



GENOSYS

GENOSYS Bio-Meso PDRN

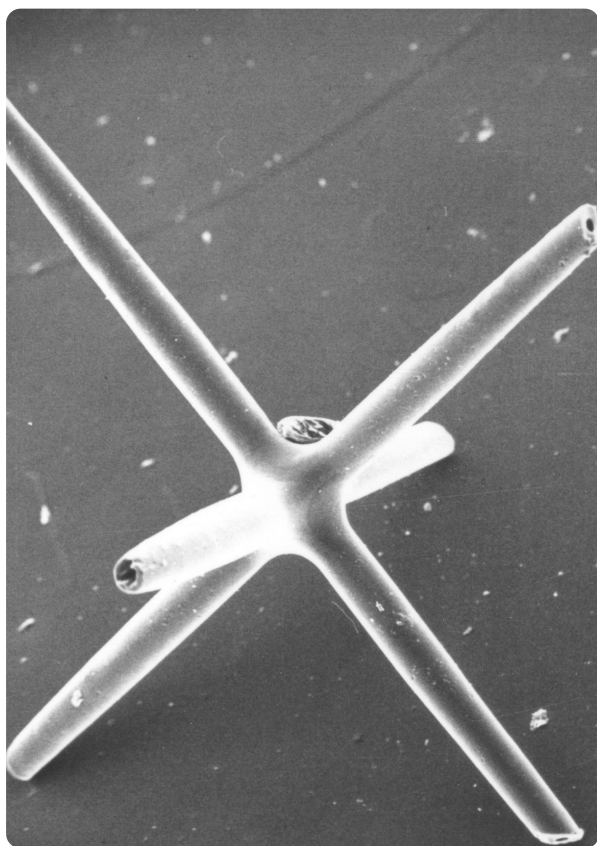
Průvodce profesionálním ošetřením

Co jsou spikule?

Spikuly jsou mikroskopické jehličkovité struktury získané ze sladkovodních hub. Při topické aplikaci vytvářejí mikrokanálky ve stratum corneum, aniž by způsobily viditelné poranění. Zároveň vyvolávají mírnou zánětlivou reakci, která stimuluje produkci kolagenu a zlepšuje texturu pleti.

Ošetření spikulemi se často označuje jako tekutý microneedling, bio-microneedling nebo bio-meso peeling, protože má velmi podobný efekt jako microneedling.

Po aplikaci zůstávají spikuly v pokožce **24–72 hodin**. Během této doby se přirozeně vylučují deskvamací a imunitní reakcí.



Hlavní účinky:

Mikroexfoliace a stimulace obnovy pokožky

Aktivace fibroblastů a syntézy kolagenu

Zlepšené vstřebávání bioaktivních látek (PDRN, peptidy, aktivátory kmenových buněk, atd.)

Vyhlazení a zjemnění pokožky

Klinická výhoda:

Na rozdíl od chemických peelingů nebo laserových ošetření není nutná žádná rekonvalescence. Klient se může ihned vrátit k běžným aktivitám.

Časová osa regenerace pleti:

1. –2. den	Mírné zarudnutí nebo brnění; spikuly stimulují mikrocirkulaci a buněčný metabolismus.
3.–5. den	Zrychlená obnova pokožky; může dojít k lehkému olupování.
6.–10. den	Pokožka je hladší, jasnější a sjednocenější.
11.–15. den	Zvyšuje se tvorba kolagenu; zlepšuje se pevnost a elasticita pokožky.

V čem jsou jedinečné GENOSYS Bio-Meso PDRN Expert Ampoule 60000?

- Specializované ošetření s unikátním složením **BIO-MESO™ PDRN**, **panthenolem** a **anti-aging komplexem** pro **regeneraci a posílení kožní bariéry**.
- Obsahuje výrazně vyšší množství spikul než jiné produkty na trhu → intenzivnější výsledky.
- Počet spikulí v 1 ml: 300 000–360 000 ks
- Celkem v jedné 3ml ampuli: **900 000 – 1 080 000 ks spikulí**
- Ampule funguje jako **bio-microneedling** / **bio-meso peeling** a vyvolává peelingový efekt.

