



HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

## „SPOLEČNÝ ZÁSAH PŘI ZÁCHRANĚ VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU“ SBORNÍK MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

Vlajkový projekt **BEZPEČNÉ POHRANIČÍ – BEZPIECZNE POGRANICZE**,  
reg. č. **CZ.11.1.23/0.0/0.0/15\_001/0000006**. Projekt je spolufinancován z prostředků  
Evropského fondu pro regionální rozvoj Interreg V-A Česká republika – Polsko.

25. – 26. září 2019, Hotel Horizont, Pec pod Sněžkou



### **Záštitu nad konferencí převzal**

ředitel HZS Královéhradeckého kraje brig. gen. Ing. František Mencl.

### **Organizační výbor konference**

mjr. Mgr. Tomáš Saifrt – HZS Královéhradeckého kraje  
kpt. Ing. Jan Čech – HZS Královéhradeckého kraje  
por. Mgr. Martina Götzová – HZS Královéhradeckého kraje  
Ing. Mgr. Anna Hůlková – HZS Královéhradeckého kraje  
Klára Pokorná – HZS Královéhradeckého kraje

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje  
nábř. U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové

Použité fotografie – HZS Královéhradeckého kraje, Michal Fanta

e-mail: [konference@hkk.izscr.cz](mailto:konference@hkk.izscr.cz)

## PROGRAM KONFERENCE

25. září 2019

09:00 – 10:45	<b>Prezence účastníků, ubytování</b>
11:00 – 12:00	<b>Zahájení konference</b>
12:00 – 13:00	<b>Oběd</b>
13:00 – 15:00	<b>Metodika společného zásahu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ „Tvorba metodiky společných zásahů při záchrane ve výšce a nad volnou hloubkou“</li><li>➤ "Společná cvičení na téma zásahy ve výšce a nad volnou hloubkou v Královéhradeckém kraji"</li><li>➤ "Společná cvičení na téma zásahy ve výšce a nad volnou hloubkou v ostatních krajích"</li><li>➤ „Metodika společných zásahů při záchrane ve výšce a nad volnou hloubkou“</li><li>➤ „Legislativní rámec činností VVH jednotkami požární ochrany v ČR, organizace lezeckých skupin a lezeckých družstev v ČR“</li><li>➤ „Podstawy prawne i organizacja SGRW w Polsce “</li></ul>
15:00 – 15:30	<b>Coffebreak</b>
15:30 – 18:00	<b>Prezentace vybraných zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ „Záchrana osoby z jeskynního systému Nová Drátenická“, HZS Jihomoravského kraje</li><li>➤ „Záchrana pracovníka z kabiny jeřábu“, HZS Moravskoslezského kraje</li><li>➤ „Działania SGRW Głucholazy podczas miejscowego zagrożenia w Ligocie Bialskiej“</li><li>➤ „Záchrana osob z lanové dráhy Bukovka“, HZS Pardubického kraje</li><li>➤ „Interwencji związanej z obsunięciem się ziemi w wykopie w miejscowości Schodnia“</li><li>➤ „Záchrana osob z lanové dráhy Filipovice a problematika monoski při evakuaci z lanové dráhy“, HZS Olomouckého kraje</li></ul>
19:00	<b>Večeře</b>

## PROGRAM KONFERENCE

**26. září 2019**

08:00 – 09:00	<b>Snídaně</b>
09:00 – 09:30	<b>Společný zásah ve výšce a nad volnou hloubkou v podmínkách HZS Pardubického kraje</b>
09:30 – 10:00	<b>Problematika zásahů v obtížně přístupném terénu v podmínkách HZS Královéhradeckého kraje</b>
10:00 – 10:15	<b>Coffebreak</b>
10:15 – 10:45	<b>Zásahová činnost HZS ČR řešená s využitím letecké techniky</b>
10:45 – 11:15	<b>Wykorzystanie śmigłowców przez SGRW w Polsce</b>
11:15 – 11:45	<b>UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska</b>
11:45 – 12:00	<b>Ukončení konference</b>
12:00 – 13:00	<b>Oběd</b>

