

## **Seznam příloh**

Příloha č. 1: Stupeň poškození buněk v závislosti na teplotě

Příloha č. 2: Vzájemné působení teploty a délky expozice na buňky

Příloha č. 3: Vzájemné působení teploty a délky expozice na buňky

Příloha č. 4: I. stupeň popálenin

Příloha č. 5: IIa. stupeň popálenin

Příloha č. 6: IIb. stupeň popálenin

Příloha č. 7: III. Stupeň popálenin

Příloha č. 8: Pravidlo devíti

Příloha č. 9: Palmární pravidlo

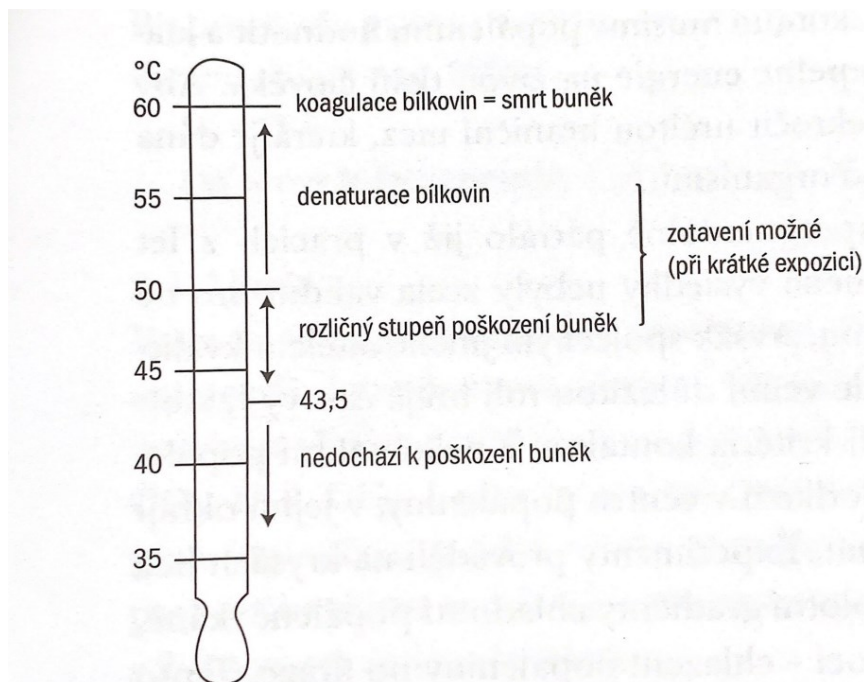
Příloha č. 10: Grafický model Lunda a Browdera

Příloha č. 11: Žádost o provedení výzkumu v rámci zpracování diplomové práce

Příloha č. 12: Vyjádření k žádosti o provedení výzkumu v rámci zpracování diplomové práce

