



město
Nový Jičín

Praktické zkušenosti se zvládáním povodňové situace na úrovni obce

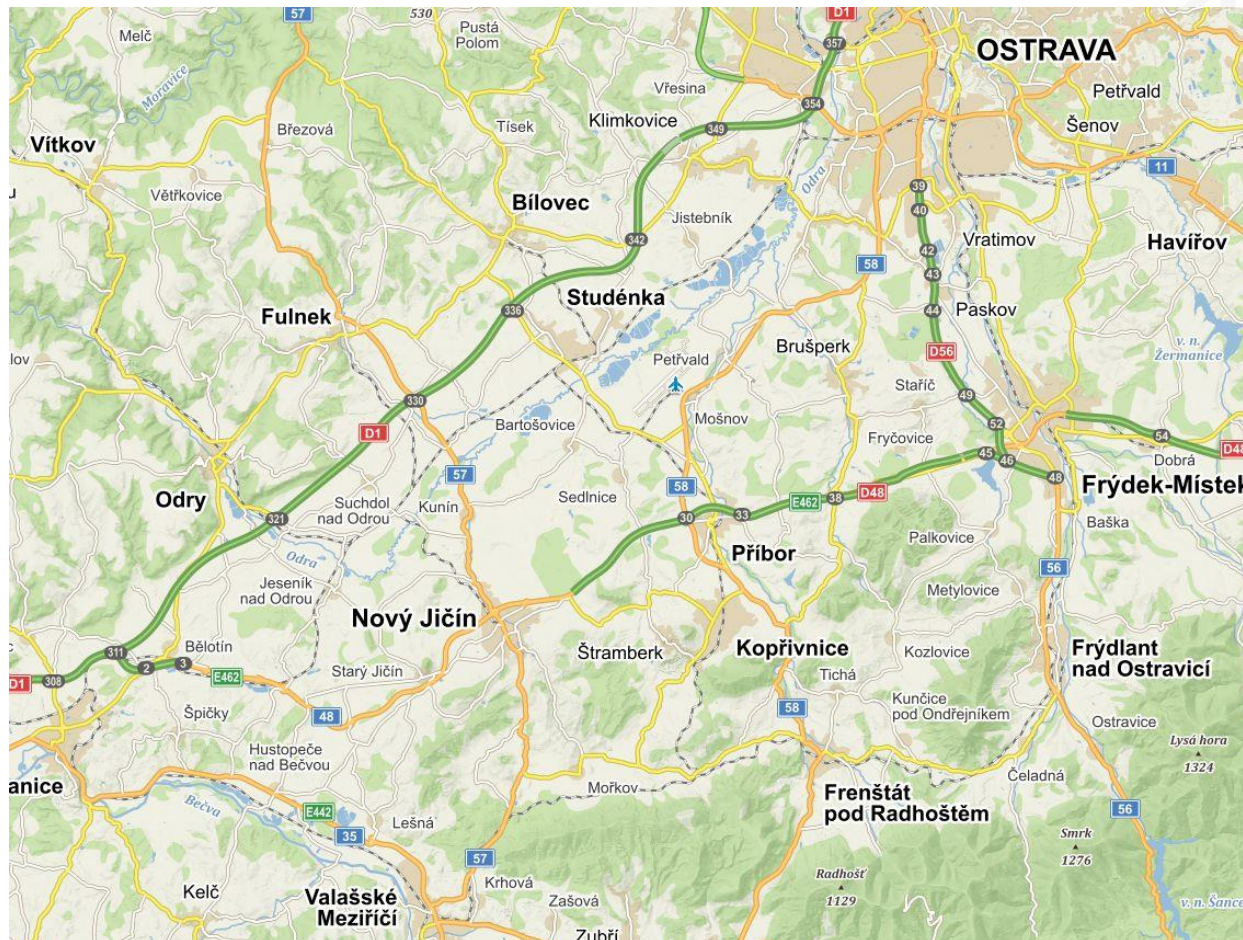
Ing. Lumír Balaryn

Listopad 2022

Město Nový Jičín

- Město Nový Jičín leží v severovýchodní části České republiky v Moravskoslezském kraji. První písemná zpráva o městě pochází z roku 1313. Město je správní, hospodářské a kulturní centrum novojičínského regionu. Jeho polohu lze považovat za strategickou vzhledem k jejímu umístění v koridoru Moravské brány.
- Městem protéká říčka Jičínka, Zrzávka a Grasmanka.