Účinky Bio-Meso PDRN



Urychluje obnovu pokožky



Podporuje produkci kolagenu a elastinu



Stimuluje regeneraci



Zlepšuje tón pleti



Snižuje pigmentace a nedokonalosti



Kontraindikace

Kontraindikace zahrnuje stavy, kdy je narušena kožní bariéra nebo tělo může nepříznivě reagovat na stimulaci.

Ošetření spikulemi je třeba se vyhnout nebo ji používat s opatrností v těchto případech:

1. Aktivní kožní infekce
2. Těžké akné nebo rosacea
3. Otevřené rány, porušená kožní bariéra
4. Alergie či precitlivělost pokožky
5. Autoimunitní kožní onemocnění
6. Nedávné dermatologické zákroky:
Počkejte, dokud se kůže plně nezotaví (obvykle 2–4 týdny).
7. Používání retinoidů nebo silných kyselin

Bezpečnější doporučení:

- Přestaňte používat retinoidy alespoň 7–14 dní před profesionálním ošetřením spikulemi.
- Před ošetřením se ujistěte, že pokožka není podrážděná, neolupuje se a není zarudlá.
- Vyhněte se použití retinoidů minimálně 14 dní po ošetření spikulemi.

8. Těhotenství a kojení
9. Kožní nádory nebo prekancerózy
10. Nedávné spálení či intenzivní opalování

Další upozornění

- Neaplikovat kolem očí a rtů.
- Podle typu pleti může mírné podráždění trvat až 3 dny.
- Exfoliace se obvykle objevuje za 2–3 dny



Ošetření

Protokol

- **Doporučená frekvence:** 1× za 3–4 týdny
- **Intenzita:** odpovídá stimulaci přibližně 1,0 mm microneedlingu
- **Postup ošetření krok za krokem:**

1	Čištění	Důkladně očistěte Skin Defender Lip & Eye Makeup Remover a očistěte Snow O₂ Cleanser . Zjemněte pleťovým tonikem Snow Booster .	
2	Karboxy terapie	Aplikujte EZ CO₂ Mask a nechte působit 10–15 minut. Příprava pokožky je pro Bio-Meso PDRN.	
3	Bio-Meso PDRN Expert Ampoule	Rovnoměrně naneste 1 injekční stříkačku (3 ml) Bio-Meso PDRN Expert Ampoule .	
4	Tlakové zahlazení	Jemně přitlačte dlaněmi po dobu 20–25 sekund.	
5	Stimulace absorpce	20–30 sekund pro podporu vstřebávání.	
6	Zintenzivnění ošetření	Masáž s Intensive Hydro Soothing Cream na 2–3 min.	
7	Maska	Aplikujte masku Skin Reboot PDRN Mask Pack (10–15 min) nebo Bio-Ferment Age-Defying Mask (20 min - pro citlivou pokožku).	
8	Závěrečná péče	Aplikujte Soothing Repair Post Cream + Skin Rescue Overnight Cream Mask . Následně Multi Sun Cream (SPF40) nebo Ultra Shield Sun Cream (SPF50) .	

