

ICAR congress 2019 Zakopane

Teamwork in different points of view



Bubla Jan, senior paramedic HEMS Base Ústí nad Labem



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

HEMS base Ústí nad Labem in
NW region of Czech republic

130km x 80km

Population 800000

Ore mountains, Czech Central
Highlands, Bohemian
Switzerland (NP)

vs.

Brown coal + open cast mine
Power plant + tranzit energy
network
Petrochemical industry



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

Ore mountains



© JIRKA JIROUŠEK - WWW.NEBESKE.CZ



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

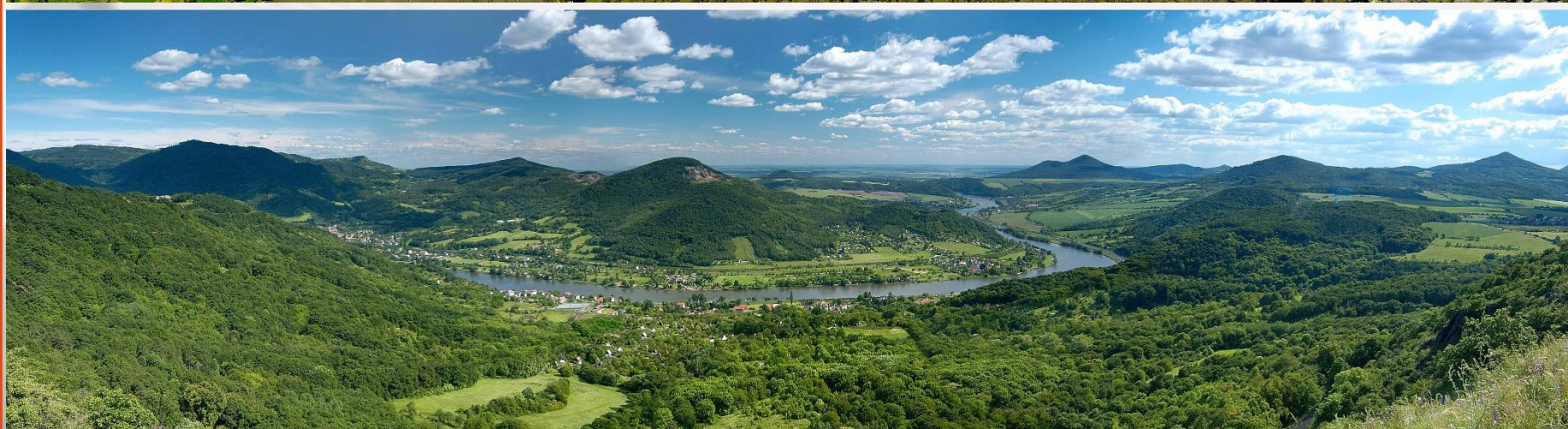
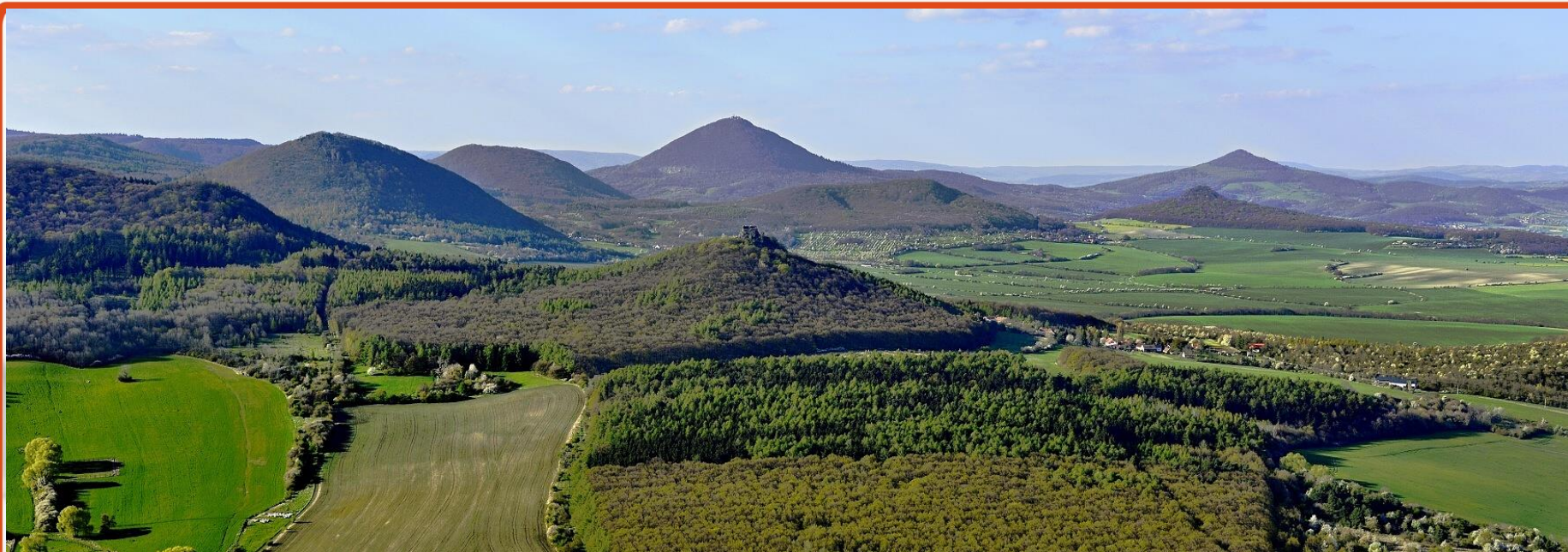
ZZS ÚK