Město Nový Jičín



město
Nový Jičín

Praktické zkušenosti se zvládáním povodňové situace na úrovni obce

Povodně na území města Nový Jičín

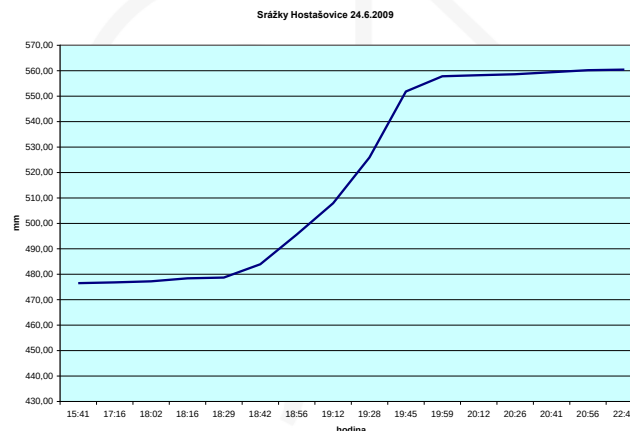
- Na základě geografické polohy města zde dochází z 99% k přívalovým povodním, při kterých se velmi rychle naplní a rozvodní VT Jičínka a Zrzávka a dochází k povodňové epizodě.
- Povodňové epizody za posledních 20 let:
13.03.2005, 07.09.2007, **24.06.2009**, 16.05.2010, 27.05.2014,
28.04.2017, 22.05.2019, 28.05.2019, 18.06.2020, 13.10.2020

Povodně na území města Nový Jičín

- Nejhorší byla přívalová povodeň **24.06.2009**
- Hladina VT Jičínka vystoupala za 2 hodina 15 minut z původních 120 cm na 630 cm což bylo úplně devastující a zaplavila místní část Žilina.
- Hladina VT Zrzávka nebyla měřitelná a zaplavila místní část Bludovice
- Hladina VT Grasmanka zaplavila místní část Loučka

Povodně na území města Nový Jičín

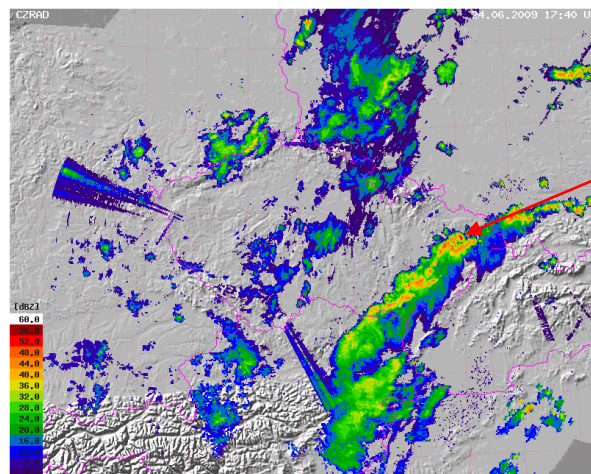
- Z hlediska prognózy a výstrahy ČHMÚ, bylo zřejmé, že dojde k intenzivním srážkám, ale z hlediska historických údajů šlo o avizovanou srážkovou činnost, která je v tomto území Podbeskydí běžnou a nic nenasvědčovalo tomu, co může dále nastat.



