

Rallye Rejvív 2004

8. ročník mezinárodní
soutěže záchraných služeb

6. ročník dětské
záchranářské soutěže



Výsledková listina

8. ročníku
mezinárodní soutěže záchraných služeb

RALLYE REJVÍZ 2004

www.rallye-rejviz.cz



Pojistila:



Auto Heller
... partner pro Váš vůz

MEDIPRAX CB



Rallye Rejvíz 2004

8. ročník mezinárodní soutěže záchraných služeb

6. ročník dětské záchranářské soutěže



Téma:

Bezpečnost posádek při zásahu



Pořadatelé:

Sportovní klub RALLYE REJVÍZ
Záchraná služba Jeseník
RCS Brno



Spolupořadatelé:

Česká republika:

Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, odborná společnost
urgentní medicíny a medicíny katastrof
Speleologická záchraná služba ČSS
Hasičský záchraný sbor Olomouckého kraje
Policie České republiky, okresní ředitelství Jeseník
Zdravotnická záchraná služba Šumperk
Územní středisko záchrané služby Středočeského kraje



Zahraničí:

Záchraná a dopravní zdravotnická služba Bratislava, Slovensko
Zespół Oddziału Ratunkowego w Nysie, Polsko
Polish Society for Emergency Medicine, Polsko



Odborná záštita:

Katedra urgentní medicíny a medicíny katastrof Institutu
postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví



Účastníci:

58 posádek ZZS z ČR, Slovenska, Rakouska, Maďarska, Polska,
Řecka, Japonska, Kanady, USA a Slovinska



Termín a místo konání:

27. – 30. 5. 2004, rekreační středisko Bohema, Zlaté Hory

Kontakt:

MUDr. Jiří Staňa

Záchraná služba Jeseník, Lipovská 103, 790 00 Jeseník
Tel. +420 602 483 744, fax +420 584 411 777
e-mail: stana@rallye-rejviz.cz



Jan Maršálek

RCS Brno, Mošnova 18, 615 00 Brno
tel. +420 602 720 300, fax +420 548 216 941
e-mail: marsalek@rallye-rejviz.cz



Auto Heller
... partner pro Váš vůz

MEDIPRAX CB



Pojistila:



Start. číslo	Posádka	Lékař	Sestra - záchranář	Řidič
1	ZZS Cheb	MUDr. David Pupala	Pavla Šlajsová	Petr Voříšek
2	ZDZS Karlovy Vary	MUDr. Jaroslav Brož	Věra Heimerlová	Martin Cichý
3	ZZS Vyškov	MUDr. Ladislav Kleisl	Bronislava Daňková	Pavel Novotný
4	ZZS Plzeňského kraje	MUDr. Pavel Hrdlička	Rostislav Mach	Jan Holý
5	ÚSZS Zlínského kraje II	MUDr. Lubor Hruška	Radka Tomšů	Petr Mazáč
6	ARO PA.LU.PA	MUDr. Pavla Adamová	Lucie Kotilová	Pavel Tuček
7	ZZS Liberec	MUDr. Luděk Kramář	Denisa Ondřejová	Zdeněk Bednář
8	ZZS Třebíč	MUDr. Michal Kříž	Michal Bouda	Libor Hobza
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	MUDr. Jan Šořovský	Delaga Kajumi	Jiří Hlavatý
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	MUDr. Zdeněk Tlustý	Svatava Hyravá	Martin Baar
11	Veteráni Ivančice	MUDr. Martin Mucha	Hana Ralenovská	Luděk Šacher
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	MUDr. Dorián Pfeifer	Jarmila Paskudová	Robert Paluv
13	SUM PLK Štúrovo	MUDr. Adriana Povinská	Vojčiniaková Iveta	František Rajner
14	ÚSZS Zlínského kraje I	MUDr. František Farkaš	Ludmila Novosadová	René Krčmář
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	MUDr. Anatolij Truhlář	Milan Jakubec	Otto Bórik
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	MUDr. Olga Sedláčková	Renata Koubková	Jan Boukal
17	ZZS Klatovy	MUDr. Slavoj Pokorný	Jiřina Kabátová	Jan Červený
18	ZZS Blansko	MUDr. Rostislav Verner	Michal Šlampa, DiS	Daniel Penka, DiS
19	Medical Service Přerov	MUDr. Dušan Klos	Jiří Pospíšil	Richard Baťa
20	ZDZS Bratislava I	MUDr. Táňa Bulíková	Adrián Mifkovič	Martin Vejmelka
21	ZZS Hodonín	MUDr. Martin Smoleja	Jiřina Kristová	Marcel Lipár
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	MUDr. Petr Macura	Helena Kubánková	Eduard Kozelský
23	ZZS Khk - RLP Náchod	MUDr. Martina Kormundová	Milena Střihavková	Jan Lanka
24	DZS Přeštice	MUDr. Jana Vidunová	Jitka Stenglová	Jiří Těšík
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	MUDr. Michaela Wichová	Radka Hotovcová	Jiří Dušek
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	MUDr. Pavol Kačenga	Petr Kulštejn	Radek Veselý
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	MUDr. Jan Kykal	Martin Šupka	David Vondroušek
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	MUDr. Milíč Hruška	Vladimíra Řeháková	Josef Kubíček
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	MUDr. Petr Hovorka	Simona Melounová	Petr Pachman
30	ZZS Tábor	MUDr. Ján Krajčí	Marek Šteker	Fraňšek Bečka

Rozhodčí: Monika Grunfeld, Ondřej Franěk

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky								Čas		Celkem
		Body								Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	6	7	8	900		
1	ZZS Cheb	250	100	100	200	200	200	200	100	187	71	1421
2	ZDZS Karlovy Vary	200	100	50	200	100	150	100	100	377	52	1052
3	ZZS Vyškov	250	100	100	200	150	150	200	100	319	58	1308
4	ZZS Plzeňského kraje	200	100	100	200	200	150	200	75	234	67	1292
5	ÚSZS Zlínského kraje II	250	100	50	300	150	200	200	100	570	33	1383
6	ARO PA.LU.PA	250	100	100	300	200	200	200	100	399	50	1500
7	ZZS Liberec	200	0	50	200	100	200	100	60	396	50	960
8	ZZS Třebíč	200	100	50	300	150	200	200	90	347	55	1345
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	250	100	50	300	150	250	200	90	418	48	1438
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	200	100	50	300	150	250	100	85	295	61	1296
11	Veteráni Ivančice	200	100	50	300	150	150	200	100	395	51	1301
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	200	100	50	300	100	150	200	100	564	34	1234
13	SUM PLK Štúrovo	200	100	100	300	200	250	200	90	434	47	1487
14	ÚSZS Zlínského kraje I	200	100	100	300	200	250	200	93	336	56	1499
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	200	100	50	200	100	150	100	90	524	38	1028
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	200	100	50	200	100	100	200	100	428	47	1097
17	ZZS Klatovy	200	100	100	300	200	250	200	87	497	40	1477
18	ZZS Blansko	250	100	100	300	200	250	200	100	410	49	1549
19	Medical Service Přerov	200	100	100	300	150	200	200	95	442	46	1391
20	ZDZS Bratislava I	200	100	100	300	200	200	200	100	443	46	1446
21	ZZS Hodonín	200	100	50	200	100	200	100	95	390	51	1096
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	200	100	100	300	200	250	200	95	417	48	1493
23	ZZS Khk - RLP Náchod	150	100	100	300	150	150	200	87	390	51	1288
24	DZS Přeštice	200	100	100	300	200	150	200	100	595	31	1381
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	200	100	50	300	100	200	200	100	568	33	1283
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	200	100	50	300	50	0	200	100	461	44	1044
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	200	100	100	300	200	200	200	90	298	60	1450
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	200	100	100	300	200	150	200	80	414	49	1379
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	200	100	100	300	200	200	200	95	444	46	1441
30	ZZS Tábor	200	100	100	300	200	250	200	90	482	42	1482

Rozhodčí: Milana Pokorná, Jaroslav Kratochvíl
Roman Skřipický

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky					Čas		Celkem
		Body					Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	0		
1	ZZS Cheb	100	300	90	0	10	0	0	500
2	ZDZS Karlovy Vary	50	300	90	367	10	0	0	817
3	ZZS Vyškov	100	400	90	0	10	0	0	600
4	ZZS Plzeňského kraje	100	300	90	0	10	0	0	500
5	ÚSZS Zlínského kraje II	100	300	90	143	10	0	0	643
6	ARO PA.LU.PA	100	300	0	0	10	0	0	410
7	ZZS Liberec	50	300	90	0	10	0	0	450
8	ZZS Třebíč	100	300	90	0	10	0	0	500
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	50	300	90	400	10	0	0	850
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	100	300	90	388	10	0	0	888
11	Veteráni Ivančice	100	300	10	0	10	0	0	420
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	100	300	90	0	10	0	0	500
13	SUM PLK Štúrovo	100	300	90	371	10	0	0	871
14	ÚSZS Zlínského kraje I	100	300	90	379	10	0	0	879
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	100	300	90	267	10	0	0	767
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	50	300	10	0	10	0	0	370
17	ZZS Klatovy	100	300	90	251	10	0	0	751
18	ZZS Blansko	50	200	10	0	10	0	0	270
19	Medical Service Přerov	100	400	90	362	10	0	0	962
20	ZDZS Bratislava I	100	400	90	186	10	0	0	786
21	ZZS Hodonín	100	300	90	398	10	0	0	898
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	100	300	10	0	10	0	0	420
23	ZZS Khk - RLP Náchod	50	300	10	0	10	0	0	370
24	DZS Přeštice	50	300	90	0	10	0	0	450
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	100	300	90	0	10	0	0	500
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	50	300	0	0	10	0	0	360
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	50	300	90	0	10	0	0	450
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	100	400	90	0	10	0	0	600
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	50	300	90	329	10	0	0	779
30	ZZS Tábor	50	400	90	329	10	0	0	879

Rozhodčí: Josef Vosátka, Petr Žák

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky					Čas		Celkem
		Body					Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	0		
1	ZZS Cheb	100	200	200	350	100	0	0	950
2	ZDZS Karlovy Vary	100	200	100	200	100	0	0	700
3	ZZS Vyškov	100	250	100	250	100	0	0	800
4	ZZS Plzeňského kraje	100	250	200	350	100	0	0	1 000
5	ÚSZS Zlínského kraje II	100	250	100	250	100	0	0	800
6	ARO PA.LU.PA	100	250	100	250	100	0	0	800
7	ZZS Liberec	100	250	200	350	100	0	0	1 000
8	ZZS Třebíč	100	200	200	250	100	0	0	850
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	100	250	200	350	100	0	0	1 000
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	100	250	200	350	100	0	0	1 000
11	Veteráni Ivančice	100	250	100	250	100	0	0	800
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	100	250	200	250	100	0	0	900
13	SUM PLK Štúrovo	100	250	200	350	100	0	0	1 000
14	ÚSZS Zlínského kraje I	100	250	200	250	100	0	0	900
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	100	250	100	250	100	0	0	800
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	100	250	100	200	100	0	0	750
17	ZZS Klatovy	100	250	200	350	100	0	0	1 000
18	ZZS Blansko	100	250	200	350	100	0	0	1 000
19	Medical Service Přerov	100	250	200	250	100	0	0	900
20	ZDZS Bratislava I	100	250	100	200	100	0	0	750
21	ZZS Hodonín	100	200	200	250	100	0	0	850
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	100	250	200	250	100	0	0	900
23	ZZS Khk - RLP Náchod	100	150	200	350	100	0	0	900
24	DZS Přeštice	100	200	200	350	100	0	0	950
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	100	250	200	250	100	0	0	900
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	100	150	100	200	100	0	0	650
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	100	250	100	200	100	0	0	750
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	100	150	100	200	100	0	0	650
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	100	150	100	250	100	0	0	700
30	ZZS Tábor	100	250	200	350	100	0	0	1 000

Rozhodčí: Štefan Liptay, Ladislava Budiková

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky						Čas		Celkem
		Body						Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	6	900		
1	ZZS Cheb	200	100	300	300	250	60	506	39	1 249
2	ZDZS Karlovy Vary	200	100	300	250	150	50	390	51	1 101
3	ZZS Vyškov	100	100	200	100	250	40	434	47	837
4	ZZS Plzeňského kraje	250	100	300	250	150	50	434	47	1 147
5	ÚSZS Zlínského kraje II	200	100	200	200	150	60	500	40	950
6	ARO PA.LU.PA	200	100	300	300	150	60	473	43	1 153
7	ZZS Liberec	150	100	400	200	200	40	454	45	1 135
8	ZZS Třebíč	100	100	200	200	100	30	408	49	779
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	50	100	100	200	150	30	537	36	666
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	150	100	150	100	150	50	565	34	734
11	Veteráni Ivančice	250	100	300	150	300	60	411	49	1 209
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	150	100	200	200	150	60	470	43	903
13	SUM PLK Štúrovo	250	100	400	300	250	70	331	57	1 427
14	ÚSZS Zlínského kraje I	100	100	300	350	50	50	322	58	1 008
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	150	100	300	300	200	70	494	41	1 161
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	100	100	200	150	150	30	510	39	769
17	ZZS Klatovy	250	100	300	350	250	70	353	55	1 375
18	ZZS Blansko	150	100	300	200	150	60	344	56	1 016
19	Medical Service Přerov	100	100	400	300	200	50	540	36	1 186
20	ZDZS Bratislava I	200	100	300	300	200	50	475	43	1 193
21	ZZS Hodonín	50	100	300	300	150	30	320	58	988
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	250	100	300	250	200	50	424	48	1 198
23	ZZS Khk - RLP Náchod	150	100	300	200	300	40	530	37	1 127
24	DZS Přeštice	150	100	300	300	200	50	544	36	1 136
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	250	100	200	300	150	50	464	44	1 094
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	100	100	100	0	50	40	424	48	438
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	100	100	200	300	150	40	418	48	938
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	100	100	300	200	150	50	375	53	953
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	200	100	400	300	300	60	442	46	1 406
30	ZZS Tábor	150	100	300	250	150	40	450	45	1 035

Rozhodčí: Viliam Dobiáš, Ján Hencel

Výkaz rozhodčího

Start. Číslo	Posádka	Hodnocené kroky									Čas		Celkem
		Body									Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	6	7 čas	7 body	8	900		
1	ZZS Cheb	100	200	150	100	100	100	77	-39	83	290	61	856
2	ZDZS Karlovy Vary	100	100	150	100	100	100	77	-39	81	534	37	729
3	ZZS Vyškov	150	100	25	150	75	100	115	-58	45	459	44	632
4	ZZS Plzeňského kraje	50	100	150	100	75	100	87	-44	65	516	38	635
5	ÚSZS Zlínského kraje II	150	100	150	150	75	100	180	-90	70	633	27	732
6	ARO PA.LU.PA	150	100	150	150	75	100	113	-57	76	374	53	797
7	ZZS Liberec	150	100	125	150	100	100	111	-56	83	509	39	792
8	ZZS Třebíč	200	100	150	150	75	100	105	-53	81	381	52	855
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	50	100	150	100	50	100	143	-72	80	598	30	589
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	150	100	150	100	100	100	122	-61	83	613	29	751
11	Veteráni Ivančice	150	200	125	150	100	100	81	-41	87	487	41	913
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	100	0	100	150	100	100	65	-33	85	445	46	648
13	SUM PLK Štúrovo	150	200	150	150	75	100	128	-64	97	524	38	896
14	ÚSZS Zlínského kraje I	50	100	100	150	50	50	47	-24	92	350	55	624
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	150	200	150	150	100	100	136	-68	90	655	25	897
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	150	200	150	100	50	100	143	-72	85	542	36	799
17	ZZS Klatovy	50	200	150	150	50	100	92	-46	65	237	66	785
18	ZZS Blansko	150	100	150	150	50	100	212	-106	70	387	51	715
19	Medical Service Přerov	200	200	150	150	75	50	200	-100	70	456	44	839
20	ZDZS Bratislava I	200	200	150	150	100	100	106	-53	80	378	52	979
21	ZZS Hodonín	100	200	150	100	100	100	224	-112	65	702	20	723
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	100	200	125	150	75	100	57	-29	85	417	48	855
23	ZZS Khk - RLP Náchod	200	100	125	150	100	100	168	-84	76	745	16	783
24	DZS Přeštice	200	200	150	150	100	100	140	-70	78	605	30	938
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	200	200	150	100	100	100	115	-58	80	616	28	901
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	150	200	125	100	75	100	140	-70	78	483	42	800
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	100	200	150	100	50	100	150	-75	70	434	47	742
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	150	100	150	100	100	100	163	-82	74	793	11	703
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	200	200	150	150	100	100	116	-58	75	469	43	960
30	ZZS Tábor	200	200	150	150	75	100	111	-56	82	457	44	946

