



Cheirón®

...dýcháme za Vás.

Využití přístroje pro nepřímou srdeční masáž a synchronizace s defibrilátorem při KPR u pacientů od 8 let.

Roman Kachlír, CHEIRÓN a.s., ZS ASČR PZ

Corpuls cpr

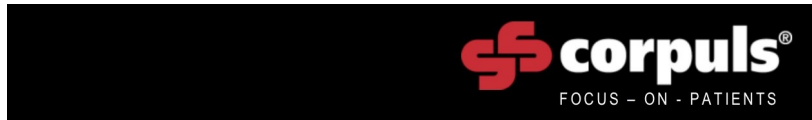
- Výhradně německá výroba, GS
- Vzor z klasické masáže rukami + dlaní
- Příklad určený pro širokou řadu pacientů
- Příklad odpovídající požadavkům platných směrnic ERC/AHA
- Příklad umožňující volný přístup k hrudníku
- Snadné a intuitivní ovládání
- Možnost využití v rámci PNP (ZZS, LZS)
- Možnost využití v nemocniční péči (UP, ARO, ICU, KJ, katetrizační sály)

CORPULS CPR

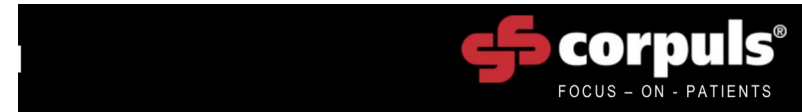


Flexibilní nastavení přístroje

- Rameno umožňující nastavení dle výšky hrudníku pacienta



- Dvě délky masážních terčů umožňující prodloužení či zkrácení výšky ramene



Vybavení přístroje:

- Tři druhy desek
- Vyrobený z radiolucentního materiálu (karbon – možnost angiografie)
- Nízká hmotnost