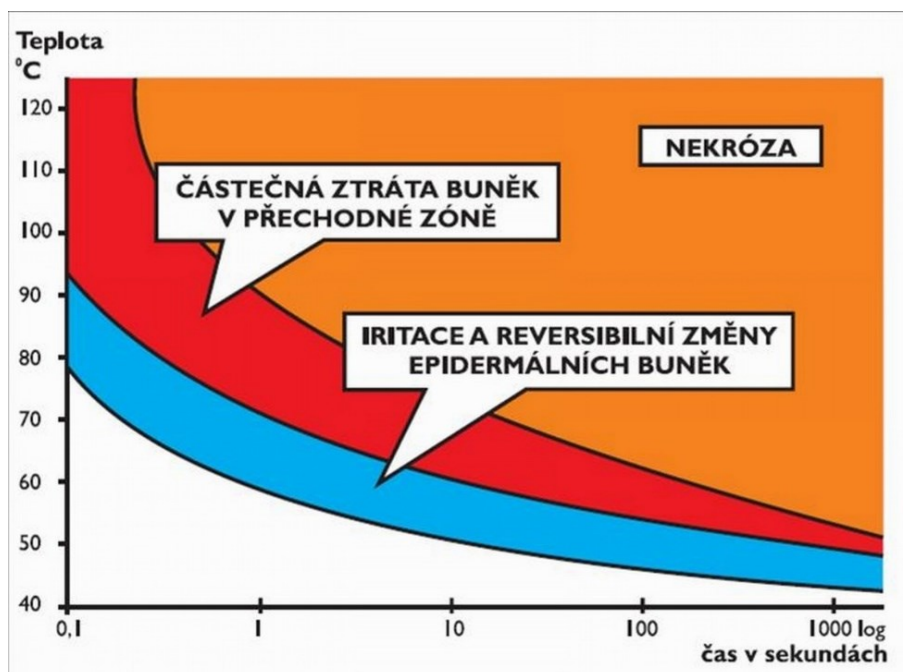
Příloha č. 13: Dotazník

## Příloha č. 1: Stupeň poškození buněk v závislosti na teplotě



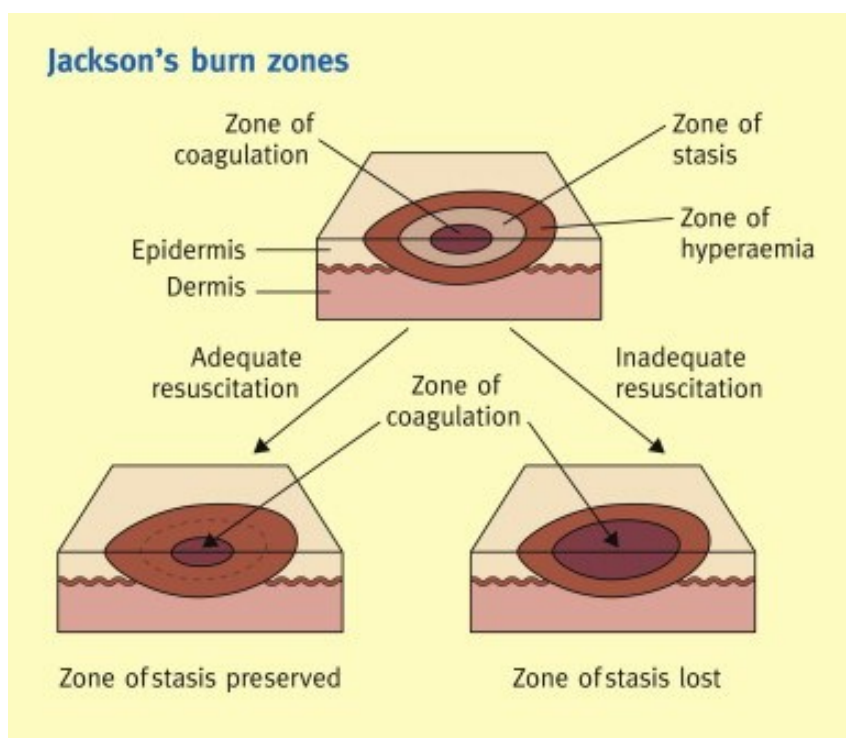
Zdroje: Königová R., Bláha J., et al. *Komplexní léčba popáleninového traumatu*. Praha: Karolinum, 2010, str.34, ISBN 978-80-246-1670-4

## Příloha č. 2: Vzájemné působení teploty a délky expozice na buňky



Zdroje: CD Komplexní léčba popáleninového traumatu vydané ke knize: Königová R., Bláha J., et al. *Komplexní léčba popáleninového traumatu*. Praha: Karolinum, 2010

### Příloha č. 3: Jacksonovy popáleninové zóny a účinky adekvátní a nedostatečné resuscitace



Trainor D, Mcclury J., *Critical care management of inhalational injury and severe burns*. Online, *Anesthesia and Intensive Care Medicine*, 2014, vol. 15, no. 9, s. 415–419, Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.mpaic.2014.06.010>. [citováno 2023-11-6].

### Příloha č. 4: I. stupeň popálenin



Zdroj: Popálky o. p. s., *Charakter popálenin*, Online, Dostupné z: <https://popalky.cz/popaleniny/charakter-popalenin/> [citováno 2023-12-18]

### **Příloha č. 5: IIa. stupeň popálenin**



Zdroj: Popálky o. p. s., *Charakter popálenin*, Online, Dostupné z:  
<https://popalky.cz/popaleniny/charakter-popalenin/> [citováno 2023-12-18]

### **Příloha č. 6: IIb. stupeň popálenin**



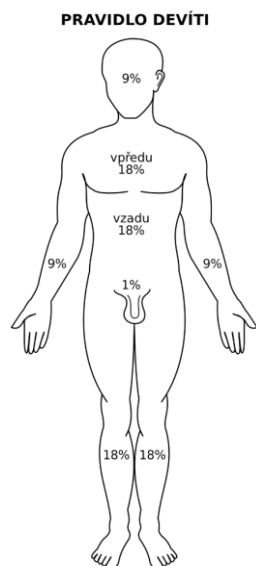
Zdroj: Popálky o. p. s., *Charakter popálenin*, Online, Dostupné z:  
<https://popalky.cz/popaleniny/charakter-popalenin/> [citováno 2023-12-18]