Rozhodčí: Ivo Tukinski, naděžda Rozmarová

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky						Čas		Celkem
		Body						Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	6	900		
1	ZZS Cheb	200	100	50	100	30	100	614	29	609
2	ZDZS Karlovy Vary	100	30	30	50	50	100	548	35	395
3	ZZS Vyškov	200	50	50	50	100	100	808	9	559
4	ZZS Plzeňského kraje	200	100	100	100	100	100	606	29	729
5	ÚSZS Zlínského kraje II	200	15	100	50	50	100	597	30	545
6	ARO PA.LU.PA	200	15	0	0	100	50	280	62	427
7	ZZS Liberec	200	100	100	50	100	100	550	35	685
8	ZZS Třebíč	0	15	0	0	0	50	466	43	108
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	200	100	0	0	100	50	208	69	519
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	200	100	50	100	100	100	560	34	684
11	Veteráni Ivančice	200	100	30	30	100	100	592	31	591
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	200	100	100	100	100	100	613	29	729
13	SUM PLK Štúrovo	100	30	0	0	100	50	335	57	337
14	ÚSZS Zlínského kraje I	100	30	100	15	100	100	387	51	496
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	100	30	100	100	100	100	842	6	536
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	100	30	0	0	100	50	682	22	302
17	ZZS Klatovy	200	100	100	50	100	100	266	63	713
18	ZZS Blansko	200	25	100	100	30	100	364	54	609
19	Medical Service Přerov	0	15	50	30	0	100	413	49	244
20	ZDZS Bratislava I	200	100	100	100	100	100	471	43	743
21	ZZS Hodonín	0	0	0	0	50	25	900	0	75
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	0	50	0	0	100	50	276	62	262
23	ZZS Khk - RLP Náchod	0	0	0	0	0	0	900	0	0
24	DZS Přeštice	0	100	100	100	50	100	733	17	467
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	200	50	100	30	100	100	472	43	623
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	200	100	0	0	100	50	143	76	526
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	200	50	0	0	100	50	292	61	461
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	100	30	0	0	100	50	480	42	322
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	200	100	100	100	100	100	500	40	740
30	ZZS Tábor	200	30	0	0	100	50	388	51	431

Rozhodčí: Michal Havlíček, Jan Kolár, Hana Vacková

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky							Čas		Celkem
		Body							Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	6	7	900		
1	ZZS Cheb	150	250	100	150	200	55	61	740	16	982
2	ZDZS Karlovy Vary	100	150	100	100	250	25	11	900	0	736
3	ZZS Vyškov	50	50	0	0	150	25	12	506	39	326
4	ZZS Plzeňského kraje	200	225	100	150	250	40	83	631	27	1 075
5	ÚSZS Zlínského kraje II	200	250	100	125	100	100	46	900	0	921
6	ARO PA.LU.PA	200	250	100	150	250	55	87	598	30	1 122
7	ZZS Liberec	150	250	100	200	250	55	91	816	8	1 104
8	ZZS Třebíč	200	250	100	120	250	25	61	602	30	1 036
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	175	175	100	150	150	25	57	708	19	851
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	100	200	50	50	200	55	47	724	18	720
11	Veteráni Ivančice	200	225	100	150	225	55	81	779	12	1 048
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	175	150	100	200	250	55	85	786	11	1 026
13	SUM PLK Štúrovo	150	250	100	150	250	100	76	507	39	1 115
14	ÚSZS Zlínského kraje I	100	200	100	150	250	25	80	900	0	905
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	150	200	100	150	250	100	89	756	14	1 053
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	150	250	50	50	200	25	33	732	17	775
17	ZZS Klatovy	200	250	100	150	250	25	88	657	24	1 087
18	ZZS Blansko	150	250	50	150	200	55	48	770	13	916
19	Medical Service Přerov	150	200	100	150	250	45	61	662	24	980
20	ZDZS Bratislava I	200	250	100	150	200	100	84	682	22	1 106
21	ZZS Hodonín	150	250	100	150	250	25	93	649	25	1 043
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	100	225	100	150	250	25	100	711	19	969
23	ZZS Khk - RLP Náchod	100	175	50	100	200	100	50	900	0	775
24	DZS Přeštice	200	200	100	150	250	45	91	778	12	1 048
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	200	200	100	125	200	200	67	744	16	1 108
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	200	200	100	150	100	25	63	670	23	861
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	150	100	100	150	200	60	56	845	6	822
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	100	100	0	85	250	25	20	700	20	600
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	150	250	100	150	250	55	63	770	13	1 031
30	ZZS Tábor	150	225	100	150	100	55	50	745	16	846

Rozhodčí: Ludmila Neumannová, Ludovít Prielcel

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky							Čas		Celkem
		Body							Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	6	7	900		
1	ZZS Cheb	50	20	100	150	100	50	100	464	44	614
2	ZDZS Karlovy Vary	50	70	100	50	0	100	100	443	46	516
3	ZZS Vyškov	50	20	100	150	50	50	100	600	30	550
4	ZZS Plzeňského kraje	200	100	100	200	50	100	100	644	26	876
5	ÚSZS Zlínského kraje II	200	100	100	200	100	100	100	684	22	922
6	ARO PA.LU.PA	200	100	100	200	100	100	100	449	45	945
7	ZZS Liberec	0	20	100	150	50	70	100	522	38	528
8	ZZS Třebíč	200	20	100	150	50	50	90	508	39	699
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	25	20	100	20	0	25	100	661	24	314
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	50	20	100	100	5	50	100	830	7	432
11	Veteráni Ivančice	200	20	100	150	100	100	100	507	39	809
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	100	20	100	150	50	75	100	595	31	626
13	SUM PLK Štúrovo	100	70	100	150	50	50	70	798	10	600
14	ÚSZS Zlínského kraje I	50	20	100	150	50	75	100	644	26	571
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	200	70	100	150	50	100	100	544	36	806
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	50	100	100	150	50	50	80	734	17	597
17	ZZS Klatovy	200	20	100	200	100	100	100	590	31	851
18	ZZS Blansko	100	20	100	150	50	100	100	673	23	643
19	Medical Service Přerov	50	0	100	150	100	75	100	830	7	582
20	ZDZS Bratislava I	200	20	100	200	100	100	100	554	35	855
21	ZZS Hodonín	100	20	100	150	50	50	100	668	23	593
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	50	0	100	150	50	75	100	464	44	569
23	ZZS Khk - RLP Náchod	50	0	100	200	50	100	90	840	6	596
24	DZS Přeštice	150	20	100	150	50	50	100	870	3	623
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	100	70	100	200	50	100	100	507	39	759
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	25	20	25	20	0	0	100	362	54	244
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	200	20	100	150	0	100	50	792	11	631
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	100	20	100	150	50	25	75	475	43	563
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	50	20	100	150	25	75	60	435	47	527
30	ZZS Tábor	100	100	100	150	25	100	60	495	41	676

Rozhodčí: Rudolf Jansa, Martin Vavroš
Kateřina Turečková

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Team scoring		Time		Total
		Points		Sec.	Points	
		X	Y	0		
1	ZZS Cheb	10		0	0	10
2	ZDZS Karlovy Vary	10		0	0	10
3	ZZS Vyškov	10		0	0	10
4	ZZS Plzeňského kraje	20		0	0	20
5	ÚSZS Zlínského kraje II	10		0	0	10
6	ARO PA.LU.PA	10		0	0	10
7	ZZS Liberec	10		0	0	10
8	ZZS Třebíč	10		0	0	10
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	20		0	0	20
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	20		0	0	20
11	Veteráni Ivančice	10		0	0	10
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	10		0	0	10
13	SUM PLK Štúrovo	10		0	0	10
14	ÚSZS Zlínského kraje I	10		0	0	10
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	20		0	0	20
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	30		0	0	30
17	ZZS Klatovy	10		0	0	10
18	ZZS Blansko	10		0	0	10
19	Medical Service Přerov	20		0	0	20
20	ZDZS Bratislava I	20		0	0	20
21	ZZS Hodonín	20		0	0	20
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	20		0	0	20
23	ZZS Khk - RLP Náchod	10		0	0	10
24	DZS Přeštice	10		0	0	10
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	20		0	0	20
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	10		0	0	10
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	10		0	0	10
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	10		0	0	10
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	20		0	0	20
30	ZZS Tábor	20		0	0	20

Rozhodčí: Jiří Just, Richard Pompoš

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky					Čas		Celkem
		Body					Sec.	Body	
		1	2	3	4	5	272		
1	ZZS Cheb					60	197	8	68
2	ZDZS Karlovy Vary					100	196	8	108
3	ZZS Vyškov					120	219	5	125
4	ZZS Plzeňského kraje					120	161	11	131
5	ÚSZS Zlínského kraje II					110	183	9	119
6	ARO PA.LU.PA					80	249	2	82
7	ZZS Liberec					120	255	2	122
8	ZZS Třebíč					80	163	11	91
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník					120	203	7	127
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav					100	188	8	108
11	Veteráni Ivančice					120	187	9	129
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava					120	272	0	120
13	SUM PLK Štúrovo					120	136	14	134
14	ÚSZS Zlínského kraje I					120	155	12	132
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové					120	132	14	134
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov					120	202	7	127
17	ZZS Klatovy					120	140	13	133
18	ZZS Blansko					120	160	11	131
19	Medical Service Přerov					120	150	12	132
20	ZDZS Bratislava I					120	144	13	133
21	ZZS Hodonín					80	216	6	86
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín					120	226	5	125
23	ZZS Khk - RLP Náchod					80	238	3	83
24	DZS Přeštice					120	250	2	122
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II					120	181	9	129
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov					100	180	9	109
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I					100	193	8	108
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk					120	198	7	127
29	PAŠÁCI - KOKONÍN					120	156	12	132
30	ZZS Tábor					120	263	1	121

Rozhodčí: Ilja Chocholouš

Výkaz rozhodčího

Start. číslo	Posádka	Hodnocené kroky					Čas		Celkem
		Body					Min.	Body	
		1	2	3	4	5	43,2		
1	ZZS Cheb	250	135	0	0	100	27,2	160	645
2	ZDZS Karlovy Vary	300	135	0	0	100	27,4	158	693
3	ZZS Vyškov	200	160	0	0	100	41,01	22	482
4	ZZS Plzeňského kraje	300	175	0	0	100	28,34	149	724
5	ÚSZS Zlínského kraje II	200	150	0	0	100	28,06	151	601
6	ARO PA.LU.PA	200	200	0	0	100	32,13	111	611
7	ZZS Liberec	200	200	0	0	82	38,04	52	534
8	ZZS Třebíč	200	200	0	0	89	32,1	111	600
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	200	160	0	0	100	26,45	168	628
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	200	125	0	0	55	19	242	622
11	Veteráni Ivančice	250	110	0	0	100	15	282	742
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	300	200	0	0	100	40,3	29	629
13	SUM PLK Štúrovo	300	200	0	0	100	18,12	251	851
14	ÚSZS Zlínského kraje I	300	160	0	0	80	22,42	208	748
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	300	200	0	0	80	28,17	150	730
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	250	135	0	0	100	28,32	149	634
17	ZZS Klatovy	250	200	0	0	75	19,08	241	766
18	ZZS Blansko	200	200	0	0	100	24,3	189	689
19	Medical Service Přerov	200	135	0	0	100	20,5	227	662
20	ZDZS Bratislava I	300	200	0	0	100	21,47	217	817
21	ZZS Hodonín	300	160	0	0	100	31,33	119	679
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	300	160	0	0	100	39,4	38	598
23	ZZS Khk - RLP Náchod	300	200	0	0	99	37,07	61	660
24	DZS Přeštice	300	135	0	0	100	28,39	148	683
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	100	135	0	0	100	22,24	210	545
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	250	135	0	0	60	43,2	0	445
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	250	200	0	0	100	28,44	148	698
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	300	110	0	0	100	35,06	81	591
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	300	200	0	0	100	23,37	198	798
30	ZZS Tábor	200	200	0	0	95	32,3	109	604

Start. číslo	Posádka	D1.1	D1.2	D2.1	D2.2	D3.1	D3.2	D4.1	D4.2	Dvsuvka		N1	Celkem bodů	Umístění
		Ňákej divnej	Micin	Stan	HIV	Cyklista	Bomba	Skála	Andulák	Radar	Fúrik	Zeppelin		
17	ZZS Klatovy	1477	751	1 000	1 375	785	713	1 087	851	10	133	766	8 949	1
20	ZDZS Bratislava I	1446	786	750	1 193	979	743	1 106	855	20	133	817	8 827	2
13	SUM PLK Štúrovo	1487	871	1 000	1 427	896	337	1 115	600	10	134	851	8 727	3
29	PAŠÁCI - KOKONÍN	1441	779	700	1 406	960	740	1 031	527	20	132	798	8 533	4
4	ZZS Plzeňského kraje	1292	500	1 000	1 147	635	729	1 075	876	20	131	724	8 128	5
30	ZZS Tábor	1482	879	1 000	1 035	946	431	846	676	20	121	604	8 039	6
11	Veteráni Ivančice	1301	420	800	1 209	913	591	1 048	809	10	129	742	7 971	7
15	ZZS Khk - ÚS Hradec Králové	1028	767	800	1 161	897	536	1 053	806	20	134	730	7 931	8
1	ZZS Cheb	1421	500	950	1 249	856	609	982	614	10	68	645	7 903	9
19	Medical Service Přerov	1391	962	900	1 186	839	244	980	582	20	132	662	7 898	10
25	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov II	1283	500	900	1 094	901	623	1 108	759	20	129	545	7 861	11
6	ARO PA.LU.PA	1500	410	800	1 153	797	427	1 122	945	10	82	611	7 857	12
24	DZS Přeštice	1381	450	950	1 136	938	467	1 048	623	10	122	683	7 807	13
14	ÚSZS Zlínského kraje I	1499	879	900	1 008	624	496	905	571	10	132	748	7 771	14
5	ÚSZS Zlínského kraje II	1383	643	800	950	732	545	921	922	10	119	601	7 626	15
18	ZZS Blansko	1549	270	1 000	1 016	715	609	916	643	10	131	689	7 547	16
22	ÚSZS Msk - ÚO Nový Jičín	1493	420	900	1 198	855	262	969	569	20	125	598	7 408	17
12	ÚSZS Msk - ÚO Opava	1234	500	900	903	648	729	1 026	626	10	120	629	7 324	18
7	ZZS Liberec	960	450	1 000	1 135	792	685	1 104	528	10	122	534	7 319	19
10	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mladá Boleslav	1296	888	1 000	734	751	684	720	432	20	108	622	7 254	20
27	ÚSZS Sčk - oblast Praha-venkov I	1450	450	750	938	742	461	822	631	10	108	698	7 059	21
21	ZZS Hodonín	1096	898	850	988	723	75	1 043	593	20	86	679	7 050	22
9	ÚSZS Sčk - oblast ME-MB - Mělník	1438	850	1 000	666	589	519	851	314	20	127	628	7 002	23
8	ZZS Třebíč	1345	500	850	779	855	108	1 036	699	10	91	600	6 874	24
2	ZDZS Karlovy Vary	1052	817	700	1 101	729	395	736	516	10	108	693	6 857	25
23	ZZS Khk - RLP Náchod	1288	370	900	1 127	783	0	775	596	10	83	660	6 592	26
28	ÚSZS Sčk - oblast KO-NB - Nymburk	1379	600	650	953	703	322	600	563	10	127	591	6 498	27
16	ZZS Libereckého kraje - OS Turnov	1097	370	750	769	799	302	775	597	30	127	634	6 250	28
3	ZZS Vyškov	1308	600	800	837	632	559	326	550	10	125	482	6 229	29
26	ÚSZS Sčk - oblast BN-KH - Benešov	1044	360	650	438	800	526	861	244	10	109	445	5 486	30