Ošetření

Pokyny po ošetření

Zvýšená péče aspoň 1 týden

Ochrana před sluncem

7 dní

Hydratace a obnova kožní bariéry

5~7 dní

Neprovádět peeling ani exfoliaci

3~5 dní

Vyhnout se aktivním látkám

2~3 dní

Sauna, pára, intenzivní cvičení

1~3 dní

Mírné brnění nebo píchání je normální

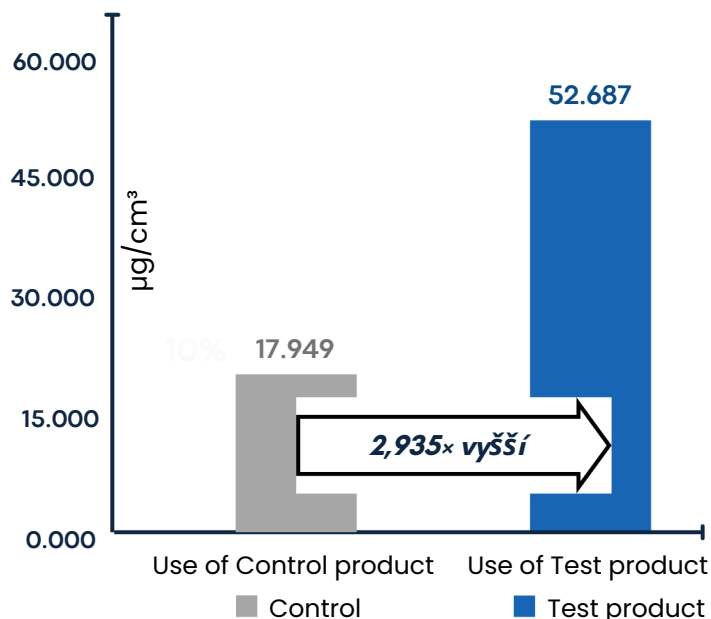
Následná domácí péče

Dodržujte doporučený režim domácí péče: Používejte GENOSYS **Skin Reboot PDRN Mask Pack**, **Soothing Repair Postcream**, **Skin Rescue Overnight Cream Mask**. Na krytí pokožky použijte **Blemish Balm Intensive Cream**.

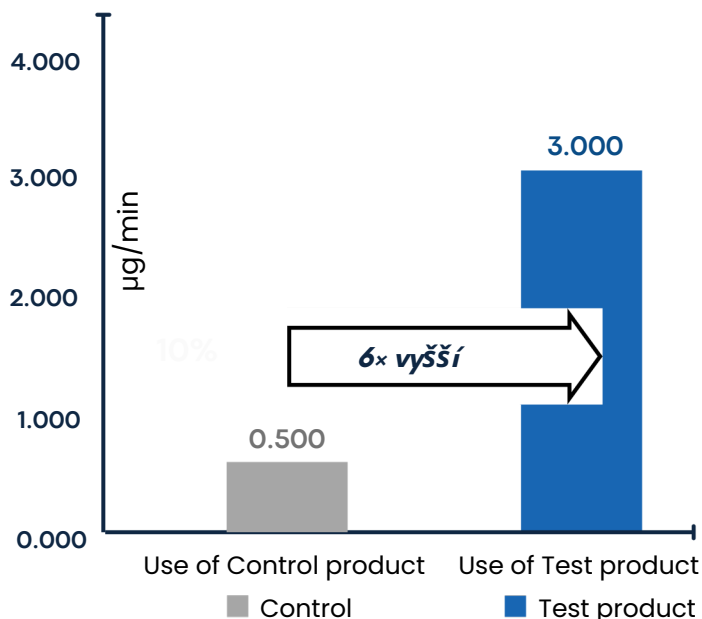


Klinické výsledky (20 žen, věk 48 ± 8)