Praktické zkušenosti se zvládáním povodňové situace na úrovni obce

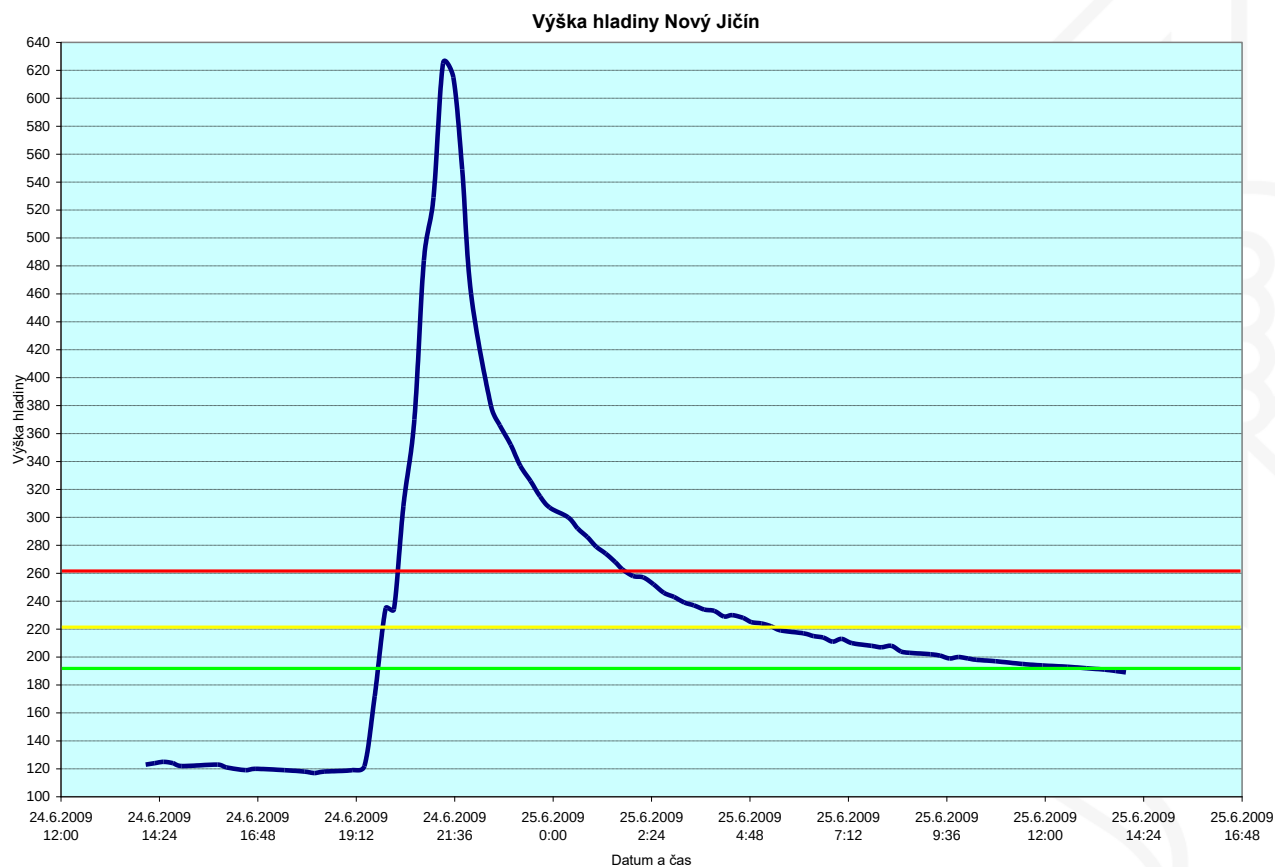
Povodně na území města Nový Jičín

- Časový sled, kdy výška hladiny vody a průtoky sledované na měrných profilech dokazují, že byla vysoce překročena historická maxima a můžeme říci, **že došlo ke srážkové anomálii, která zde ještě nikdy nenastala v takovém rozsahu**