Start No.	Team	Physician	Nurse - paramedic	Driver	Nurse - paramedic
1	EKAB Kriti, Greece	Zeaki Magda	Vaggelis Kelarakis	Vasilis Apidianos	Stelios Vailakis
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	Barbara Bohdan, M.D.	Marcin Soboń	Jerzy Zawadzki	-
3	PHU Kranj, SLO	Lili Žura, M.D.	Robert Ravnikar, ME	Gorazd Bregant, ME	-
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	-	Mioc Nenad	Dominik Jaksetic	Ljubomir Kerezovic
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	Mateja Škufca, M.D.	Anton Posavec	Primož Plos	-
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	Milan Žnidaršič, M.D.	Danijel Andoljšek	Primož Velikonja	-
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	Stanislaw Szczerbiński, M.D.	Marcin Góral	Wojciech Grochalski	-
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	Jarosław Białochławek	Buchert Andrzej	Łukasz Szydłowski	-
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	-	Irina Pirjevec	Marino Boškin	Andrej Kandido
10	Vienna Red Cross Team 1, A	Dr. Florian Schadauer	Berndt Schreiner	Walter Schwarz	-
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	Sebastijan Piberl, M.D.	Tadej Lunder	Andrej Hudin	-
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	Andrzej Nabzdyk, M.D.	Grzegorz Frańczak	Waldemar Urbański	-
13	FNKV Praha, CZ	MUDr. Kristina Höschlová	Zuzana Brizeeová	Aleš Urban	-
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	Dr. András Petróczy	Róbert Fülöp	Péter Klupáts	-
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	Lausch Patric Dennis	Horváth Attila	Krizsán Lajos	-
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	MUDr. Roman Veselý	Michal Drgoň	Roman Kotůček	Jana Kristeková
17	IBARAKI EMS, Japan	Noriyoshi Ohashi, M.D.	Takayuki Suda, M.D.	-	Emiko Mizuma
18	EMS Akron, Ohio, USA	-	-	Michelle Housley	Carl Housley
19	Loma Linda University/Apple Valley Fire, CA, USA	-	Scott Jones	Peter Horne	Brian Hendrickson
20	EDU-MED, PL	Ryszard Stykowski	Mariusz Kubaszewski	Grzegorz Bogusz	-
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	Paweł Witkowski, M.D.	Andrzej Borkowski	Marcin Górski	-
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	-	Clarke McGuire	Kirby Graeme	Brad Glahn
23	NAW Neunkirchen I, A	Dr. Willibald Luttenberger	Lidia Hartberger	Helmut Hendl	Walter Hendl
24	NAW Neunkirchen II, A	Dr. Thomas Kordik	Brigitte Piribauer	Franz Nöhrer	Günther Hecher
25	NAW Neunkirchen III, A	Dr. Robert Fitzka	Ernst Haselbacher	Stefan Spielbichler	Jürgen Kunert
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	MUDr. Dalibor Kupka	Věra Koppová	Martin Vlasák	-
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	-	Radim Stein	Martin Smolík	Pavel Balcar
28	NsP Kežmarok, SK	MUDr. Daniel Kubov	Tomáš Dovjak	Jozef Matoniak	-

Judge: Monika Grunfeld, Ondřej Franěk

Task results

Start No.	Team	Team scoring								Time		Total
		Points								Sec.	Points	
		1	2	3	4	5	6	7	8			
1	EKAB Kriti, Greece	200	100	100	300	200	0	200	50	0	0	1150
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	200	100	100	300	200	200	100	75	0	0	1275
3	PHU Kranj, SLO	250	100	100	300	200	200	200	90	0	0	1440
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	250	100	100	300	200	200	200	90	0	0	1440
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	200	100	100	300	200	200	200	95	0	0	1395
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	200	100	100	300	200	50	150	90	0	0	1190
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	200	100	100	250	150	150	200	75	0	0	1225
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	200	100	100	300	200	150	200	100	0	0	1350
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	200	100	100	300	200	225	200	85	0	0	1410
10	Vienna Red Cross Team 1, A	250	100	100	300	200	150	200	100	0	0	1400
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	200	100	100	250	150	0	200	100	0	0	1100
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	200	100	100	300	150	200	200	100	0	0	1350
13	FNKV Praha, CZ	100	100	50	250	100	150	200	100	0	0	1050
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	200	100	100	250	200	250	200	85	0	0	1385
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	200	100	100	250	150	0	200	90	0	0	1090
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	250	100	100	300	150	200	200	90	0	0	1390
17	IBARAKI EMS, Japan	200	100	100	300	200	200	200	90	0	0	1390
18	EMS Akron, Ohio, USA	200	100	100	300	200	200	200	100	0	0	1400
19	Loma Linda University/Apple Valley Fire, CA, USA	250	100	100	250	200	0	200	100	0	0	1200
20	EDU-MED, PL	100	100	100	250	200	200	200	100	0	0	1250
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	150	100	100	300	200	200	200	100	0	0	1350
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	250	100	100	250	200	200	200	100	0	0	1400
23	NAW Neunkirchen I, A	200	100	100	250	200	250	200	100	0	0	1400
24	NAW Neunkirchen II, A	250	100	100	200	200	200	200	75	0	0	1325
25	NAW Neunkirchen III, A	250	100	100	300	200	250	200	100	0	0	1500
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	200	100	100	250	200	200	200	90	0	0	1340
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	150	100	100	300	200	200	200	100	0	0	1350
28	NsP Kežmarok, SK	200	100	100	300	150	100	200	95	0	0	1245

Judge: Francis Mencl, Jeff Arnold, Thea Kim

Task results

Start No.	Team	Team scoring								Time		Total
		Points								Sec.	Points	
		1	2	3	4	5	6	7	8	900		
1	EKAB Kriti, Greece	130	100	200	75	35	25	100	0	810	9	674
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	145	100	175	25	50	25	75	25	840	6	626
3	PHU Kranj, SLO	160	125	250	75	50	75	100	50	735	17	902
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	140	125	200	50	75	75	75	50	730	17	807
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	180	100	100	50	100	50	100	25	860	4	709
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	140	100	225	25	100	75	75	50	720	18	808
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	125	125	125	50	75	25	100	25	660	24	674
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	125	125	125	25	75	75	75	0	840	6	631
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	150	125	225	100	110	75	25	0	765	14	824
10	Vienna Red Cross Team 1, A	125	50	200	25	125	75	100	100	700	20	820
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	175	125	225	25	50	75	75	100	660	24	874
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	125	125	75	25	50	75	50	25	720	18	568
13	FNKV Praha, CZ	175	125	175	75	50	75	100	0	840	6	781
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	115	125	150	50	50	75	75	0	750	15	655
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	115	75	125	25	25	25	75	25	720	18	508
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	125	125	200	100	75	75	100	50	690	21	871
17	IBARAKI EMS, Japan	125	100	75	75	50	25	75	0	810	9	534
18	EMS Akron, Ohio, USA	140	125	175	75	100	50	50	50	540	36	801
19	Loma Linda University/Apple Valley Fire, CA, USA	175	125	225	75	85	75	75	50	660	24	909
20	EDU-MED, PL	140	75	175	50	60	25	75	50	780	12	662
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	140	100	125	25	45	75	100	50	720	18	678
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	125	100	175	25	50	25	50	50	750	15	615
23	NAW Neunkirchen I, A	125	75	75	50	75	75	75	25	810	9	584
24	NAW Neunkirchen II, A	140	175	225	75	125	75	75	50	810	9	949
25	NAW Neunkirchen III, A	125	125	225	75	50	25	100	50	720	18	793
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	135	100	175	75	50	75	75	50	780	12	747
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	125	125	175	75	50	25	75	25	630	27	702
28	NsP Kežmarok, SK	150	125	275	75	125	75	75	50	810	9	959

Judge: Martin Balko, Jiří Mašek

Task results

Start No.	Team	Team scoring						Time		Total
		Points						Sec.	Points	
		1	2	3	4	5	6	900		
1	EKAB Kriti, Greece	100	100	90	100	100	90	510	39	619
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	100	80	90	100	100	90	595	31	591
3	PHU Kranj, SLO	50	0	100	100	60	90	440	46	446
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	50	0	100	100	80	40	480	42	412
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	100	100	100	100	80	100	405	50	630
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	100	0	100	100	80	80	430	47	507
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	100	100	100	100	100	90	410	49	639
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	100	100	100	100	100	90	430	47	637
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	100	90	100	100	90	80	500	40	600
10	Vienna Red Cross Team 1, A	100	100	90	100	100	100	495	41	631
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	100	100	90	100	100	80	510	39	609
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	80	90	90	80	80	50	515	39	509
13	FNKV Praha, CZ	70	50	100	100	100	80	615	29	529
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	80	50	100	100	100	100	450	45	575
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	100	100	100	90	100	100	430	47	637
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	100	100	100	100	100	60	455	45	605
17	IBARAKI EMS, Japan	90	100	80	100	100	80	635	27	577
18	EMS Akron, Ohio, USA	100	100	100	100	100	100	450	45	645
19	Loma Linda University/ Apple Valley Fire, CA, USA	100	100	100	80	100	100	465	44	624
20	EDU-MED, PL	100	90	100	90	80	90	645	26	576
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	100	100	100	100	100	80	530	37	617
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	100	80	100	100	100	100	530	37	617
23	NAW Neunkirchen I, A	90	70	100	100	90	90	445	46	586
24	NAW Neunkirchen II, A	100	80	90	100	90	100	495	41	601
25	NAW Neunkirchen III, A	100	50	90	100	100	90	470	43	573
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	100	100	90	100	100	100	450	45	635
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	100	100	100	100	100	100	435	47	647
28	NsP Kežmarok, SK	60	0	70	90	50	80	590	31	381

Judge: Tomáš Vaňatka, Zdena Dolejšová

Task results

Start No.	Team	Team scoring						Time		Total
		Points						Sec.	Points	
		1	2	3	4	5	6	900		
1	EKAB Kriti, Greece	200	100	300	100	150	80	440	46	976
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	250	100	200	150	250	80	380	52	1 082
3	PHU Kranj, SLO	150	100	200	50	300	50	362	54	904
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	200	100	200	200	250	50	429	47	1 047
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	200	100	200	200	150	70	510	39	959
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	150	100	300	200	150	70	438	46	1 016
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	100	100	200	100	50	50	500	40	640
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	100	100	200	50	100	20	550	35	605
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	150	200	200	50	100	50	611	29	779
10	Vienna Red Cross Team 1, A	250	100	300	100	100	100	433	47	997
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	100	100	100	100	150	80	368	53	683
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	150	100	200	100	100	50	433	47	747
13	FNKV Praha, CZ	150	100	200	200	100	50	700	20	820
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	100	100	400	100	200	50	352	55	1 005
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	250	100	400	100	300	80	413	49	1 279
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	100	100	100	50	200	50	444	46	646
17	IBARAKI EMS, Japan	100	100	100	100	150	50	571	33	633
18	EMS Akron, Ohio, USA	100	50	200	0	150	20	371	53	573
19	Loma Linda University/ Apple Valley Fire, CA, USA	250	100	300	150	300	80	332	57	1 237
20	EDU-MED, PL	150	100	200	100	200	60	551	35	845
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	150	100	100	100	300	50	433	47	847
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	250	100	300	150	200	100	430	47	1 147
23	NAW Neunkirchen I, A	200	100	400	150	200	70	312	59	1 179
24	NAW Neunkirchen II, A	200	100	300	150	200	70	321	58	1 078
25	NAW Neunkirchen III, A	250	100	400	200	200	100	345	56	1 306
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	200	100	400	100	250	100	326	57	1 207
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	150	100	300	200	250	50	327	57	1 107
28	NsP Kežmarok, SK	150	100	300	150	250	100	448	45	1 095

Judge: Viliam Dobiáš, Ján Hencel

Task results

Start No.	Team	Team scoring							Time			Total	
		Points							7 points	8	Sec. 900		Points
		1	2	3	4	5	6	7 time					
1	EKAB Kriti, Greece	200	200	150	150	50	100	257	-129	60	658	24	806
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	200	200	150	150	75	100	210	-105	65	764	14	849
3	PHU Kranj, SLO	150	200	150	150	50	100	157	-79	75	742	16	812
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	150	0	150	0	0	50	514	-257	20	514	39	152
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	200	200	150	150	50	100	169	-85	80	897	0	846
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	200	200	100	150	50	50	228	-114	70	507	39	745
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	100	0	150	0	0	50	550	-275	20	550	35	80
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	150	200	25	100	50	100	256	-128	85	638	26	608
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	150	200	25	150	50	100	633	-317	70	685	22	450
10	Vienna Red Cross Team 1, A	150	200	100	150	75	100	261	-131	95	607	29	769
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	200	200	150	150	75	100	290	-145	75	682	22	827
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	200	200	150	150	75	100	536	-268	60	845	6	673
13	FNKV Praha, CZ	150	200	100	150	25	50	460	-230	50	900	0	495
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	150	200	100	150	50	100	130	-65	80	449	45	810
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	100	150	100	150	50	100	220	-110	85	346	55	680
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	200	200	25	150	75	100	201	-101	85	522	38	772
17	IBARAKI EMS, Japan	50	0	150	0	0	50	449	-225	20	449	45	91
18	EMS Akron, Ohio, USA	50	0	150	0	0	50	185	-93	20	185	72	249
19	Loma Linda University/Apple Valley Fire, CA, USA	200	200	150	150	100	100	290	-145	70	543	36	861
20	EDU-MED, PL	200	200	150	100	50	50	235	-118	65	713	19	716
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	200	200	150	150	50	100	435	-218	65	796	10	708
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	200	200	150	150	100	100	549	-275	75	844	6	706
23	NAW Neunkirchen I, A	200	200	150	150	75	50	234	-117	90	568	33	831
24	NAW Neunkirchen II, A	200	100	150	150	75	50	225	-113	85	776	12	710
25	NAW Neunkirchen III, A	200	200	100	100	75	50	320	-160	85	761	14	664
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	200	200	100	100	50	100	175	-88	75	508	39	777
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	200	200	150	100	50	100	303	-152	80	626	27	756
28	NsP Kežmarok, SK	150	200	150	150	50	100	192	-96	70	530	37	811

Judge: Dana Hlaváčková, Christoph Redelsteiner

Task results

Start No.	Team	Team scoring							Time		Total
		Points							Sec.	Points	
		1	2	3	4	5	6	7	0		
1	EKAB Kriti, Greece	50	275	100	75	50	100	75	0	0	725
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	100	350	90	100	50	100	75	0	0	865
3	PHU Kranj, SLO	100	300	90	75	50	75	70	0	0	760
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	100	325	90	75	50	100	80	0	0	820
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	50	350	100	75	50	100	90	0	0	815
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	100	325	100	100	50	100	85	0	0	860
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	50	300	75	100	100	100	60	0	0	785
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	0	100	90	75	100	0	90	0	0	455
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	100	300	90	100	50	25	80	0	0	745
10	Vienna Red Cross Team 1, A	50	350	75	100	50	100	100	0	0	825
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	0	200	25	75	100	25	60	0	0	485
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	0	250	25	75	50	25	70	0	0	495
13	FNKV Praha, CZ	50	275	25	75	50	100	70	0	0	645
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	100	300	90	100	50	100	100	0	0	840
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	100	225	90	75	50	100	80	0	0	720
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	100	275	100	75	100	100	100	0	0	850
17	IBARAKI EMS, Japan	50	125	75	50	50	75	100	0	0	525
18	EMS Akron, Ohio, USA	100	250	50	50	50	75	90	0	0	665
19	Loma Linda University/ Apple Valley Fire, CA, USA	0	325	90	75	50	75	100	0	0	715
20	EDU-MED, PL	0	225	90	75	50	100	75	0	0	615
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	100	250	90	75	50	100	100	0	0	765
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	50	275	100	75	50	100	90	0	0	740
23	NAW Neunkirchen I, A	50	350	90	75	50	100	88	0	0	803
24	NAW Neunkirchen II, A	50	275	90	75	150	100	95	0	0	835
25	NAW Neunkirchen III, A	50	275	90	100	50	100	100	0	0	765
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	150	275	90	75	50	100	95	0	0	835
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	50	350	90	75	50	100	80	0	0	795
28	NsP Kežmarok, SK	100	350	90	100	100	100	100	0	0	940