## PROJEKT „BEZPEČNÉ POHRANIČÍ“

- **Bezpečné pohraničí**
- Registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/15\_001/0000006
- Rozpočet projektu: 7 987 790,65 Euro
- Předpokládaná realizace projektu: 2016 – 2019
- Program Interreg V-A Česká republika - Polsko

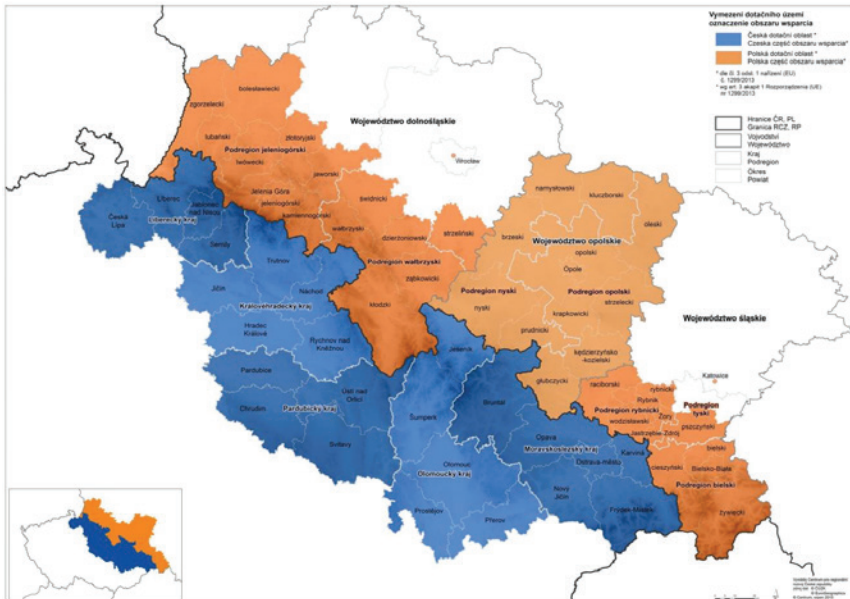
Projekt „Bezpečné pohraničí“ je financován z prostředků Evropské unie v rámci programu Interreg V-A Česká republika – Polsko. Vychází z dlouhodobé spolupráce hasičských sborů podél česko-polské hranice. Projekt je unikátní tím, že pokrývá území o rozloze 47 000 km<sup>2</sup>, ve kterém žije více než 7,1 milionu obyvatel. Partnery projektu jsou: Vojvodská velitelství státní požární ochrany v Opoli (vedoucí partner), Wrocław a Katovicích a Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, Královéhradeckého kraje, Pardubického kraje, Olomouckého kraje a Moravskoslezského kraje.

Cílem projektu „Bezpečné pohraničí“ je prohloubení a zlepšení přeshraniční připravenosti k provádění činností při řešení krizových situací prostřednictvím posílení spolupráce všech služeb zodpovědných za bezpečnost v pohraniční oblasti. V rámci projektu je definováno celkem šest oblastí spolupráce: I. Analýza a zhodnocení současného stavu služeb pro spolupráci institucí odpovědných za bezpečnost na hranicích, II. Posílení systému komunikace, sdílení informací pro krizové řízení, III. Zvýšení míry spolupráce a kompatibility systémů při hašení požárů, IV. Zvýšení míry spolupráce a kompatibility systémů při záchrane z vody a potápění, V. Zvýšení míry spolupráce a kompatibility systémů při záchrane u dopravních nehod, VI. Zvýšení míry spolupráce a kompatibility systémů při technické záchrane a ochraně životního prostředí.

V rámci jednotlivých oblastí spolupráce jsou organizovány workshopy za účelem porovnání postupů a tvorby společných metodik zásahu, výcviky, společná cvičení a je pořízováno speciální vybavení.

Jedním z hmatatelných výsledků realizace projektu je platforma pro výměnu informací, která umožní efektivní spolupráci záchrannářských služeb v případě výskytu ohrožení přeshraničí povahy.