QUADBOARD



RECBOARD



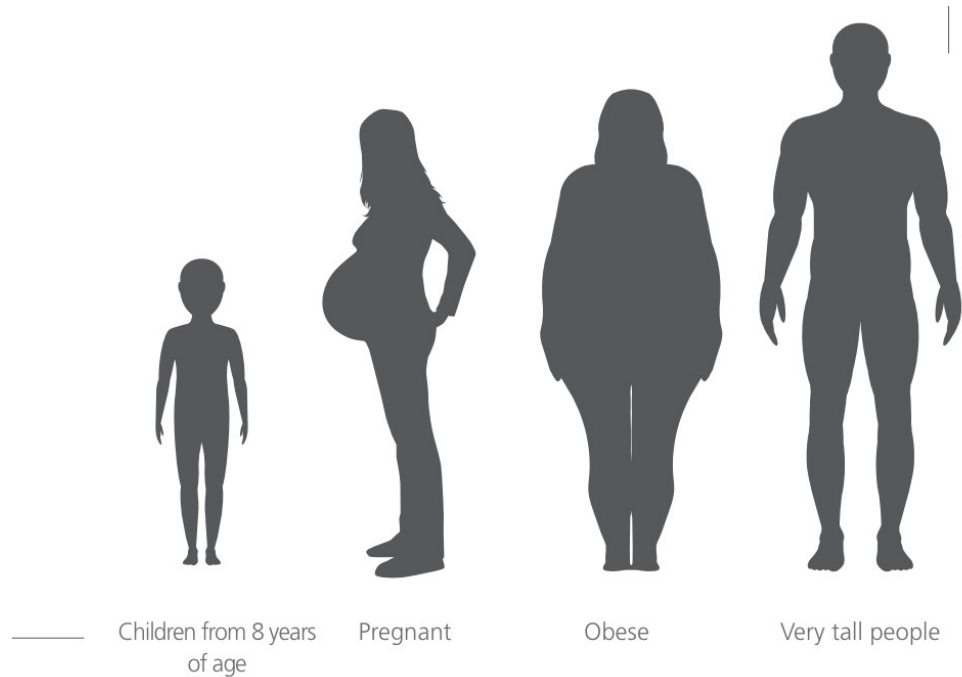
SCOOPBOARD

- Kompaktní uložení v batohu PAX
- Zádové popruhy pro snadný transport



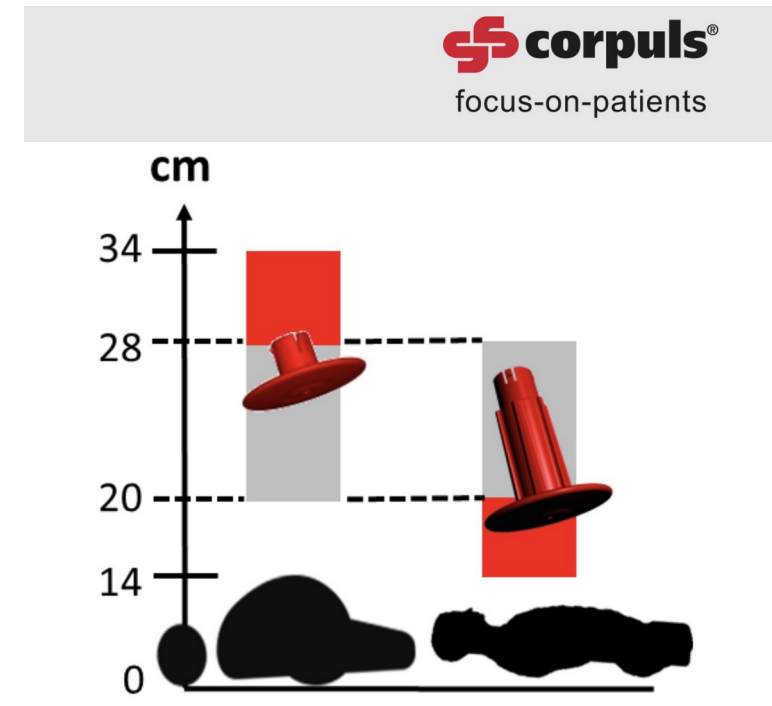
Skladba pacientů:

- Děti od věku 8 let
- Těhotné ženy
- Obezní pacienti
- Velmi vysocí pacienti



Rameno umožňuje:

- Výškové nastavení
- Minimální výška hrudníku – 14 cm
- Maximální výška hrudníku – 34 cm



Corpuls cpr umožňuje využití pro pediatrické pacienty

- Využití od 8.věku dítěte
- Výška hrudníku od 14 cm
- Certifikované pro děti
- Odpovídající požadavkům ERC/AHA pro pediatrické pacienty



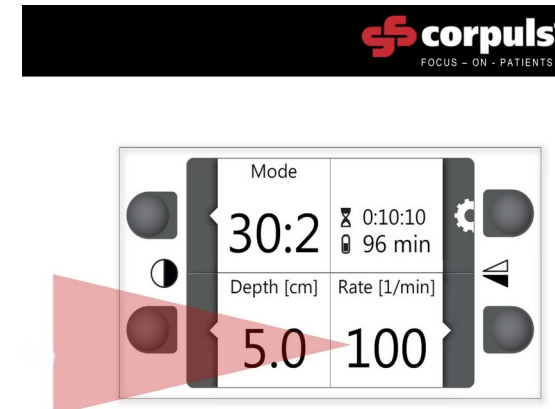
Možnosti nastavení přístroje a volby terapie:

