výsledný rozmer malého štvorčka bol 5 x 5 cm s prídavkom na šev vyrežeme tak, že si pripočítame **1,5 cm** na každú stranu a dostaneme štvorček s rozmerom, ktorý potrebujeme vyrezať – 6,5 x 6,5 cm.

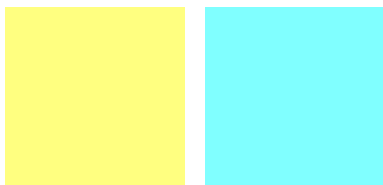
Zapamätáme si, že číslo **1,5 cm** je prídavok na šev pri akomkoľvek tvare, rozmere – je to prídavok na dve protiľahlé strany (viď obrázok – prídavok na šev je zvýraznený sivou farbou).



Zoznámime sa s pojmmami, ktoré nám pomôžu pri šití tohto BLOKU.



Tento blok má názov **URÝCHLENÝ ŠTVOREC**.



Štvorec s rozmerom potrebným na vytvorenie Urýchleného štvorca má názov **ŠTVOREC**.



Štvorec, ktorý nám vznikne po ušití má názov **ŠTVORČEK**.

Teraz si vytvoríme tabuľku, aby sme si vedeli predstaviť, ako vypočítateľ rozmer urýchlenného štvorčeka podľa našich predstáv.

Vždy počítame s rozmerom, kde máme započítané prídavky na šev.

Chceme dosiahnuť		Musíme vyrezať	
Rozmer ŠTVORČEKA po ušití	Rozmer URÝCHLENÉHO ŠTVORCA po ušití	ŠTVOREC	Rozmer ŠTVORCA
5 x 5 cm	10 x 10 cm	1. farba	13 x 13 cm
		2. farba	13 x 13 cm

Je veľmi jednoduché vypočítateľ si iný rozmer. Vždy začíname z rozmerom malého štvorčeka. Keď potrebujeme, aby URÝCHLENÝ ŠTVOREC mal po ušití 12 x 12 cm a malý štvorček po ušití mal rozmer 6 x 6 cm – najskôr pripočítame prídavok na šev malého ŠTVORČEKA + 1,5 cm a teda máme rozmer malého ŠTVORČEKA 7,5 cm. Toto číslo si vynásobíme číslom 2 a dostaneme rozmer na rezanie ŠTVORCA – 15 x 15 cm.

Ukážeme si to v tabuľke, lebo popis môže niekoho zamotať ☺

Chceme dosiahnuť		Musíme vyrezať	
Rozmer ŠTVORČEKA po ušití	Rozmer URÝCHLENÉHO ŠTVORCA po ušití	ŠTVOREC	Rozmer ŠTVORCA
6 x 6 cm	12 x 12 cm	1. farba	15 x 15 cm
		2. farba	15 x 15 cm
Rozmer ŠTVORČEKA s prídavkom na šev + 1,5 cm			
7,5 cm	+ 7,5 cm	=	15 cm

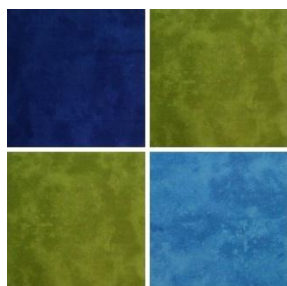
Chceme dosiahnuť		Musíme vyrezať	
Rozmer ŠTVORČEKA po ušití	Rozmer URÝCHLENÉHO ŠTVORCA po ušití	ŠTVOREC	Rozmer ŠTVORCA
7 x 7 cm	14 x 14 cm	1. farba	17 x 17 cm
		2. farba	17 x 17 cm
Rozmer ŠTVORČEKA s prídavkom na šev + 1,5 cm			
8,5 cm	+ 8,5 cm	=	17 cm

Chceme dosiahnuť		Musíme vyrezať	
Rozmer ŠTVORČEKA po ušití	Rozmer URÝCHLENÉHO ŠTVORCA po ušití	ŠTVOREC	Rozmer ŠTVORCA
10 x 10 cm	20 x 20 cm	1. farba	23 x 23 cm
		2. farba	23 x 23 cm
Rozmer ŠTVORČEKA s prídavkom na šev + 1,5 cm			
11,5 cm	+ 11,5 cm	=	23 cm

Dá sa tento výpočet spraviť aj jednoduchšie – k rozmeru **URÝCHLENÉHO ŠTVORCA** po ušití pripočítame **3 cm** a máme rozmer pre rezanie **ŠTVORCA**.