Judge: Wojciech Rebisz, Jiří Klimeš

Task results

Start No.	Team	Team scoring					Time		Total
		Points					Sec.	Points	
		1	2	3	4	5	900		
1	EKAB Kriti, Greece	100	220	250	150	25	900	0	745
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	100	290	150	50	50	900	0	640
3	PHU Kranj, SLO	100	210	250	50	25	900	0	635
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	0	200	250	50	25	900	0	525
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	0	300	200	250	25	900	0	775
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	100	300	300	180	50	900	0	930
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	100	55	20	0	50	900	0	225
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	100	300	250	150	50	900	0	850
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	100	180	210	50	50	900	0	590
10	Vienna Red Cross Team 1, A	100	290	300	260	50	500	40	1 040
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	100	155	300	140	50	900	0	745
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	100	185	250	100	25	900	0	660
13	FNKV Praha, CZ	100	105	250	200	25	900	0	680
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	100	115	150	175	50	900	0	590
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	0	130	100	110	25	900	0	365
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	100	210	250	200	50	900	0	810
17	IBARAKI EMS, Japan	100	25	50	25	25	900	0	225
18	EMS Akron, Ohio, USA	100	160	175	50	50	900	0	535
19	Loma Linda University/Apple Valley Fire, CA, USA	100	140	240	0	50	900	0	530
20	EDU-MED, PL	100	290	100	50	50	900	0	590
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	100	290	280	150	25	900	0	845
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	100	60	250	50	25	900	0	485
23	NAW Neunkirchen I, A	100	75	170	75	25	900	0	445
24	NAW Neunkirchen II, A	100	55	150	150	0	900	0	455
25	NAW Neunkirchen III, A	100	95	200	50	50	900	0	495
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	100	125	300	200	25	900	0	750
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	100	300	250	150	50	500	40	890
28	NsP Kežmarok, SK	100	65	170	170	50	900	0	555

Judge: Rudolf Jansa, Martin Vavroš
Kateřina Turečková

Task results

Start No.	Team	Team scoring		Time		Total
		Points		Sec.	Points	
		X	Y	0		
1	EKAB Kriti, Greece	20	0	0	0	20
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	20	0	0	0	20
3	PHU Kranj, SLO	20	0	0	0	20
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	10	0	0	0	10
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	10	0	0	0	10
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	10	0	0	0	10
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	10	0	0	0	10
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	20	0	0	0	20
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	10	0	0	0	10
10	Vienna Red Cross Team 1, A	10	0	0	0	10
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	10	0	0	0	10
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	10	0	0	0	10
13	FNKV Praha, CZ	10	0	0	0	10
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	20	0	0	0	20
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	30	0	0	0	30
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	20	0	0	0	20
17	IBARAKI EMS, Japan	10	0	0	0	10
18	EMS Akron, Ohio, USA	20	0	0	0	20
19	Loma Linda University/ Apple Valley Fire, CA, USA	10	0	0	0	10
20	EDU-MED, PL	10	0	0	0	10
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	10	0	0	0	10
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	20	0	0	0	20
23	NAW Neunkirchen I, A	10	0	0	0	10
24	NAW Neunkirchen II, A	20	0	0	0	20
25	NAW Neunkirchen III, A	10	0	0	0	10
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	10	0	0	0	10
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	20	0	0	0	20
28	NsP Kežmarok, SK	10	0	0	0	10

Judge: Jiří Just, Richard Pompoš

Task results

Start No.	Team	Team scoring					Time		Total
		Points					Sec.	Points	
		1	2	3	4	5	306		
1	EKAB Kriti, Greece	0	0	0	0	120	139	17	137
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	0	0	0	0	120	291	2	122
3	PHU Kranj, SLO	0	0	0	0	120	233	7	127
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	0	0	0	0	120	235	7	127
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	0	0	0	0	120	246	6	126
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	0	0	0	0	120	306	0	120
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	0	0	0	0	100	180	13	113
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	0	0	0	0	120	138	17	137
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	0	0	0	0	120	154	15	135
10	Vienna Red Cross Team 1, A	0	0	0	0	120	183	12	132
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	0	0	0	0	100	197	11	111
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	0	0	0	0	120	218	9	129
13	FNKV Praha, CZ	0	0	0	0	120	169	14	134
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	0	0	0	0	120	192	11	131
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	0	0	0	0	100	159	15	115
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	0	0	0	0	120	108	20	140
17	IBARAKI EMS, Japan	0	0	0	0	120	286	2	122
18	EMS Akron, Ohio, USA	0	0	0	0	110	188	12	122
19	Loma Linda University/ Apple Valley Fire, CA, USA	0	0	0	0	120	189	12	132
20	EDU-MED, PL	0	0	0	0	100	241	7	107
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	0	0	0	0	90	136	17	107
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	0	0	0	0	120	139	17	137
23	NAW Neunkirchen I, A	0	0	0	0	100	110	20	120
24	NAW Neunkirchen II, A	0	0	0	0	100	143	16	116
25	NAW Neunkirchen III, A	0	0	0	0	120	206	10	130
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	0	0	0	0	120	187	12	132
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	0	0	0	0	120	139	17	137
28	NsP Kežmarok, SK	0	0	0	0	120	200	11	131

Judge: Iija Chocholouš

Task results

Start No.	Team	Team scoring					Time		Total
		Points					Min.	Points	
		1	2	3	4	5	0		
1	EKAB Kriti, Greece	250	60	0	0	100	15,08	281	691
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	150	200	0	0	83	42	12	445
3	PHU Kranj, SLO	150	110	0	0	100	28,56	146	506
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	250	110	0	0	100	43,19	0	460
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	300	200	0	0	100	36,23	70	670
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	300	160	0	0	74	28,2	150	684
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	300	160	0	0	100	38	52	612
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	300	160	0	0	90	34,52	87	637
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	300	160	0	0	100	36,4	68	628
10	Vienna Red Cross Team 1, A	150	200	0	0	50	35,28	79	479
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	200	160	0	0	80	26,49	167	607
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	300	110	0	0	100	30,05	131	641
13	FNKV Praha, CZ	25	175	0	0	51	29,47	137	388
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	300	160	0	0	100	27	162	722
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	150	150	0	0	100	16,54	267	667
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	300	200	0	0	96	20,3	229	825
17	IBARAKI EMS, Japan	0	0	0	0	0	29,21	140	140
18	EMS Akron, Ohio, USA	300	200	0	0	80	24,1	191	771
19	Loma Linda University/Apple Valley Fire, CA, USA	150	200	0	0	50	30,52	127	527
20	EDU-MED, PL	300	200	0	0	100	33,31	99	699
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	150	135	0	0	50	31,43	118	453
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	300	175	0	0	85	28,48	147	707
23	NAW Neunkirchen I, A	100	60	0	0	100	32,3	109	369
24	NAW Neunkirchen II, A	200	200	0	0	96	36,06	71	567
25	NAW Neunkirchen III, A	150	110	0	0	100	33,21	100	460
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	300	160	0	0	90	38,03	52	602
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	300	200	0	0	100	39,5	37	637
28	NsP Kežmarok, SK	200	100	0	0	100	19,28	239	639

Start No.	Team	D1.1	D1.2	D2.1	D2.2	D3.1	D3.2	D4.1	DINS		N1	Total points	Place
		Some curious	Diggers	Rock	H.I.V.	Bicyclist	Hag	Bridge	Insertion	Wheelbarrow	Zeppelin		
10	Vienna Red Cross Team 1, A	1400	820	631	997	769	825	1 040	10	132	479	7 102	1
27	SZŠ a VZŠ Praha, CZ	1350	702	647	1 107	756	795	890	20	137	637	7 040	2
26	ÚS ZZS Pardubice, CZ	1340	747	635	1 207	777	835	750	10	132	602	7 035	3
5	Reševalna postaja Klinični center Ljubljana, SLO	1395	709	630	959	846	815	775	10	126	670	6 934	4
16	ČESKO-SLOVENSKO, CZ	1390	871	605	646	772	850	810	20	140	825	6 928	5
6	ZD Ljubljana Enota SNMP, SLO	1190	808	507	1 016	745	860	930	10	120	684	6 870	6
28	NsP Kežmarok, SK	1245	959	381	1 095	811	940	555	10	131	639	6 766	7
19	Loma Linda University/ Apple Valley Fire, CA, USA	1200	909	624	1 237	861	715	530	10	132	527	6 743	8
14	Hungarian National Ambulance and Emergency Services, H	1385	655	575	1 005	810	840	590	20	131	722	6 733	9
25	NAW Neunkirchen III, A	1500	793	573	1 306	664	765	495	10	130	460	6 695	10
24	NAW Neunkirchen II, A	1325	949	601	1 078	710	835	455	20	116	567	6 656	11
22	Fire and Rescue team City of Richmond, Canada	1400	615	617	1 147	706	740	485	20	137	707	6 574	12
3	PHU Kranj, SLO	1440	902	446	904	812	760	635	20	127	506	6 552	13
1	EKAB Kriti, Greece	1150	674	619	976	806	725	745	20	137	691	6 543	14
2	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Białystok, PL	1275	626	591	1 082	849	865	640	20	122	445	6 514	15
21	Search and Rescue Group of Gdansk, PL	1350	678	617	847	708	765	845	10	107	453	6 379	16
23	NAW Neunkirchen I, A	1400	584	586	1 179	831	803	445	10	120	369	6 326	17
9	PHU "OBALA" Koper, SLO	1410	824	600	779	450	745	590	10	135	628	6 171	18
15	Hungarian Special Rescue Team, Szekesfehervar, H	1090	508	637	1 279	680	720	365	30	115	667	6 090	19
20	EDU-MED, PL	1250	662	576	845	716	615	590	10	107	699	6 069	20
11	ZD Slovenska Bistrica, SLO	1100	874	609	683	827	485	745	10	111	607	6 051	21
8	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe , Nysa, PL	1350	631	637	605	608	455	850	20	137	637	5 930	22
4	PACIENT D. O. O., Ljubljana, SLO	1440	807	412	1 047	152	820	525	10	127	460	5 800	23
12	Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu, PL	1350	568	509	747	673	495	660	10	129	641	5 781	24
18	EMS Akron, Ohio, USA	1400	801	645	573	249	665	535	20	122	771	5 781	25
13	FNKV Praha, CZ	1050	781	529	820	495	645	680	10	134	388	5 531	26
7	Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe Opole, PL	1225	674	639	640	80	785	225	10	113	612	5 003	27
17	IBARAKI EMS, Japan	1390	534	577	633	91	525	225	10	122	140	4 246	28

Časový limit pro splnění úkolu:

15 min.

Legendu posádka obdrží na startu etapy.

Legenda pro posádku:

Zdravotnické operační středisko přijalo volání na tísňové lince 155 a vysílá vás k případu:
U hospody je mladík, který se chová nenormálně. Policie je na místě.

Vášim úkolem je:

- vyšetření a případně ošetření pacienta (ošetření pouze s přípravou případně použitých materiálů a léků a sdělením způsobu aplikace)
- příprava pro transport včetně určení směřování pacienta.

Situace:

V hospodě byl policií zadržen divně se chovající mladík - agresivní, útočil na policisty, kteří byli nuceni použít "mírných donucovacích prostředků, hmatů a chvatů" k přemožení. Při zásahu utrpěl mladík poranění hlavy. Tč. je agitovaný, verbálně agresivní, zpocený, hypertermie, mydriáza, TF 160/min, TK 200/105. Má nasazený pouta, která se snaží rozrhnout, policisty nazývá stvůrami z vesmíru, kteří na něj útočí a snaží se mu vytrhnout srdce. Ale on je superman a jediný má sílu osvobodit svět. Okolí mladíka zná, onačuje jej za řetáka. Před příjezdem police seděl v apaticky v koutě.

Cíl úlohy:

Kompletní vyšetření pacienta, zachování zásad osobní bezpečnosti

Hodnocené kroky posádky		1	2	3	4	5	Max. bodů	Správný postup
							1 500	
1.	Anamnéza	Všech 5 položek	4 z 5	3 z 5	2 z 5	1 z 5	250	Dotaz do okolí, historie abuzů, vyloučení traumatu, známky kardiovaskulárních nemocí, psychiatrická anamnéza
		250	200	150	100	50		
2.	Bezpečnost týmu	S asistencí policie, s pouty		Bez pout		Bez asistence, bez pout	100	S policií a zajištěným pacientem.
		100		50		0		
3.	Etiologie příhody	Intoxikace		Psychóza		Prostá porucha chování	100	Předávkování Extázi, paranoidní agresivní stav.
		100		50		0		
4.	Vyšetření	Všechny 4 skupiny	3 skupiny	2 skupiny	1 skupiny	Nic	300	Skupina 1: TK, AS, SpO2, Skupina 2: TT, glukóza, Skupina 3: orient. neurolog. vyšetření - zornice, jazyk, taxe, hybnost... Skupina 4: toxikologie (POCT, event. indikace v ZZ)
		300	200	100	50	0		
5.	Diagnóza	Správná		Známky kardiální poruchy	Pouze psychiatrická dg.	Nic nebo zcela neadekvátní dg.	200	Předávkování extrází, dlouhodobé užívání návykových látek, hypertenze, tachykardie, tržnězhmožděná rána na hlavě.
		200		100	50	0		
6.	Léčba *	Úplná		Neúplná, ale smyslupná		Špatná nebo neúplná se zásadním omylem	250	Diazepam, midazolam nebo podobné, betablokátor nebo jiné negativní inotropikum, nitráty. Podání jakoukoliv cestou. Ošetření rány na hlavě.
		250		150		0		
7.	Transport	CP / interní JIP jako cílové odd.		Chirurgie jako cílové odd.	Psychiatrie	Ponechán na místě	200	Metabolická nebo jiná interní JIP, CP. Možno cestou chirurgické ambulance k ošetření rány na hlavě.
		200		100	50	0		
8.	Figurant						100	Subjektivní hodnocení figuranta
		100				0		

* - pokud národní protokol posádky nedovoluje podat medikaci, je za dílčí úkol udělen plný počet bodů

Časový limit pro splnění úkolu:

10 min.

Legendu posádka obdrží po skončení předchozího úkolu.

Legenda pro posádku:

Zdravotnické operační středisko přijalo volání na tísňové lince 155 a vysílá vás k případu:

20-ti letý muž hrál volejbal, nyní leží u relaxačního bazénu v místnosti s bolestmi pod levou lopatkou. Při vědomí. Nejbližší zdravotnické zařízení 20 min. cesty vozem.

Vaším úkolem je:

- vyhodnotit zdravotní stav postižené osoby
- stanovit diagnózu
- rozhodnout o dalším postupu - na místě a po příjezdu na urgentní příjem cílového zdravotnického zařízení
- připravit pacienta k transportu

Situace:

Při příjezdu na místo nalezne posádka mladého vysokého muže (bez významné anamnézy), při vědomí, opocenému, který si stěžuje na bolesti pod levou lopatkou a pocit, že nemůže dodechnout. Potíže od chvíle, kdy se napřáhl a chtěl dát smech.