Investiční aktivity jednotlivých partnerů zahrnují vytvoření teleinformačního systému zajišťujícího možnost řízení a výměny informací v krizových situacích mezi centry krizového řízení na jednotlivých úrovních a službami zodpovědnými za bezpečnost. Posilování zázemí v rozsahu záchranářského vybavení doplňuje stávající definované nedostatky za účelem zajištění efektivity zásahu v případě ohrožení přírodní či civilizační povahy.



## **ANOTACE PŘEDNÁŠEK**

# **MEZINÁRODNÍ KONFERENCE „SPOLEČNÝ ZÁSAH PŘI ZÁCHRANĚ VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU“**



## Metodika společných zásahů při záchraně ve výšce a nad volnou hloubkou

plk. Ing. David Pouč, kpt. Mgr. Martin Špaček, HZS Královéhradeckého kraje  
kpt. Bc. Jiří Košek, HZS Libereckého kraje

Metodika společných zásahů při záchraně ve výšce a nad volnou hloubkou vznikla v rámci projektu **Bezpečné pohraničí CZ.11.1.23/0.0/0.0/15\_001/0000006 spolufinancovaný z programu Interreg V-A Česká republika – Polsko** a je výsledkem dlouhodobé spolupráce mezi hasičskými sbory v České republice a Polsku. Metodika byla připravena společně s partnery na základě jednání, workshopů, závěrů z přeshraničních zásahů a cvičení.

Cílem metodiky je zlepšit přeshraniční připravenost na řešení mimořádných událostí a krizových situací na základě posílení spolupráce mezi jednotkami požární ochrany na české a polské straně. Dosažení tohoto cíle zvýší úroveň bezpečnosti v česko-polském příhraničí a atraktivitu regionu.



V rámci přednáškových bloků „Metodika společného zásahu“ budou prezentována následující témata:

➤ **„Tvorba metodiky společných zásahů při záchraně ve výšce a nad volnou hloubkou“**

V průběhu tvorby společné metodiky absolvovali zapojení partneři společné workshopy a cvičení. Celkem čtyři workshopy proběhly v těchto termínech a lokalitách: 8. a 9. března 2017 v Peci pod Sněžkou, 20. a 21. září 2017 ve Zdoňově, 20. a 21. března 2018 v Peci pod Sněžkou, 5. a 6. června 2018 ve Zdoňově.

➤ **„Společná cvičení na téma zásahy ve výšce a nad volnou hloubkou v Královéhradeckém kraji“**

V rámci projektu "Bezpečné pohraničí" proběhla dvě společná cvičení pro 100 osob, kterých se účastnili všichni partneři projektu. Ve dnech 12. – 14. září 2018 proběhl společný výcvik na téma Vyhledávání a záchrana osob v členitém skalním terénu v lokalitě Adršpašsko – teplických skal. Ve dnech 9. – 11. dubna 2019 proběhl výcvik na téma Evakuace a záchrana osob z lanové dráhy Sněžka, záchrana osob v zimním nepřístupném terénu, který se konal v Peci pod Sněžkou. Cílem cvičení bylo ověření metodiky společných zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou.



➤ **„Společná cvičení na téma zásahy ve výšce a nad volnou hloubkou v ostatních krajích“**

Příspěvek je věnován stručnému představení aktivit dalších partnerských krajů z České republiky, které byly realizovány v rámci projektu „Bezpečné pohraničí“ - „Společný výcvik hasičů pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou“. Jedná se o kraje Liberecký, Pardubický, Olomoucký a Moravskoslezský.

➤ **„Metodika společných zásahů při záchraně ve výšce a nad volnou hloubkou“**

Prezentace obsahu společné metodiky.

➤ **„Legislativní rámec činností VVH jednotkami požární ochrany v ČR, organizace lezeckých skupin a lezeckých družstev v ČR při záchraně ve výšce a nad volnou hloubkou“**

Návaznost vnitřních předpisů HZS ČR na Evropskou legislativu a národní legislativu ČR. Přehled nejdůležitějších vnitřních předpisů HZS ČR a systém pokrytí území ČR lezeckými družstvy a lezeckými skupinami.