- Možnosti volby pacienta

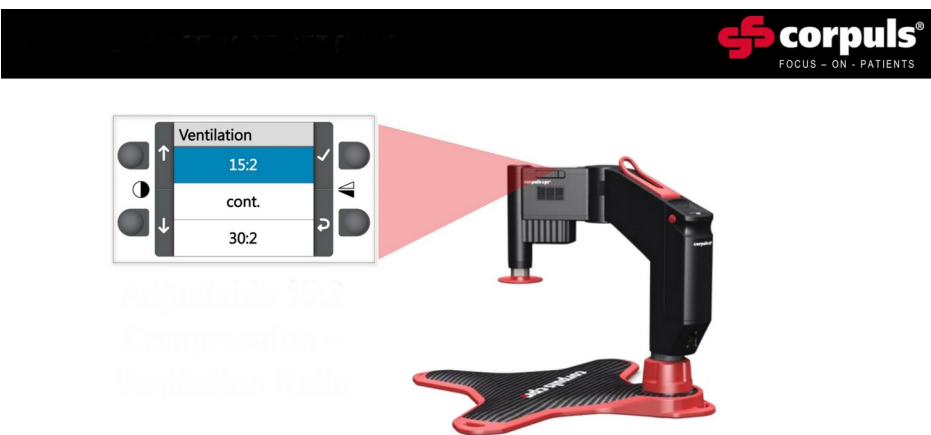


- Možnost nastavení hloubky:

2,0 - 6,0 cm

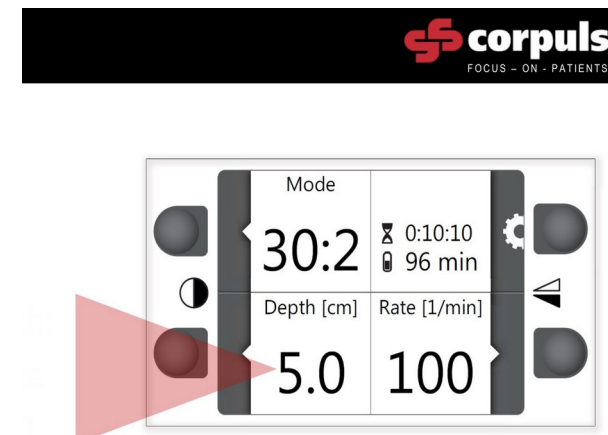


- Možnosti volby terapie



- Možnost nastavení frekvence:

80 - 120 1/min



Corpuls cpr v praxi:



READY FOR EMERGENCIES
On the Förgerssee lake in southern Germany, the Buchloe Water Rescue Team practices patient transport during resuscitation, corpuls3 and corpuls cpr harmonize perfectly even in the most challenging of conditions and are an indispensable part of the team.

