

Požár restaurace U Kojota - hromadné postižení osob s popáleninovým úrazem

Patrik Christian Cmorej

Datum: 11. ledna 2025

Čas: 23:17

Místo: Most

Požár restaurace U Kojota





 Zdravotnická záchranná služba
Ústeckého kraje



Nasazení prostředků LVS							
Základna	ZZS HMP	ZZS PK					
Čas výzvy	neletovo	23:49					
Na místě	23:22						

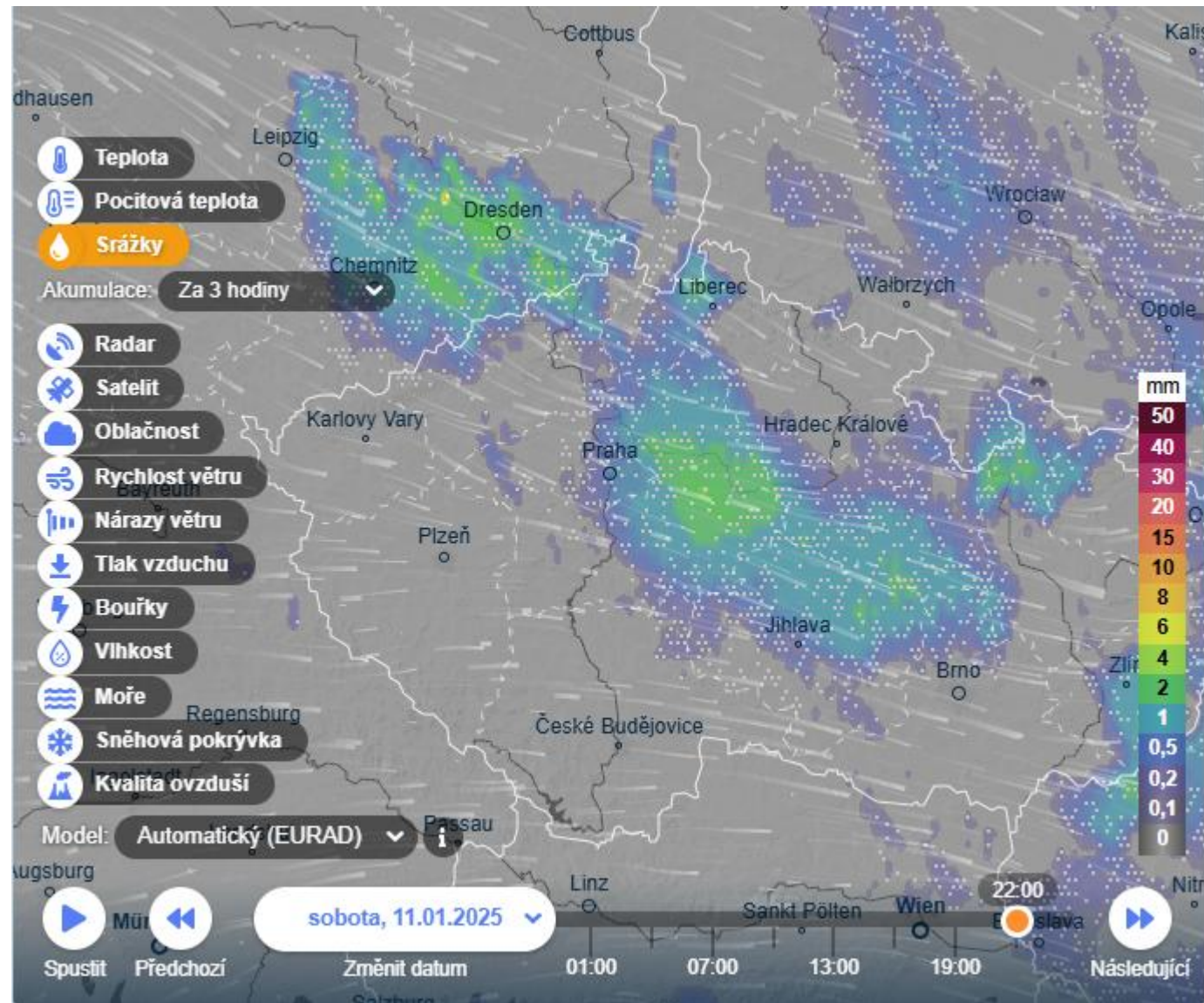
Nasazení prostředků RLP, RZP, ZDS							
RLP		RZP		RZP		ZDS	
Volací znak	výzva	Volací znak	výzva	Volací znak	výzva	Volací znak	výzva
541	23:20	515	23:20			DP MaL	
745	23:31	513	23:20				
637	23:35	526	23:20				
		743	23:30				
		419	23:32				
		317	0:17				
		735	0:18				

