

## 1. Předcházejte a buďte připraveni



Zajistěte odpovídající školení zaměstnanců v technických dovednostech a ALS



Zajistěte, aby bylo resuscitační vybavení funkční a snadno dostupné

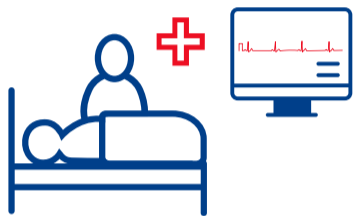


Používejte bezpečnostní kontrolní listy



Identifikujte a řešte zhoršení stavu u pacienta po kardiochirurgickém výkonu

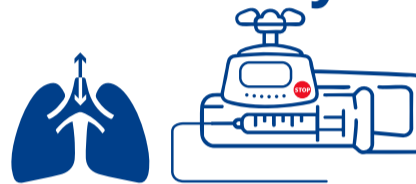
## 2. Rozpoznejte srdeční zástavu a aktivujte protokol srdeční zástavy



Srdeční zástavu potvrďte na základě klinických příznaků a bezpulzního rytmu



Přivolejte pomoc a aktivujte protokol srdeční zástavy



- Zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání
- Podejte 100% kyslík
- Zastavte léky v perfuzorech



Zvažte echokardiografické vyšetření k včasné identifikaci možných reverzibilních příčin

## 3. Resuscitujte a řešte možné reverzibilní příčiny

### KONTROLA RYTMU

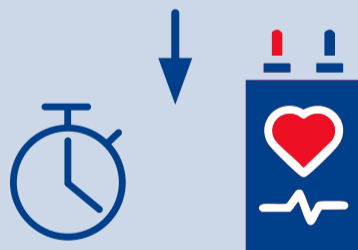


VF/ pVT



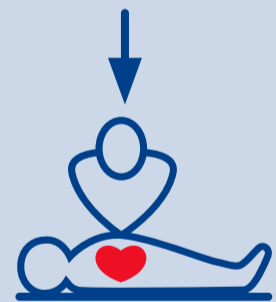
Defibrilujte (použijte až 3 po sobě jdoucí výboje)

Asystolie / extrémní bradykardie



Transvenózní stimulace pokud jsou zavedené elektrody

PEA



Provádějte kvalitní KPR

### Zahajte základní resuscitaci a řešte reverzibilní příčiny

Amiodaron 300 mg i.v.

Zvažte zevní kardiostimulaci, pokud nejsou zavedené elektrody

Pokud je kardiostimulován, vypněte kardiostimulaci, abyste vyloučili VF na pozadí rytmu

### BEZ ROSC

- Pokračujte v rozšířené resuscitaci
- Připravte a proveďte časnou resternotomii (<5 min.)
- Zvažte indikaci mimotělní podpory oběhu a ECPR