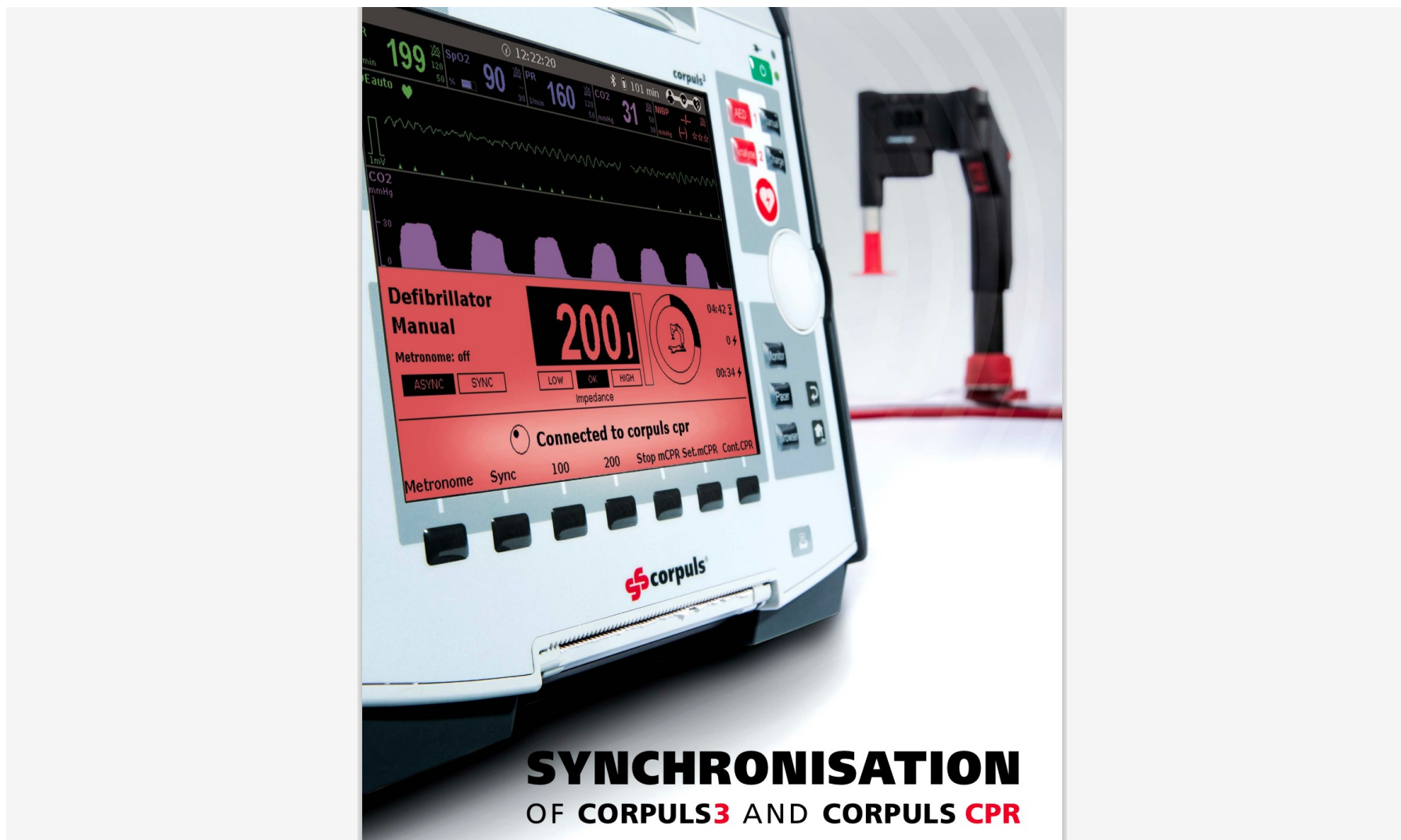


FOCUS - ON - PATIENTS

corpuls[®]



Synchronizace defibrilátor corpuls3 SLIM a rameno cpr



Co vlastní synchronizace mezi c3 a cpr nabízí:

