

Netechnické dovednosti v KPR

Vladimír Husárek^{1,3}

Vlasta Vařeková^{1,3}

David Peřan^{2,3}

¹ Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p. o.

² Zdravotnická záchranná služba Hlavního města Prahy

³ ČLS JEP – Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof – sekce NLZP

- **Technické dovednosti**

X



- **Netechnické dovednosti**

Proč netechnické dovednosti?



European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 Section 1. Executive summary

Koenraad G. Monsieurs^{a,b,*}, Jerry P. Nolan^{c,d}, Leo L. Bossaert^e, Robert Greif^{f,g},
Ian K. Maconochie^h, Nikolaos I. Nikolaouⁱ, Gavin D. Perkins^{j,p}, Jasmeet Soar^k,
Anatolij Truhlář^{l,m}, Jonathan Wyllieⁿ, David A. Zideman^o,
on behalf of the ERC Guidelines 2015 Writing Group¹

Training of non-technical skills (NTS) including leadership and team training to improve CPR outcome

An increase in hospital survival from paediatric cardiac arrest and in surgical patients was found after implementation of team training programmes.^{935,936} Resuscitation team performance has been shown to improve in actual cardiac arrest or simulated in-hospital advanced life support scenarios, when specific team or leadership training is added to advanced level courses.⁹³⁷⁻⁹⁴¹ If the simulated scenario training is followed by debriefing then learning will occur, as opposed to scenario training without debriefing.⁹⁴²

Netechnické dovednosti



Týmová spolupráce

Rozdělení úkolů

Komunikace

Rozhodovací proces

Situační povědomí

Týmová spolupráce ??

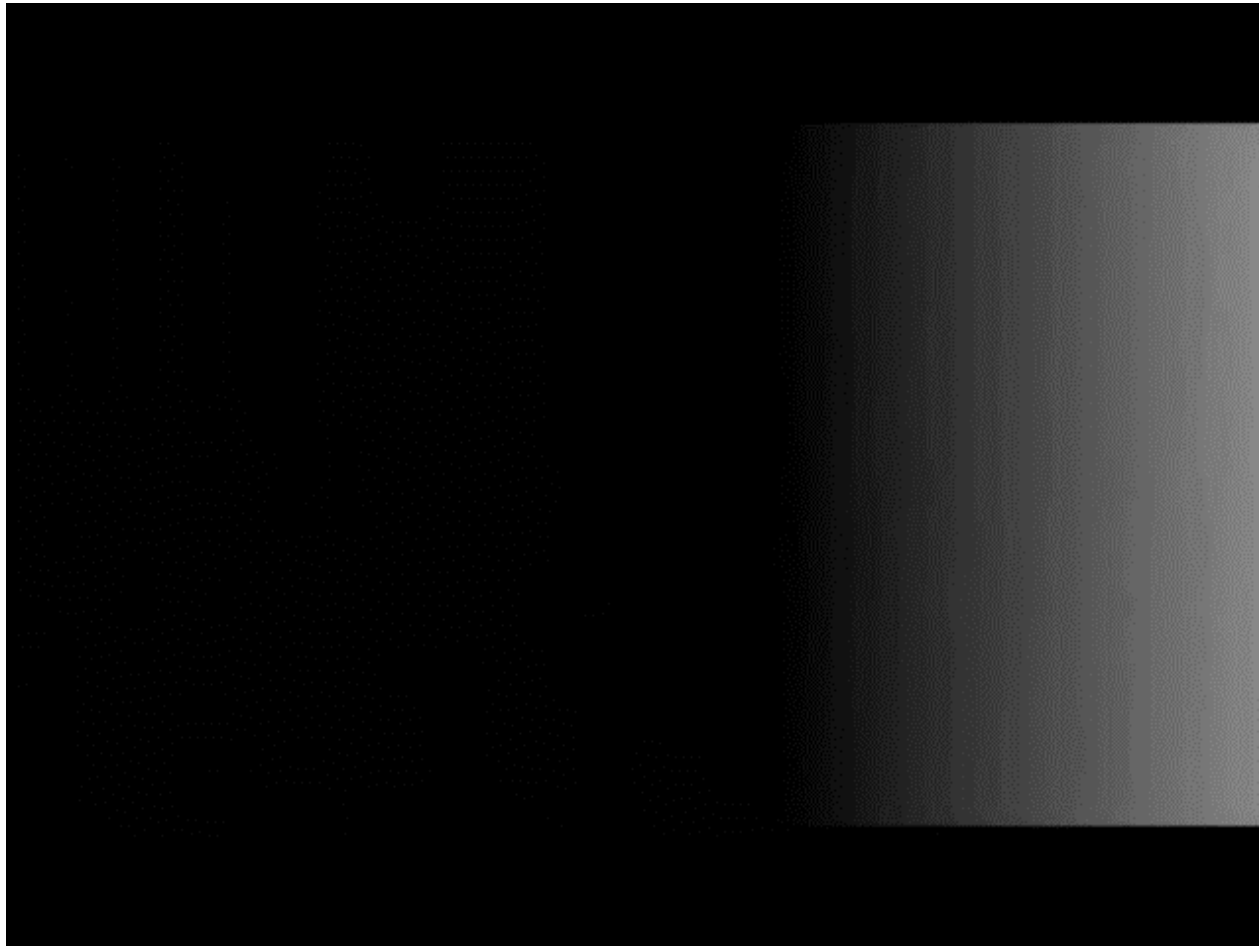


Týmová spolupráce



- **Koordinace**
- **Výměna informací**
- **Podpora členů týmu**
- **Asertivita**
- **Ověřování informací**

Týmová spolupráce



Rozdělení úkolů



- **Plánování a příprava**
- **Určování priorit**
- **Práce se silami a prostředky**
- **Dodržování standardů péče**

Situační povědomí ??