© JIRKA JIROUŠEK - WWW.NEBESKE.CZ

VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



Ambulance cars + walk – 40 minutes

HEMS – 15 minutes

Mountain rescue covers only 20 percent of this region

Local fireworkers help



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

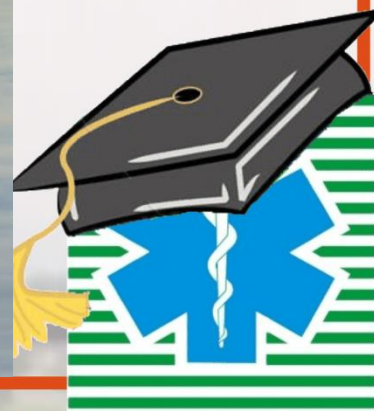
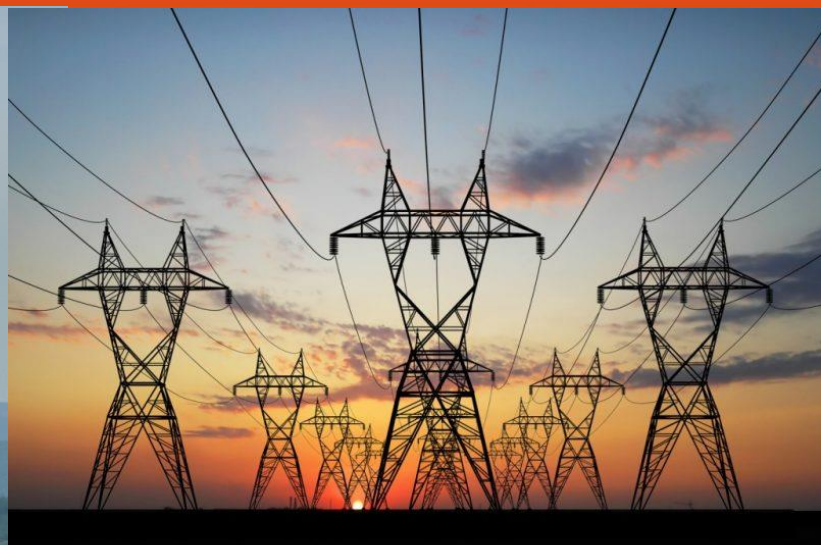
ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

We need stable little team and .. TEAMWORK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

Education

Pilot – first aid, medical assistance, CPR, medical equipment,..., CRM

M.D. – HEMS crew member, rescuer (HEC), terrestrial rescue, works in heights communication, safety (high level)

Paramedic – TCM, CRM, rescuer - Terrestrial Rescue, water rescue, board operator, works in heights, PPE check,...