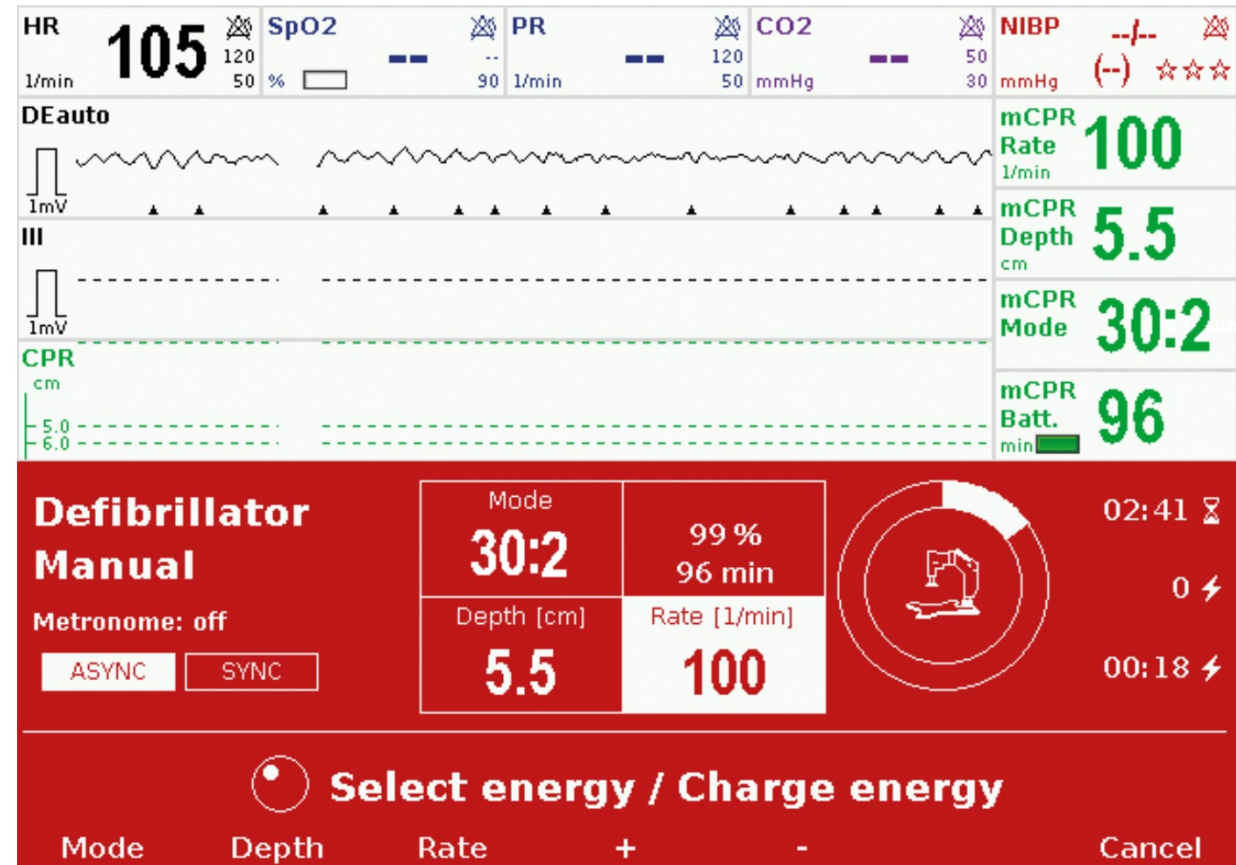
- preShock KPR s okamžitým výbojem
- Zobrazení údajů a nastavení cpr na displeji defibrilátoru c3
- Ukládání dat z cpr na úložiště defibrilátoru
- Umožňuje kompletní KPR v nestandardních podmínkách



Všechny důležité informace na displeji monitoru:

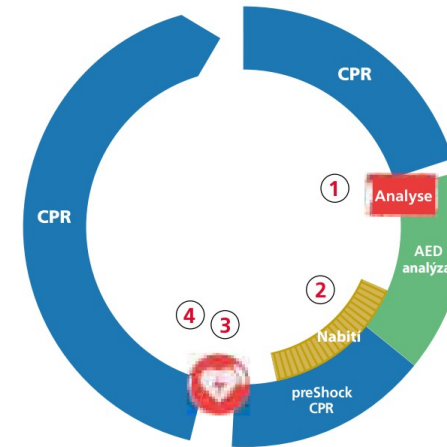


- Vitální funkce pacienta
- Příslušné křivky
- Nastavení defibrilátoru
- Připojení cpr
- Nastavení a zobrazení cpr
- Tzv. KPR cyklus



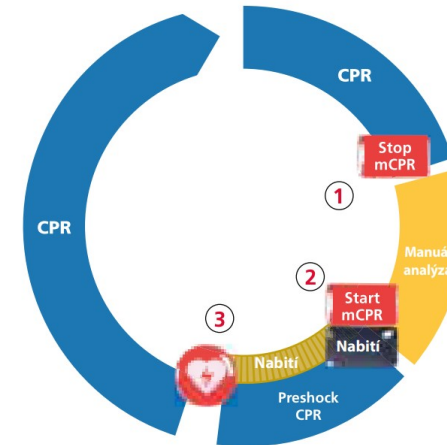
AED MÓD

1. **Tlačítko analýzy** přeruší činnost **corpuls cpr** na dobu **analýzy AED** a potom **corpuls cpr** automaticky pokračuje v terapii.
2. Je-li **rytmus šokový**, defibrilátor se nabíjí a automaticky probíhá preShock CPR.
3. **Tlačítko výboje** přeruší činnost **corpuls cpr** na dobu podání výboje.
4. Je-li **rytmus šokový**, **corpuls cpr** automaticky pokračuje v terapii.