➤ **„Podstawy prawne i organizacja SGRW w Polsce“**  
*asp. Grzegorz Piśniak*

Přehled legislativy, vnitřních předpisů a metodických materiálů, upravujících činnost lezeckých družstev v Polské republice. Systém pokrytí území PL lezeckými družstvy.



## Prezentace vybraných zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou HZS krajů

---

➤ **„Záchrana osoby z jeskynního systému Nová Drátenická“**  
**pprap. Josef Klučka, HZS Jihomoravského kraje**

Dne 5. března 2017 došlo v dopoledních hodinách k nehodě v jeskyni Nová Drátenická, zaklínění speleologa pod masivní kamenný blok. Příspěvek popisuje samotný zásah, představuje činnosti asistenčního týmu (ASV týmu), komunikaci pomocí bezdrátového systému NICOLA a dotýká se i problematiky narušování horniny trhacími pracemi. Autor postupně popisuje mechanismy činností, které vedly k úspěšné záchraně speleologa z jeskynního systému.

➤ **„Záchrana pracovníka z kabiny jeřábu“**  
**ppor. Petr Klímaš, HZS Moravskoslezského kraje**

Zásah jednotek požární ochrany HZS Moravskoslezského kraje při záchraně jeřábníka se zdravotními problémy z kabiny jeřábu. Jednalo se o rekonstrukci obchodního domu v Opavě.

➤ **„Działania SGRW Głucholazy podczas miejscowego zagrożenia w Ligocie Bialskiej“**  
**asp., sztab. Wojciech Szeloch**

➤ **„Záchrana osob z lanové dráhy Bukovka“**  
**npor. Václav Venc, DiS., HZS Pardubického kraje**

Dne 17. ledna 2019 byla v 12:53 hod. na KOPIS HZS Pardubického kraje nahlášena mimořádná událost - zastavení lanové dráhy v lyžařském středisku Bukovka. Presentace popisuje průběh zásahu, kterého se účastnilo celkem 10 jednotek PO, Horská Služba a zaměstnanci lanové dráhy. Na místo byly povolány i dva vrtulníky IZS. Z lanové dráhy bylo evakuováno celkem 110 osob.

➤ **„Interwencji związanej z obsunięciem się ziemi w wykopie w miejscowości Schodnia“**  
**st. kpt. Adrian Joniec**

➤ **„Záchrana osob z lanové dráhy Filipovice a problematika monoski při evakuaci z lanové dráhy“**  
**por. Mgr. Vlastimil Wilder, HZS Olomouckého kraje**

Dne 16. února 2019 v čase 15:24 obdrželo středisko KOPIS tísňovou zprávu o zastavení lanové dráhy ve skiparku Filipovice obsazené přibližně 70 – 80 lyžaři. Presentace bude zaměřena na průběh zásahu, který proběhl ve spolupráci s Horskou službou, vrtulníkem z Brna a lezci z Polska. Celkem na místě zasahovalo 11 lezeckých skupin, které evakovali 39 osob z lanové dráhy. Dále se v presentaci dotkneme tématu problematiky handicapovaných lyžařů na monoski, kteří se v našem kraji celkem hojně vyskytují.



## **Společný zásah ve výšce a nad volnou hloubkou v podmínkách HZS Pardubického kraje**

*plk. Ing. Tomáš Kubín, HZS Pardubického kraje*

---

Autor v příspěvku zpracovává téma společných zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou v rámci HZS Pardubického kraje. Vysvětluje postup při povolání jednotek PL prostřednictvím KOPIS HZS PAK, popisuje současnou situaci a další možnosti vývoje. Dále se příspěvek věnuje problematice spojení u zásahu a využití moderních technologií jako jsou např. GPS lokátory a drony.

## **Problematika zásahů v obtížně přístupném terénu v podmínkách HZS Královéhradeckého kraje**

*ppor. Jaroslav Hanzl, HZS Královéhradeckého kraje*

---

Příspěvek se věnuje specifikům záchraně osob v obtížně přístupných terénech, typických pro česko – polskou příhraniční oblast, jako jsou členité horské a skalní terény. Autor popisuje typické zásahy, komplikace plynoucí z povahy terénu a možné postupy a způsoby řešení těchto mimořádných událostí.



## **Zásahová činnost HZS ČR řešená s využitím letecké techniky**

*ppor. Stanislav Kostka, HZS Moravskoslezského kraje*

---

V rámci prezentace je představen systém využívání vrtulníků na území ČR pro potřeby HZS ČR. Jedná se o vrtulníky Armády České republiky a vrtulníky Policie České republiky, na kterých vykonávají službu leteckých záchranářů příslušníci HZS ČR předurčených krajů. Přednáška dále zahrnuje seznámení s technicko-taktickými daty jednotlivých typů vrtulníků a obsahuje jednotlivé činnosti, při kterých jsou využívány. Rovněž budou prezentovány statistické údaje zásahové činnosti a plošné pokrytí území ČR touto technikou.



## **Wykorzystanie śmigłowców przez SGRW w Polsce**

*mł. asp. Paweł Kasprzak*

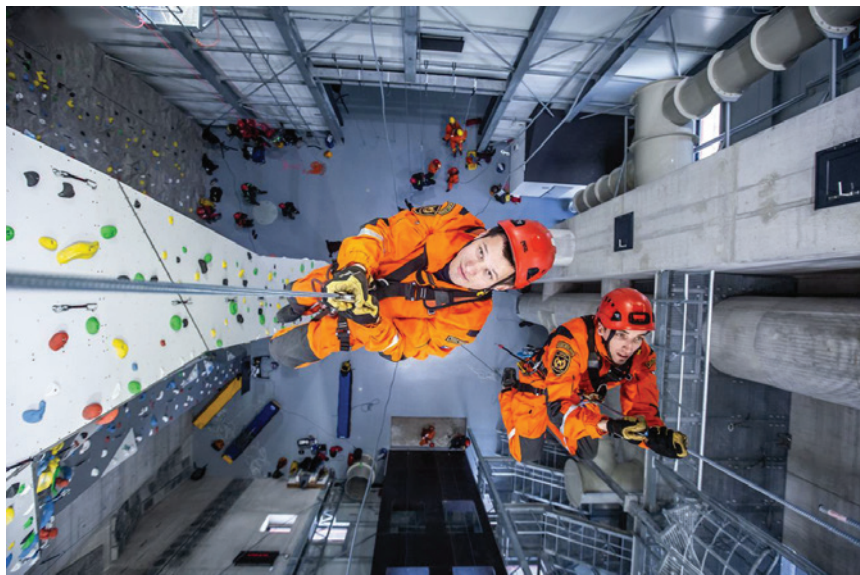
---

Příspěvek popisuje systém nasazení vrtulníků a možnosti jejich využití pro záchranné práce v Polské republice.

## UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska

*plk. Ing. David Pouč, kpt. Mgr. Martin Špaček, HZS Královéhradeckého kraje*

V rámci rozsáhlé modernizace, která proběhla v minulých letech ve výcvikovém středisku HZS Královéhradeckého kraje UPO Velké Poříčí, byl dne 12. dubna 2019 slavnostně otevřen nový lezecký polygon pro činnosti ve výšce a nad volnou hloubkou. Příspěvek popisuje úlohu vzdělávacího zařízení v rámci systému odborné přípravy hasičů lezců HZS ČR, dále se věnuje průběhu realizace projektu a podrobně představuje dokončenou stavbu unikátního polygonu pro činnosti ve výšce a nad volnou hloubkou, určeného nejen pro hasiče ale i ostatní složky IZS. Náklady na projekt a stavbu ve výši 57,3 milionu Kč vč. DPH byly z 85% financované z prostředků Evropské unie – Integrovaného regionálního operačního programu, zbytek byl hrazen ze státního rozpočtu. Zhotovitelem stavby byla firma STYLBAU s.r.o., projektantem firma ATELIER TSUNAMI s.r.o.







## POZNÁMKY

## POZNÁMKY

Mezinárodní konference  
„SPOLEČNÝ ZÁSAH PŘI ZÁCHRANĚ VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU“  
Bezpečné pohraničí – Bezpieczne pogranicze

HZS Královéhradeckého kraje  
2019