Klíčová slova:

Bolest na hrudi, PNO

Hodnocené kroky posádky		1	2	3	4	5	Max. bodů	Správný postup
							1 000	
1.	Anamnéza	Dobře odebraná		Neúplně odebraná		Špatně	100	Odebrat správně anamnézu.
		100		50		0		
2.	Fyzikální vyšetření hrudníku: pohled, poslech, poklep	P+P+P		P+P		P	400	Fyzikální vyšetření hrudníku lege artis.
		400		300		200		
3.	Stanovení dg. PNO	Čas stanovení dg. PNO					400	Briskní stanovení dg.
		400 - 0						
4.	Další požadované vyšetření	RTG S+P plus cokoli		EKG bez RTG		Ostatní	80	Vyšetření volby, které následuje po stanovení správné dg (PNO) je RTG snímek S+P.
		80		10		0		
5.	Drenáž hrudníku	Ano, správně a správná strana		Ne		Špatně nebo jiné iatrogenní poškození	20	Drenáž hrudníku u tohoto pacienta není nezbytná, pokud se pro ni posádka rozhodne, neměla by pacienta poškodit.
		20		10		0		

Časový limit pro splnění úkolu:

10 min.

Legendu posádka obdrží na startu etapy.

Legenda pro posádku:

Zdravotnické operační středisko přijalo volání na tísňové lince 155 a vysílá vás k případu:

Chlapec s dívkou jsou ve stanu na dovolené, večer byli se společností posedět v hospodě, vrátili se v pořádku, ráno dívka zmatená, dezorientovaná, chlapec volá záchranku. Teplotu neměřili, nemají teploměr.**Vášim úkolem je:**

- pacienta vyšetřit
- určit diagnózu nebo suspektní diagnózu v rámci diferenciální diagnostiky
- navrhnout a zdůvodnit případnou léčbu a v případě transportu určit způsob a cílové zdravotnické zařízení

Situace:

18-ti letá dívka, ležící na lehátku ve stanu, alterace vědomí, tachypnoe, tachykardie, TK 90/50, periferie chladná s akrální cyanózou, petechie na hrudniku, břiše a DK, větší než 2 mm, někde splývají. Není v křečích, nemá ložiskové neurologické příznaky, šije lehce opomje.

Zámysl úkolu:

Provést důkladné somatické vyšetření, zhodnotit klinický nálezn společně se získanou anamnezou, určit další postup.

Hodnocené kroky posádky		1	2	3	4	5	Max. bodů	Správný postup
							1 100	
1.	Anamnéza	Úplná anamnéza		Téměř úplná		Špatná	100	Odebrat úplnou anamnézu, včetně dotazu na případné očkování proti meningokokové meningitidě (IMO), dotaz na alergie (vůči ATB), systematické vyšetření.
		100		50		0		
2.	Vyšetření	Kompletní		Nekompletní		Špatné	250	Komplexní vyšetření zahrnuje: a) šije a dut. ústní, b) tachypnoe, c) SpO2, d) kvalita perif. pulsu, e) petechie. Hodnocení: body a) - d) po 50 bodech, bod e) 100 bodů.
		250		200 - 50		0		
3.	Diferenciální dg.	Uvažuje o IMO				Neuvažuje o IMO	200	V rámci dif. dg. musí uvažovat o IMO.
		200				0		
4.	Terapie	Optimální		Vyhovující		Neodpovídající (bez aplikace ATB)	250	Terapie by měla zahrnovat: a) zavedení i.v. kanyly (50 bodů), b) odběr krve na vyšetření (100 bodů), c) infuze krystaloidů (50 bodů), d) aplikace ATB (100, event. 50 bodů), e) inhalace O2 (50 bodů). UPV není nutná.
		250		50		0		
5.	Směrování	UP, JIP, ARO				Standardní lůžko	100	Směrování na pracoviště intenzivní péče.
		100				0		
6.	Vybavení	Kompletní		Neúplné		Není	100	Kompletní výbava představuje: a) odběrová souprava (hemokultura a PCR), b) ATB (cefalosporin 3. gen.), c) Text metodického pokynu k dispozici ve voze
		100		50		0		
7.	Figurant						100	Subjektivní hodnocení figurantky v roli pacienta, jak hodnotí přístup lékaře a posádky k sobě jako pacientovi. Bodové rozpětí: 0 - 100 bodů.
		100				0		

Časový limit pro splnění úkolu:

15 min.

Legendu posádka obdrží po skončení předchozího úkolu.

Legenda pro posádku:

Zdravotnické operační středisko přijalo volání na tísňové lince 155 a vysílá vás k případu:

Ženě v pokročilém stadiu těhotenství (potřetí těhotná) se při procházce v lese udělalo špatně, otekla plodová voda, udává bolesti hlavy a břicha v nadbříšku, pocit na zvracení, nastoupila porodní činnost. Manžel volal záchranku.**Vaším úkolem je:**

- stanovit diagnózu
- provést na místě správný postup
- připravit pacienta k transportu

Situace:

Pacientka, vícerodička s vícečetným těhotenstvím (gemini biamniales, bichoriales) sledovaná v poradně pro hypertenzi a poslední týden i těžkou preeklampsii- hypertenze, proteiurie (terapii ani léčebný režim nedodrží) nečekaně překvapena rozvíjejícím se porodem. Kolem pobíhá nervózní manžel. V době příjezdu posádky pacientka odrodí 1.plod. Posádka uklidní manžela i rodičku, oddělí 1.plod podvazem a přestřihnutím pupečnicku. Část týmu ošetřuje novorozence (osuší kůži a zabalí do suchých plén. Kryje hlavičku! Nachystá novorozence k transportu. Druhá část týmu se věnuje rodičce, která popisuje symptomatologii hrozícího eklampického záchvatu. Udává bolesti břicha v epigastriu, pocit na zvracení, zvracení, křeče mimických svalů, tonické křeče HKK, šijového svalstva. Následně tonicko-klonické křeče celého těla až bezvědomí. Monitoring vitálních funkcí (TK, P, Sa), čím dříve tím lépe. I.v linka a i.v. medikace MgSO₄ v dostatečné dávce, Diazepam při atace i.v., nebo k prevenci i.m., O₂ maskou. Dokumentace (těhotenský průkaz)poskytne všechny potřebné a důležité informace.

Hodnocené kroky posádky		1	2	3	4	5	Max. bodů	Správný postup
							1 400	
1.	Situační opatření (jednotlivé kroky)	Manžel	Rodička	Situační opatření	Organizace zásahu		250	Uklidnit manžela a rodičku. Rozdělit tým na dvě pracovní skupiny.
		50	50	50	100			
2.	Užití porodnického balíčku	Mají a použili		Nemají, použili vyžádaný		Nemají, nevyžádali, nepoužili	100	Použití roušek, nástrojů, tkanic k porodu a k ošetření novorozence. Balíček je povinná výbava ve voze RLP. Na požádání poskytneme balíček připravený pořadatelem.
		100		50		0		
3.	Stanovení diagnózy, posloupnost kroků neodkladné péče, stabilizace stavu.	TK,P,i.v.linka do 180 sec.	TK,P,i.v.linka	Diagnoza do 180 sec.preeklampsie + Gemini	Diagnoza po atace tonicko-klonických křečí	Bez dg	400	Novorozence po oddělení od matky předáme k ošetření dalšímu členu posádky. Zajistit monitoring vitálních funkcí matky / TK, P, Sa%/. Diagnostika gemini, Verbálně popsat porození placenty a manipulace sni. Diagnostika těžké preeklampsie. Pokud do 180 sec posádka nereaguje na symptomatologii, upozorní "otec" na křeče mimických svalů, tonické postavení končetin a trupu s následujícím plným rozvojem tonicko-klonických křečí- eklaptický záchvat s následným bezvědomím.
		200	100	100 + 100	100	0		
4.	Medikace	O ₂ maskou	MgSO ₄ i.v. 30-40ml 10% do 180 sec	Infuze 6amp MgSO ₄ 10% rzchlostí 1g/hod k transportu	Diazepam 5-10 mg i.v. max.20mg při záchvatu křečí	Jiná zdůvodněná medikace	250	O ₂ maskou, přes i.v. linku MgSO ₄ bolusově v dostatečné dávce, Diazepam při křečích i.v. lze akceptovat i.m. aplikaci jako prevenci, pokud máme správnou dg a ostatní medikaci. Další zdůvodněná medikace.
		50	100	50	100	50		
5.	Ošetření novorozence, příprava k transportu (jednotlivé kroky)	ošetření pupečnicku	zabalení novorozence	vzít s sebou placentu	dokumentace		300	Podvaz pupečnicku přiloženými tkanicemi, oddělení od matky, porození placenty, zajištění dokumentace.
		100	100	50	50			
6.	Figurant						100	Subjektivní hodnocení figurantky v roli pacienta, jak hodnotí přístup lékaře a posádky k sobě jako pacientovi. Bodové rozpětí: 0 - 100 bodů.
		100				0		

Časový limit pro splnění úkolu:

15 min.

Legendu posádka obdrží na úkole.

Legenda pro posádku:

Vracíte se volní zpět z výjezdu, pacient ošetřen a ponechán doma. Na silnici narazíte na havarovaný automobil.

Vaším úkolem je:

- zjistit situaci a zajistit bezpečnost
- zjistit zdravotní stav pacienta, provést nezbytná léčebná opatření
- připravit pacienta k transportu

Situace:

Osobné auto po náraze do pevnej prekážky po kolízii s cyklistom. Vodič za volantom pri vedomí, dezorientovaný s amnéziou, cirkulačne stabilizovaný, prejavy alkoholovej intoxikácie. Mierne excitovaný, euforický, vlezlý, ale pacifikovateľný. Ak pri vyšetrení posádka nenájde revolver v puzdre na opasku do 5 minút, vytiahne ho a snaží sa vystreliť. Zbraň si nechá odobrať po krátkom pohovore. Pod autom bicykel, v kroví schované dieťa s krvácaním z tržnej rany na stehne, začínajúci hemoragický šok, TK 90/40, P 136/min, slabo hmatný, SpO2 92%, spomalený kapil. návrat, somnolentný, reaguje, vie popísať nehodu. Dispečing na dotaz posádky: polícia je na inej nehode, môže prísť najskôr za 50 min, vrtuľník za 30 min., dojazd do nemocnice 25 min.

Klíčová slova:

Neprítomnosť polície, potreba odobrať zbraň a potreba urýchleného transportu oboch účastníkov nehody

Hodnocené kroky posádky		1	2	3	4	5	Max. bodů	Správny postup
							1 000	
1.	Bezpečnosť	4 ze 4	3 ze 4	2 ze 4	1 ze 4	0	200	1. zastaviť aspoň 5 m pred havar. autom, 2. nechať osvetlenie Ambulancie, 3. nájsť druhého postihnutého, 4. nájsť zbraň
		200	150	100	50	0		
2.	Organizace	Oba úkoly		1 úkol		nic	200	1. Po zistení nehody oznam na dispečing, 2. Po nájdení zbrane žiadať políciu kvôli zbrani a nehode,
		200		100	0	0		
3.	Vyšetření řidiče	3		2		1 a méně	150	1. prvotné a druhotné vyšetrenie (hľadať aj iné poranenie), 2. orientačné neurologické vyšetrenie, 3. krčný golier, predpokladať otras mozgu a opilosť
		150		100		25		
4.	Vyšetření cyklisty	4 ze 4	3 ze 4	2 ze 4	1 ze 4	0	150	1. Prvotné vyšetrenie inkl. P palpačne, 2. Zastaviť krvácanie, 3. Druhotné vyšetrenie (hľadať ďalšie poranenia), 4. Popis situácie
		150	100	50	25	0		
5.	Léčba cyklisty	5	4	3	2	1 a méně	100	1. Tlak v rane, 2. Tlakový obväz, 3. Zaisťiť žilu a podať roztok kryštaloid al. koloid, 4. Zakryť, 5. Protišoková poloha
		100	75	50	25	10		
6.	Transport	Správny postup		1 správne		Nic	100	1. Transport obidvoch, vodič v ležiacej polohe improvizovane al. posediačky, cyklista na nosidlách
		100		50		0		
7.	Čas							Čas od vystoupení z vozidla do zastavení krvácaní (tlak v ráně, obväz)
8.	Figurant						100	Subjektívni hodnotení figurantky v roli pacienta, jak hodnotí přístup lékaře a posádky k sobě jako pacientovi. Bodové rozpětí: 0 - 100 bodů.
		100				0		

Časový limit pro splnění úkolu:

15 min.

Legendu posádka obdrží po skončení předchozího úkolu.

Legenda pro posádku:

Zdravotnické operační středisko přijalo žádost o součinnost od Policie ČR:

Policie ČR přijala volání z mobilního telefonu od projíždějícího taxikáře, že za obcí XYZ je v pravém příkopu vozovky havarované osobní auto, kolik je poraněných ve vozidle taxikář neví, protože nezastavil jelikož má "rito". Udává, že za volantem viděl sedět osobu a že airbagy jsou aktivované. Z motoru vozidla se kouří.**Vášim úkolem je:**

- zjistit stupeň závažnosti poruchy zdraví u jednotlivých pacientů
- ošetřit postížené
- zjistit kauzální příznaky
- navrhnout a zdůvodnit případnou terapii
- navrhnout a zdůvodnit způsob transportu, potřebnou dokumentaci a určit cílové zařízení

Situace:

Na místě v pravém příkopu je havarované osobní auto. K zastavení vozidla došlo nárazem na pevnou překážku. Patník pevně drží v zemi, 25 x 25 cm, přeražený, pronikl cca 50 - 60 cm do tělesa vozidla v jeho přední části. Z motoru se kouří, vytéká chladicí kapalina. Ve vozidle jsou před řidičem i spolujezdcem již vyfouklé airbagy. Volant je lehce pokřivený. Za volantem sedí dopředu nacheýlený muž. Je připoután bezpečnostním pásem. Na předním skle vozidla jsou stékající kapky krve. Na vzduchovém vaku řidiče jsou rovněž stopy po krvi. Řidič má na levé temporální krajině porušený kožní kryt, v okolí je stopa krve. Na frontopareální krajině řidiče je otisk po airbagu a povrchní excoriace a v pravé occipitální krajině je porušený kožní kryt a v okolí je něco krve. Uši a nos jsou se sanguinolentní sekrecí. Mydriasa zornic, foto 0, areflexie, puls na karotidách 0, dechové exkurse hrudníku 0, jinak v levé části krku je podlitina po bezpečnostním pásu. Další traumatické změny 0. Místo spolujezdce je prázdné, levý airbag je již prázdný, je na něm něco krve v jeho horní části u č. 12. Bezpečnostní pas je uvolněný. V okolí auta se prochází mladá žena, pokouje Marlboru. Na dotaz jestli jela ve vozidle říká že ne. Na cílené dotazy odpovídá nepřiléhavě, neví co dělá na místě, neví kam jede, neví kde je. Neví co se stalo. Cítí se zcela dobře. Bolesti nejuje. V okolí nosu je zaschlá krev po epistaxi.

Žena odmítá vyšetření s odkazem, že jí se nic nepříhodo. **POKUD JÍ POSÁDKA PŘESVĚDČÍ K VYŠETŘENÍ:** Hlava normocephalická, stopy po epistaxi, excoriace na pravé straně krku po pasu. Zornice iso, foto +, hybnost v C páteři bez omezení, nn. V a VII bpn. jazyk plaví ve střední č. ústa bez poranění, nos pevný, stopa po zaschlé krvi u nosních dírkách HKK bpn. Hrudník: souměrný, na mediální straně levé mammy podlitina po působení bezpečnostního pásu. Jinak předozadí a bočná komprese hrudníku nebolestivá. Poklep plný jasný, dýchání skřípkové, emphysem podkožní není. Břicho: v nivéu, měkké, nebolestivé, jizva po APE zhojena ppi, resistance 0, pr. perit. dr. O, podbříšky klidné, při hluboké palpaci v pravém hypogastriu lehká citlivost, lehká palpační citlivost v pravém podžebří. Murphy negat. Genital, rectum bez nálezu aspekci. Per rectum palpační nálezu norm.DKK v oblasti kolen bilat. povrchní excoriace, hybnost v kyčli a v kolenu bilat. bpn. Klouby bez náplně. Tk 110/55, P 110/min. sat. O2 95%. Puls na periférii hmatný, nezdvihavý. Na karotidách puls dobře hmatný. Anam. - PM před 14 dny. Dušná není.

