

ORKÁN KIRILL

18. a 19. ledna 2007

Historie

- větrné kalamity přicházejí jednou za 10 let
- výskyt velkých kalamit v ČR
 - 1929, 1955, 1967, 1976, 1984 a 1990
- doposud největší kalamita
 - 1984 – padlo 12 mil m³ dřeva

Výstraha ČHMÚ

- Předpověď ze 17. ledna 2007 – 14 hod
 - Přes Dánsko a Baltské moře bude postupovat k východu hluboká tlaková níže. S ní spojený frontální systém začne během čtvrtka ovlivňovat počasí i na našem území.
 - Od čtvrtečního rána bude jihozápadní vítr zesilovat na silný 8 až 13 m/s, s nárazy 15 až 25, na horách kolem 30 m/s.
 - Ve čtvrtek odpoledne a v noci na pátek vítr dále zesílí na velmi silný 13 až 18 m/s, ojediněle kolem 20 m/s (síla vichřice), s nárazy 25 až 35 m/s, tj. 90 až 125 km/h, na horách kolem 40 m/s, ojediněle i vyšší, tj. kolem 145 km/h, což je síla orkánu.
 - Na většině území ČR se bude jednat o mimořádně silný vítr.
- Předpověď se beze zbytku naplnila

Průběh orkánu



animace-barva.swf



- Silný vítr se projevoval celý čtvrtek
- Síly orkánu dosáhl odpoledne ve čtvrtek
- Orkán trval až do pátku odpoledne
- Maximum na Sněžce 60 m/s, jinde přes 40 m/s.

Následky orkánu



Následky orkánu

- Padlo 10 mil. m³ dřeva, z toho Lesy ČR 6 mil. m³
- V souvislosti s orkáнем 5 mrtvých
- V ČR 80 tisíc pojistných událostí v objemu téměř 2,25 miliardy Kč
- Náklady na obnovu majetku (zákon o obnově) dosahují téměř 7,5 mld. Kč, z toho 5,5 mld. obnova majetku (převážně lesů) ve vlastnictví státu, zbývající cca 2 mld. Kč náklady na obnovu majetku krajů, obcí a ostatních.
- V Evropě je objem pojištěných škod odhadován na minimálně 3,5 miliardy eur, (páté místo historických tabulek v silných větrech).

