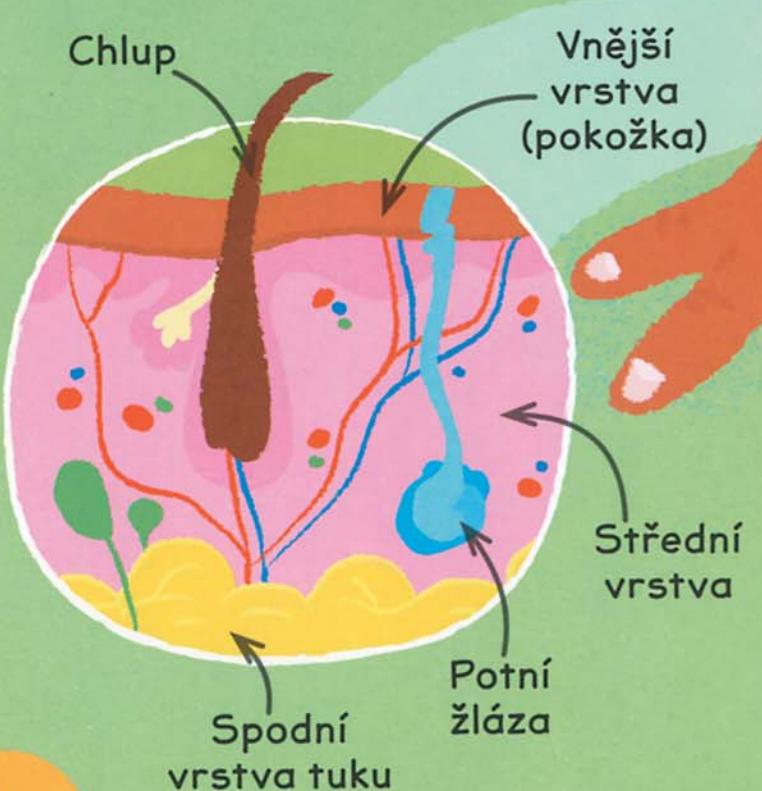


# Z povrchu dovnitř

Jste celí zahalení, i když jste úplně svlečení! Kůže je totiž tenký, pružný, voděodolný obal, který tělo chrání.

## Vnější ochrana

Kůže brání mikrobům, aby se dostaly do našeho těla. Nachází se v ní také spousta speciálních buněk, kterým se říká receptory, díky nimž můžeme vnímat hmatem.



## Pot

Kůže vylučuje pot, který obsahuje hlavně vodu. Pocením se ochlazujeme. Na některých částech těla se potíme více než na jiných.

Nohama můžeme vyloučit až půl litru potu za jediný den!

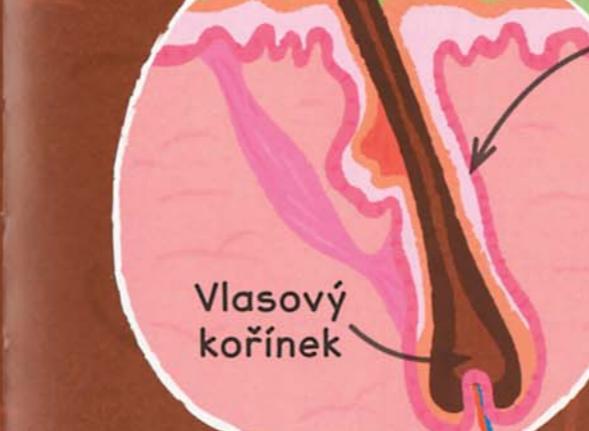


Sluneční paprsky mohou kůži poškodit. Proto byste se měli při pobytu na slunci vždy namazat ochranným krémem.

## Vlasatec!

Na hlavě roste přibližně 100 000 vlasů. Všude jinde pokrývají kůži miliony chloupků.

Vlas vyrůstá z váčku zvaného folikul.



## MŮŽU... SI UDĚLAT OTISKY PRSTŮ

Přitiskni koneček prstu na inkoustový polštárek a pak jej otiskni na nenafoknutý balonek. Prst si umyj a počkej, až balonek oschne. Nafoukní ho a prohlédni si otisk. Vidíš různé křivky a víry?

## Nehty

Chrání konečky prstů. Jsou ze stejného materiálu jako vlasy.

Nehty vyrostou za tři měsíce asi o centimetr.

Vlasy mohou být rovné, vlnité nebo kudrnaté.