Mechanic - , CRM, board operator, first aid, medical assistance, CPR, medical equipment,...



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

Education - others

Fire department – 6 rescuers (HEC), safety, secure landing sites, coop with boat,...

Police - safety, secure landing sites, coop with boat,...

Mountain rescue – 4 rescuers (HEC), safety, secure landing sites, „SAR“, terrestrial rescue, assistance and help in ski resorts,...

What helps?

Active education, safety rules in simple card, sharing mission data and frequencies, sharing GPS position of person/vehicle (GINA HEMS SW)

Creation of special meeting/evacuating points deep in forest/rocks.



Joint practical training



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

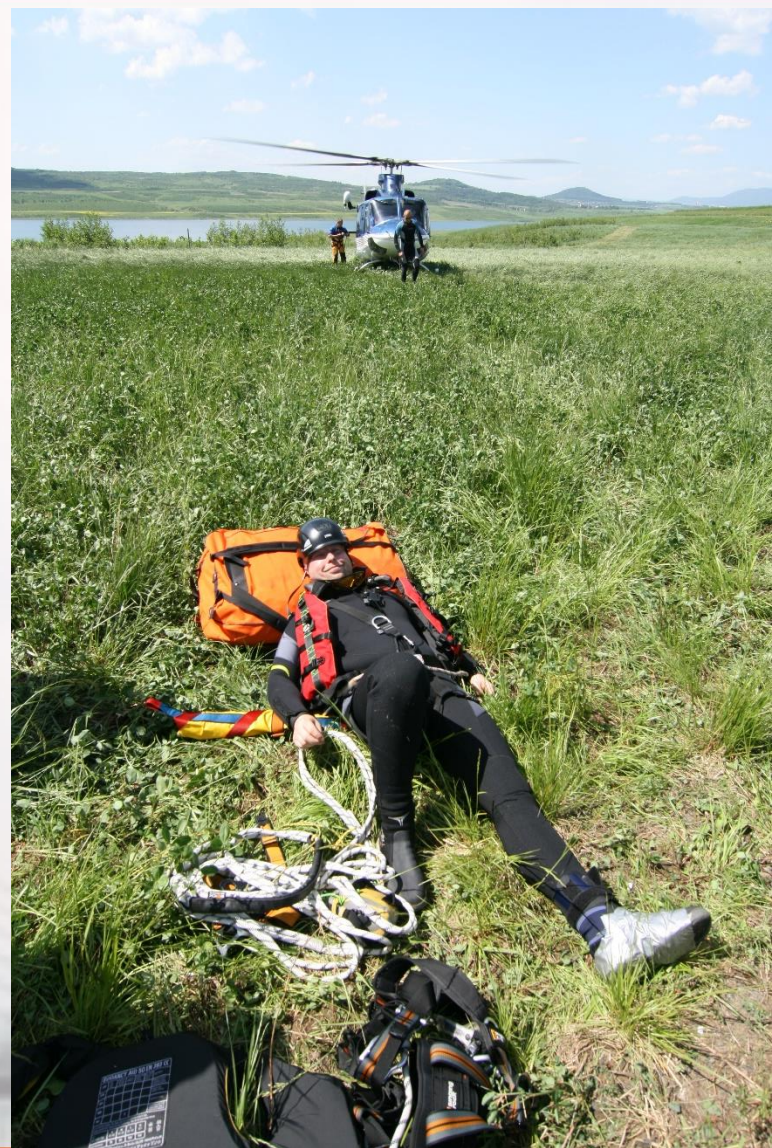