Následky orkánu

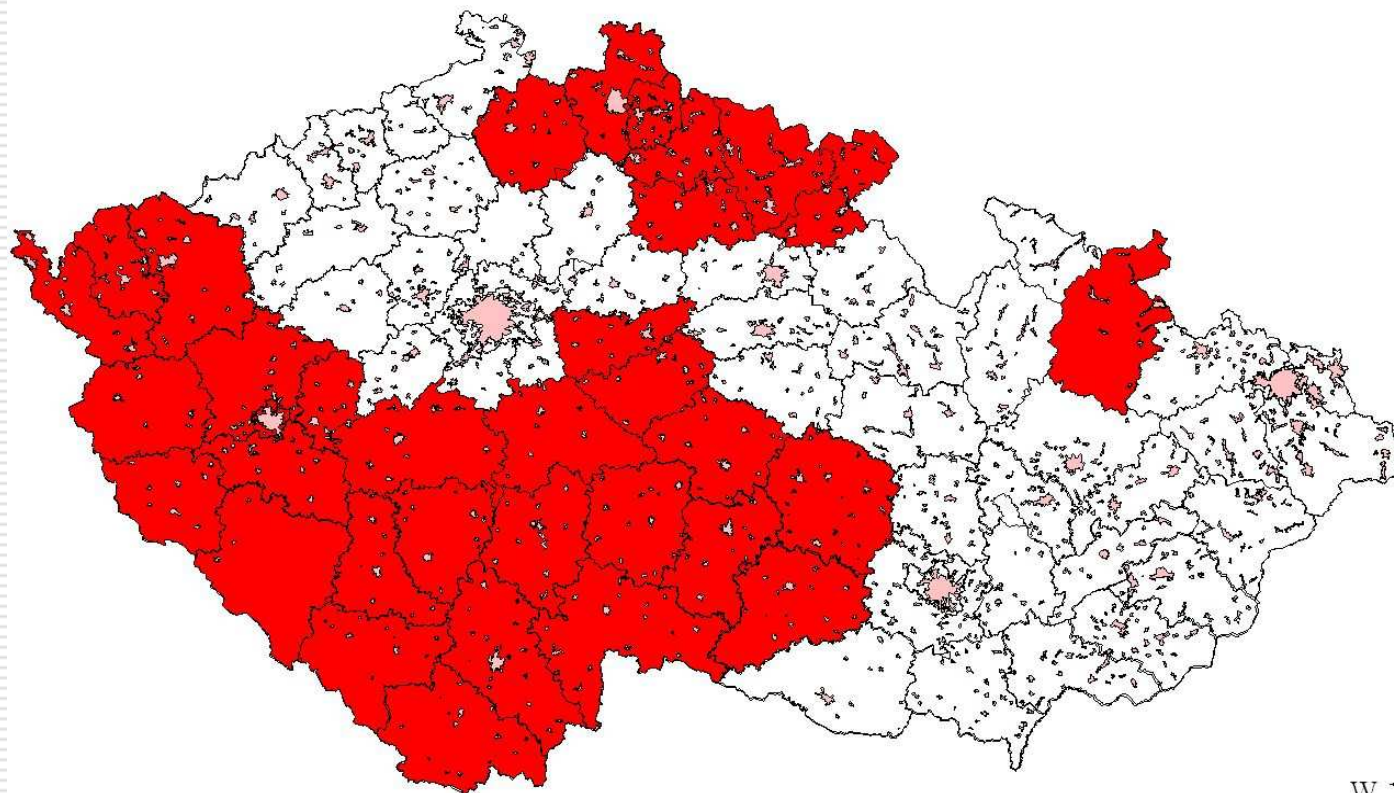


Orkán – krizový stav

- ❑ Vláda vyhlásila v důsledku rozsáhlé katastrofy NOUZOVÝ STAV
 - ❑ území JCK, PMK, KVK, JIK, LIK a částí území MSK a SCK
 - ❑ Od 25. ledna do 5. února 2007