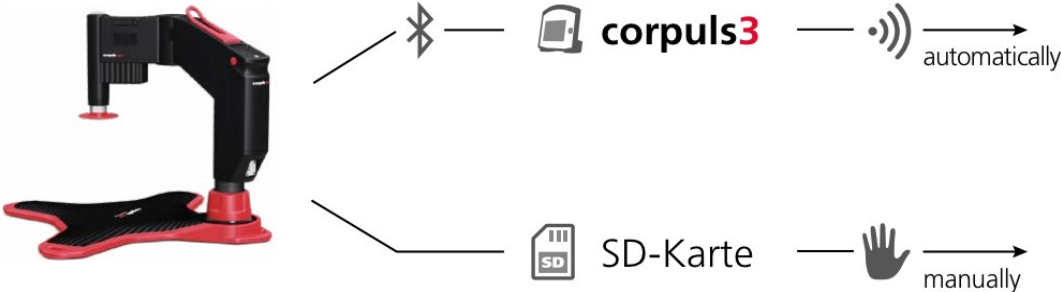
MANUAL 1 (postup podle ERC)

1. **Tlačítko stop mCPR** na přístroji **corpuls3** přeruší na **corpuls cpr** manuální řízení rytmu.
2. **Tlačítko Start mCPR** obnoví komprese hrudníku / preShock CPR.
3. Je-li **rytmus šokový**, **tlačítko výboje** přeruší činnost **corpuls cpr** pro aplikaci výboje.
Jestliže **rytmus není šokový**, pak stisknutím **tlačítka Start Mcpr** pokračuje terapie pomocí **corpuls cpr**.

