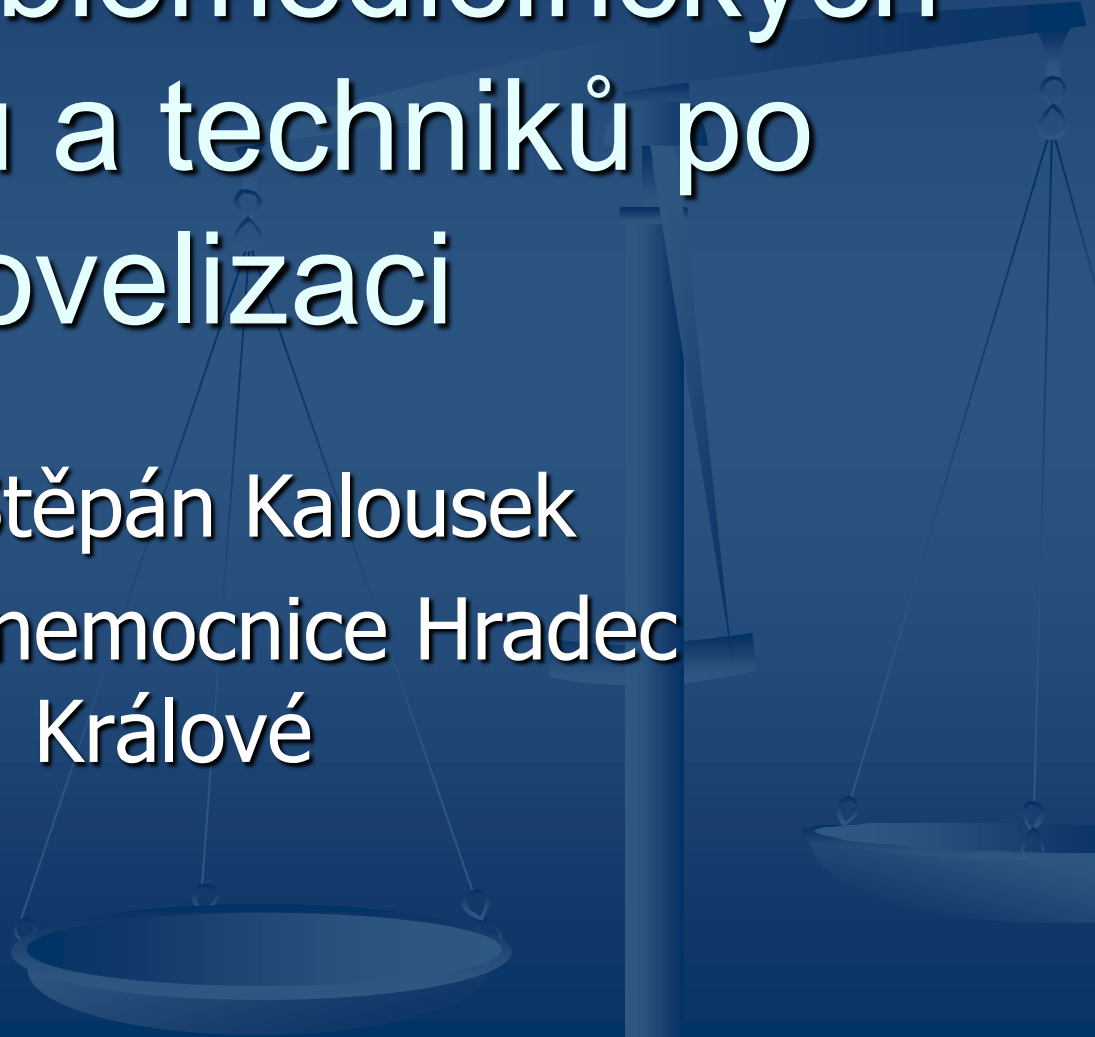


Legislativní vymezení postavení biomedicínských inženýrů a techniků po novelizaci



Mgr. Štěpán Kalousek
Fakultní nemocnice Hradec
Králové

Zákon o nelékařských zdravotnických povoláních

- zákon č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, v platném znění
- novelizován zákonem č. 201/2017 Sb.
- změna systému vzdělávání a získávání kvalifikace
- snaha reagovat na potřeby zdravotnictví
- snaha odstranit dvojkolejnost úpravy

Zákon o nelékařských zdravotnických povoláních

- Registr zdravotnických pracovníků způsobilých k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu (součást Národního zdravotnického informačního systému) byl **zrušen**
- nadále není potřeba vydávání osvědčení k výkonu povolání bez odborného dohledu