### Příloha č. 7: III. Stupeň popálenin



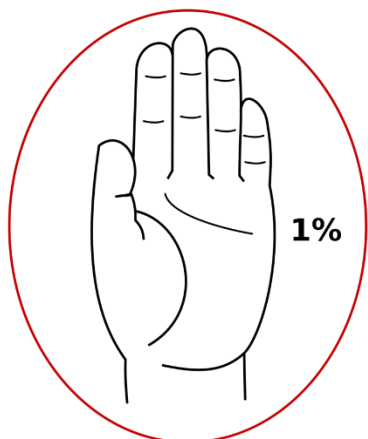
Zdroj: Popálky o. p. s., *Charakter popálenin*, Online, Dostupné z:  
<https://popalky.cz/popaleniny/charakter-popalenin/> [citováno 2023-12-18]

### Příloha č. 8: Pravidlo devíti



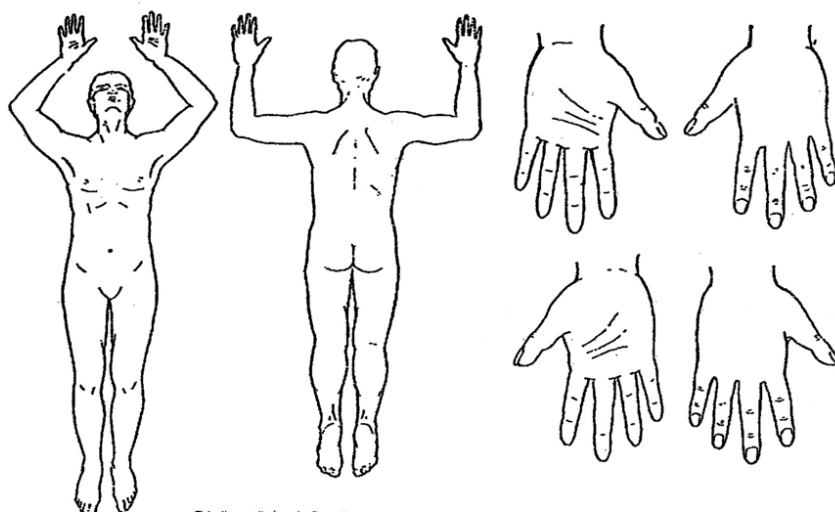
WikiSkripta, *Rozsah postižení popáleninou*, Online, 2016, Dostupné z:  
[https://www.wikiskripta.eu/w/Rozsah\\_posti%C5%BEn%C3%AD\\_pop%C3%A1leninou](https://www.wikiskripta.eu/w/Rozsah_posti%C5%BEn%C3%AD_pop%C3%A1leninou).  
[citováno 2023-11-07]



## Příloha č. 9: Palmární pravidlo



WikiSkripta, *Rozsah postižení popáleninou*, Online, 2016, Dostupné z: [https://www.wikiskripta.eu/w/Rozsah\\_posti%C5%BEEen%C3%AD\\_pop%C3%A1leninou](https://www.wikiskripta.eu/w/Rozsah_posti%C5%BEEen%C3%AD_pop%C3%A1leninou). [citováno 2023-11-07]