Klíčová slova:

Autohavárie, vysokoenergetické trauma, střela

Hodnocené kroky posádky		1	2	3	4	5	Max. bodů 700	Správný postup
1.	Zjistit stupeň závažnosti poruchy zdraví u jednotlivých pacientů	Vyloučit z urgentní péče muže	Zjistit stupeň poškození ženy	Zběžné ohledání okolí, příznaky působení fyzikálních sil	Odebírání anaméz od Policie ČR	Věnují se více mrtvému než živé	200	Zjištění stupně závažnosti poruchy zdraví u jednotlivých pacientů.
2.	Konstatovat u muže příznaky nezvratné smrti	Konstatovat smrt, odložení dalších kroků stran mrtvého, smrt kriminálním činem, ochrana stop pro kriminalisty	Konstatovat nezvratnou smrt, odložení dalších kroků stran mrtvého, žádná ochrana stop pro kriminalisty	Konstatovat smrt, neodložit další kroky, příprava k ohledání a ohledání	Konstatovat smrt	Jiná činnost	100	Vyslovit podezření na možnost kriminální příčiny smrti řidiče. Vuř. sclopetarium. Upozornit hlídku policie na zástřel v hlavě, ev. průstřel hlavy. Vyvarovat se další manipulace s tělem, při nálezu projektilu, nesařat holou rukou, předat PCR s zaznamenanám místa nálezu (třeba zapíchnout střeláku s novou jehlou).
3.	Zajistit základní vitální funkce u dívky	Přesvědčit ženu k vyšetření. Kompletní vyšetření ženy, zajištění základních životních funkcí, žilní linka, směr traumacentrum	Žilní linka, sat. O2 a oxygeno th. Zabránění prochlazení, příprava k transportu na traumacentrum, vyslovení podezření na vysokoenergetické trauma	Žilní linka, kompletní vyšetření a zábrana prochládnutí. Bez přípravy k transportu na jakékoliv chir. či odd. intenzivní péče	Jen žilní linka	Jen příprava k transportu	100	Přesvědčit ženu o vhodnosti vyšetření lékařem na místě. 1) Komplexní vyšetření ženy, anamnestické údaje, zjištění základních životních funkcí. EKG, sat O2, TK,P. 2) Zajištění žilní periferní linky, zajištění oxygenace, zabránění dalším nepříznivým fyzikálním účinkům prostředí. Zklidnit pacientku. Minimalizovat ztrátu tepla. 3) Příprava k transportu, zajištění nejvhodnějšího pracoviště k dalšímu ošetření (JIP, ARO, traumacentrum. . .). Informace na pracoviště o stavu pacienta. Zvážit vhodnost převozu pac. do traumacentra LZS, uvědomit si možnost rozvoje těžkého šokového stavu se zhroucením oběhu a ev. pravděpodobnosti nitrobřišního krvácení. Myslet na možnost syndromu zmoždění měkkých tkání. Prevence tukové embolie (zmoždění levého prsu). Dostatečný přísun tekutin, utržení průtoků ledvinami, dostatečný filtrační tlak, osmot podpořit diuresu. Myslet na možnost poranění CNS (zmatenost- i přechodně). Pac. pod dozorem může i zvracet. Myslet na možnost lucidního intervalu při poranění mozku.
4.	Zjistit kauzální příznaky pro poruchu zdraví u dívky	Vyloučit možnost náhodného pobytu ženy na místě havárie. Zmatenost, dezorientace traumat stopy, krev u nosu, stopa po bezpečnostním pásu typická pro spolujezdce, odřená kolena. Vyšší tep frekvence, citlivost pr. podbříšku a pravého podžebří. Specifická terapie inf.	Infusní terapie specifická. Příznaky možného vnitřního krvácení, dvojbobá ruptura parenchymatozních orgánů	Jen inf. th. ke stabilizaci oběhu, prevence rozvoje šoku	Druh náhradního roztoku, krystaloid	Jen diagnostické příznaky	100	1) List o prohlídce mrtvého 4 x, 2) Příkaz k pitvě, pitva zdravotní na oddělení soudního lékařství, 3) Příkaz k zdravotnímu transportu k pitvě (kód 50), formulář 34/1999 VZP.
5.	Zajistit dokumentaci pro PCR, stran zemřelého	Kompletní zajištění dokumentace zemřelého LoPM, PkP, příkaz k přepravě. Vyslovit podezření na kriminální etio. úmrtí Vuř. sclopetarium capitis	List o prohlídce mrtvého příkaz k pitvě na soudním	List o prohlídce mrtvého	Příkaz k pitvě	Nic	100	1) List o prohlídce mrtvého 4 x, 2) Příkaz k pitvě, pitva zdravotní na oddělení soudního lékařství, 3) Příkaz k zdravotnímu transportu k pitvě (kód 50), formulář 34/1999 VZP.
6.	Figurant						100	Subjektivní hodnocení figurantky v roli pacienta, jak hodnotí přístup lékaře a posádky k sobě jako pacientovi. Eventuálně dle umu při vyšetření popsr. Bodové rozpětí: 0 - 100 bodů.

Časový limit pro splnění úkolu:

15 min.

Legendu posádka obdrží na startu etapy.

Legenda pro posádku:

Zdravotnické operační středisko přijalo volání na tísňové lince 155 a vysílá vás k případu:

Pád horolezce ve cvičném lomu se zraněním, údajně při vědomí, komunikuje. Telefonoval jeho kolega, který čeká na místě. Hasiči informováni, budou na místě za 30 min. Dispečerka upřesňuje, že přímo v lomu není možné přistání vrtulníku LZS.**Vaším úkolem je:**

- stanovit diagnózu
- zjistit zdravotní stav pacienta, provést nezbytná léčebná opatření
- připravit pacienta k transportu a naložit ho do vozidla

Situace:

Během zdolávání cvičné skalní stěny došlo u jedné osoby ze čtyřčlenného horolezeckého týmu k uklouznutí a následnému propadu na laně o několik metrů. Po propadu visí horolezec na laně. S kamarády komunikuje, ale má parestézie a poruchu hybnosti prstů na horních končetinách, bolí ho za krkem hlavně při pohybu hlavou, udává "lupnutí" v krční páteři při hyperflexi hlavou. Snaží se vyvarovat jakéhokoliv pohybu a jeho kolegové ho bez odborné konzultace nechť spustit ze skalní stěny. Volají záchranku, nechávají ho na místě a komunikují s ním. Jsou připraveni a schopni někoho z posádky dopravit k pacientovi do stěny k vyšetření a ošetření ve stěně. Na hraně stěny je horolezec, který na cílený dotaz poskytne posádce potřebné organizační a technické informace, související se spuštěním pacienta, všichni horolezci mají horolezeckou přílbu. **Objektivní stav zraněného:** při vědomí, je orientovaný a klidný. P - 75/min., TK-120/80, SpO2-98%, dýchání čisté, břicho nebolestivé, končetiny i hlava bez známek traumatu. **Subjektivní stav zraněného:** stěžuje si na parestézie a poruchy hybnosti horních končetin, šíříci se až do konečků prvních třech prstů. Má pocit, že se brnění rozšiřuje a zhoršuje, udává "lupnutí".

Klíčová slova:

Organizace zásahu v extrémních podmínkách, týmová práce posádky, poranění krční páteře, správná imobilizační technika, adekvátní terapie, bezpečnost posádky

Hodnocené kroky posádky		1	2	3	4	5	Max. bodů	Správný postup
							1 200	
1.	Získání vstupních informací o události, komunikace s horolezci, pokus o navázání komunikace s pacientem	Všechno	Chybí jedno	Chybí dvě	Nekomunikují s pacientem	Nekomunikují s horolezci ani pacientem	200	Po příjezdu na místo rekognoskace terénu, získání základních informací o místu zásahu a události od horolezců, získání základních informací o pacientovi, pokus o komunikaci s pacientem.
		200	150	100	50	0		
2.	Organizace a příprava vlastního zásahu ze strany posádky	Činnost zásahu koordinuje lékař	Získání informace o způsobu vyproštění ze stěny	Rozhodnutí o nasazení krčního límce před spuštěním	Přesun vozidla se zbytkem posádky pod skálu	Spuštění horolezce přímo do připraveného imobilizačního prostředku.	250	Organizace zásahu lékařem, zjištění postupu vyproštění horolezce ze stěny spuštěním pod stěnu, přesun sanitního vozidla k místu spuštění horolezce, rozhodnutí o nasazení krčního límce ještě ve stěně, příprava imobilizace pod skálou (hodnoceny jednotlivé kroky).
		50	50	50	50	50		
3.	Zbůsob nasazení krčního límce	Posádka se rozhodne nasadit límec odborně (jeden z posádky slaní)		Posádka se rozhodne využít horolezce. Před sestupem ho řádně poučí ohledně nasazení krčního límce.	Posádka se rozhodne využít horolezce. Límec mu pouze předá.	Rozhodnutí spustit horolezce bez nasazení krčního límce.	100	Vzhledem k příznakům je nutnost fixovat páteř před zahájením spouštění pacienta. I přes extrémní podmínky (práce ve skalní stěně) je díky profesionálním horolezcům míra rizika během zásahu minimální. Nasazení límce zdravotníkem je zatíženo menším rizikem pro pacienta než poučení třetí osoby.
		100		50	25	0		
4.	Základní terapeuticko-diagnostický přístup	Pracovní dg.	Komunikace s pacientem a jeho poučení před spuštěním.	Dohled a organizace při spouštění pacienta (zdůraznění šetrnosti při spouštění). Poučení horolezců.	Šetrné sejmutí ochranné přílby ve vztahu k C páteři.		200	Vzhledem k pracovní diagnóze je nutno zajistit šetrný sestup záchranářů s pacientem. Při sejmutí ochranné přílby minimalizovat pohyb v oblasti C páteře. Komunikace s pacientem z hlediska zdravotního i psychologického nutná.
		50	50	50	50			
5.	Terapie a zajištění pacienta po spuštění	Hodnocení správně zvolené velikosti límce	Žilní přístup	Kortikoidy v adekvátní dávce	Využití další imobilizační techniky	Monitorace pacienta pro transport (TK, P, SpO2)	250	Správná imobilizace vhodně zvoleným límcem, žilní přístup a infúze dle hodnot TK, kortikoidy v dávce min. 2 g, šetrná imobilizace pacienta po spuštění s využitím imobilizačních pomůcek, základní monitoring, směřování na spinální jednotku nebo urgentní příjem (hodnoceny jednotlivé kroky).
		50	50	50	50	50		
6.	Osobní a týmová bezpečnost, využívání osobních ochranných pomůcek	Použití ochranných přileb a rukavic (vlastních).	Využití ochranných přileb zapojčených.	Všichni používají ochranné rukavice.	Ochranné rukavice používá jen jeden.	Nic	100	Zajištění bezpečnosti posádky při vyprošťování a nakládání pacienta v rizikovém prostředí lomu.
		100	75 - 50 - 30	25	10	0		
7.	Figurant						100	Subjektivní hodnocení figurantky v roli pacienta, jak hodnotí přístup lékaře a posádky k sobě jako pacientovi. Bodové rozpětí: 0 - 100 bodů.
		100						

Časový limit pro splnění úkolu:

15 min.

Legendu posádka při příjezdu k úkolu.

Legenda pro posádku:

Zdravotnické operační středisko přijalo volání na tísňové lince 155 a vysílá vás k případu:

Volala prodávačka ze stánku se zeleninou, její kolegyně asi dostala žihadlo, je v bezvědomí, celá modrá, sípavě dýchá, asi je alergička.**Jedná se o souběh tísňových relací, jste posádka RZP, na místo události jste dojezdi 6 min. po oznámení na ZOS. Lékař s posádkou RLP právě odjel na bezvědomí pacienta na sportovišti, které je na druhé straně okresu. Jiná posádka RLP v okresním městě není k dispozici. LZS má doletový čas 20 - 25 min. Sousední základna RLP je ve vzdálenosti 25 km. Posádka je volná.****Vášim úkolem je:**

- zjistit stupeň poškození zdraví, zhodnotit jak jsou omezeny základní životní funkce
- udělat na místě opatření, která zamezí dalšímu zhoršování zdravotního stavu stavu pacientky
- informovat ZOS a požádat o další síly a prostředky
- navrhnout a zahájit život zachraňující terapii (definovat pořadí bodů 1, 2,)
- navrhnout a zdůvodnit způsob transportu, event. proč od transportu upouštíme, jaká opatření a jakou terapii si můžeme na místě dovolit a proč. Čím jsme jako RZP limitováni. Co nám hrozí. Čemu se vystavíme když ..

Situace:

Asi 200 - 300 m před úkolem auto, doktor z auta ven, dostane radiostanici. Posádka dostane také radiostanici a zadání. Po příjezdu k úkolu komunikuje posádka s lékařem radiostanici.

Na parkovišti u silnice je stánek s prodejem zeleniny a ovoce, u stánku je karavan, ve kterém je kancelář prodejního stánku. Ve stánku se prodávají hrušky - máslůvky, rozkrojené melouny, blumy, sladká jablka, meruňky, broskve, nektarinky, brambory, rajčata, okurky, cukety. Při příjezdu RZP na místo je dvěma prodáváčkami držena v kleče na zemi žena cca 40-50 let s předkloněnou hlavou, cyanotická, sliníci, bezvládné tělo. Oj lapavé dechy. Bezvědomí. TK 55/, neměř. P 42/min neprav., sat O2 méně než 50%. Není reakce na bolestivé podněty. Zornice spíše širší, foto silně obětleno. Je spáně hodnotitelné, venku svítí slunce. Dle informace prodáváčky dostala kolegyně žihadlo před chvilkou, šla si dát do karavanu studené obklady na krk a vzít nějaké prášky. Žihadlo dostala do zevní strany krku a sama si je vytáhla. Protože dlouho nešla, šly se ostatní na ni podívat a ihned volaly záchranku jakmile ji našly.