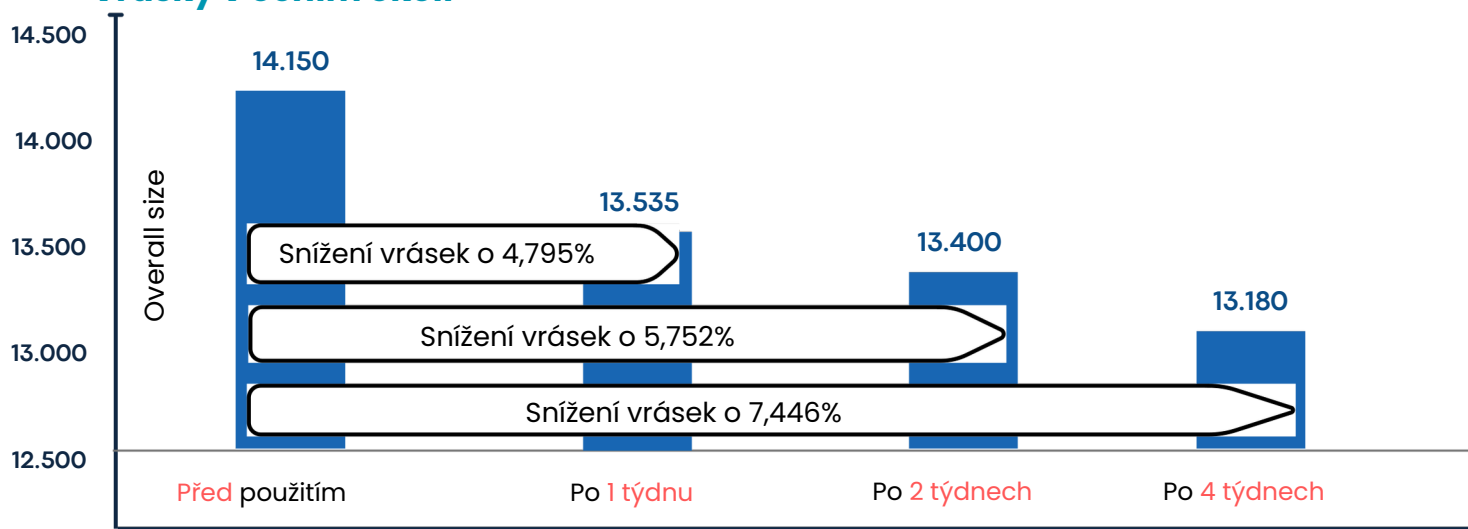
- Absorpce do dermis



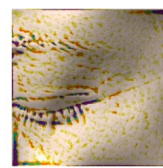
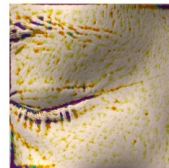
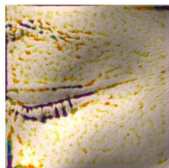
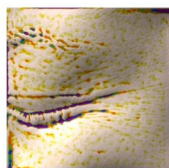
- Rychlost absorpce



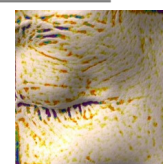
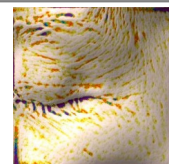
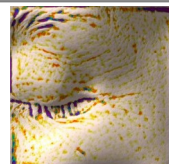
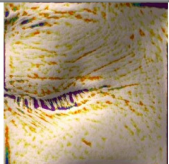
- Vrásky v očním okolí



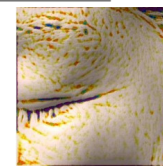
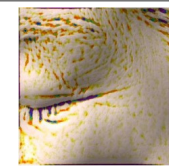
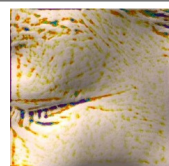
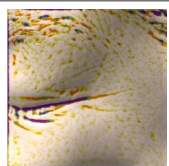
250811-
C1-16



