

ZÁKON O ZZS zkušenosti z provozu



Zákon o ZZS a související předpisy.

- Dne 6. 11. 2011 byl po dlouholetých diskuzích konečně schválen zákon o zdravotnické záchranné službě.
- Upravuje fungování ZZS v České republice.
- Legislativně ošetřuje zavedenou praxi.
- Stanovuje povinnosti poskytovatelů akutní lůžkové péče k zajištění návaznosti na ZZS.
- Řeší krizovou připravenost.
- Obsahuje sociální program.

Přínosy zákona.

- ZZS jsou příspěvkovými organizacemi krajských úřadů.
- Finanční dotace a dohled nad provozem ze strany zřizovatele.
- Zaměstnanci jsou odměňováni platem.
- Zajišťuje dostupnost přednemocniční neodkladné péče.
- Zřizování nových výjezdových stanovišť a dalších výjezdových posádek.

Přínosy zákona.

- Vytváření pracovišť krizové připravenosti, školících a výcvikových středisek.
- Stanovení postupů pro hromadné neštěstí.
- Finanční úhrada státu na krizovou připravenost.
- Předpoklad využití psychosociální pomoci členy výjezdových skupin.
- Zavádí sociální program pro členy výjezdových skupin a operátory operačních středisek.

Problematické oblasti.

- **Financování**
 - zákon pouze popisuje zavedený systém financování ZZS
 - většina rozpočtu hrazena krajem
 - minimální příjem od zdravotních pojišťoven
 - mzdové prostředky převážnou částí nákladů
 - obtížné až nemožné vyjednání vyšších příjmů s ohledem na absenci zisku a možnost manipulace s rozpočtem

Problematické oblasti.

- **Tlak na neustálé navyšování počtu výjezdů.**
 - vylepšování rozpočtů
- **Dostupnost přednemocniční neodkladné péče**
 - rozdíly v řešení dostupnosti mezi ZZS
 - zřizování nových výjezdových stanovišť nahrazeno výstavbou heliportů LZS
 - není stanoveno kolik posádek a jakého složení má být ve směně s ohledem na počet obyvatel a rozlohu kraje
 - zneužívání definice času dojezdu.
 - špatná mezikrajská spolupráce!

Operační středisko v Olomouci

3 dispečerři ve směně.



Limity počtu posádek ve směně.



Operační středisko v Birminghamu.



Statistika dodržení dojezdových časů.

	Red 8 min	Red 19 min	Green 2	Green 4	Referrals
BEN	78.8 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Dudley	75.0 %	100 %	92.3 %	100 %	100 %
HOB	88.0 %	100 %	95.2 %	100 %	100 %
Sandwell	91.7 %	100 %	100 %	75.0 %	100 %
Solihull	87.5 %	100 %	86.7 %	100 %	100 %
SOB	66.7 %	100 %	83.3 %	100 %	100 %
Walsall	95.7 %	100 %	100 %	100 %	
Wolves	80.0 %	100 %	100 %	100 %	100 %
BBC Total	82.5 %	100 %	93.5 %	96.4 %	100 %
BBC Red 1		75.0 %	BBC Red 2		82.8 %

Data Last Refreshed: 9/13/2012 11:50:01 AM

Limity počtu posádek ve směně.



Problematické oblasti.

- **Návaznost akutní lůžkové péče**
 - optimálním se jeví urgentní příjmy
 - v nemocnicích bez centrálních příjmů dochází k pendlování posádek mezi ambulancemi
 - specifické problémy s umístěním pacientů v Praze
 - zneužívání urgentních příjmů ze strany záchranky, praktických lékařů i pacientů
 - záchranka nahrazuje LSPP, zdravotníky v sociálních zařízeních

Problematické oblasti.

- **Postupné nahrazování posádek s lékařem zdravotnickými posádkami**
 - nedostatek lékařů
 - snaha zaměstnavatelů rušit lékařské posádky - úspora
 - úspora nákladů
 - fyzické a psychické přetěžování zaměstnanců.
- **Finanční ohodnocení zaměstnanců**
 - zvyšující se nároky na zaměstnance nejsou spojeny s vyšším finančním ohodnocením
 - řidiči – dlouhodobé platové podhodnocení.

Problematické oblasti.