Situační povědomí



- **Sběr informací**
- **Rozpoznání a porozumění**
- **Předvídání**

Situační povědomí



Rozhodovací proces



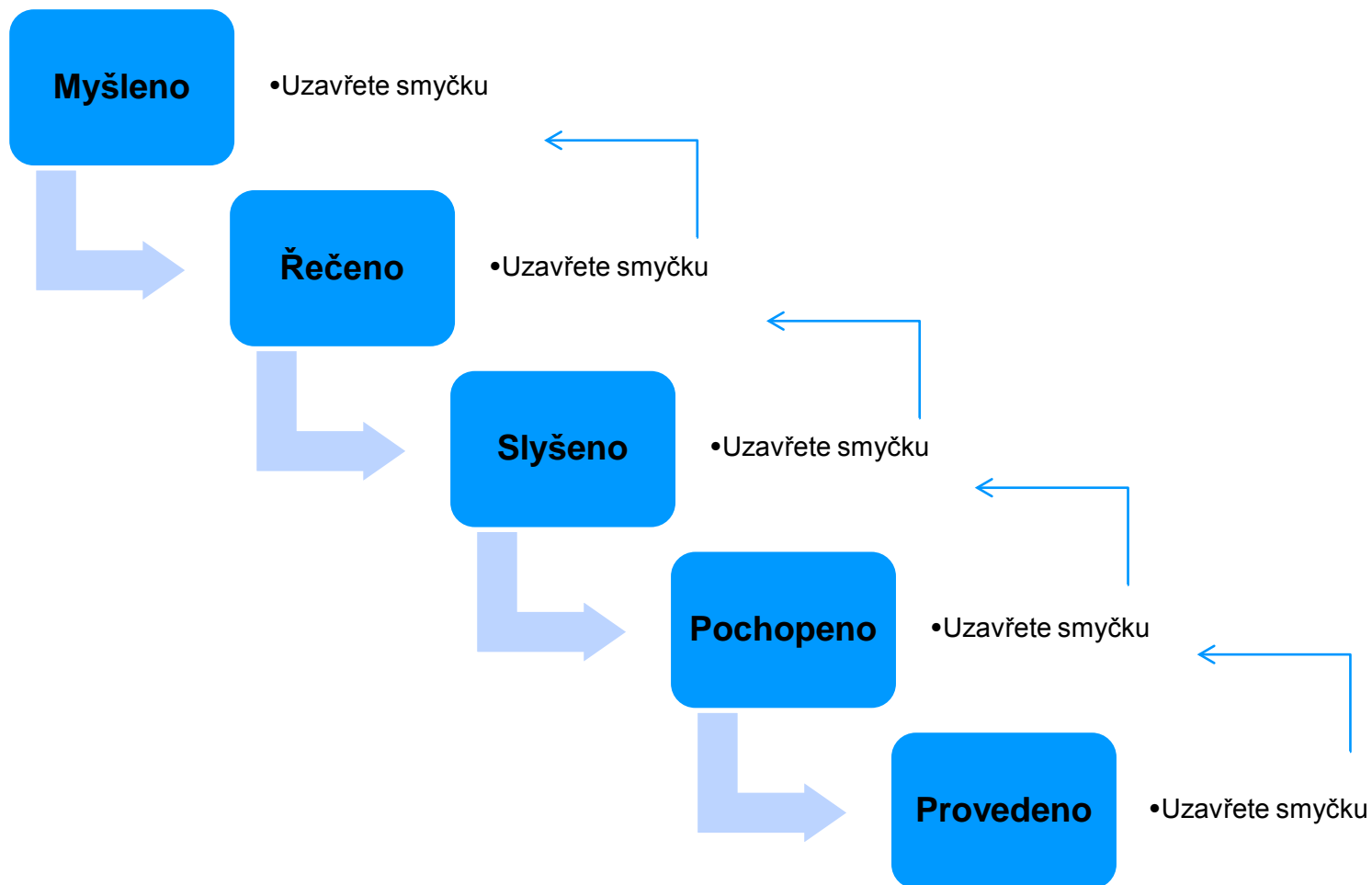
- **Hledání možností**
- **Vyhodnocování rizik a výběr nejvhodnějších možností**
- **Znovu hodnocení**

Komunikace



- **Briefing**
- **Během zásahu**
- **Debriefing**

Komunikace



Kasuistika



???



Závěrem



- **80 % chyb vzniká v důsledku lidského faktoru**

➤ UČME SE NETECHNICKÉ DOVEDNOSTI
(KVALITNĚ A SMYSLUPLNĚ)



OTÁZKY?

Shrnutí



- **Týmová spolupráce**
- **Rozdělení úkolů**
- **Situační povědomí**
- **Rozhodovací proces**
- **Komunikace**

Děkuji za pozornost.