Zákon o nelékařských zdravotnických povoláních

- ze zákona vypuštěno povolání biotechnického asistenta
- důvodem nízký počet fyzických osob registrovaných k tomuto povolání (k 1.1.2016 dvě osoby)
- studijní obor na jediné škole, studium se neotevřelo
- absolventi se považují za biomedicínské techniky

Zákon o nelékařských zdravotnických povoláních

- § 20 – odborná způsobilost k výkonu povolání biomedicínského technika
- nový odst. 2:

„Odbornou způsobilost k výkonu povolání biomedicínského technika má také zdravotnický pracovník, který získal odbornou způsobilost k výkonu povolání biomedicínského inženýra.“

Zákon o nelékařských zdravotnických povoláních

- ustanovení § 27 – odborná způsobilost k výkonu povolání biomedicínského inženýra nebyl novelou dotčen
- práce pod odborným dohledem do získání specializované způsobilosti, z toho prvních šest měsíců pod přímým vedením
- činnosti v rámci diagnostické a léčebné péče ve spolupráci s lékařem

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- vyhláška č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, v platném znění
- novelizována vyhláškou č. 391/2017 Sb.
- změny v § 3 – činnosti zdravotnického pracovníka s odbornou způsobilostí – např. dříve „vede zdravotnickou dokumentaci“, dnes „provádí zápisy do ...“

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- nové znění § 19 – Biomedicínský technik
- odst. 1: bez odborného dohledu a bez indikace lékaře
- a) se podílí na vedení dokumentace používaných zdravotnických prostředků u poskytovatele zdravotních služeb podle zákona o zdravotnických prostředcích,
- b) se účastní na výběru zdravotnických prostředků za účelem jejich nákupu poskytovatelem zdravotních služeb a podílí se na jejich uvedení do provozu,

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- c) zajišťuje servis zdravotnických prostředků, kontroluje kvalitu jeho provedení, popřípadě jej sám provádí za podmínek stanovených zákonem o zdravotnických prostředcích,
- d) zajišťuje provedení instruktáže obsluhy zdravotnických prostředků za podmínek stanovených zákonem o zdravotnických prostředcích u poskytovatele zdravotních služeb,
- e) se účastní procesu oznamování podezření na nežádoucí příhody zdravotnických prostředků podle zákona o zdravotnických prostředcích a podílí se na realizaci preventivních a nápravných opatření

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- odst. 2: Biomedicínský technik bez odborného dohledu na základě indikace lékaře obsluhuje zdravotnické prostředky a jejich sestavy v rámci asistence při zdravotnických výkonech – obecnější vymezení, dává více prostoru pro činnosti biomedicínského technika

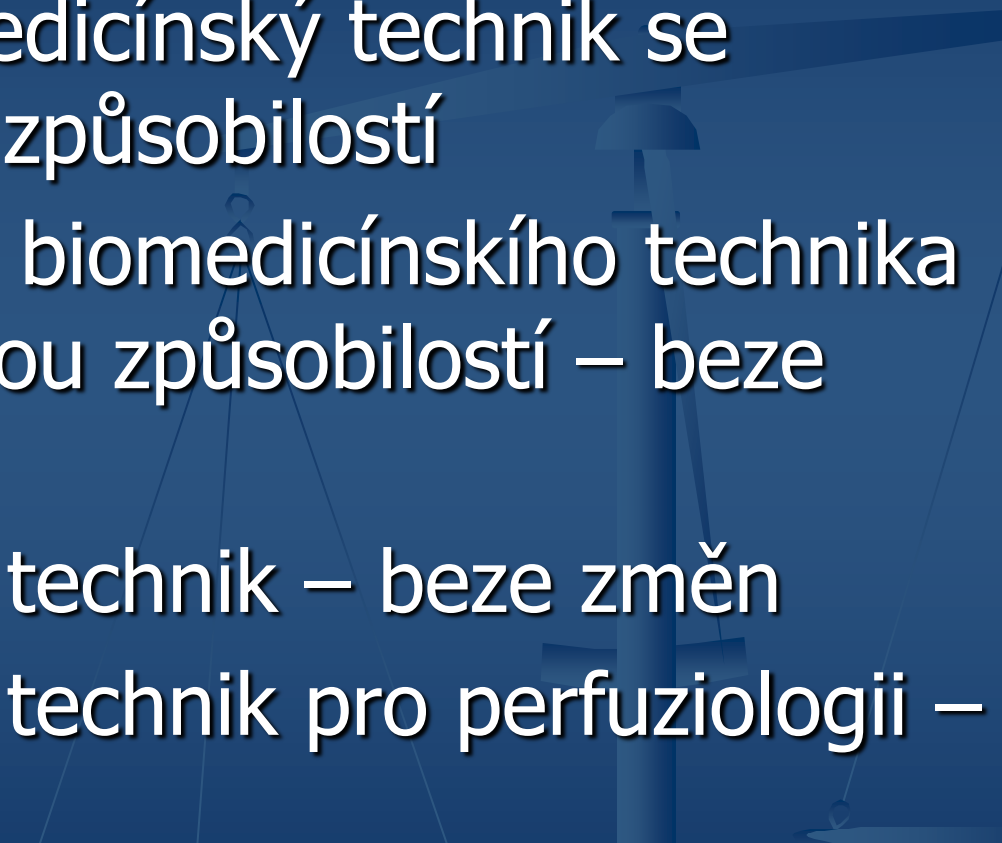
Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- dříve činnosti pod odborným dohledem klinického inženýra nebo klinického technika se specializovanou způsobilostí, na základě indikace lékaře, případně činnosti pod přímým vedením ...
- dnes větší prostor pro samostatnou činnost, méně konkrétní vymezení činností
- § 20 – biotechnický asistent - zrušen