250811-
C1-17



250811-
C1-18



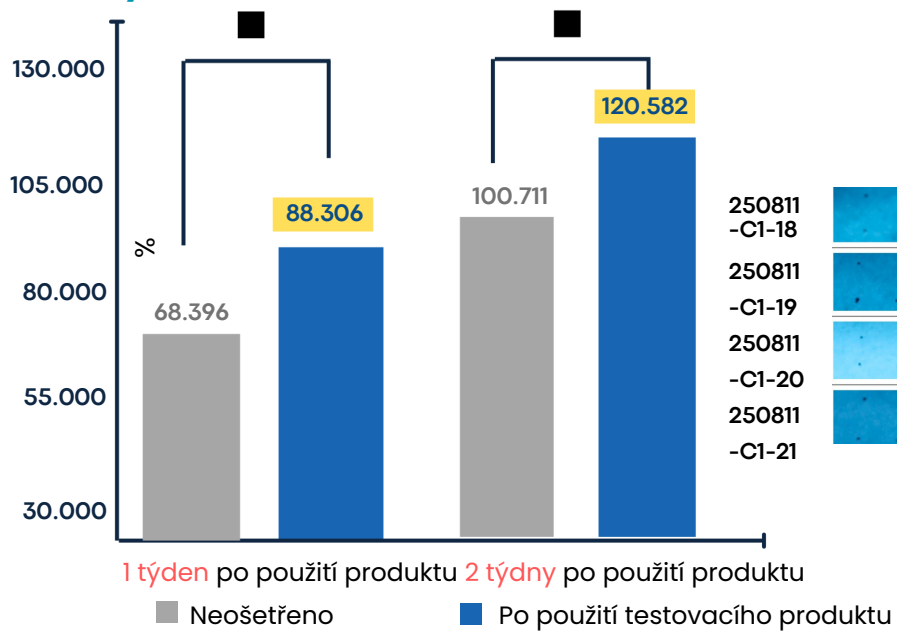
Před použitím

Po 1 týdnu

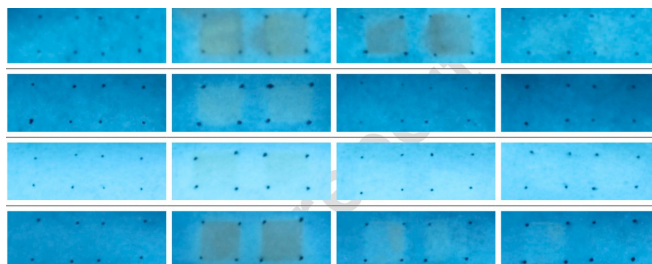
Po 2 týdnech

Po 4 týdnech

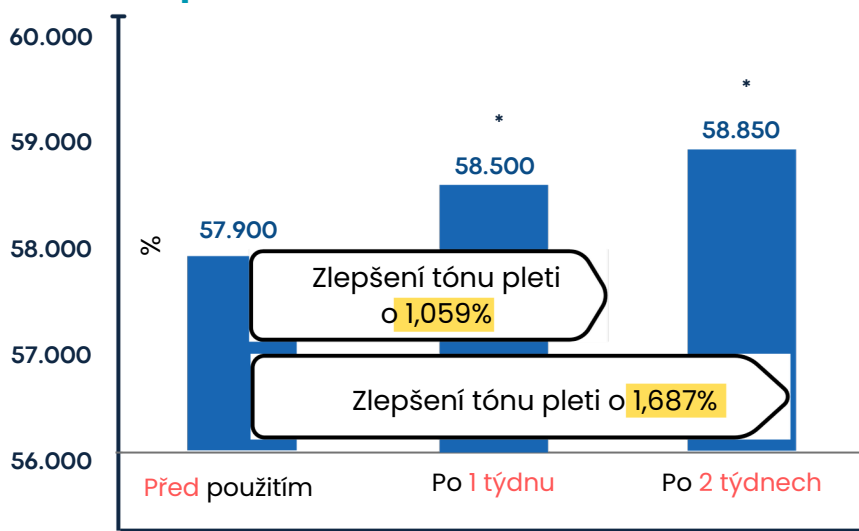
- Rychlost exfoliace



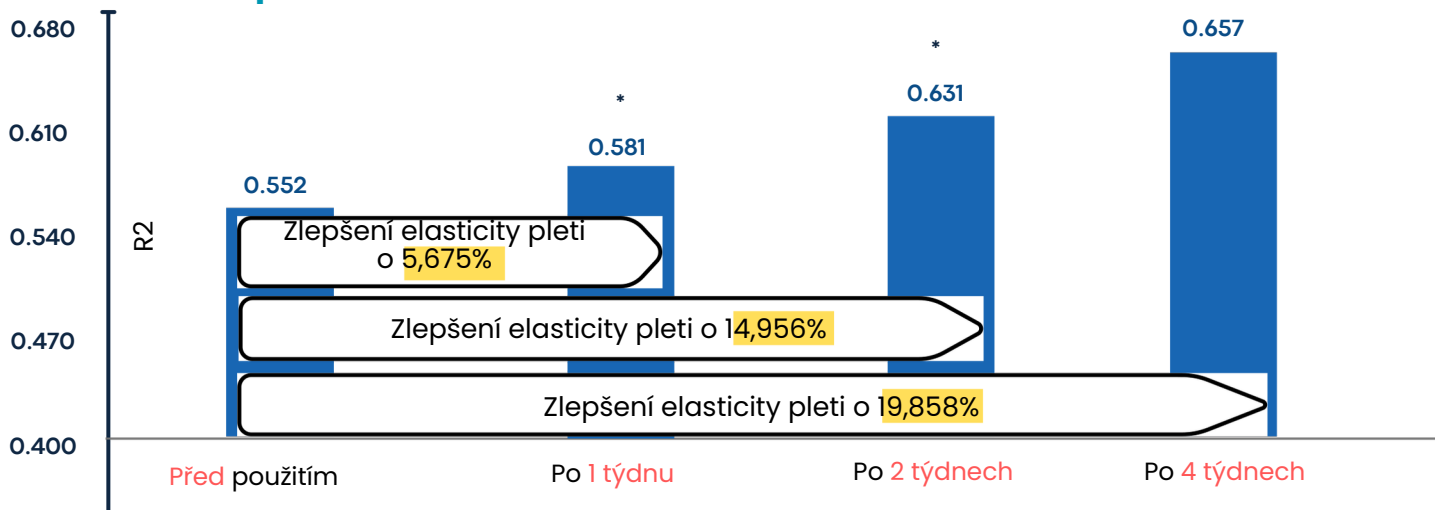
250811
-C1-18
250811
-C1-19
250811
-C1-20
250811
-C1-21