©Foto: Jan Kostik



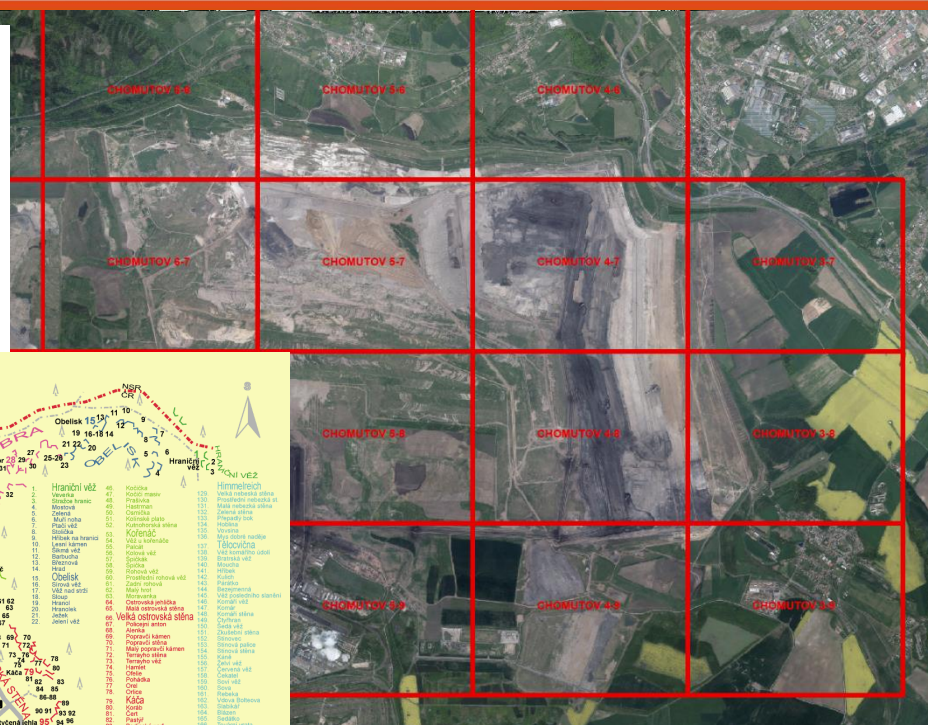
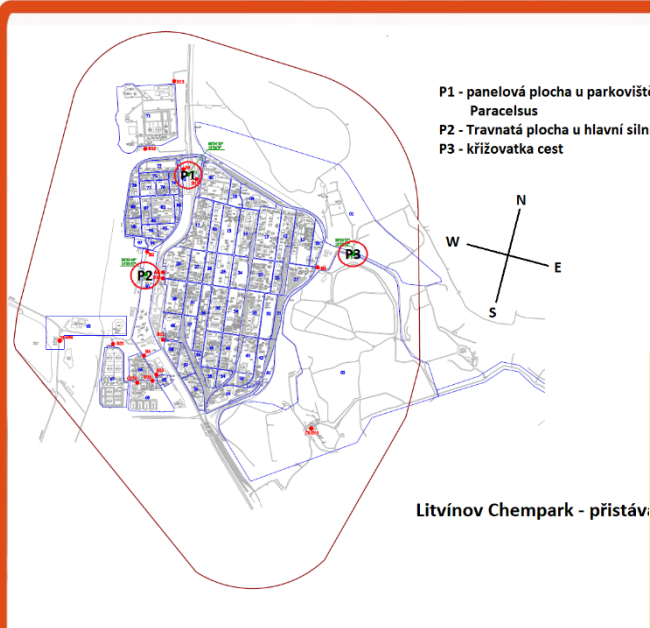
VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

- Joint developing of rescue equipment

- Local factory Rock Empire



- HEMS paramedic helps improve the system
- Paramedic, driver, operator in EMS
- Sharing experience, know-how
- Upgrading tactics, communication, safety,...





VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

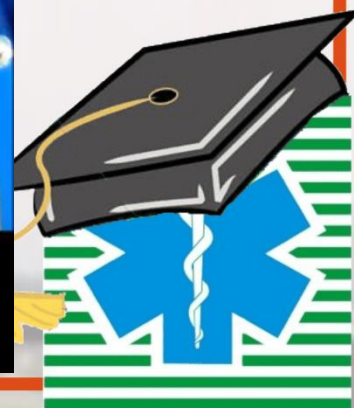


2015/05/27
15:49:43



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

Thank You! ICAR helps a lot!

Bubla Jan, senior paramedic
HEMS base Usti region

Bubla.jan@zssuk.cz



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM ZZS ÚSTECKÉHO KRAJE

ZZS ÚK