-

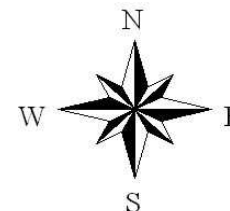
Orkán – krizový stav

Orkán Kyrill - 2007 -
nouzový stav ve dnech 25. 1. - 5. 2.



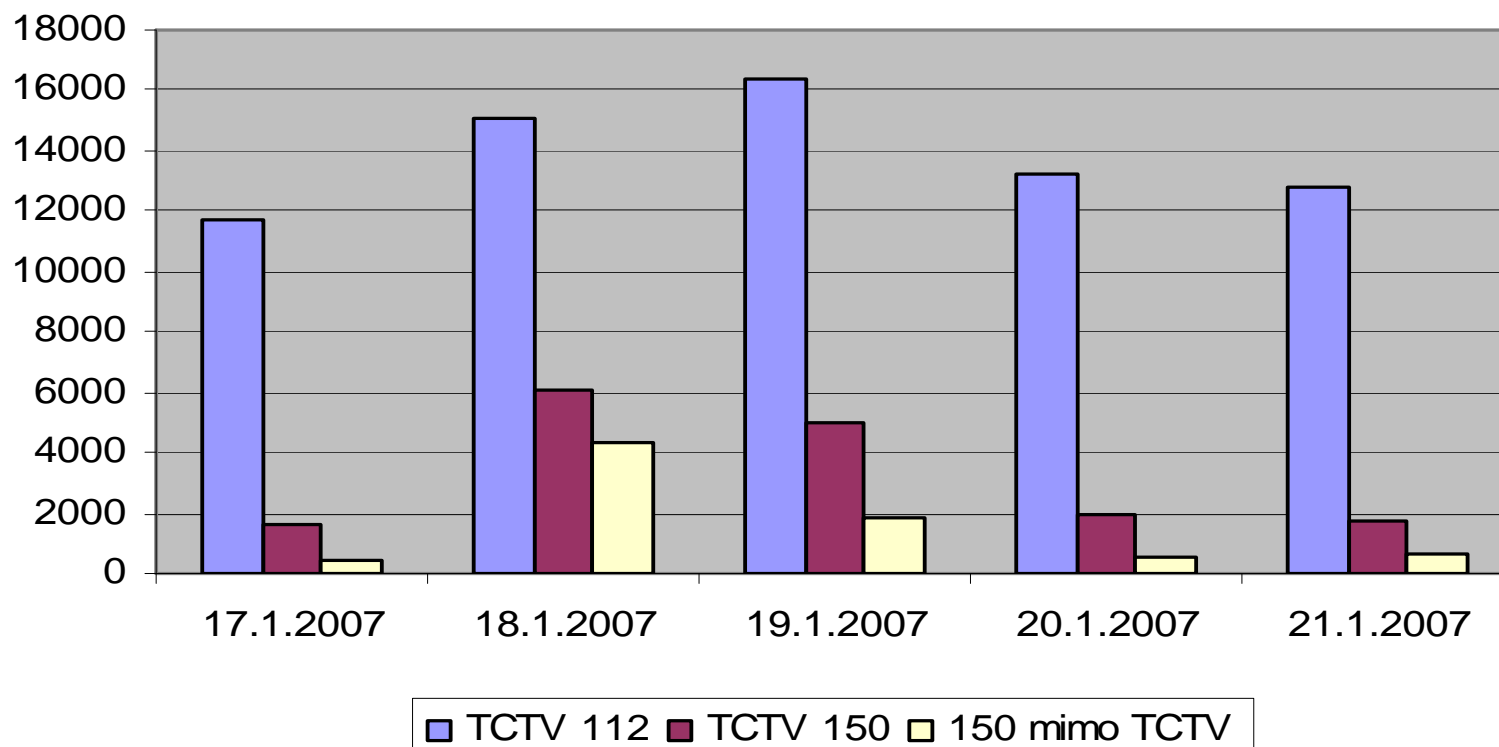
Kraje :
Jihočeský
Plzeňský
Vysočina
Karlovarský
Liberecký

Okres:
Trutnov
Náchod
Jičín
Bruntál
Benešov
Příbram
Kutná Hora
Kolín



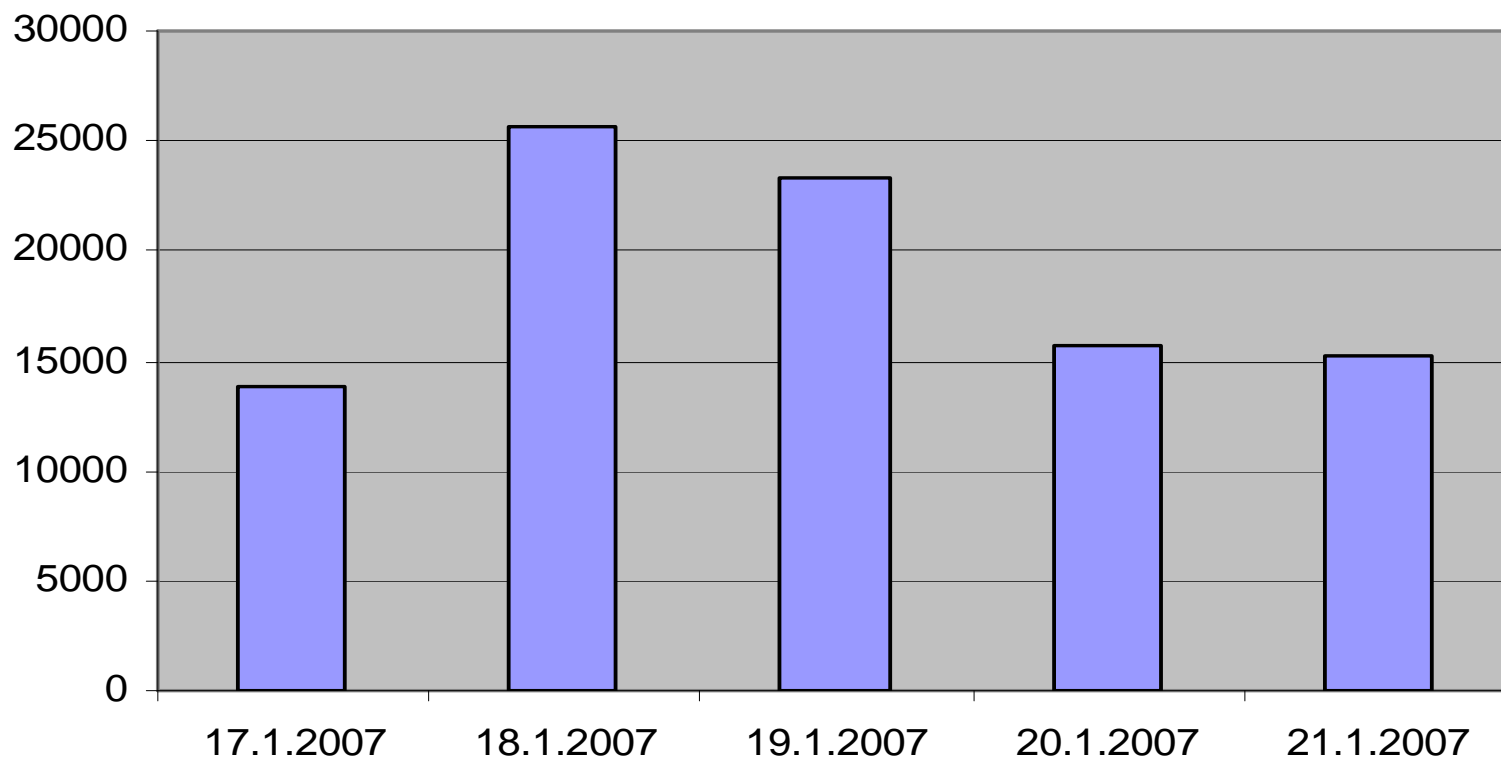
Orkán – tíšňové volání

Počet volání směřovaných na tíšňové linky obsluhované HZS ČR



Orkán – tíšňové volání

Počet volání směřovaných na tíšňové linky obsluhované HZS ČR



Orkán – tíšňové volání

- 150 – 5-násobný nárůst počtu hovorů
- 112 – nárůst počtu o 30 %, délka hovorů dvojnásobná
- Změna skladby hovorů - výrazný pokles zlomyslných hovorů
- Všichni volající byli ihned obslouženi
- Na TCTV povolány posily (celkem sloužilo 65 operátorů)

OPIS – dohled nad TCTV 112

The screenshot displays the CCsupervision software interface, which is used for real-time monitoring of TCTV 112. The interface is organized into several main sections:

- Top Bar:** Contains the application name "CCsupervision" and a menu bar with options like "Soubor", "Reálný čas", "Statistiky", "Nastavení", "Řízení Toků Hovorů", "Okno", and "Nápověda".
- Main Dashboard:** Consists of multiple panels, each representing a different location (e.g., Praha, Plzeň, Olomouc, Brno, Pardubice, Zlín). Each panel shows the status of agents (Typ: Agent, Stav: Otevřená) and a grid of icons representing individual agents or call centers. The icons are color-coded (red, green, purple) and numbered.
- Warnings (Výstrahy):** A yellow circle with a number indicates the number of active warnings for each location. For example, Brno has 19 warnings, and Zlín has 9.
- Alerts (Poplachy):** A section at the bottom left shows a red alert icon and the text "Poplachy".
- Status Bar:** Located at the bottom of the window, it displays "F1 = nápověda" and "NUM | 01.02.07 | 13:41:04".

Nové nastavení TCTV 112

Normální scénář – standardní pravidlo distribuce hovorů:

1. **priorita** - pracovní skupina s agenty krajsky příslušného TCTV
2. **priorita** - při obsazení krajsky příslušného TCTV jsou hovory směrovány rovnoměrně na všechna TCTV vlastního uzlu
3. **priorita** - při obsazení celého uzlu TCTV jsou hovory směrovány rovnoměrně do celé zbývající sítě TCTV

Krizový scénář – krizové pravidlo distribuce hovorů:

1. **priorita** - pracovní skupina s agenty krajsky příslušného TCTV
2. **priorita** - při obsazení krajsky příslušného TCTV jsou hovory směrovány rovnoměrně do celé zbývající sítě TCTV

Základní pravidlo distribuce

Agentské skupiny na platformě TCTV														
Původ volání	Praha (main)	Kladno (remote)	Ústí n/L (remote)	Liberec (remote)	Hr. Králové (remote)	Plzeň (main)	České Budějovice (remote)	Karlovy Vary (remote)	Jihlava (remote)	Olomouc (main)	Ostrava (remote)	Zlín (remote)	Brno (remote)	Pardubice (remote)
kraj Praha	1.	2.	2.	2.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
Středočeský kraj	2.	1.	2.	2.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
Ústecký kraj	2.	2.	1.	2.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
Liberecký kraj	2.	2.	2.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
Královohradecký kraj	2.	2.	2.	2.	1.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
Plzeňský kraj	3.	3.	3.	3.	3.	1.	2.	2.	2.	3.	3.	3.	3.	3.
Jihočeský kraj	3.	3.	3.	3.	3.	2.	1.	2.	2.	3.	3.	3.	3.	3.
Karlovarský kraj	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.
kraj Vysočina	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	2.	1.	3.	3.	3.	3.	3.
Olomoucký kraj	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	1.	2.	2.	2.	2.
Moravskoslezský kraj	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	1.	2.	2.	2.
Zlínský kraj	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	1.	2.	2.
Jihomoravský kraj	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	2.	1.	2.
Pardubický kraj	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	2.	2.	1.