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- § 28 – biomedicínský inženýr
- bez odborného dohledu a bez indikace lékaře
 - a) organizuje a dohlíží na činnost biomedicínských techniků,
 - b) vykonává činnosti podle § 19,
 - c) při poskytování diagnostické a léčebné péče dohlíží na dodržování zásad správného používání zdravotnických prostředků v souladu s návodem k použití a dalších pokynů stanovených výrobcem zdravotnického prostředku,
 - d) navrhuje vnitřní předpisy pro zacházení se zdravotnickými prostředky u poskytovatele zdravotních služeb,
 - e) upravuje základní programové nastavení přístrojů podle konkrétních potřeb pracoviště nebo pacientů v souladu s návody k použití a dalšími pokyny jejich výrobců

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- hlava X. – Biomedicínský technik se specializovanou způsobilostí
 - § 115 – činnosti biomedicínské techniky se specializovanou způsobilostí – beze změn
 - § 116 – klinický technik – beze změn
 - § 121 – klinický technik pro perfuziologii – beze změn
- 

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- § 117 – klinický technik pro diagnostické zdravotnické přístroje – zrušen
- § 118 – klinický technik pro laboratorní zdravotnické přístroje – zrušen
- § 119 – klinický technik pro diagnostické zobrazovací zdravotnické přístroje – zrušen
- § 120 – klinický technik pro terapeutické zdravotnické přístroje - zrušen

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- hlava XVII. – Biomedicínský inženýr se specializovanou způsobilostí
- § 144 – činnosti biomedicínského inženýra se specializovanou způsobilostí – mírně zjednodušen, vypuštěno: *„dohlíží v oboru své specializace na činnost zdravotnických i jiných odborných pracovníků při poskytování diagnostické a léčebné péče s využitím zdravotnických přístrojů“*

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- § 145 – klinický inženýr pro analýzu a zpracování biosignálů – zrušen
- § 146 – klinický inženýr pro diagnostické zdravotnické přístroje – zrušen
- § 147 – klinický inženýr pro laboratorní zdravotnické přístroje
- § 148 – klinický inženýr pro diagnostické zobrazovací zdravotnické přístroje – zrušen
- § 149 – klinický inženýr pro terapeutické zdravotnické přístroje - zrušen

Vyhláška č. 55/2011 Sb.

- § 150 – klinický inženýr pro perfuzologii – beze změn
- § 151 – klinický inženýr - vykonává činnosti uvedené v § 144 a dále bez odborného dohledu na základě indikace lékaře provádí činnosti při poskytování zdravotní péče v rámci své specializace
- volnější vymezení, dříve vymezeny činnosti bez odborného dohledu a indikace

Další právní úprava

- kromě odborné způsobilosti musí být zdravotně způsobilý a bezúhonný
- dle § 3 – provádí zápisy do zdravotnické dokumentace
- je vázán mlčenlivostí, povinen postupovat na náležitě odborné úrovni (lege artis)
- dopadá na něj právní odpovědnost
- je zaměstnancem

Děkuji Vám za pozornost a přeji
Vám příjemné odpoledne.

