



České vysoké učení technické
v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství



Úloha KA02/č. 3:

Principy a aplikace defibrilátorů

Terminologický slovník ČA/AČ – a glossary

Ing. Grünes Richard, Ph.D.
(grunes@fbmi.cvut.cz)

Poděkování:

Tato experimentální úloha vznikla za podpory Evropského sociálního fondu v rámci realizace projektu „Modernizace výukových postupů a zvýšení praktických dovedností a návyků studentů oboru Biomedicínský technik“, CZ.1.07/2.2.00/15.0415.

Období realizace projektu 11. 10. 2010 – 28. 2. 2013.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Česky (CZ)	Anglicky (EN)
srdeční komora	ventricle
srdeční síň	atrium
fibrilace komor	ventricular fibrillation
komorová tachykardie	ventricular tachycardia
flutter síní	atrial flutter
defibrilátor	defibrillator
externí defibrilátor	external defibrillator
implantabilní defibrilátor	Implantable Cardioverter-Defibrillator (ICD)
defibrilace	defibrillation
stimulace	stimulation
kardioverze	cardioversion
antitachykardická stimulace	antitachycardia pacing
transkutánní stimulace	transcutaneous external cardiac pacing
defibrilační pulz	defibrillation pulse
energie	energy
elektrický výboj	electrical discharge
elektrický proud	electric current
přechodový odpor	contact resistance
monofázický	monophasic
bifázický	biphasic
lichoběžníkový (exponenciální) pulz	truncated exponential pulse
tlumený	damped
tlumený defibrilační pulz	damped sine wave
časově omezený pulz	truncated pulse
trvání pulzu	pulse duration
na vyžádání	on-demand

Anglicky (EN)	Česky (CZ)
ventricle	srdeční komora
atrium	srdeční síň
ventricular fibrillation	fibrilace komor
ventricular tachycardia	komorová tachykardie
atrial flutter	flutter síní
defibrillator	defibrilátor
external defibrillator	externí defibrilátor
Implantable Cardioverter-Defibrillator (ICD)	implantabilní defibrilátor
defibrillation	defibrilace
stimulation	stimulace
cardioversion	kardioverze
antitachycardia pacing	antitachykardická stimulace
transcutaneous external cardiac pacing	transkutánní stimulace
defibrillation pulse	defibrilační pulz
energy	energie
electrical discharge	elektrický výboj
electric current	elektrický proud
contact resistance	přechodový odpor
monophasic	monofázický
biphasic	bifázický
truncated exponential pulse	lichoběžníkový (exponenciální) pulz
damped	tlumený
damped sine wave	tlumený defibrilační pulz
truncated pulse	časově omezený pulz
pulse duration	trvání pulzu
on-demand	na vyžádání