- **Vyšší rizika**
 - agrese pacientů a okolí, infekční onemocnění, přetěžování.
- **Nedořešení sociálního programu**
 - jen zlomek toho co mají ostatní složky IZS (odchodné a týden dovolené navíc).
- **Čerpání peněz na krizovou připravenost**
 - počáteční nejasnosti ohledně čerpání peněz
 - společný zájem odborů a zaměstnavatelů na stanovení jasných pravidel
 - vydání směrnice k čerpání.
 - stále některé ZZS nedočerpávají dotaci

Problematické oblasti.

- **14 různých subjektů**
 - nejednotný vozový park
 - nejednotné přístrojové vybavení
 - nejednotné vybavení zdravotnickým materiálem a léčivy
 - nejednoznačné pracovní oděvy členů výjezdových skupin ZZS

Problematické oblasti.

- **Rozdíly ve fungování ZZS v republice**
 - různé vzdělávání, pracovní postupy.
 - různé finanční možnosti
 - kvalita výběrových řízení
 - rozdíly v metodice řízení operačních středisek
 - nejednotnost v přípravě zaměstnanců na hromadná neštěstí.
 - ovlivněno odbornou úrovní managementu.

Různé pracovní oděvy.



Různé pracovní oděvy.



Rozdílné vybavení sanitek.



Rozdílné vybavení sanitek.



Rozdílné finanční možnosti ZZS.



Jak dál?

- **Sjednocení ZZS do jedné organizace přímo řízení ministerstvem zdravotnictví.**
- **Generální ředitelství ZZS ČR** - stejné pracovní oděvy, stejné vybavení sanitek, stejné pracovní postupy, ...
- **Centrální nákupy** - vyšší kvalita a úspora nákladů.
- **Centrální metodické řízení krizové připravenosti.**
- **Změna systému financování, větší podíl zdravotních pojišťoven, financování ministerstvem zdravotnictví.**

Jak dál?

- **Zachování odměňování platem.**
- **Snižování náročnosti práce výjezdových posádek, dostatečný počet zaměstnanců, nákup lepšího vybavení, využívání dobrovolníků.**
- **Psychosociální intervenční služba**
 - pouze „dovnitř“ - zatím málo využívaná.
- **Statut veřejné osoby**
 - větší právní ochrana zaměstnanců ZZS
 - sporné u pacientů pod vlivem návykových látek a psychicky nemocných pacientů

Jak dál?

- **Dořešení sociálního programu**
 - požadavek na začlenění dalších opatření z původně navrženého sociálního programu
 - výsluhový příspěvek
 - jednorázové odškodnění při ukončení poměru v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání
 - úmrtné, příspěvek na pohřeb
 - dřívější odchod do důchodu.

Lepší pracovní pomůcky.



Lepší pracovní pomůcky.



Kvalitní vybavení sanitek.



Kvalitní vybavení sanitek.



Pomocný personál.



Pomocný personál.

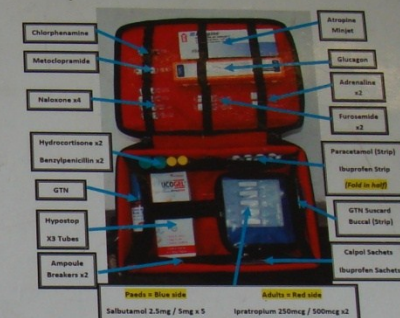
Appendix 6 – Vehicle Response Bags SOP WMAS - Version 1a December 2011

FIRST LINE RESPONSE BAG KIT LIST (Old BLS)