Informační hlášení			
komu	čas	kontaktní místa ZZ	čas
KOPIS ÚK	23:19	Nem. MO	23:34
IOS Policie ČR	23:19	Nem. CV	23:34
vedoucí ZOS	0:31	FNKV	23:35
Svolávání zaměstnanců	-		
Radiofonní klid	-		
Aktiv. prostř. HPZ ZZS ÚK	-		
Aktiv. evak. busu HZS	-		

STRUKTUROVANÉ HLÁŠENÍ NA KZOS PŘI MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

M E T H A N E

M	MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST - MŮJ V+B7-J42OLACÍ ZNAK ZUL 515
E	EXAKTNÍ POPIS LOKALITY MÍSTA ZÁSAHU MOST, FE HALTSE, RESTAURACE U KOJOTA
T	TYP UDÁLOSTI - LETECKÁ NEHODA, VÝBUCH, RADIČNÍ NEHODA...APOD. VÝBUCH A POŽÁR RESTAURACE
H	HROZBA NEBEZPEČÍ - NAPŘ. CBRN, ZŘÍČENÍ POŽÁR
A	AKTUÁLNÍ PRÍSTUP K MÍSTU ZÁSAHU Z OBOU STRAN PŘÍSTUPNÉ
N	NUMERICKÝ ODHAD ZDRAVOTNÍCH ZTRÁT TĚ. 4 LIDÉ
E	EMERGENTNÍ SLUŽBY NA MÍSTĚ HZS A PĚR