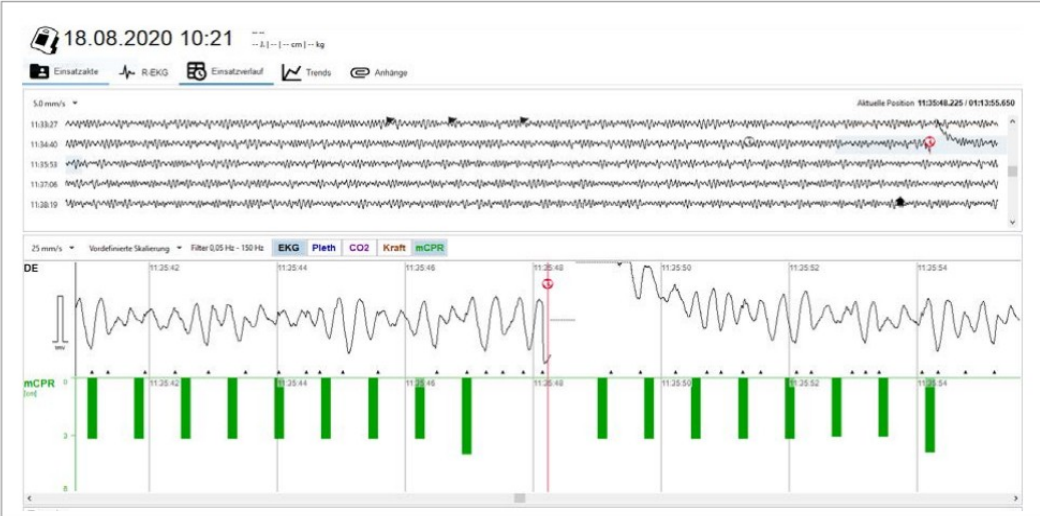


Možnost přenosu dat

- z corpuls cpr do corpuls3 SLIM
- následně do corpuls.manager



corpuls cpr



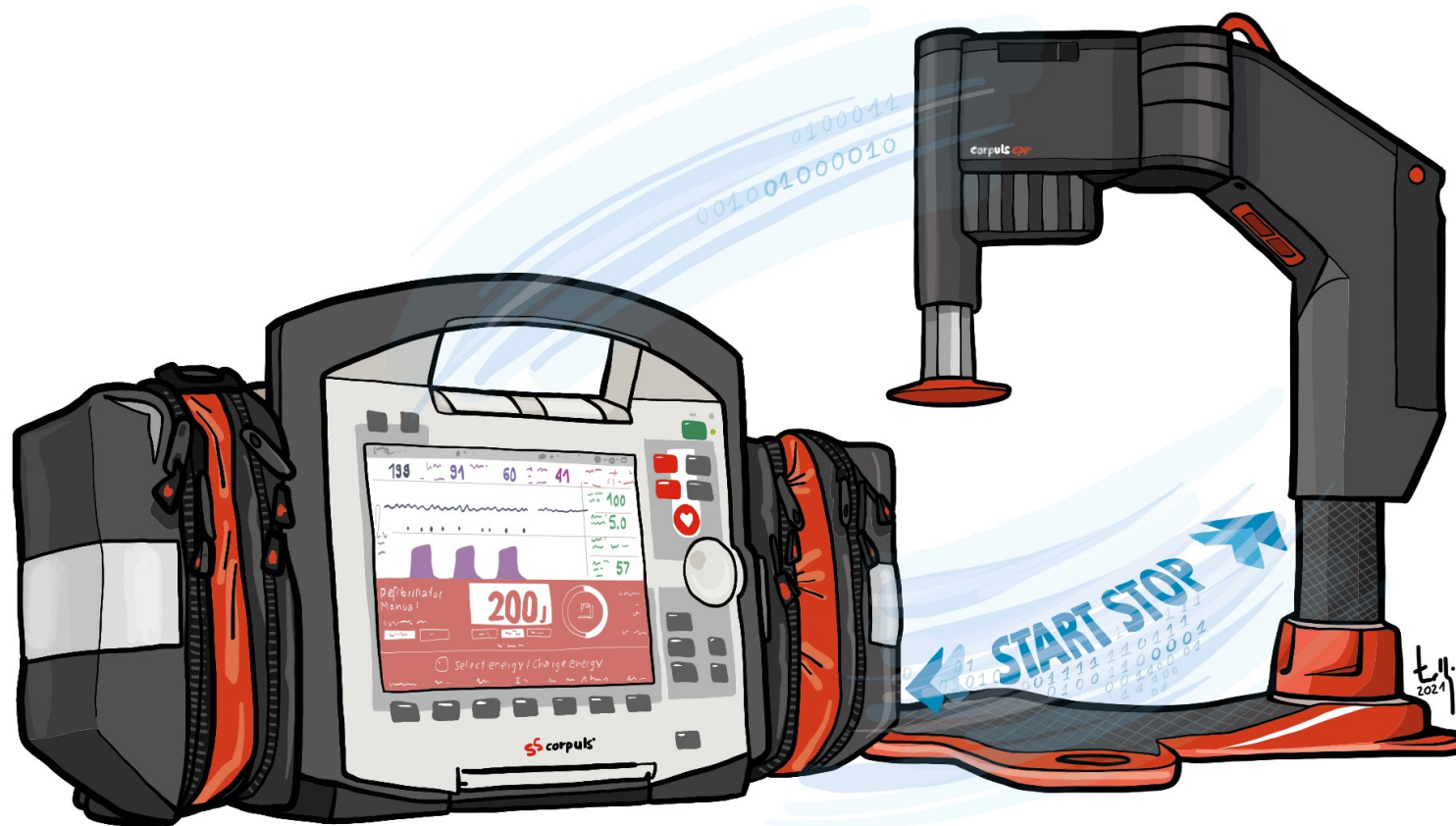
corpuls.manager 

Data management – možnost kompetního rozboru celého zásahu