Klíčová slova:

Vulnus punctum insectum, alergická reakce, šok

Hodnocené kroky posádky	1	2	3	4	5	Max. bodů	Správný postup
						900	
1. Zjistit stupeň závažnosti poruchy zdraví, zprůchodnit dýchací cesty	Zahájit život zachraňující opatření, zprůchodnit dýchací cesty, polohou, ústním vdechováním, laryngelani maskou, ET intubací - ?? - samorozpinacím vakem, získat anamnestické údaje.	Zjistit stupeň poškození vit. Funkci. Zahájit UMV, získat anam. údaje.	Zahájit UMP.	Zprůchodnit HCDC- vdechovod.	Odebírat anam. údaje.	200	Položit na zem, předsunout dolní čelist, zaklonit hlavu, začít s umělou plicní ventilací (ambu). Pokud není průchodnost dobrá použít ústního vdechovodu. Je možné i chladit hlavu. Lze použít i laryngeální masku (umí, neumí?, cvičila již zavedení?). Zvažte možnost OTI. Cave není sestřerský výkon, může mít i soudní dohru. Sestra má znát své pravomoci a musí si být vědoma, že je překračuje. Mezitím odebírat anamnestické údaje a zjistit, že je alergička a dostala včelí žihadlo. Předat ventilaci NZP a podat Adrenalin sc. a Dithiaden im. Pokusit se o žilní přístup či zjednat žilní přístup a dát inf. F1/1.
	200	100	50	25	0		
2. I bez vědomí lékaře zahájit nespecifickou th. protišokovou, antialergickou. Zajistit periferní žílu, či se o to pokusit. Zjistit od okolí anamnestické údaje.	Adrenalin sc, Dithiaden im. Periferní žíla - pokus o zajištění či zajištění.	Adrenalin se (catecholamin), periferní žíla pokus zajištění či zajištění.	Dithiaden im (natialergicum), periferní žíla pokus zajištění či zajištění.	Jen pokus zajištění periferní žíly či její zajištění.	Jiná činnost	100	
	100	70	50	20	0		
3. Informovat o stavu ZOS. Kontaktovat lékaře výjezdové skupiny RLP a) přímo, b) cestou ZOS. Konzultovat stav s lékařem a dohodnout další podání léčiv (specifické). Dohodnout další postup v transportu či přivolání další skupiny RLP.	Informovat jen lékaře a získat doporučení a ordinace při další postup.	Informovat jen ZOS	Zahájit přípravu k transportu pac.	Jen informovat odd. cílové	nic	100	Sestra se pokusí o spojení se službu konajícím lékařem a informuje ho o nálezů a vyžádá si další pokyny a doporučení k th. Dále informuje ZOS. Zjistí, je-li volná skupina RLP a požádá o její součinnost. Dohodne zda počká na místě a bude pokračovat na místě v KPCR či zda pacientku naloží a za monitorování stavu a pokračující KPCR pojedí RLP vstříc či zda bude pac. přímo směřovat na odd. intenzivní péče, ARO, centrální příjem. Preferujeme předání posádky RLP.
	100	50	25	10	0		
4. Zjistit sledování základních životních funkcí	EKG, sat. O2, specifická terapie inf. po dohodě a dle ordinace lékaře (H1/1 500 ml, Adrenalin iv v F1/1, Tensamin inf. Ca gluconicum, Ca methiaden, kortikoidy).	Infusní terapie. Bez komplexní medikamentozní th dle dohody s lékařem.	Jen podání kortikoidů, Methiaden ca, Adrenalinu.	Jen EKG a sledování sat O2.	Jen diagnostické příznaky.	200	Sestra zajistí sledování EKG namontoru a v pravidelných intervalech bude pořizovat zápis křivky, je vhodné i se záznamem sledování saturace O2. Po dohodě s lékařem podá Adrenalin iv v naředění F1/1 10 ml (1 - 3 amp.). Podá Ca gluconicum, (ca chloratum, Methiaden Ca). Podá kortikoid. HCT 300 - 500 mg (Solu-Medrol 500 mg, Dexonum 4 - 8 mg). Při přetrvávající hypotensi a dostatečném oxyklyšení po konzultaci s lékařem Tensamin 1 - 2 amp v infuzi F 1/1 250 ml. Snaží se udržet TK v min 90/60. O všem za pomoci NZP vede zápis v dokumentaci. Co není zapsáno se neudálo! Bude vhodné, pokud sestra zjedná druhý venozní přístup neboť pac. je šokována a je nutné doplnit obíhající volem.
	200	150	100	50	20		
5. Dle pokynu ZOS a po vzájemné dohodě zajistit transport za pokračující KPCR, či po dohodě s lékařem vyžádat příjezdu lékaře a předat pac. lékaři k další KPCR. V případě transportu určit, kam bude pacientka směřována	Kompletní zajištění dokumentace. Včetně záznamu EKG a spO2, i časů tel. a radiových relací, či jejich seznamem. Posloupnost kroků jak byly činěny.	Zajištění výjezdové dokumentace. Bez podrobnosti a posloupnosti jednotlivých kroků.	Jen osobní doklady postižené, nedbalá a povrchní výjezdová dokumentace.	Jen osobní doklady.	Nic	100	I přes velký časový tlak a velkou psych. zátěž musí SZP vést dokumentaci. V tomto zvláštním případě pokud možno i s časovými údaji, kdy který krok učinila. Kdy koho a o čem informovala a jaké dostala pokyny. Je třeba opětovně zdůraznit, že co není napsáno se nestalo a nepodalo!
	100	50	25	5	0		
6. Dojem na veřejnost. (subjektivně hodnotí znalá sestra)						100	Veřejnost musí mít dojem, že posádka je sehraná, že ví co má dělat, každý má svůj úkol. Celkově " musí to odejpat".
	100				0		
7. Figurant						100	Subjektivní hodnocení figurantky v roli pacienta, jak hodnotí přístup lékaře a posádky k sobě jako pacientovi. Bodové rozpětí: 0 - 100 bodů.
	100				0		

Časový limit pro splnění úkolu:

pro posádku není stanoven

Legendu posádka obdrží na startu etapy.

Legenda pro posádku:

Hlášení zdravotnického operačního střediska:

Vyhlašuji akci "pátrání a záchrana SAR", v prostoru severně od areálu Bohéma. Řízením letového provozu hlášena ztráta kontaktu se vzducholodí hraběte Zeppelina. Dle telefonátů obyvatel z okolí byla vzducholod' pravděpodobně naposledy spatřena v uvedeném prostoru.

Vášim úkolem je:

- v co nejkratším čase vzít z vozidla odhadované potřebné vybavení
- v co nejkratším čase **pěšky**, s potřebným vybavením, dosáhnout místa zásahu
- nalézt postiženého, diagnostikovat postižení a co neadekvátněji jej ošetřit
- mezi postiženými je i hrabě Zeppelin, za jeho objevení a ošetření je zvláštní prémie
- co nejrychleji postiženého odtransportovat na shromaždiště k vyznačení času
- po vyznačení času předat postiženého rozhodčímu k hodnocení

Doplňující pokyny:

- čas hraje v hodnocení tohoto úkolu významnou roli
- po opuštění parkoviště vozidel soutěžících posádek (hřiště) se žádný člen posádky nesmí vrátit do vozidla (jinak diskvalifikace)
- čas se na shromaždišti raněných zastavuje v momentě, kdy je na místě celá posádka, předá časoměřiči výkaz a hlásí ukončení úkolu
- po zápisu času do výkazu se zařadíte k předání postiženého k libovolnému z přítomných rozhodčích
- akce končí maximálně 2 hodiny po startu (konec bude ohlášen zvukově), pokud do té doby nenajdete žádného postiženého, přejděte ke shromaždišti k hodnocení

Situace:

hromadný úraz v exponovaném terénu

Cíl úlohy:

Ověření fyzické zdatnosti soutěžících, rozhodnutí o rozsahu potřebného vybavení, vyzkoušet smysl pro humor

Hodnocené kroky posádky		1	2	3	4	5	Max. bodů	Správný postup
							800	
1.	Potřebné vybavení	SCOOP	imobilizace	infúze	obvaz.mat.	EKG/ED	300	Scoop, imobilizace, infúze, obvazový materiál, přístroje jsou bonus
		50	50	50	50	100		
2.	Ošetření: 1) těžká distorze/fr. kotníku LK, 2) cizí těleso v oku	krytí poraněného oka	krytí nezasaženého oka	imobilizace DK	infúze	medikace	200	Krytí poraněného oka s dostatečnou ochranou posunu cizího tělesa, zakrytí neporaněného oka, imobilizace kotníku DK lege artis, infúze a medikace (např. analgezie, sedace, v tomto případě nadstandard)
		60	40	50	25	25		
3.	Nalezení hraběte Zeppelina	Prémie					200	Nalezení a ošetření (viz výše) zvláště namaskované osoby
		200						
4.	Nenalezení jakéhokoliv pacienta, neošetření, postlimitní						0	Pokud do ukončení akce posádka nepředá na shromaždiště raněných žádného postiženého, získává body pouze za krok 1. Potřebné vybavení za čas získává 0 bodů
						0		
5.	Figurant						100	Subjektivní hodnocení figuranta
		100				0		

Time limit for task:

15 min.

Story get to team at stage start.

Story for team:

Dispatch Center Report:

Police call that they are holding an aggressive young man at pub, behaving strangely.**Your task:**

- making decision how to approach patient
- prehospital emergency care
- preparation for transport, special needs

Situation:

At a pub a young man was spotted by the police, behaving "strange". He is aggressive against policemen - so was beaten up and wounded on his head. He is verbally and physically aggressive, sweating and hot, has mydriasis, HR 160/min, BP 200/105, is agitated. The police are holding him in handcuffs; he is trying to pull free, stating that they are creatures from outer space, and are trying to tear his heart out, that is why his heart hurts him so much. But he is superman and only he has the power to set the world free. Upon asking for past history, the policemen say that bystanders have said that he has been seen with some drug addicts on past occasions. Before arrival of police, he was sitting in a corner all depressed.

Point of exercise:

How to make complete check up of the patient, safety of personnel.

Team scoring		1	2	3	4	5	Max. points	Correct decision + performance
							1 500	
1.	Patient history	All 5 items	4 from 5	3 from 5	2 from 5	Only 1	250	Heteroanamnesis of bystanders, history of drug abuse, medications/drugs taken, exclude trauma, signs of cardiovascular disorder, negative on psychiatric disease.
		250	200	150	100	50		
2.	Team safety	With police assistance		Uncuffed		None	100	With police assistance in holding the patient.
		100		50		0		
3.	Etiology	Acute intoxication		Psychiatric / long term drug abuse		No or wrong	100	Ecstasy overdose, paranoia and superman aggressive behavior, drug addict.
		100		50		0		
4.	Examination	All 4 groups	3 Groups	2 Groups	1 Group	None	300	Group 1: BP, SpO2, HR by palpation, Group 2: body temperature, blood glucose level, Group 3: pupils, focal neurologic exam (pupils, extremities movements), Group 4: indicate toxicologic exam or POCT
		300	200	100	50	0		
5.	Diagnose	Correct		Cardiac signs found	Psychiatric only	None or wrong	200	Ecstasy overdose, long term effects of drug abuse, cardiovascular disorder, head wound because of beating by police.
		200		100	50	0		
6.	Treatment *	Perfect		Non standard but reasonable		Wrong or no	250	Diazepam, midazolam or similar IV, IM, intra nasal, or rectal administration, beta-blocker or other negative inotrope PO or IV, nitrate sublingual. Covering of the head wound.
		250		150		0		
7.	Transport	ED / Toxicology / ICU		Other (hospital)	Psychiatry	Left on site	200	Toxicology or other appropriate internal ED, ICU
		200		100	50	0		
8.	Player						100	Subjective rating of player - patient, 0 - 100 points.
		100				0		

* - if national protocol do not allow to paramedic drug treatment give full point

Time limit for task:

13 min. (+ 2 min to clean up)

Story get to team at end preliminary task.

Story for team:

Dispatch Center Report:

"2 people ill after bumping into barrels found on abandoned Russian military base."

Your task:

- identify all patients or potential victims
- assess and treat appropriately
- utilize Fire service appropriately
- challenge and identify uninvited physician and utilize him effectively

Situation:

A clean up crew working on the bottom of a drained pond, located on an abandoned Russian Army base, disturbs several barrels laying there. These contain an unknown substance. A gas escapes with an odor of mowed grass and several workers get sick. When EMS arrives they find three victims and there is a fourth that has run away. The first victim is in respiratory distress and has developed cardiac ischemia (angina), untreated this will progress to a myocardial infarction. The second victim has pure respiratory complaints and requires oxygen and aerosols. The third victim was not exposed but is simply hyperventilating and developing perioral and hand numbness and carpal-pedal spasm. The fourth and last victim was also not exposed, but ran away terrified and needs to be found. During the exercise the Fire service will arrive to assist as will an uninvited physician who is actually a psychiatrist.

Point of exercise:

To assess an EMS squad's ability to handle a limited number of victims injured in a chemical exposure, and to handle an unsolicited physician-on-scene.

Team scoring		1	2	3	4	5	Max. points	Correct decision + performance
							155	
1.	Scene safety	approach and location of ambulance	gloves: (>50%)	recognition that it is safe to proceed	ask for Fire Dept. assistance (early/after reminder/late)	challenges & deals effectively with the psychiatrist	180	Safely approaches the scene but recognizes that there are unaffected individuals. Gets appropriate help from the Fire service and uses them as well as the psychiatrist effectively.
		15	15	50	50/25/15	50/25		
2.	Patient 1: Assessment	History & Physical	Pulse Ox	Monitor			125	Assess the patient in a thorough fashion paying attention to ABCs and recognizing cardiac risk factors.
		25	50/25	50/25				
3.	Patient 1: Treatment	IV	Oxygen	Aerosol	Aspirin	Ntg + Analgesia	300	Appropriate treatment of cardiac ischemia in a rapid & timely fashion
		50/25	50/25	50/25	50/25	50/25 + 50/25		
4.	Patient 2: Assessment	History & Physical	Monitor	Pulse Ox			125	Assess the patient and recognize that the problem is purely respiratory
		25	50/25	50/25				
5.	Patient 2: Treatment	IV	Oxygen	Aerosol	Steroids		150	Treats the respiratory symptoms
		25/10	50/25	50/25	25/10			
6.	Patient 3: Assessment & Treatment	History & Physical	Recognize hyperventilation	Reassurance			75	Assess the patient and recognizes the lack of exposure and the absence of symptoms secondary to gas exposure (no wheezing or rales, not tearing of the eyes etc.)
		25	25	25				
7.	Victim 4	Identifying	Locating				100	Identifying and accounting for all potential victims and recognizing that this patient is OK. Ideally fire, psychiatrist or onlooker is employed to search.
		50/25	50/25					
8.	Overall approach	Very organized, utilized team members as well as others effectively, patients conditions recognized and appropriately prioritized	Approach good, reasonably well organized, patients conditions identified & prioritized	Approach and organization fair but with room for improvement			100	
		100	50	25				

Time limit for task:

15 min.

Story get to team at stage start.

Story for team:

Dispatch Center Report:

The person stay hang on the rock massif. There is his friend and fire fighters with facility for height action and transport. Hanging man doesn't answer to accost, he has injured knee.**Your task:**

- examine the patient
- make diagnosis
- treat and start therapy
- preparation for transport

Situation:

The crew arrive at place and reports to the commandant of fire fighters (he informs the crew about danger falling stones and their readiness to cast the injured man down). Injured man (diabetic) hangs on the rock, where is readu the paramedic of HZS with necessary facility (climbing instruments, transport facility). Hanging man's friend sitting under rock tell more informations to the crew according to their question: we arrive to the rock, cca. 3 hours we were climbing, we were hungry and we want to go eat. Friend feels unwell, he suddenly stops communicate and stay hang on rope, he wasn't fall. For direct question he say, that his friend use insulin. **Injured:** He doesn't communicate with crew until application of adequate volume of glucose. After that he wakes up, doesn't know how he come down to ground and he is curious about his injury. He doesn't report any pain.

Team scoring		1	2	3	4	5	Max. points	Correct decision + performance
							600	
1.	Extraction of anamnesis	Vicarious survey (talk with injured man's friend and fireman on rope)		Vicarious survey (talk with fireman on rope)		Situation survey (talk with commandant only)	100	The crew comes into contact with commandant of action of fire fighters, communicates with the paramedic on rope and obtains informations from injured man's friend after arrival.
		100		50		10		
2.	Covering of security of action	Keeping of secure distance from rock		Leaving of dangerous area after first stone falls down		Overriding of falling stones danger	100	The crew accept warning of commandant for falling stones (there is simulated falling of stones during the task), they doesn't enter danger area. The commandant stay at danger area border.
		100		50		0		
3.	Injured man survey	Glycemia	Pulse, SpO2	BP	Consciousness	Injury	100	Execution of individual tasks, addition of point values.
		20	20	20	20	20		
4.	Injured man treatment	wounding of laceration by bandage	Communication with patient after he awake	Application of glucose i.v. up to full consciousness (total dosage 16g)	securing of i.v. line	Safety gloves	100	Execution of individual tasks, addition of point values.
		20	20	20	20	20		
5.	Teamwork of rescue units (IRS, IZS)	Instruction for start of transport	Request for fire fighters help to transport	Utilization of fire fighter's transport facility (stretcher)	Request for safety helmets for crew	Communication with commandant of action	100	Execution of individual tasks, addition of point values. When crew utilize their own stretcher with comparable parameters (suitable for use in indented terrain), step 3 will be accepted.
		20	20	20	20	20		
6.	Player						100	Subjective rating of player - patient, 0 - 100 points.
		100				0		

Time limit for task:**12 min.**

Story get to team at end preliminary task.

