



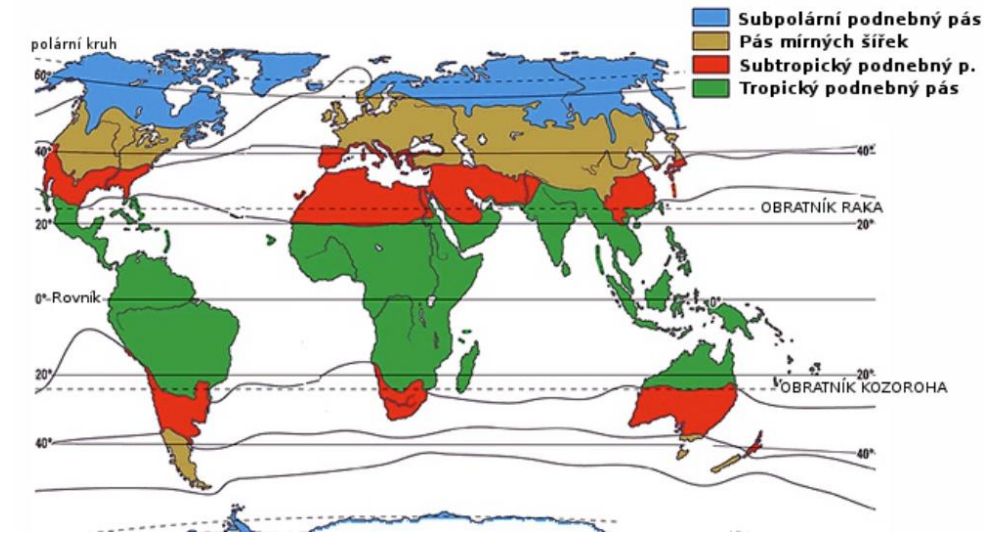
Lesní požáry

Seminář pro velitele JPO - Svitavy - 8.11.2025

Proč řešit lesní požáry?

Odůvodnění

- vlivem oteplování klimatu dochází k vysychání lesů a porostů
- posun subtropického podnebného pásu (pás mírných šířek ustupuje)
- les mírného pásu má větší množství hořlavých látek jako les s subtropickým pásem
- chystáme se na situaci za 5 - 10 let
- nová metodika – ulehčení práce hasiče, menší spotřeba vody,
- „dobrovolné“ jednotky mají lepší vybavení a probíhá jejich školení – sjednocení vybavení a odborné přípravy v rámci kraje (ČR)



„Pracovní skupina“

HZS Pardubického kraje

Cíle „pracovní skupiny“

- sjednocení odborné přípravy v rámci kraje – jednotná metodika
 - „hadicový management“
 - „vodní management“
 - taktika zásahu
- zavedení jednotného výcvikového programu pro příslušníky HZS
- zavedení jednotného výcvikového programu pro členy JSDHO
- navrhnutí rozšíření vybavení HZS Pardubického kraje na lesní požáry
 - dovybavení CAS ženiijním nářadím
 - „odřadový“ přívěsný vozík (kontejner)
- sjednocení taktiky zásahu s HZS KHK (HZS OLK, HZS SČK,..)
- projekt – Česko - Polského příhraničí – stejná metodika ze strany ČR

Odborná příprava

- systém odborné přípravy u HZS a pro JSDHO
 - obecně – lesní požáry
 - taktika zásahu
 - hadicový management – uložení věcných prostředků, brašny, batohy - nově
 - ženijní nářadí – věcné prostředky pro hašení lesních požárů
 - zádobové systémy - camelbak, batoh na motorové pily, zádobový vak s vodou, ...
 - technika - 4kolka - 6kolka, čerpadlo SOMATI,...
 - čerpadla, flexitanky,
 - dálková doprava vody
 - hadicová doprava vody
 - z nádrže do nádrže
 - teorie – tlakové ztráty na vedení, převody jednotek (plošné, tlakové),...
 - ochranné pomůcky
 - meteorologie ???
 -
- další využití hadicového managementu – „šlauchpaket – C“

Odborná příprava

- teoretická část odborné přípravy
 - proběhne v rámci každoroční odborné přípravy velitelů k prodloužení odborné způsobilosti
 - vypracovány jednotné prezentace – budou poskytnuty velitelům k provedení odborné přípravy
- praktické výcviky – zdolávání lesních požárů
 - nejdříve příslušníci HZS - následně členové JSDHO
 - „zřejmě“ jednodenní výcvik zaměřený na činnost segmentu pro hašení lesních požárů
 - práce s ženiijními nástroji
 - dálková doprava vody - útočné vedení v nepřístupném terénu
 - tvorba vodního zdroje
 -

Oblasti s nepřístupným terénem

pro hašení lesních požárů v rámci Pardubického kraje

Dislokace stanic HZS – nepřístupný terén

Stanice HZS	odůvodnění	Poznámka
HS Králíky	Orlické hory, Jeseníky	4-kolka SxS
HS Seč	CHKO - Železné hory	4-kolka SxS – bude dodána 2026
HS Litomyšl	Pískovcové skalní město - Toulouvcovy Maštale	4-kolka SxS
HS Polička	CHKO - Železné hory, Toulouvcovy Maštale	
HS Moravská Třebová	Městečko Trnávka – požáry lesa od cvičné munice – předpoklad dalších požárů lesa	
HS Hlinsko	CHKO - Železné hory	

Ochranné prostředky

pro hašení lesních požárů

Jednovrstvý zásahový oděv

GoodPRO FR2 FireFalcon M



GoodPRO FR2 FireSnake



DEVA BUSHFIRE



Třívrstvý zásahový oblek
GoodPRO FR3 FireShark Star



Zásahové rukavice



Holík - Foresta II



Holík - Taya



Holík Lesley

Obuv



HAIX - MISSOULA 2.0



HAIX - FIRE HERO 3.1



Holík - Zlín GII

Přilba



Dräger HPS 3500



MSA Gallet F2 XR TOP+



Gallet F1 XF

Ochrana dýchacích cest



Ochranná maska Vallfirest



Filtrační polomaska 3M™ Aura™



Lakovací polomaska s filtrem

Ochrana zraku



MSA Gallet F2 XR TOP+ včetně brýlí



Brýle ochranné čiré DeWALT
DPG82-11D



BERNER Ochranné brýle

Věcné prostředky

pro hašení lesních požárů – ukázka z připravovaných prezentací

Ženíjní nářadí – „motykohrábě“

- k zamezení šíření pozemního lesního požáru
- nástroj pro odstranění hořlavého spadaného materiálu
- k „udusání“ požáru
- k přípravě zdroje požární vody – prohloubení koryta

Gorgui
Classic
(Vallfirest)



Gorgui V2
(Vallfirest)



Ženíjní nářadí – „motykohrábě“



Ženíjní nářadí – „hrábě McLeod Mini-Mac“

- nástroj pro odstranění hořlavého materiálu
- k přípravě zdroje požární vody – prohloubení koryta
- další využití
 - čištění koryta vodních toků při povodních
 - odstranění sádrokartonového podhledu po požáru
 -

McLeod Pro
(Omnisfera)



McLeod
Mini-Mac
(Omnisfera)

Ženíjní nářadí – „tlumice“

ALASKA



NUPLA



Tlumice
(Vallfirest)



ARUS
(Omnisfera)



Návlek na
lopatu



HZS ČR

Zádový vak na vodu

- k tvorbě požárně dělicího pásu – vlhčení hořlavého materiálu
- k hašení malých ohnisek požáru
- různé objemy (16l, 20l, 25l)

Zádový vak
(Dönges)



Zádový vak
(Vallfirest)



ERMAK
Zádový vak
(LesTech)



Batoh na vybavení – D program

- k přepravě útočného vedení na místo požáru
 - 5x hadice „D“
 - 2x proudnice „D“
 - 1x rozdělovač C-DCD
 - přechod C-D
 - 2x vazák



Batoh na osobní vybavení

- k přepravě a uložení
 - výstrojních součástí
 - hydratačního vaku
 - motorové pily
- možné doplnění dalších kapes „mole systém“



Flexi-tank - mobilní

- k tvorbě vodního zdroje v nepřístupném terénu
- jako přečerpávací nádrž pro dálkovou dopravu vody
- typy
 - otevřené – ustavení na rovině
 - uzavřené – špatné čištění (vysychání)
 - uzavíratelné – kombinace
- objem 100l – 1500l
- různý počet hrdel na vaku
- různé průměry hrdel - C, D



Nádrž GTX
(Vallfirest)



Batoch BAG ST
(LesTech)



Nádrž ST
(LesTech)



Čerpadla se zádovným systémem

- pro dálkovou dopravu vody na místo požáru v nepřístupném terénu – umístěny na zádovném systému
- vyšší tlak 4,5 - 9 bar
- nižší průtok 200 - 350l/min
- 2-taktní
 - větší hlučnost
 - pracuje v jakémkoli náklonu
- 4-taktní
 - nižší hlučnost
 - náchylný na náklon



Set nosiče a čerpadla (Rosenbauer)

Čerpadla

VTF THOR
(Vallfirest)
2 stupňové
4 stupňové
možnost výměny
čerpadla na
motorové jednotce

ForestGuard 6



10.11.2025



Set nosiče a
čerpadla
(Rosenbauer)



HZS ČR

Gejzír
(Pavliš a Hartman)



Uložení hadic D-program

HZS Olomouckého kraje

Svinuté

- Kotouč
 - Dvojitý
 - Jednoduchý
- Na navijáku



Skládané

- Harmonika
 - V koších
 - Samostatně
- Spirála



Kombinované

- Kombinace svinutí a skládání
- Spojuje pozitivní vlastnosti jednotlivých způsobů





Aplikace

- kombinuje skladnost kotoučů a praktičnost spirály
- možnost využití i u starších D-batohů
- zajištění proti povolování stahovací páskou
- pro efektivnější motání používat záslepky



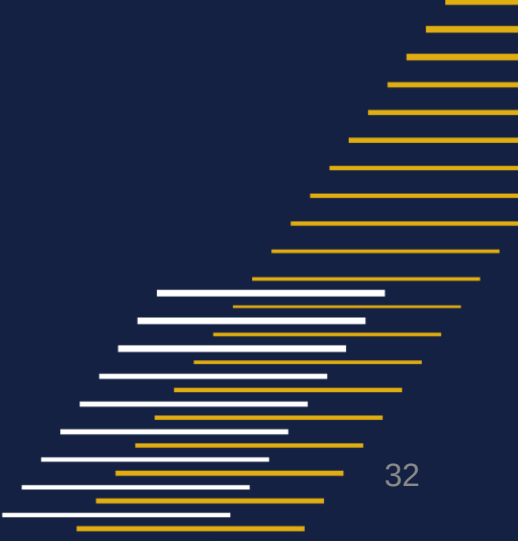
Postupný útok

HZS Olomouckého kraje

10.11.2025

HZS ČR

32

A decorative graphic in the bottom right corner consisting of numerous horizontal lines of varying lengths, stacked and slightly offset to create a sense of depth and movement, resembling a staircase or a series of steps.

Postupný útok

- taktika prodlužování útočného vedení
- snaha o rychlou lokalizaci fronty požáru
- využití etážového dopravního vedení
- taktika pro družstvo 1+3



Postupný útok

- tvorba kotevního bodu
- útok od kotevního bodu
- prodloužení vedení – zastavení (omezení průtoku)
- vytvoření etáže

Doporučené vybavení JPO

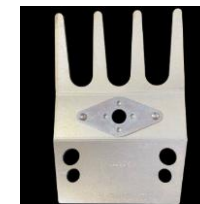
pro hašení lesních požárů

Vybavení

- doporučené vybavení JPO – bez rozdílu kategorie
 - JPO II a JPO III – CAS – bohatší města
 - JPO V – DA – ženiiní nářadí
- výhoda prvotního zásahu v oblastech s nepřístupným terénem

Vybavení

Vybavení		ks	odkaz
batoh pro uložení hadic - s výbavou	5x hadice D25, rozdělovač C-DCD, 2x proudnice D, 2x vazák hadic	1	https://lestechcz.com/panther.php?lang=cz
hasící zádobý vak 20 l		1	https://lestechcz.com/tiger_kit.php?lang=cz
ženijní nástroje	násada	2	https://omnisfera.pt/product/cabo-universal-130cm/
	motyko-hrábě	2	https://omnisfera.pt/en/products-en/tools-for-fire/maga-kit-multipurpose-tool-120-detail https://www.proizs.cz/produkt/gorgui-v2/1068
	hrábě – Mini-Mac McLeod	1	https://omnisfera.pt/product/mini-mac-mcleod/
	portugalská motyka	1	https://omnisfera.pt/en/products-en/kit-firefighting-tools/portuguese-hoe-handle-tool-120cm-detail
	tlumice	1	https://www.vyzbrojna.cz/cz/1803/4668/tlumice-vallfirest.html?srsId=AfmBOor_RDR8CIKPL1zg8bXDLILv9G7IPDeQNGpSVFd7NcyrMpvXopVa



Vybavení – další doplňkové vybavení

Vybavení CAS 20 – „technická“	ks	odkaz
Flexi-tank přenosný (500-1000l)	1	https://lestechcz.com/ST.php?lang=cz
Batoh na flexi - tank	1	https://lestechcz.com/bagst.php?lang=cz
čerpadlo se zádoovým vakem	1	https://www.vyzbrojna.cz/cz/3107/5067/cerpadlo-forestguard-6.html



Ochranné prostředky

Ochranný prostředek	odkaz
jednovrstvý ochranný oblek	https://www.vyzbrojna.cz/cz/3263/jednovrstve-zasahove-obleky.html?srsId=AfmBOorS7XYYWUggL4v1tyTYROhcjQdpS3xHFIGyIAKD_4jAD828B3So
polomaska na ochranu dýchacích cest - lesní požáry	https://www.proizs.cz/produkt/maska-vallfirest/861
přilba technická s brýlemi	https://www.stimax.cz/52083-1-Prilba-MSA-Gallet-F2-XR-pro-lesni-pozary.html
rukavice	https://www.stimax.cz/56615-1-Rukavice-pri-lesnim-pozaru-FORESTA.html
Doporučení	
zásahové boty	https://www.haix.co.uk/haix-missoula-2.0
rukavice	https://www.holik-international.cz/produkty/zachranari/foresta-ii.html





Děkuji za pozornost

mjr. Ing. Pavel Bér
vedoucí pracoviště IZS a služeb
územní odbor Pardubice
HZS Pardubického kraje
mob.: 725 187 600
E-mail: pavel.ber@hzscr.cz