- Jas pleti

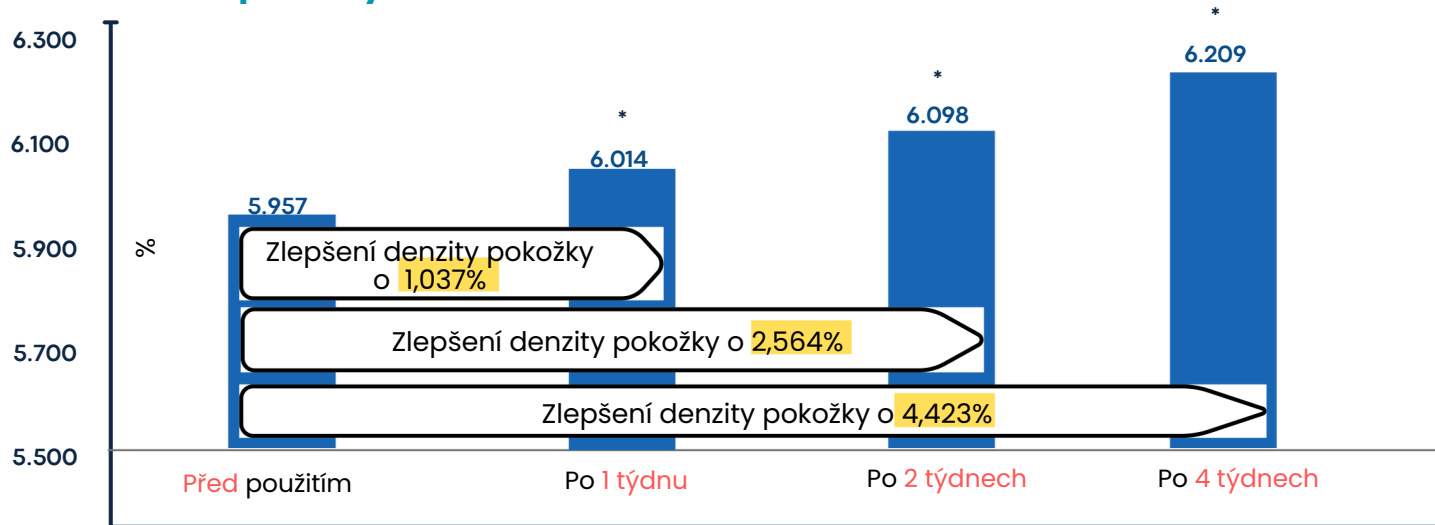


- Elasticita pleti

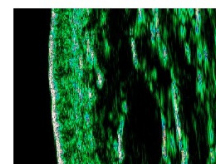
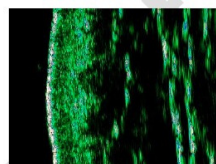
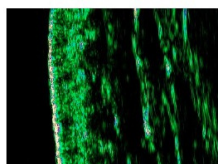
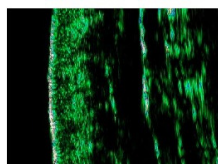