Story for team:

Dispatch Center Report:

Women, who is secundipara, is in a late stage of pregnancy. She has got a parturition during a walk in the woods. Parturition becomes stronger after a leakage of amniotic fluid, patient is feeling headache and stomach pain and is nauseated. Women's husband called for help on line 155.

Your task:

- make diagnosis
- make correct procedure on the place of event
- prepare patient for transport

Situation:

The patient, secundipara, with twins (gemini bianniales, bichoriales) currently a client of a hypertension clinic, and during the last week she had a preeclampsy - hypertension, albuminuria (therapy nor medication is respected). She is surprised by parturition and leakage of amniotic fluid. Her nervous husband is running around her. Husband insists to ambulance crew and asked them for quick help. The patient delivered first fetus just before crew arrival. The crew calms down the patient and her husband, after delivery, part of the crew make sa cord clamping and takes care of the neonate, prepares neonate for transport and makes delivery of placenta. Rest of the crew takes care of patient, which describe symptomatology of eclampsia. She has stomachache, nausea, spasm of mimic muscles, convulsion of arms, then full body convulsions followed by absence of conscienceness. Monitoring of vital functions, BP, HR and SAT sooner the better. i.v. line and MgSO4 in adequate dosis. Diazepam at the time of attack i.v., for prevention i.m., O2 via mask. Documentation (Pregnancy book) will give all necessary and important information.

Team scoring		1	2	3	4	5	Max. points	Correct decision + performance
							1 400	
1.	Managment of situation (steps)	Husband	Woman	Management of situation	Management of the call		250	Uklidnit manžela a rodičku. Rozdělit tým na dvě pracovní skupiny.
		50	50	50	100			
2.	Using of obstetric bag	Have and use				Not use	100	Použití roušek, nástrojů, tkanic k porodu a k ošetření novorozence. Baliček je povinná výbava ve voze RLP. Na požádání poskytneme baliček připravený pořadatelem.
		100				0		
3.	Establishing of diagnosis, order of steps of urgent care, stabilisation of patient	BP, HR, i.v. line up to 180 secs.	BP, HR, i.v. line	Diagnosis up to 180 secs. Preeclampsia, twins	Diagnosis after attack of convulsions	Without diagnosis	400	Novorozence po oddělení od matky předáme k ošetření dalšímu členu posádky. Zajistit monitoring vitálních funkcí matky / TK, P, Sa%/. Diagnostika gemini, Verbálně popsat porození placenty a manipulace sní. Diagnostika těžké preeklampsie. Pokud do 180 sec posádka nereaguje na symptomatologii, upozorní "otec" na křeče mimických svalů, tonické postavení končetin a trupu s následujícím plným rozvojem tonicko-klonických křečí- eklaptický záchvat s následným bezvědomím.
		200	100	100+100	100	0		
4.	Medications	O2 via mask	MgSO4 30-40 ml 10% up to 180 secs. Or Diazepam 5 - 10 mg i.v.	Infusion of MgSO4 4 - 6g during transport or Diazepam 5 - 10 mg.	Diazepam 5-10 mg max 20mg i.v. during convulsion	Other medications of choice	250	O2 maskou, přes i.v. linku MgSO4 bolusově v dostatečné dávce, Diazepam při křečích i.v. lze akceptovat i.m. aplikaci jako prevenci, pokud máme správnou dg a ostatní medikaci. Další zdůvodněná medikace.
		50	100	50	100	50		
5.	Care about neonate (steps)	Cord clamping	Packing	take placenta	Documentation		300	Podvaz pupečnicku přiloženými tkanicemi, oddělení od matky, porození placenty, zajištění dokumentace.
		100	100	50	50			
6.	Player						100	Subjektivní hodnocení figurantky v roli pacienta, jak hodnotí přístup lékaře a posádky k sobě jako pacientovi. Bodové rozpětí: 0 - 100 bodů.
		100				0		

Time limit for task:**15 min.**

Story get to team at arrival to task.

Story for team:**You are returning from drive without patient. Behind the road curve you have found crashed car.****Your task:**

- review situation, keep safety measures
- diagnose illness or injuries, immediate care and treatment
- preparedness to transport

Situation:

Personal car have crashed after colision with cyclist. Driver in the car, conscious with light signs of alcohol intoxication and concussion of brain, euphoric, speaking nonsenses, quiet down by sensitive approach. Vital signs normal. Near to car is bicycle, in the bush is child with pistol in hand, severe bleeding from thigh. Child is pale, BP 90/40 torr, P 136/min weak, SpO2 92 %, slow capillary refill. Conscious, able to describe situation - he found crashed car with pistol on the seat, started to play, accidental shot. Dispatch centre answer to the crew: police is at another accident, can come after 50 min., air rescue available at 30 min., nearest hospital is 25 min far.

Key words:

Police not available, necessity to pick up the pistol and emergency transport both of persons

Team scoring		1	2	3	4	5	Max. points	Correct decision and performance
							1 000	
1.	Safety	4 off 4	3 off 4	2 off 4	1 off 4	0	200	1. Stop at least 5 m before crashed car, 2. Warning lights on, 3. Find the second person, 4. Pick up the pistol
		200	150	100	50	0		
2.	Organization	both tasks		1 task		nothing	200	1. Evaluation of situation and call to dispatch, 2. After pistol search again call to dispatch and ask for police
		200		100	0	0		
3.	Driver's examination	Complete		not exact		history only	150	Primary and secondary survey (looking for another injuries), neurological exam, suppose brain injury and alcohol intoxication, neck collar
		150		100		25		
4.	Cyclist's examination	4 off 4	3 off 4	2 off 4	1 off 4	0	150	1. Primary survey incl. P by direct palpation, 2. Stop bleeding, 3. Obtain patient history, 4. Secondary survey (looking for possible hidden injuries)
		150	100	50	25	0		
5.	Cyclist's treatment	5	4	3	2	1 and less	100	1. Direct pressure in wound, 2. Compressive bandage, 3. I.V. line with infusion solution (crystal, colloid), 4. Cover patient by blanket, 5. Antishock positioning
		100	75	50	25	10		
6.	Transport	Right solution		1 person		Nothing	100	1. Transport both persons, driver in sitting or improvising lying position, cyclist on the Ambulance stretcher
		100		50		0		
7.	Time to bleeding stop							Time between leaving Ambulance by the first crew member to stop bleeding (direct pressure or compressive bandage)
8.	Player						100	Subjective evaluation by modell / sensitive and empathic approach of the crew: 0 - 100 points.
		100				0		

Time limit for task:**15 min.**

Story get to team at end preliminary task.

Story for team:

Dispatch Center Report:

The chaotic young man calls, that his mother are terribly unwell, she has high fever, cough, sputters and suffocates.**Your task:**

- determine diagnosis and announce it to the judge, when you are sure
- examine and treat the patient, prepare her to the transport, determine target medical centre
- manage situation at place from standpoint of development of situation and security of crew

Situation:

The young man, dismissed of ability to legal acts, live alone with her mother in mountains hermitage. The woman's health suddenly worsens. She has fever = 39,8 °C, sometimes she can't inhale, she badly respire, her head feels rotating, flickering in front of her eyes. She has irritative cough with expectoration. The respiration frequency is 22 breaths per min., SpO2= 88-90%, BP 110/60, HF 124/min. From personal anamnesis and medicaments, for which the crew should actively ask or from inspection of hanky with bloody and pus smudges and clinical survey the crew may as fast as possible determine the correct diagnosis – active open pulmonary tuberculosis, or possibly septic pre-shock condition. Immediately secure personal protection of crew (facial mask, at least one gloves), prepare the patient for transport (venous line, oxygen inhalation therapy - 4-5 l/min., antitussicum, right position of patient - sitting or semi-sitting down). The crew must tame oligofrenic son before transport, which obstruct the crew in transport preparation after finding that his mother will be carried away. The crew must ensure hospitality of his next destiny too, because he is dismissed of legal age and can't remain alone in hermitage.

Patient – wheezes, irritative coughs, she is white-faced, haloned and red eyes, repeatedly notice that son is not sui juris.

Son - oligofrenic - IQ of imbecile level, terrified, weepy, doesn't understand context. Chaotically runs around and obstruct the crew in maintaining of medical help.

Point of exercise:

Pulmonary tuberculosis, septic pre-shock condition, personal protection of crew, non sui juris oligofrenic.

Team scoring		1	2	3	4	5	Max. points 1 050	Correct decision + performance
1.	Evaluation of situation and determination of diagnosis	Right diagnosis up to 2 minutes	Right diagnosis after 2 minutes	Prémie: pre-shock condition diagnosis			150	
		100	50	50				
2.	Determination of working diagnosis, evaluation of all symptoms at place and survey	Knowledge of medicaments at place	evaluation of pulmonary hearing and oxygenation values.	evaluation of circulation, i.e. BP and HF	Temperature measuring	hanky smudges inspection	350	Exhaustive clinical survey, control of vital functions, make diagnosis of sinusoidal tachycardia, marginal blood pressure and hyposaturation (BP, HF, spO2, temperature, respiration, next circumstantial evidence at place credible support working diagnosis).
		75	50+50	50+50	50	25		
3.	Protection of crew in contact with infect disease	gloves and facial mask before arrival to place	gloves and facial mask immediately after determination of diagnosis	gloves and facial mask after examination and preparation of patient	gloves or facial mask only	nothing	100	Immediately from call is already recognizable, that there may be infect disease with aerosol transfer. According to medicaments at place there is diagnosis of infect disease almost sure immediately after arrival. Protection of crew has priority before survey and treatment of patient, which has (although marginally) maintained basic vital functions.
		100	75	50	25	0		
4.	Therapy: a) i.v. therapy, b) antitussikum c) oxygen inhalation d) position	All	3 from tasks above only	2 from tasks above only	1 from tasks above only	nothing	100	According to symptoms of beginning septic shock there is necessary to secure enter into blood circulation with any ion solution, marginal respiration combined with respiration alveolocapillary malfunction improve by oxygen inhalation FiO2=3,6 to 4,0, i.e. 4-5 l/min. There is indicated antitussicum when irritated cough and body position at sitting down or semi-sitting.
		100	75	50	25	0		
5.	Taming of son and ensuring of his next destiny: a) soothing conversation b) detention with assistance of second crew or police c) sedation	all 3 above	b) and c) only	b) only	c) only	nothing	150	According to young man inability to legal acts, there is not possible to leave him at place. Soothing conversation hasn't effect, therefore sedation and detention (best) with next paramedic and possible policeman accompaniment is recommended.
		150	100	50	0	0		
6.	Routing	Pulmonary or infect disease clinic	another specialised clinic with possibility of quarantine and securing of vital function	internal clinic	nothing, at home	nothing	100	The patient doesn't make any obstacles during instruction about detention, she agree with therapy in facility specialised to tuberculosis therapy (infect disease or pulmonary clinic), where diagnosis will be confirmed and next possible routing will be secured. May be routed directly to another similar specialised facility, we don't know foreign system of detention facilities)
		100	75	25	0	0		
7.	Player						100	Subjective rating of player - patient, 0 - 100 points.
		100				0		

Time limit for task:**15 min.**

Story get to team at stage start.

Story for team:

Dispatch Center Report:

A man is standing on the bridge, going to jump to suicide.**Your task:**

- get to the victim
- help the lifeguard if he need
- preparation for transport, special needs

Situation:

A man is standing on the bridge, going to suicide. He is jumping when the team is arriving. The team, except of driver, is running down to the riverside and they can see a lifeguard carrying a victim to the other side of the river. They can get there using a boat, prepared at the coast. There is an equipment set near the boat, including oars, waistcoats, collars, orthopedic stretcher, resuscitation equipment etc. They have to cross the river on the boat, with equipment they choosed. On the other side a lifeguard is standing in the water keeping a victim lying on the water. A man is unconscious, breathing, with pulse present, there is an injury on his head.

Point of exercise:

Need to carry a victim out of the water, using an orthopedic stretcher, taking care of a possible neck trauma, examine a patient and decide to intubate (GCS 7), using MILS, prepare to transport.

Team scoring		1	2	3	4	5	Max. points	Correct decision + performance
							1 200	
1.	Safety	Use the waistcoats					100	Use the waistcoats
2.	Get out of the water, (together with a lifeguard, using an orthopedic board and collar)	Correct	1 mistake	2 mistakes	3 mistakes	No help for lifeguard	300	ABC, frog out, Artificial ventilation (AV), Oxygen - may use water rescue help with instructions.
		300	200	100	50	0		
3.	Examination (ABCD, need to diagnose GCS 7, possibility of neck trauma)	Correct	1 mistake	2 mistakes	3 mistakes	Wrong	200	Exam - aspiration, lateralization of breath sounds, Oxygen, posture, AV, shock lung prevention. OTI needed for lung lavage, i.v.+therapy(ARDS prevention), Selick maneuver.
		200	150	100	50	0		
4.	Decissions	Intubation	MILS for intubation	Drugs for intubation	Metylprednisolon	Oxygen	300	Pts. management, ask for help of WR + dispatch center (Air resc. + Ambulance), solving problem with lack of Oxygen.
		50	100	50	50	50		
5.	Preparation for transport	"On one board " + warmth protection	only one of two			none	200	Transport with caution to stability of the spine and heat lose.
		200	100					
6.	Player						100	Subjective rating of player - patient, 0 - 100 points.
		100				0		

Time limit for task:

does not be defined for team

Story get to team at stage start.

Story for team:

Dispatch Center Report:

We declare "search and rescue SAR" action, in area north from Bohema. The air traffic control announces, that they lost contact with airship of Count Zeppelin since 120 minutes. By local inhabitants phone calls, the airship were probably last time seen above this area.

Your task:

- as quickly as possible prepare all necessary material by your guess from the ambulance
- as quickly as possible approach **on foot** the scene of accident with all necessary facility
- find injured person, determine diagnosis and make best possible adequate treatment
- between injured is Count Zeppelin too. There is extra bonus for his discovery and treatment.
- as quickly as possible transfer the injured to the time control on rendezvous
- pass the injured to judge for rating immediately after time is marked

Additional instructions:

- time plays major role in this task rating
- nobody can return to the ambulance after leaving of parking place, otherwise will be disqualified
- time counter on rendezvous stops at moment, when the all crew members reach the checkpoint, pass the report to the timekeeper and announce finishing of the task
- go to queue for passing the patient to any present judge after time registration into your report
- Task ends at maximum 2 hours after start, end will be announced audibly. If you don't find any injured up to this time, come to rendezvous for rating.

Situation:

mass injury in exposed terrain

Objective of task:

Check of crew fitness, decision of range of necessary material, check their sense of humour.

Team scoring		1	2	3	4	5	Max. points	Correct decision + performance
							800	
1.	Necessary material	SCOOP /Backboard/strecher	immobilisation/splinting	infusion	bandage material	EKG/ED	300	Scoop, immobilisation, infusion, bandage material, equipments are bonus
		50	50	50	50	100		
2.	Treatment: 1)heavy distorsion/fracture of left leg ankle, 2) impacted foreign object in the eye	covering of injured eye	covering of healthy eye	immobilisation of leg	infusion	medication	200	covering of eye with sufficient protection against foreign think movement, covering of healthy eye, immobilisation of ankle lege artis, infusion and medication (for example analgesia, sedation, in this case over standard)
		60	40	50	25	25		
3.	Finding of count Zeppelin	Bonus					200	Finding and treatment as above of this specially masked person
		200						
4.	Missing of any patient, no treatment, after limit						0	In case that crew doesn't pass any injured, they got points only for step 1. (necessary material), for time they got 0 points.
						0		
5.	evaluation of the team by "Injured"						100	Subjective rating of player - patient, 0 - 100 points.
		100				0		