DIAGNOZA

Vědomí: **GCS** Pac. č.: **A 0001**

O.K. ☐ ☐

Dýchání: ☐ ☐

O.K. ☐ ☐

Cítil: ☐ ☐

O.K. ☐ ☐

TRÍDENÍ

Triage: ☐ I ☐ IIa ☐ IIb ☐ III ☐ IV

Priority triage: ☐ I ☐ IIa ☐ IIb ☐ III ☐ IV

Čekání: ☐ I ☐ IIa ☐ IIb ☐ III ☐ IV

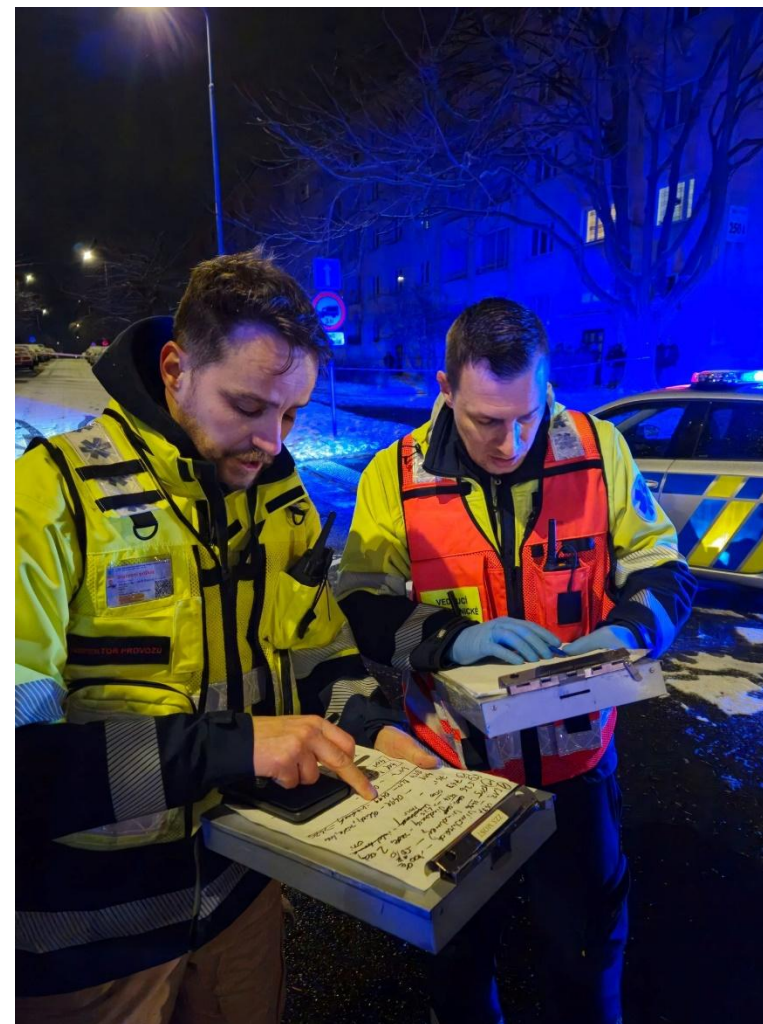
DOPRAVCE **A 0001**

ZZS **A 0001**

TERAPIE

☐ O. ☐ Imobilizace ☐ Vrstevná ☐ Hrubá dechová ☐ Zásoba ☐ Infuze ☐ Léky ☐ Zneškodnění ☐ Dekontaminace ☐ Transp. prostředek

POTVRZENÍ PROVEDENÍ





**KONCEPCE ŘEŠENÍ
MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI
S VELKÝM POČTEM
PACIENTŮ
S TERMICKÝM ÚRAZEM
V ČESKÉ REPUBLICE**

ČLS JEP, z.s.
Společnost urgentní medicíny
a medicíny katastrof



ČLS JEP, z.s.
Společnost popáleninové
medicíny

1 POSTUP PŘI HROMADNÉM TERMICKÉM ÚRAZU – ZZS

TRÍDĚNÍ

1 POUŽIJ TIK

ZŘETELNĚ
ZAPIŠ NA TIK:

„P“
„P+T“
„I“



2 POPÁLENINA „P“

URČI ROZSAH POPÁLENÉ PLOCHY



3 INHALAČNÍ TRAUMA „I“

NEPŘÍMÉ ZNÁMKY

- rozvoj respiračního selhání
- chrapt
- salivace
- saze v dutině ústní a v nostrálách

VĚK

Priorita stavu dle kliniky a věku, čím nižší věk, tím vyšší riziko.

4 POPÁLENINA + MECH. TRAUMA „P+T“

U popálenin s mechanickým poraněním platí:

PRAVIDLO „VYŠŠÍ BERE“

výslednou prioritu určuje závažnější poranění.

„P“

DOSPĚLÝ PACIENT:

- ZELENÁ** rozsah popálené plochy do 1/3 povrchu těla
- ŽLUTÁ** rozsah popálené plochy 1/3–1/2 povrchu těla
- CERVENÁ** rozsah popálené plochy nad 1/2 povrchu těla

DÍTĚ:

- ZELENÁ** rozsah popálené plochy do 10% povrchu těla
- ŽLUTÁ** rozsah popálené plochy 10–20% povrchu těla
- CERVENÁ** rozsah popálené plochy nad 20% povrchu těla

2 POSTUP PŘI HROMADNÉM TERMICKÉM ÚRAZU – ZZS

TERAPIE

A – Airways (Dýchací cesty)

- při potřebě zajištění dýchacích cest preferuj vzduchovod nebo laryngeální masku
- intubuj pouze v případě rizika zadušení pacienta

B – Breathing (Dýchání)

- všem pacientům podej O₂ polomaskou 6 l/min (předpokládej inhalační trauma nebo otravu CO)
- v případě nutnosti zajištění dýchacích cest preferuj spontánní ventilaci (nerelaxuj)
- u ventilovaných pacientů vždy monitoruj EtCO₂ a SpO₂