Krizový scénář distribuce - jeden kraj

Původ volání	Agentské skupiny na platformě TCTV													
	Praha (main)	Kladno (remote)	Ústí n/L (remote)	Liberec (remote)	Hr. Králové (remote)	Plzeň (main)	České Budějovice (remote)	Karlovy Vary (remote)	Jihlava (remote)	Olomouc (main)	Ostrava (remote)	Zlín (remote)	Brno (remote)	Pardubice (remote)
kraj Praha	1	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Středočeský kraj	2	1	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Ústecký kraj	2	2	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Liberecký kraj	2	2	2	1	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Královehradecký kraj	2	2	2	2	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Plzeňský kraj	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Jihočeský kraj	3	3	3	3	3	4	1	2	2	3	3	3	3	3
Karlovarský kraj	3	3	3	3	3	4	2	1	2	3	3	3	3	3
kraj Vysočina	3	3	3	3	3	4	2	2	1	3	3	3	3	3
Olomoucký kraj	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	2	2	2	2
Moravskoslezský kraj	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	1	2	2	2
Zlínský kraj	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	2	2
Jihomoravský kraj	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	1	2
Pardubický kraj	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1

Krizový scénář distribuce – celý uzel

Původ volání	Agentské skupiny na platformě TCTV													
	Praha (main)	Kladno (remote)	Ústí n/L (remote)	Liberec (remote)	Hr. Králové (remote)	Plzeň (main)	České Budějovice (remote)	Karlovy Vary (remote)	Jihlava (remote)	Olomouc (main)	Ostrava (remote)	Zlín (remote)	Brno (remote)	Pardubice (remote)
kraj Praha	1	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Středočeský kraj	2	1	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Ústecký kraj	2	2	1	2	2.	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Liberecký kraj	2.	2	2	1	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Královehradecký kraj	2	2	2	2	1	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Plzeňský kraj	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2
Jihočeský kraj	2	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	2	2
Karlovarský kraj	2	2	2	2	2	3	3	1	3	2	2	2	2	2
kraj Vysočina	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2
Olomoucký kraj	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	2	2	2	2
Moravskoslezský kraj	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	1	2	2	2
Zlínský kraj	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	1	2	2
Jihomoravský kraj	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	1	2
Pardubický kraj	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	1

Orkán – činnost JPO



Orkán – činnost JPO



OPIS – modul ON-line svodka ČR

main - Microsoft Internet Explorer

Typ zprávy Nápověda

Otevřené
 Uzavřené
 Všechny

Datum vzniku události
 OD: 1.2.2007
 DO: 2.2.2007
 Filtrovat dle nastaveného času

Typ, Podtyp události
 Vše..
 Vše..

Aktuální stupeň poplachu
 Vše..

Typ události dle SSU
 Vše..

Typ události dle typu MU
 Vše..

Místopisný filtr
 Praha Středočeský kraj
 Jihočeský kraj Plzeňský kraj
 Karlovarský kraj Ústecký kraj
 Liberecký kraj Pardubický kraj
 Vysočina Olomoucký kraj
 Zlínský kraj
 Jihomoravský kraj
 Královohradecký kraj
 Moravskoslezský kraj

Označ vše Zruš vše
 Tiskové sestavy Nastav filtr
 Zobrazit všechny nepotvrzené MU

Přehled událostí Zobrazovat příchozí zprávy **Počet událostí: 42**

Detail	E_UID	Kraj	Dat.ohlaš	Čas.Ohlaš	Typ události	Okres	Obec
DETAIL	14804052	Královéhradecký kraj	01.02.2007	13:33:11	ÚNIK NEBEZPEČNÝCH LÁTEK	TRUTNOV	TRUTNOV
DETAIL	32480081	Moravskoslezský kraj	01.02.2007	13:32:50	ŽIVELNÍ POHROMA	Frýdek-Místek	Vratimov
DETAIL	32481081	Moravskoslezský kraj	01.02.2007	13:32:29	ŽIVELNÍ POHROMA	OPAVA	STARÉ TĚCHANOV
DETAIL	41928061	Vysočina	01.02.2007	13:31:31	ÚNIK NEBEZPEČNÝCH LÁTEK	Třebíč	Hrotovice
DETAIL	26681071	Olomoucký kraj	01.02.2007	13:30:21	POŽÁR	Olomouc	Šternberk
DETAIL	25893031	Jihočeský kraj	01.02.2007	13:28:45	POŽÁR	České Budějovice	Týn nad Vltavou
DETAIL	35877062	Jihomoravský kraj	01.02.2007	13:21:40	ÚNIK NEBEZPEČNÝCH LÁTEK	Brno-venkov	Oslavany
DETAIL	26680071	Olomoucký kraj	01.02.2007	13:05:01	TECHNICKÁ POMOC	Přerov	Býškovice
DETAIL	32479081	Moravskoslezský kraj	01.02.2007	13:02:50	TECHNICKÁ POMOC	Ostrava-město	Ostrava

Evakuace a záchrana osob
 Evakuováno: 0
 Zachráněno: 1

Počet usmrcených osob, bližší specifikace usmrcení
 Usmrceno: 1
 Z toho hasičů: 0

Výkon proudu
 0 / L za min /

Počet zraněných osob, bližší specifikace zranění
 Osob: 1
 Z toho hasičů: 0
 Z toho příslušníků: 0

Příčina vzniku

Rozsah škod v tisících korun
 Přímé škody: 0,000
 Uchráněno: 0,000

Majitel, uživatel
 Majitel: Bristol a.s. Uživatel: Bristol a.s.

Objekt a prostor události
 prádelna

Zasahující jednotky

Osoby a obsazení

Hlášení podal:
 nstrážn. Lenka Kuldová

Za správnost:
 por. Jiří Rejha

Dne:
 2006-12-12 16:14:40.0

Celkový sumář událostí dle nastaveného filtru
 Zasahující technika aktuálně / celkově: 11 / 19
 Zasahující jednotky aktuálně / celkově: 11 / 13
 Zraněných osob / hasičů / příslušníků: 0 / 0 / 0
 Usmrcených osob / hasičů: 0 / 0
 Zachráněno: 0
 Evakuováno: 0
 Přímé škody: 0,000
 Uchráněno: 0,000

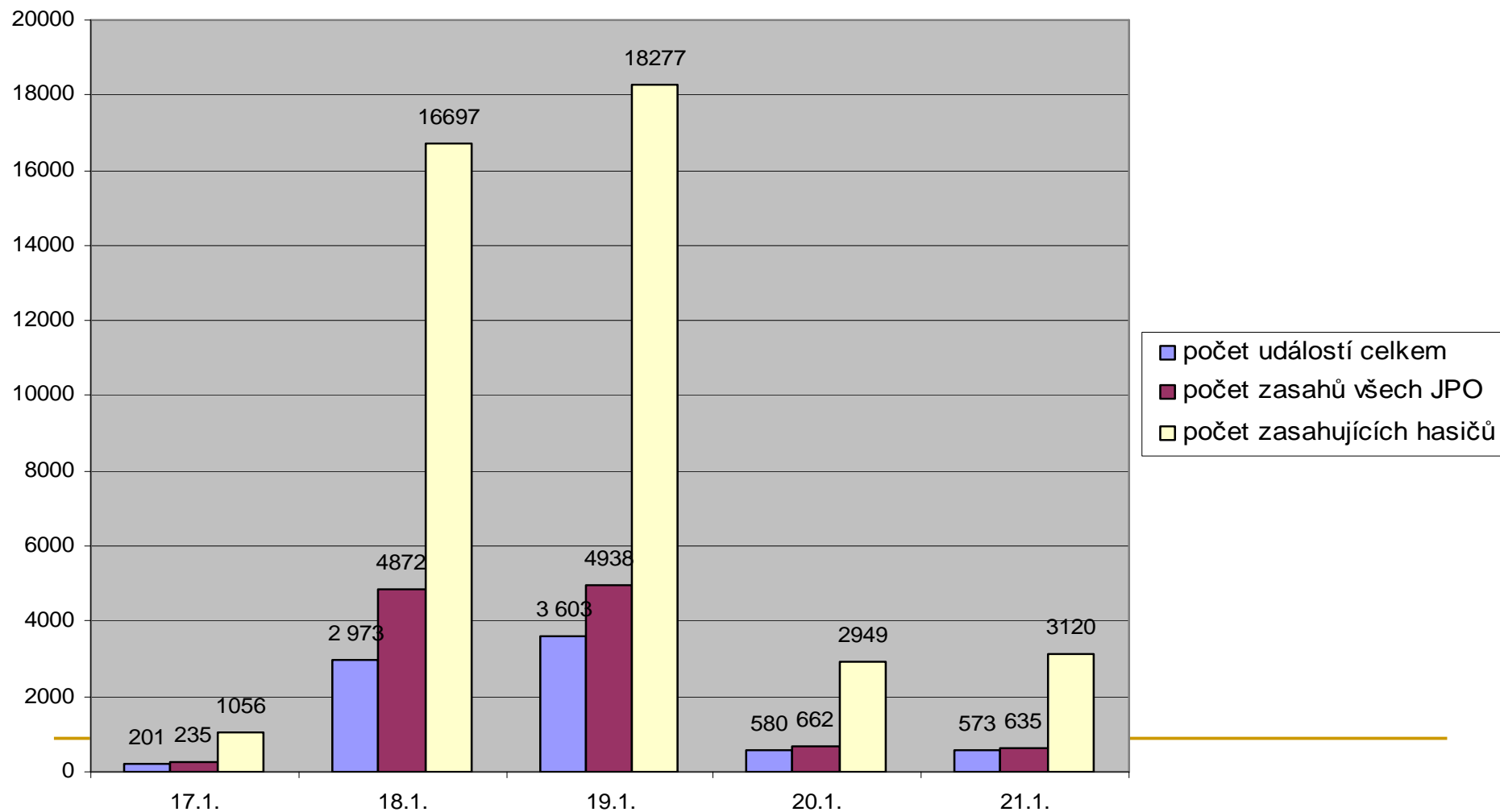
U: MU: Stav:

Orkán – činnost JPO

- 18. a 19. 1. 2007 – řešeno 10krát více událostí
- 18.1. od 18 do 24 hod – 2300 událostí
- Dosaženo historické maximum – 3603 událostí se zásahem JPO za jeden den - pátek
- Nasazeno 2000 příslušníků HZS ČR a 12000 ostatních hasičů
- Usmrcen 1 příslušník HZS ČR – Českolipsko

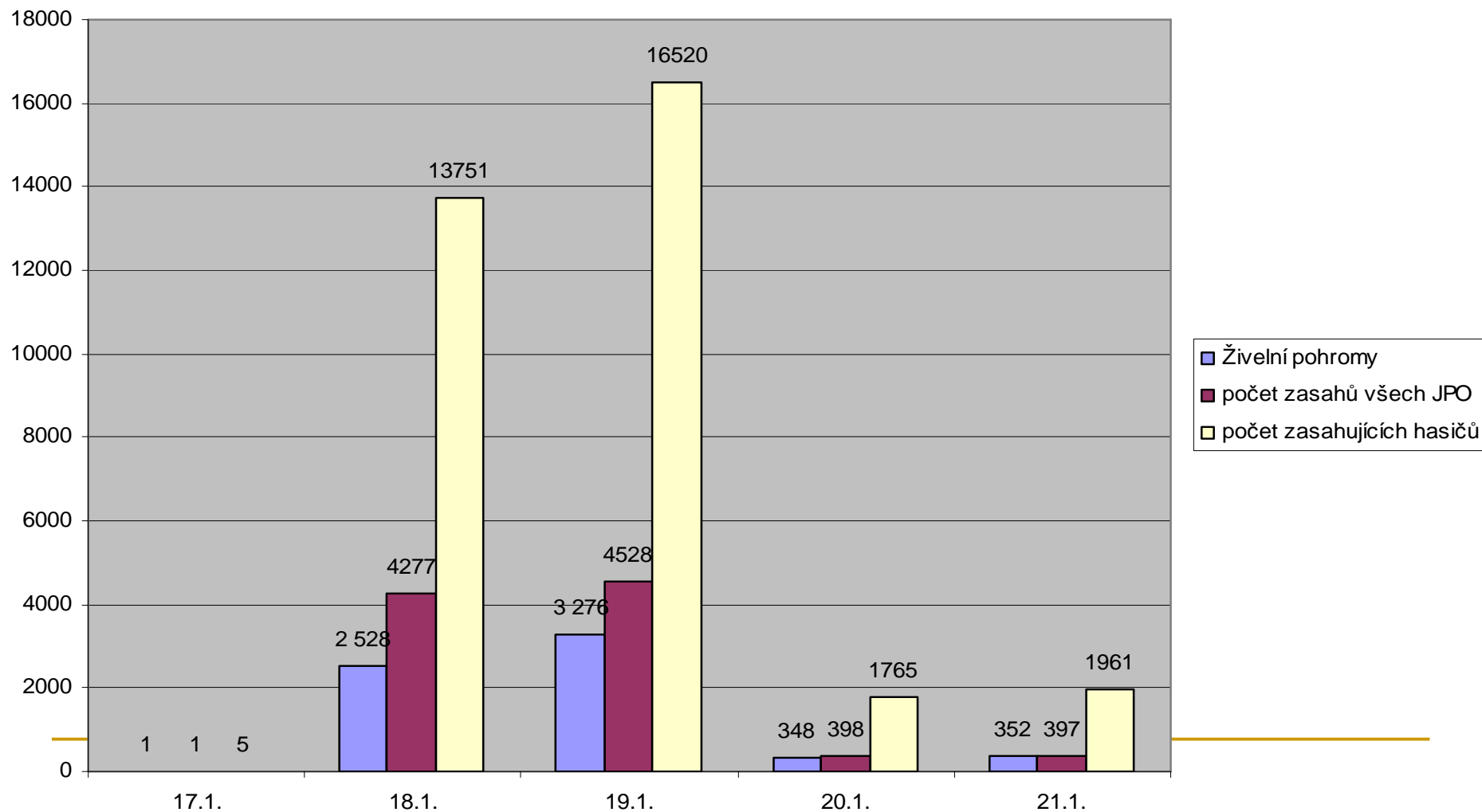
Orkán – činnost JPO

Základní údaje 18.1.-21.1.2007



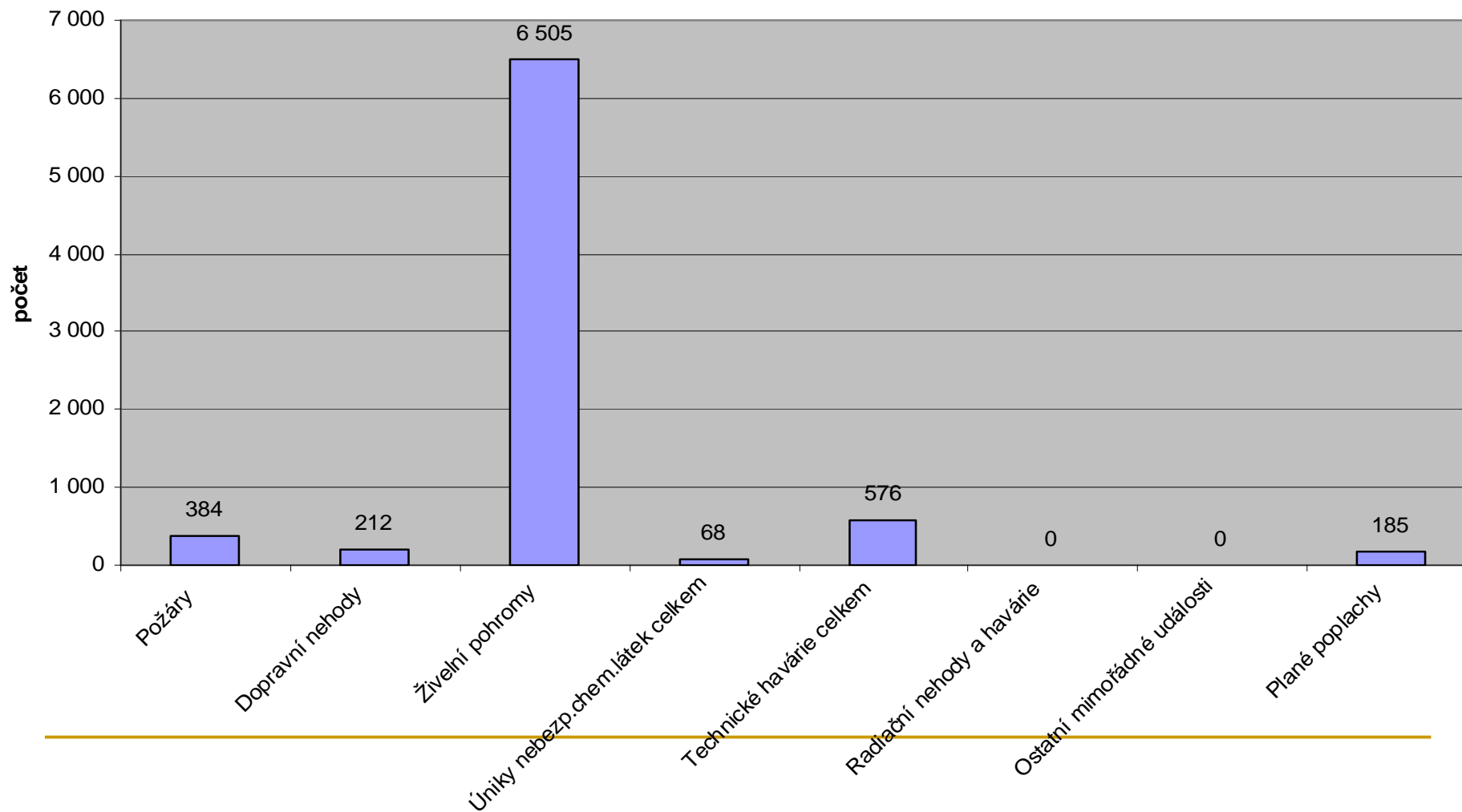
Orkán – činnost JPO

Živelní pohromy 18.1.-21.1.2007



Orkán – činnost JPO

Výčet událostí 18. - 21.1.2007



Co nás potká přístě?