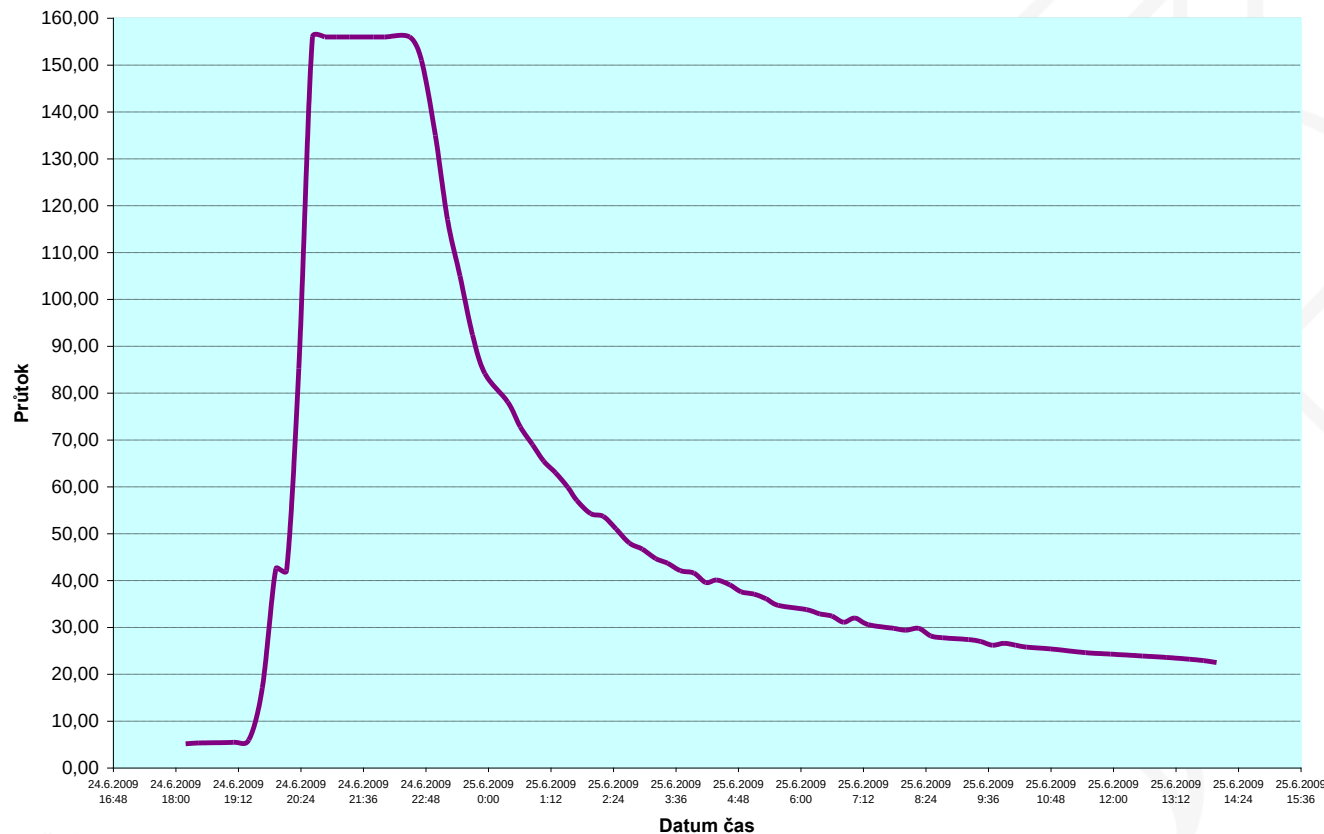
Nový Jičín

Povodně na území města Nový Jičín



Povodně na území města Nový Jičín

Průtoky Nový Jičín



Povodně na území města Nový Jičín

Výpis z povodňové knihy :

- 19,25 kontrola stavu vodního toku Jičínka v Novém Jičíně-Žilině a v obci Životice u Nového Jičína,
19,30 hlídka policie uzavírá cestu Nový Jičín-Žilina Životice u Nového Jičína z důvodu rozlivu VT Jičínka na komunikaci u mostu v místě zastávky u Partyzána;
19,40-19,50 rozliv VT Zrzávka v Novém Jičíně-Bludovice;
19,50 starosta města svolává povodňovou komisi města Nový Jičín na 20,30 do kanceláře tajemníka MěÚ
20,30 zasedání povodňové komise města Nový Jičín
20,35 vyhlášen III. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení
20,35 -00,40 činnost na záchranu osob a majetku, evakuace osob, odstraňování následků
00,40 zasedání povodňové komise města
00,45 odvolání III. stupně povodňové aktivity, vodní toky již nedosahují hodnot III. SPA.
03,30 hejtman kraje vyhlásil **stav nebezpečí** na správní území ORP Nový Jičín, přechod povodňové komise do krizového štábu ORP Nový Jičín

Povodně na území města Nový Jičín

- V prvních chvílích na základě monitoringu povodňové komise přímo na místech ohrožených povodní zasahoval především Hasičský záchranný sbor pokud se jednalo o záchranu lidských životů a kdy byla nutná evakuace osob. Dále zasahovala Policie ČR a Městská policie Nový Jičín.
- Evakuované osoby byly převáženy do urychleně vybudovaného evakuačního střediska, které bylo dle možnosti dále dovybavováno za pomoci HZS