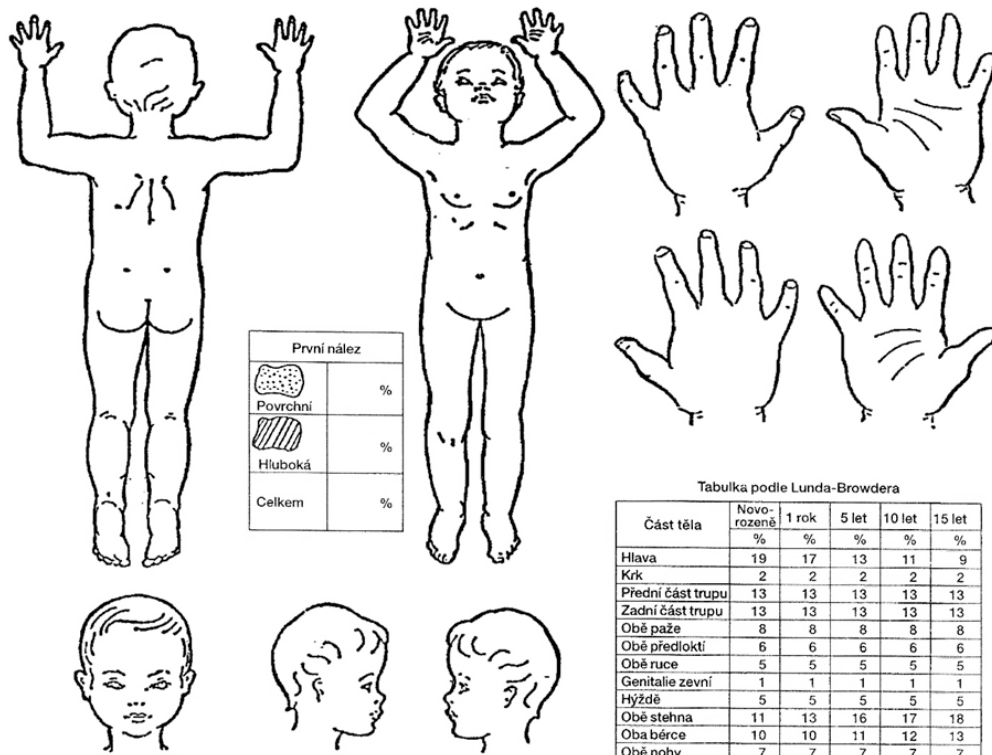
## Příloha č. 10: Grafický model Lunda a Browdera



První náiez	%
 Povrchní	%
 Hluboká	%
Celkem	%

Část těla u dospělých	%
Hlava	7
Krk	2
Přední část trupu	13
Zadní část trupu	13
Obě paže	8
Obě předlokti	6
Obě ruce	5
Genitálie zevní	1
Hýždě	5
Obě stehna	19
Oba bérce	14
Obě nohy	7





WikiSkripta, *Rozsah postižení popáleninou*, Online, 2016, Dostupné z:

[https://www.wikiskripta.eu/w/Rozsah\\_posti%C5%BEn%C3%AD\\_pop%C3%A1leninou](https://www.wikiskripta.eu/w/Rozsah_posti%C5%BEn%C3%AD_pop%C3%A1leninou).

[citováno 2023-11-07]

## Příloha č. 11: Žádost o provedení výzkumu v rámci zpracování diplomové práce

**PhDr. Libuše Gavlasová, MBA**  
Náměstkyně pro ošetrovatelskou péči a řízení kvality zdravotnické péče  
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

### ŽÁDOST O PROVEDENÍ VÝZKUMU V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Fakulta:** 3. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy

**Studijní program/obor:** Navazující magisterské studium – Intenzivní péče

**Jméno a příjmení studentky:** Bc. Veronika Drobná

**Kontaktní údaje:** vercadrobn@seznam.cz, +420 607 188 709

**Vedoucí práce:** MUDr. Bohumil Bakalář, Vedoucí lékař JIP pro dospělé, Klinika popáleninové medicíny, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

**Název diplomové práce:** Využití a limitace přístroje Tobii PCEye5 u pacientů s termickým poraněním

Vážená paní doktorko,  
dovoluji si Vás touto cestou požádat o souhlas se zpracováním diplomové práce, kterou bychom rádi uskutečnili na Klinice popáleninové medicíny.  
Cílem naší práce je zjistit využití, nežádoucí účinky a limitace přístroje Tobii PCEye5 u pacientů na oddělení JIP dospělý, kteří nemohou komunikovat verbálně. Zároveň bychom rádi zjistili názor a postavení personálu k novému přístroji na oddělení.

Výzkum by sbíral data pacientů na klinice od 1.10.2023 do března 2024.  
Také by se sbírala data od pacientů, kteří by pomocí přístroje Tobii odpovídali na pár (5) jednoduchých otázek např: zda je nebojí oči či nemají nauzeu z používání přístroje.  
Zároveň výzkum obsahuje dotazníkové šetření mezi personálem kliniky.  
Zapojení do této studie nijak neovlivní poskytovanou péči.

Za zvážení a projednání mé studie předem děkuji.

