

Smartwool

OD OVCE K CENOVCE

VŠE ZAČÍNÁ STŘÍHÁNÍM



1.

1 ostříhaná ovečka odpovídá
4,5 kg **potní vlny**

(Tak se říká surové vlně ve stavu
po ostříhání)



2.

Čištěním se z potní vlny vykouzlí
praná vlna

[Dopravné látky oddělené při čištění mají celou řadu využití a najdeme mezi nimi lanolin důležitý pro kosmetický průmysl i pro zlepšení vlastností kožených výrobků]

3.

Výčešáním prané vlny
vznikne **česanec**

[Je tvořený dlouhými
načešanými vlákny poté,
co se kratší vlákna výčešou]



4.

Česanec se
spřede do **příze**

5.

Naše továrny přemění
vlákná na vaše oblíbené
výrobky SmartWool®



Příze z jedné ovečky stačí na 48 ponožek
PhD Outdoor Medium Crew Socks



Naši chovatelé ostříhají přes
300 000 ovci ročně.



28.5x

← →

Vlákná, které vyrobíme během jediného
roku, je dlouhé jako 57 cest ze Země na
Měsíc. A to je **PŘES 21 000 000 km**.



Ovčí emise

Největším zdrojem CO₂
v našem dodavatelském
řetězci jsou ovce.
[Ano, i ovce prdí.]



4x

Ročně vyrobíme 640 000 m²
materiálu na spodní prádlo,
což je dost na to, abychom
do něj 4x zabalili Sochu
svobody.

Americká firma Renfro and Harris & Covington
vyčlenila 400 strojů jen na šití ponožek
SmartWool, takže pro nás šije
více než **57 000** jehel.



Příze z jedné ovečky je dost na 7 triček
Mid 250 Crew s dlouhým rukávem