Napr. **URÝCHLENÝ ŠTVOREC** potrebujeme v rozmere **20 x 20 cm** po ušití, vyrežeme si **2 ŠTVORCE** v odlišných farbách v rozmere **23 x 23 cm**.

Už vieme, ako si vypočítať správny rozmer na rezanie **ŠTVORCOV**. Tak podľa na krajšiu časť nášho tvorenia, **ŠITIE** ☺

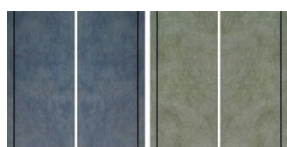


Vyrežeme si **4 ŠTVORCE** s rovnakým rozmerom – farby si volíme minimálne dve odlišné.

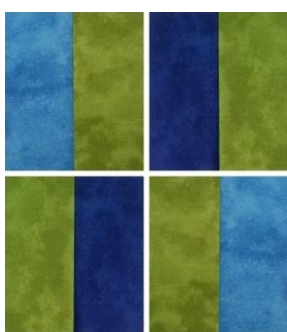
Tu máme vyrezané **ŠTVORCE** na rozmer **13 x 13 cm**. Výsledný blok, zvaný **URÝCHLENÝ ŠTVOREC**, bude mať po ušití rozmer **10 x 10 cm**.



ŠTVORCE položíme na seba lícom k lícu. Zošijeme ich na protiľahlých okrajoch na šírku pätky (viď obrázok - čierna čiara).

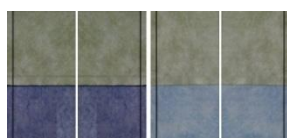
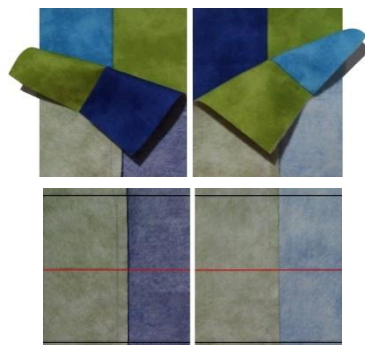


Vzniknuté bloky v strede rozrežeme (viď predošlý obrázok – červená čiara). Švy rozžehlíme.



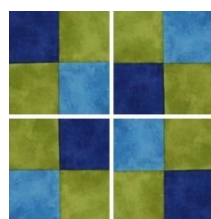
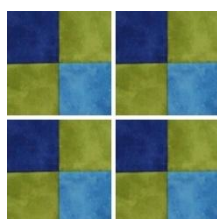
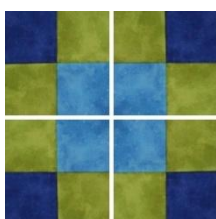
Máme zošité 4 bloky.

Tie si položíme na seba lícom k lícu, šve na šev tak, aby zelená farba ležala na modrej, či tyrkysovej (zelená nesmie byť položená na zelenú farbu). Zošijeme ich na protiľahlých okrajoch na šírku pätky (viď obrázok – čierna čiara).



Vzniknuté bloky v strede rozrežeme (viď predošlý obrázok – červená čiara). Švy rozžehlíme.

Takto sme ušili 4 **URÝCHLENÉ ŠTVORCE**, ktoré si môžeme naskladať podľa vlastných požiadaviek a nášho zámeru, aký quilt sa chystáme vytvoriť. Keďže je to urýchlený postup,



skontrolujeme si výsledný rozmer daného BLOKU – **rozdiel je cca 2 mm**.

Teším sa na stretnutie s Vami pri ďalšom **URÝCHLENOM POSTUPE** ☺