C – Circulation (Oběh)

Kanylace

POUZE

- zajisti 1 i.v. vstup (lze-li, alespoň 18G – zelená flexila)
- v případě 2 neúspěšných pokusů o i.v. vstup zajisti vstup intraoseální
- nelze-li jinak, kanyluj i přes popálené plochy

Tekutinová resuscitace

- použij výhradně krystaloidy, pokud lze, podávej je ohřáté
- základní dávka pro dospělého** je 5 ml/kg odhadované hmotnosti na 1 hodinu (cca 300 až 500 ml/hod. – tj. 2 až 3 kapky za vteřinu), a to bez ohledu na rozsah popálení
- základní dávka pro dítě dle tabulky:**

ODHADOVANÝ VĚK	10–20% TBSA	NAD 20% TBSA
1–3 roky	100 ml / hod.	200 ml / hod.
3–5 let (předškolní dítě)	150 ml / hod.	250 ml / hod.
5–9 let (mladší školní dítě)	200 ml / hod.	300 ml / hod.
10–15 let (starší školní dítě)	250 ml / hod.	350 ml / hod.

- další tekutiny přidej dle stavu pacienta (jiná poranění apod.)
- dospělí pacienti mohou pít – pokud to lze, vybav je 500 ml vody

3 POSTUP PŘI HROMADNÉM TERMICKÉM ÚRAZU – ZZS

D – Disability (Ostatní postižení)



Analgezie u spontánně ventilujících

- **ketamin 0,5 mg/kg i.v.** (u dospělého = cca Calypsol inj. 1 ml); **u dětí 1 mg/kg**, opakovat lze po 5 minutách
- intramuskulárně **ketamin 3 mg/kg i.v.** (u dospělého = cca Calypsol inj. 5 ml); **u dětí 5 mg/kg**, opakovat lze po 10 minutách

Analgezie u ventilovaných – je možné přidat

- **fentanyl 200 µg i.v.** (= Fentanyl 4 ml); **u dětí fentanyl 2 µg/kg**, opakovat lze po 5 minutách v polovičním množství
- **sufentanil 20 µg i.v.** (= Sufenta 4 ml); **u dětí 0,2 µg/kg**, opakovat lze po 5 minutách v polovičním množství

Sedace (pouze v případě potřeby a vždy až jako doplněk analgezie)

- **midazolam 5 mg**; **u dětí 0,2 mg/kg i.v./i.m.**, opakovat lze po 10 minutách

Analgezie

- pokud to lze, podej perorální analgetika
- **ketamin 100 mg** intranasálně (Calypsol inj. po 1 ml do každé nostrily)
- **ketamin 3 mg/kg i.m.** (u dospělého = cca Calypsol inj. 5 ml), opakovat lze po 10 minutách

E – Exposure (Celkové ošetření)



Tepelný komfort

- chlazení omez jen na obličej, krk a ruce
- očekávej rychlý pokles teploty pacienta, zabraň prochlazení (přikrývka, termofolie) – **přednostně u dětí**

Ošetření popálených ploch

- popálené plochy provizorně kryj sterilním obvazovým materiálem nebo potravinářskou fólií (cling film)
- nezdružuj transport kvůli detailnímu ošetření ploch

4 POSTUP PŘI HROMADNÉM TERMICKÉM ÚRAZU – ZZS

TRANSPORT

Zvaž aktuální transportní možnosti, časovou dosažitelnost PC či TC a naplnění jejich kapacit.

POPÁLENINOVÁ CENTRA

Kapacita Praha / Brno / Ostrava

10 + 5 + 5



„P“ → PC

↑ děti

↑ ventilovaní pacienti

TRAUMACENTRA



„P+T“ → TC

Nehrozí-li nebezpečí z prodlení, lze P+T směřovat do PC či do TC v jeho blízkosti.

ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ – NEMOCNICE



„I“ → NEJBLIŽŠÍ VHDNÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ

