



Činnost Hasičského záchranného sboru Jihočeského kraje v krizovém řízení

Obsah prezentace

- Předurčenost příslušníků HZS Jihočeského kraje do bezpečnostních rad a krizových štábů.
- Příklad vybraného speciálního vybavení HZS Jihočeského kraje pro řešení následků povodní.
- Pozvánka.

plk. PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

Hasičský záchranný sbor ČR

- Hasičský záchranný sbor České republiky (dále jen „hasičský záchranný sbor“) je jednotný bezpečnostní sbor, jehož základním úkolem je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi.
- Hasičský záchranný sbor se podílí na zajišťování bezpečnosti České republiky plněním a organizováním úkolů požární ochrany, ochrany obyvatelstva, civilního nouzového plánování, integrovaného záchranného systému, **krizového řízení** a dalších úkolů, v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem a jinými právními předpisy

Hasičský záchranný sbor kraje

- Hasičský záchranný sbor kraje je organizační složkou státu a účetní jednotkou; jeho příjmy a výdaje jsou součástí rozpočtové kapitoly ministerstva.
- Územní obvod hasičského záchranného sboru kraje je shodný s územním obvodem vyššího územního samosprávného celku, v němž má hasičský záchranný sbor kraje sídlo.
- Hasičský záchranný sbor kraje zřizuje operační a informační středisko, které plní úkoly operačního a informačního střediska integrovaného záchranného systému a další úkoly. Operační a informační středisko je centrem tísňové komunikace na jednotné evropské tísňové číslo 112 a národní tísňové číslo 150.

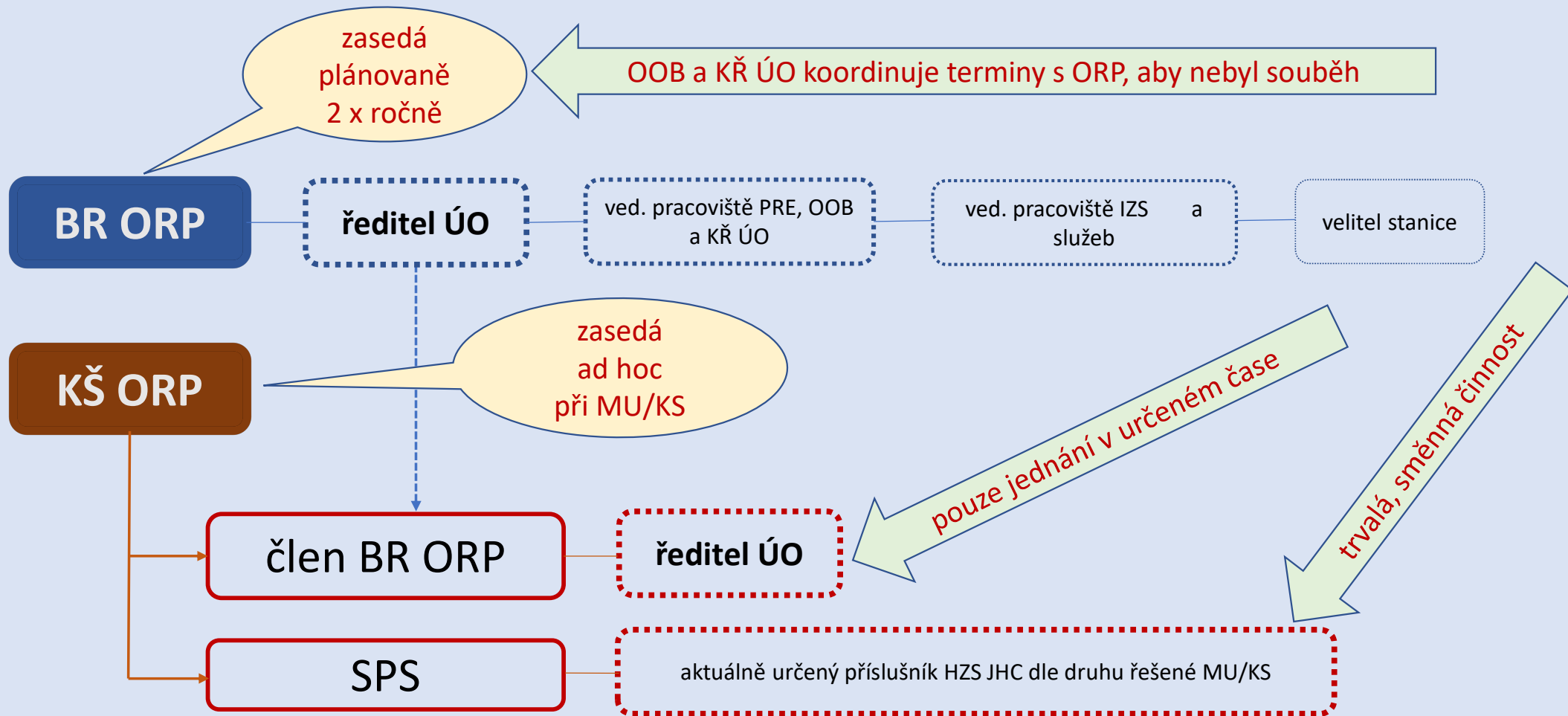
Příslušníci HZS Jihočeského kraje v BR a KŠ ORP