Povodně na území města Nový Jičín

- Největší problém byl pro řízení záchranných prací, činnost evakuačního střediska a činnost povodňové komise výpadek elektrické energie
- Nahradit elektrickou energii je pro činnost povodňové komise ten problém (svíčky, kapesní svítilny, mobily)
- Výpadek elektrické energie trval přibližně 5 hodin (20:00 až 01:00)

Povodně na území města Nový Jičín

- I přes velké úsilí při a záchraně osob, došlo na území města Nový Jičín ke dvěma úmrtím. Jedna osoba utonula ve vodním toku Jičínka a druhá ve vodním toku Grasmanka
- Po vyhlášení **Stavu nebezpečí** hejtmanem pro území ORP Nový Jičín přešla povodňová komise do struktury krizového štábu, který dál řídil odstraňování následků povodně

Povodně na území města Nový Jičín

- Na základě rozhodnutí krizového štábu byla zřízena v nejvíce postižených oblastech města **krizová centra pomoci**:

- Žilina u Nového Jičína – Mateřské škola
- Bludovice u Nového Jičína – Fojství
- Loučka – Klub seniorů

Činnost center zajišťovali pracovníci Městského úřadu Nový Jičín, kteří se dobrovolně přihlásili k pomoci.

Povodně na území města Nový Jičín

- Činnost krizového centra:
 - komunikace s občany (prostředník mezi KŠ a občanem)
 - sběr a předání požadavků na krizový štáb
 - předávání a rozvoz pomoci pro občany
 - skladování materiálu pro postižené



Povodně na území města Nový Jičín

- Krizový štáb dále po dobu krizového stavu řídil odstraňování následků povodně:
 - monitoring postižených
 - výstavba náhradního přemostění (součinnost s AČR)
 - odvoz povodňového odpadu na skládku (4.898 tun)
 - zajištění pitné vody a čištění studní (108 studní)
 - organizace pomoci AČR

Poznátky z povodní

- Do povodňové komise jmenovat kvalitní členy k práci v povodňové komisi (znalost terénu, komunikací, mostů dopravy, sociálních služeb)
- Přesně stanovit úkoly jednotlivým členům povodňové komise
- Mít aktuální kontakty na členy povodňové komise, poskytovatelé techniky a služeb
- Vytipované evakuační místo mimo dosah povodně lze i smluvně zavázat

Poznátky z povodní

- Při velkém rozsahu povodně (rozsáhlé území, místní části) vytvořit krizová centra v nejpostiženějších oblastech pro komunikaci s povodňovou komisí (krizovým štábem)
- Mít možnosti záložní osvětlení nebo el. energie – svíčky, lampy, elektrocentrála, měniče napětí
- Při povodni vést důsledně povodňovou knihu (zapisovatelka)

Poznatky z povodní

- V povodňovém plánu vést přehled nebezpečných míst, na které se zaměřit při možném vzniku povodně
- Přesné informace o stavu a průtoku VT (LVS) – hlásná služba
- Informovat se o vývoji počasí v dané lokalitě na ČHMÚ

Lokální výstražný systém

- Po povodni v červnu 2009 rozhodla bezpečnostní rada o zřízení nového bezdrátového rozhlasu a digitálního povodňového plánu ORP jehož součástí bylo i vybudování LVS
- LVS jsme si navrhli tak, aby nás upozornil na blížící se nebezpečí povodně – horní toky VT Jičínka, Zrzávka a na vodních nádržích Kacabaja a Čerták
- LVS je tvořen 8 tlakovými hladinovými čidly

Lokální výstražný systém

- Po nastavení všech čidel ve spolupráci s Ing. Kocmanem byl LVS zprovozněn v dubnu 2014
- Celý systém prověřila povodňová epizoda 27.05.2014, po které jsme zpřesnily údaje a nyní máme relevantní údaje pro vyhodnocování možnosti povodně.
- Povodňová komise má přesné údaje z hladinových čidel k dispozici a dle toho rozhoduje
- Občané mají možnost sledovat stav vodních toků na internetu (hladiny.cz)



město
Nový Jičín

Děkuji za pozornost

KONTAKT:

Ing. Lumír Balaryn, email: lumir.Balaryn@novyjiicin.cz, tel 724 367 471