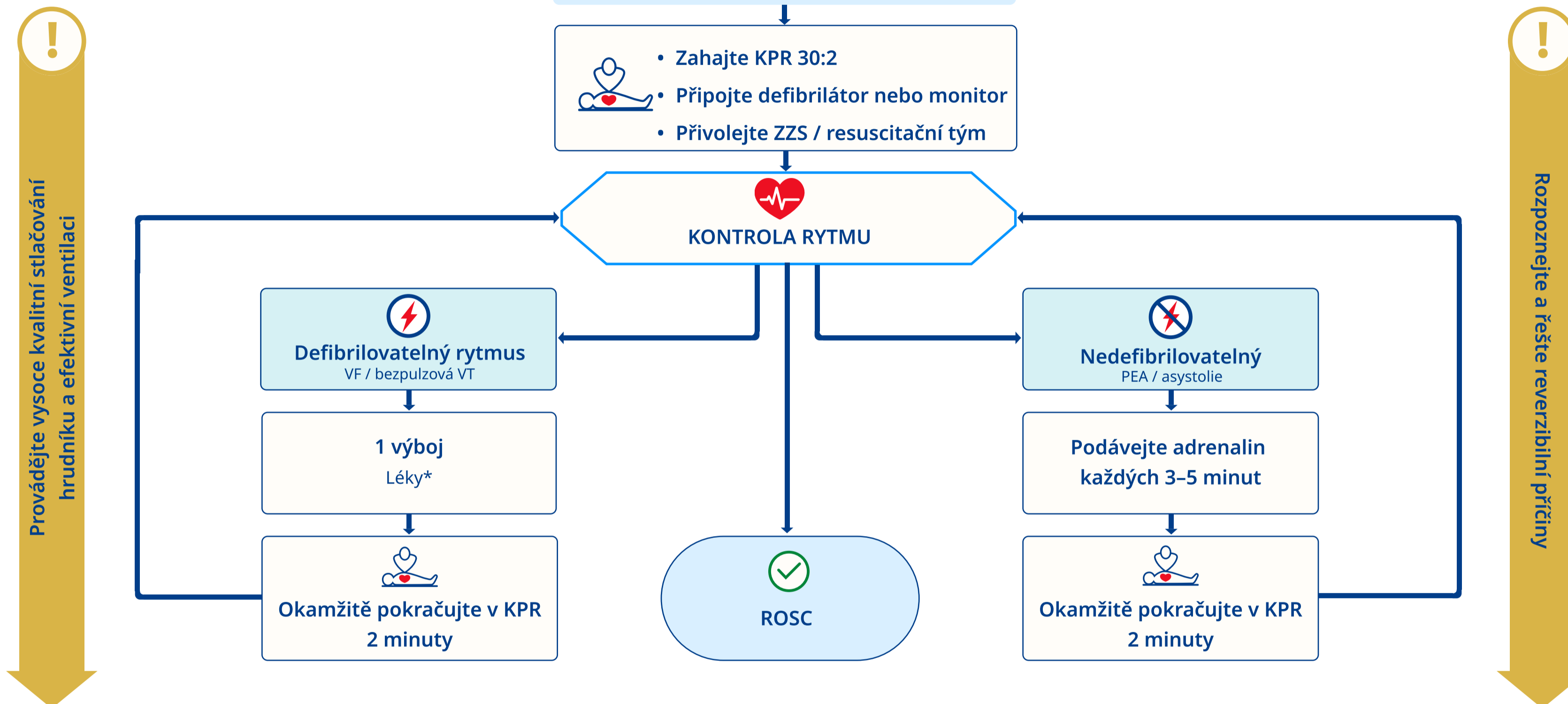


ALGORITMUS ROZŠÍŘENÉ RESUSCITACE DOSPĚLÝCH



- Nalepte defibrilační elektrody na správná místa
 - Podejte kyslík
 - Po zajištění dýchacích cest stlačování hrudníku nepřerušujte
 - Použijte kapnografii
 - Minimalizujte přerušování srdeční masáže
 - Zajistěte i.v. vstup (i.o., pokud nelze i.v.)
- *Léky
- Podejte 1. adrenalin po 3. výboji, poté každých 3-5 minut
 - Podejte amiodaron po 3 výbojích

- Zvažte**
- Změna polohy elektrod na předozadní po 3 výbojích
 - Mechanickou srdeční masáž pro usnadnění transportu nebo další léčby
 - Ultrazvuk pro rozpoznání reverzibilních příčin
 - eCPR, koronarografie nebo perkutánní koronární intervence

- Bezprostředně po ROSC**
- Použijte ABCDE přístup
 - Cílová hodnota SpO₂ 94-98 % a normální PaCO₂
 - Cílová hodnota sTK >100 mmHg
 - 12svodové EKG
 - Rozpoznejte a řešte vyvolávající příčinu
 - Cílená regulace tělesné teploty

- Hypoxie
- Hypovolémie
- Hyper-/hypokalémie / metabolické příčiny
- Hypotermie, hypertermie
- Toxické látky
- Tamponáda (srdeční)
- Tenzní pneumotorax
- Trombóza (koronární/plicní)

ABCDE – dýchací cesty, dýchání, oběh, neurologické vyšetření, odhalení; KPR – kardiopulmonální resuscitace; EKG – elektrokardiogram; i.o. – intraoseální; i.v. – intravenózní; PEA – bezpulzová elektrická aktivita; PaCO₂ – arteriální parciální tlak oxidu uhličitého; ROSC – návrat spontánního oběhu; sTK – systolický krevní tlak; SpO₂ – saturace periferní krve kyslíkem; VF – fibrilace komor; VT – komorová tachykardie; ZZS – zdravotnická záchranná služba.