- HZS JHC určí příslušníka do BR ORP/KŠ ORP
- starosta ORP jmenuje určeného příslušníka do BR ORP/KŠ ORP
- jmenovaný příslušník dostane jmenovací dekret
- za ÚO bude členem všech BR ORP ředitel příslušného ÚO
- člen BR ORP se stává automaticky členem KŠ ORP
- KŠ ORP se skládá z členů BR ORP a ze SPS KŠ ORP
- SPS KŠ ORP se skládá z tajemníka KŠ ORP, pracovníků OÚ ORP a zástupců základních složek IZS

Variabilita obsazení a zastupování

- odlišné uspořádání v rámci území okresu České Budějovice
- při rozsáhlých MU nebo KS, pokud se nebude moci ředitel ÚO zúčastnit jednání KŠ, zvolí si svého zástupce, který bude stanoven interním pokynem HZS JHC

ÚO v BR a KŠ ORP



Příklad vybraného speciálního vybavení
HZS Jihočeského kraje
pro řešení následků povodní

MČS Sigma 400 K



MČS Sigma 400 K



MČS Sigma 400 K

- MČS je určena především pro rychlé a účinné nasazení při záplavách, k odčerpávání vody z velkých zatopených prostor a tam, kde je požadován velký čerpací výkon a není k dispozici elektrický proud.
- Agregát lze také použít pro přečerpávání čisté, zakalené nebo mírně znečištěné vody z nádrží, řek, jezer atp. Dále pro přepravu vody do kanálů zavlažovacích systémů nebo pro krátkodobé odklony malých vodních toků při opravách, rekonstrukcích a pořízování vodních staveb.
- Jedná se o obojživelnou verzi (v kontejnerovém provedení) schopnou práce jak na souši, tak jako plovoucí na hladině .

MČS Sigma 400 K

- byla vyvinuta ve Výzkumném a vývojovém ústavu spol. s r.o. LUTÍN v ČR
- MČS byly vyrobeny pro Správu státních hmotných rezerv a předány ochraňovatelům, mezi které patří i HZS Jihočeského kraje,
- současná dislokace - stanice Jindřichův Hradec

Varianty instalace MČS 400K

- umístěním na hladině



- tato varianta je základní. Sací koleno s košem již nainstalováno, po doplnění výtlačného řadu + plováků, se provede spuštění stanice na hladinu





Varianty instalace MČS 400K

- umístěním na břehu



- tato varianta vyžaduje instalaci sacího řadu (sací hadice, zpětné klapky se sacím košem) a jeho zahlcení vodou před prvním spuštěním motoru





Instalace výtlačného řadu

- Sestavuje se dle potřeby kombinací metaloplastových svinovacích hadic. Průměr 200 mm / délka 20 m a 10 m / s kovovými přírubami pro jejich spojení. Velké rázové síly od proudící tekutiny!





Příslušenství MČS 400K

(kontejner)



Technické údaje

- rozsah průtoku $Q = 100 - 670 \text{ l/s}$
- dopravní výška $H = 26 \text{ m}$
- dosah čerpání $H = 120 \text{ m}$
- maximální geodet. výška 13 m
- maximální sací geodet. výška 5 m

Hlavní část tvoří dieselmotor IVECO-AIFO.

maximální výkon $P = 186 \text{ kW}$

spotřeba paliva 30 l/hod

Technická stránka odřadu

- Automobilový nosič kontejneru MČS 400K2 s hydraulickým jeřábovým ramenem + kontejnerový přívěs s příslušenstvím.
- Automobil týlového zabezpečení a jeho energetická nezávislost na okolních podmínkách v místě zásahu. + popř. přívěs s plovoucími čerpadly a dalším technickým vybavením.
- Doprovodné velitelské vozidlo k zabezpečení převozu osob, materiálu, stravování a průzkum místa události.
- Vozidlo k přepravě družstva 1+7 na střídání odřadu.



Doporučení:

- Pro správnou a bezpečnou instalaci MČS je nutno především vybrat místo v terénu, které umožní správné polohování a zajištění stanice, zvláště pak s ohledem na velký nárůst hmotnosti vlivem zaplnění sacího a výtlačného řadu čerpanou kapalinou a velkými reakcemi soustrojí a rázových sil od proudící tekutiny při změně provozních režimů (změna otáček motoru).
- Přípustná hloubka sání je závislá na dopravovaném množství vody čerpadlem. Maximálních hodnot je (při otáčkách 1800 ot/min) dosahováno průtoku v rozmezí $Q = 500-650 \text{ l/s}$. Tuto skutečnost nutno zohlednit při čerpání z hloubek blízkých mezní hodnotě.



POZVÁNKA



Konference BEZPEČNÁ SPOLEČNOST 2024

Mimořádné události – pomáháme sami a umíme to i společně.

9. – 10. 10. 2024

Mezinárodní environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany (MEVPIS), Na Valše 207, Vodňany

Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, Jihočeský kraj, Vysoká škola evropských a regionálních studií ve spolupráci se Zdravotně sociální fakultou JU v Č. Budějovicích si vás dovoluují pozvat na VIII. ročník vědecké mezinárodní konference

Konference se koná pod záštitou hejtmana Jihočeského kraje MUDr. Martina Kuby a člena výboru pro bezpečnost Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky Mgr. Šimona Hellera.

<http://icsss.eu/>





<http://icsss.eu/>