Hand held SpO2 Monitor remains in vehicle unless no facility on Monitor

Front of Bag		
Sharps (Left Front Top Pouch)	Masks (Right Front Top Pouch)	
Sharps Box	1 Adult Venturi / Nebuliser Mask	1
Diagnostics (Front Bottom Pouch)	1 Paediatric Nebuliser Mask	1
Peak Flow Meter	1 In-line Nebuliser Unit	1
Manual BP Cuff (Sphygmomanometer)	1 Adult Re-breath Mask	1
Tympanic Thermometer	1 Paediatric Re-breath Mask	1
Tympanic Covers (1 box)	1 28% Venturi adaptor	1
Blood Sugar Lancets	5 Nebuliser Acorn	1
Blood Sugar Monitor	1 O2 tubing	1
Pen torch	1 Scissors (Outside of above Pouch)	1
	Tuff Cut Scissors (in sterile pack)	1
Inside Front of Bag		
(Green Pouch)	(Orange Pouch)	
Hand Held Suction Unit	1 Surgical Masks	4
Paediatric BVM	1 Sleeve Protectors	4
Oxygen Bottle	1 Apron	2
	1 FFP3 Masks	2
	1 Adult BVM	1
Centre Board - Facing Back of Bag		
OPA (Top Not With Inside Straps)	Choking (Middle Net)	
OPA (Size 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4) each	1 Laryngoscope Handle Adult (Disposable)	1
NPA (Bottom Net)	1 Laryngoscope Blade (Size 1 & 3) each	1
NPA (Size 6, 7, 8) each	1 Magill's Forceps (Adult & Paediatric) each	1
KY Gel Sachet	2	
Inside Back of Bag		
Drug (Red Closed Pouch)	Dressing (Orange Pouch)	
Aspirin 300mg tablets (strip)	1 Saline Sachet (for cleaning)	3
GTN Subcard Buccal 2mg Tablets (strip)	1 Dressing Pad (20x40, 20x20 + 10x10cm)	1
Benzylpenicillin each (600mg)	1 Triangular Bandage	2
Hydrocortisone each (100mg)	2 Bandages (15cm, 10cm, 7cm) each	1
GTN Spray	2 Micropore Tape	1
Ampoule Breakers	1 Small Clinical Waste Bag (Yellow) x1	1
Paracetamol (sachets)	2 Gauze (10cm x 10cm)	3
Total 1g		
Paracetamol tablets (strip)	1 I.V. Cannulas (14G, 16G, 18G, 20G, 22G)	2
Ibuprofen (sachets)	1 Cannula Dressing Pads	2
Total 400mg	1 Sodium Chloride (Pre-loaded, 5ml)	4
Small Pouch with Blue/Red Interior	1 Water for injection (40mls total)	2
Salbutamol 2.5mg / 2.5mls	5 Single Use Tourniquet	4
Ipratropium Bromide 250mcgs / 1ml	2 2ml Syringe	3
Salbutamol 5mg / 2.5mls	5 5ml Syringes	2
Ipratropium Bromide 500mcg / 1ml	2 10ml Syringes	3
	1 1ml Syringe	1
Furosemide 20mg (40mg total)	2 Blue Needles 23G (For IM injections)	5
Metoclopramide 10mg / 2mls	1 Safety Draw Up Needles (Pink)	5
Chlorphenamine 10mg / 1ml	1 Filter straws	5
Adrenaline 1:1,000		
Naloxone		
Atropine 1000mcgs / 10mls Minijet		
Glucagon Minijet		
Hypotop (tubes)	1	

Updated Dec 2011 – Drugs in both bags are subject to possible changes with new JRCALC Guidelines



ALS BAG KIT LIST

Advanced Airway (front pouch)		
Laryngoscope Handle Adult + Child (Disposable)	1 20ml Syringe	1
Laryngoscope Blade (Adult + Paediatric - All sizes to include flat blades) each	1 Easy Cap - Adult CO2 Detector	1
ET Ties / Holder	1 Needle Cricothyroidotomy Kit	1
ET Tubes (Size 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 8.0, 9.0) each	1 Magill's Forceps (Adult and Paediatric)	1
Catheter Mount	1 Pedi Cap - Paediatric CO2 detector	1
Spenser Wells	1	
Cardiac Arrest Drugs Pack		
Adrenaline 1:10000	6 Sodium Chloride	Total 500ml
Amiodarone 300mg	1 10% Glucose 500ml	1
	1 Giving Set	2
Intraosseus Needle	1 50ml Syringe (Luer lock)	2
Three-Way Tap	1 Atropine 1000mcgs / 10mls Minijet	1
Spare Sodium Chloride Flushes		
Sodium Chloride (Pre-loaded, 5mls)	5 LMA (Size 3, 4, 5) each	1
Spare Oxygen Masks		
'T' Piece In-line Nebuliser Mask	1 50ml Syringe (Luer Lock)	1
Tracheotomy Mask	1	

DĚKUJI ZA POZORNOST.