

OBSAH

ABSTRAKT	3
ABSTRACT	5
OBSAH.....	7
1 SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	9
1.1. Předúprava pokožky a její kontrola	9
1.2 Testování kosmetických přípravků.....	9
1.3 Vyhodnocení získaných výsledků	12
2 CÍL PRÁCE.....	14
3 METODY MĚŘENÍ.....	16
3.1 Přístroje	16
3.2 Měření hydratace, transepidermální ztráty vody a okluze.....	18
3.3 Vyhodnocení výsledků	21
3.4 Soubor probandů.....	22
3.5 Senzorické hodnocení	22
3.5.1 Metodika sensorického vyhodnocení.....	23
4 STUDIE ÚČINNOSTI KOSMETICKÝCH PŘÍPRAVKŮ	26
4.1 Účinnost komerčních kosmetických přípravků pro diabetickou pokožku 26	
4.1.1 Testované vzorky.....	26
4.1.2 Soubor probandů	28
4.1.3 Metodika testování a vyhodnocování testovaných přípravků.....	28
4.1.4 Zhodnocení studie	28
4.2 Charakterizace bariérové funkce pokožky s atopickou dermatitidou.....	31

4.2.1 Testované kosmetické přípravky určené k péči o suchou a atopickou pokožku	31
4.2.2 Soubor probandů	33
4.2.3 Metodika testování a vyhodnocování získaných dat.....	34
4.2.4 Zhodnocení studie	34
4.3 In vivo testování vývojových formulací (gel a emulze o/v) s aktivními látkami.....	36
4.3.1 Testované vzorky.....	36
4.3.2 Soubor probandů	37
4.3.3 Metodika testování a vyhodnocování získaných dat.....	37
4.3.4 Reologická charakterizace formulací	38
4.3.5 Zhodnocení studie	38
4.4 In vivo testování vývojových formulací (emulze o/v a v/o) s obsahem panthenolu.....	40
4.4.1 Testované vzorky.....	40
4.4.2 Soubor probandů	41
4.4.3 Metodika testování a vyhodnocování získaných dat.....	41
4.4.4 Reologická charakteristika formulací.....	41
4.4.5 Zhodnocení studie	41
5 PŘÍNOS PRO VĚDU A PRAXI.....	44
6 ZÁVĚR.....	46
7 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	48
8 SEZNAM OBRÁZKŮ	52
9 SEZNAM TABULEK.....	53
10 ŽIVOTOPIS	54
11 SEZNAM PUBLIKACÍ.....	56