Clinical Test Results_20 females(age 48±8)

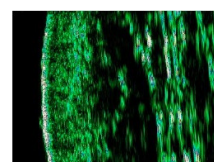
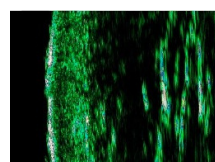
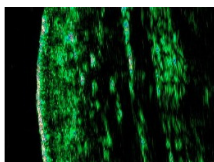
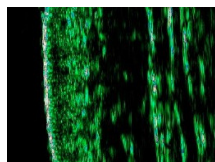
• Denzita pokožky



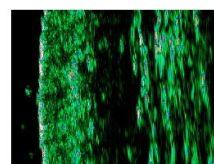
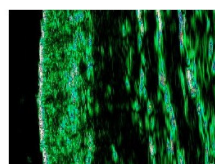
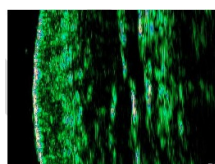
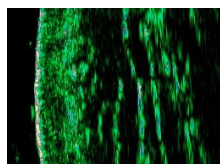
250811-
C1-01



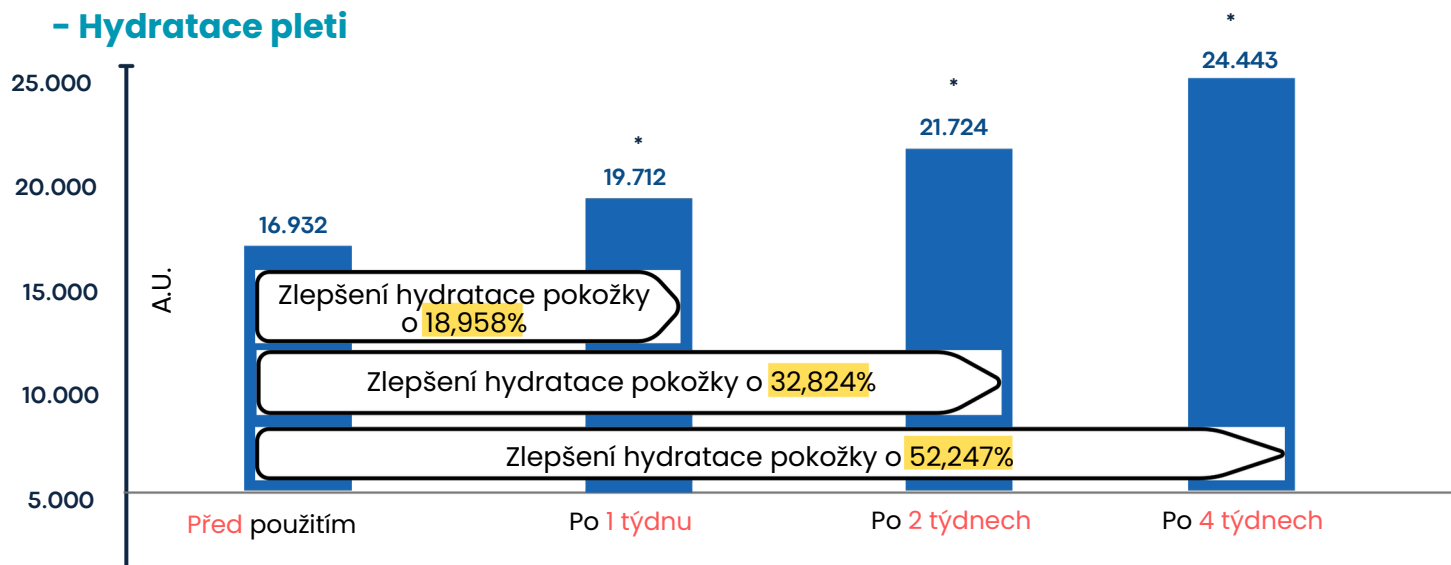
250811-
C1-02



250811-
C1-03



- Hydratace pleti



Fotodokumentace před a po ošetření



PŘED



PO



PŘED



PO

Fotodokumentace před a po ošetření



PŘED



PO



PŘED



PO