V Praze, dne 14.11.2023

Bc. Veronika Drobná

MUDr. Bohumil Bakalář

MUDr. Bohumil Bakalář  
104 590



**Příloha č. 12:** Vyjádření k žádosti o provedení výzkumu v rámci zpracování diplomové práce



**Fakultní nemocnice Královské Vinohrady**  
Náměstkyně pro ošetrovatelskou péči a řízení kvality zdravotní péče  
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10, telefon: 267 162 207, fax: 267 163 158 IČO: 00064173

V Praze dne: 27.11.2023  
Vyřizuje: Petra Kučerová

**Vážená paní  
Bc. Veronika Drobná  
Studentka 3.LF  
Navazující magisterské studium  
intenzivní péče**

**Věc: Vyjádření k žádosti o povolení výzkumného šetření pro zpracování diplomové práce**

Vážená kolegyně,

k Vaší žádosti ve věci schválení výzkumného šetření v rámci zpracování diplomové práce na téma „Využití a limitace přístroje Tobii PCEye5 u pacientů s termickým poraněním“ ve FN Královské Vinohrady, Vám sděluji, že souhlasím za předpokladu

- dodržení zákona č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování a zákona č.110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, včetně souvisejících předpisů;
- že poskytnutá data z FNKV jsou pouze pro účely zpracování dané práce a další prezentace dat může být realizována pouze po předchozím písemném souhlasu náměstkyně pro ošetrovatelskou péči a řízení kvality zdravotní péče.

S pozdravem

FAKULTNÍ NEMOCNICE  
KRÁLOVSKÉ VINOHRADY  
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10  
IČO: 00064173  
Náměstkyně pro ošetrovatelskou péči a řízení kvality zdravotní péče  
**PhDr. Libuše Gavlasová, MBA**  
náměstkyně pro ošetrovatelskou péči a řízení kvality zdravotní péče

### Příloha č. 13: Dotazník

4. Myslíte si, že využití Tobiiho přispěje k psychické pohodě pacientů?

*Označte jen jednu elipsu.*

Rozhodně ano

Spíše ano

Spíše ne

Rozhodně ne

5. Stal se Vám někdy případ, že i přes veškerou snahu jste se s pacientem nedorozuměl/a či nevěděl/a co požaduje?

*Označte jen jednu elipsu.*

Ano

Ne

6. Myslíte si, že by Vám přístroj Tobii pomohl?

*Označte jen jednu elipsu.*

Rozhodně ano

Spíše ano

Spíše ne

Rozhodně ne

7. Je pro Vás obsluhování přístroje Tobii technicky náročné?

*Označte jen jednu elipsu.*

Rozhodně ano

Spíše ano

Spíše ne

Rozhodně ne

Rozhodně ano

Spíše ano

Spíše ne

Rozhodně ne

8. Použil/a jste přístroj Tobii ke komunikaci s pacientem?

Označte jen jednu elipsu.

Ano

Ne

9. Pokud jste v předešlé otázce odpověděl/a NE, jaký byl důvod?

Zaškrtněte všechny platné možnosti.

Pro technickou náročnost

Komunikace byla dostačující

Pacientův stav to neumožňoval

Pacient nespolupracoval či odmítl

Pro časovou náročnost

Nesetkala jsem se s pacientem, jež by přístroj využil

Jiné: \_\_\_\_\_

10. Myslíte si, že má přístroj Tobii na vašem oddělení uplatnění?

Označte jen jednu elipsu.

Rozhodně ano

Spíše ano

Spíše ne

Rozhodně ne

11. Myslíte si, že by měl přístroj Tobii větší uplatnění na jiném typu oddělení?

Označte jen jednu elipsu.

Rozhodně ano

Spíše ano

Spíše ne

Rozhodně ne

12. Pozoroval/a jste nějaké nežádoucí účinky využívání přístroje Tobii?  
Při nevyužití otázku PŘESKOČTE.

Zaškrtněte všechny platné možnosti.

- Bolest očí  
 Bolest hlavy  
 Zvýšená únava  
 Nausea  
 Jiné: \_\_\_\_\_

13. Jaké jsou dle Vás limitace k použití přístroje Tobii?

Zaškrtněte všechny platné možnosti.

- Delirium  
 Únava  
 Časté operační výkony  
 Náročnost na pozornost a kognici  
 Onemocnění očí  
 Nepřítomnost kompenzačních pomůcek  
 Jiné: \_\_\_\_\_

14. Pohlaví

Označte jen jednu elipsu.

- Muž  
 Žena

15. Věk

*Označte jen jednu elipsu.*

20-29

30-39

40-49

50-59

60-69

Děkuji moc za odpověď.