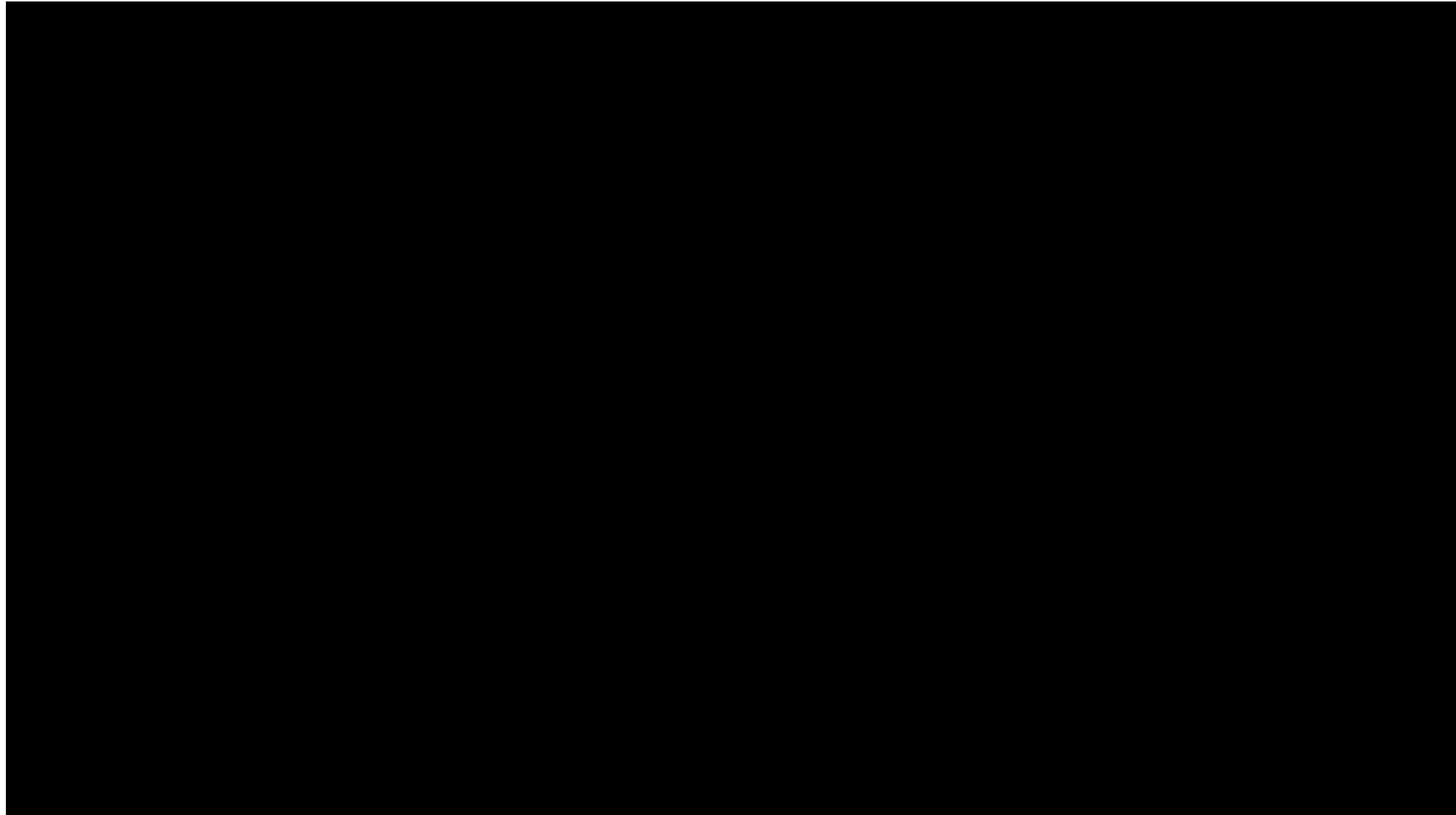
- Corpuls.manager

- REVIEW
- ANALYSE
- ADMIN





PERFECT PARTNERS //



**Děkuji Vám za Vaší pozornost a
jste zváni na náš výstavní stánek**

Roman Kachlír

Zdroj: www.corpuls.com