

Výstrahy ČHMÚ

V rámci IZS Operátor je možné zobrazovat výstrahy, které zveřejňuje ČHMÚ. Zobrazované výstrahy se týkají především meteorologické a hydrologické situace (vítr, srážky, led, povodně, aj.). Výstrahy se zobrazují na úrovni obcí s rozšířenou působností (ORP).

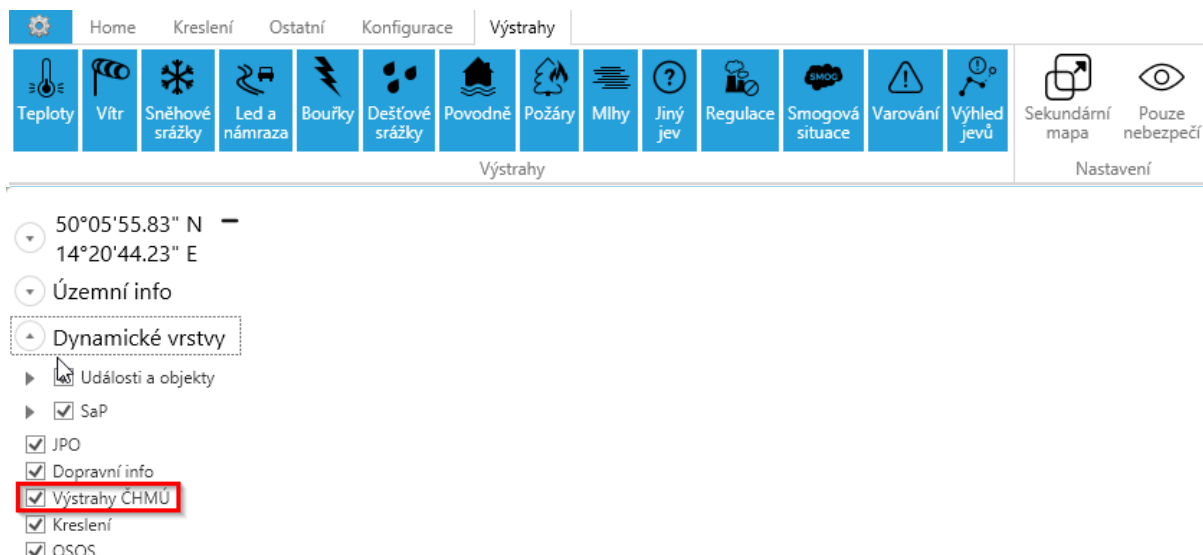
Stupně nebezpečí jsou barevně odlišeny stejně jako na stránkách ČHMÚ (viz <http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/om/sivs/sivs.html>), tedy zelená - žádné nebezpečí, žlutá - nízký stupeň, oranžová - vysoký stupeň, červená - extrémní stupeň, zároveň se zohledněním jistoty výstrahy.

	Nízká	Vysoká	Extrémní
Pozorování			
> 50 %		X	
< 50 %			

Obrázek 64: Barevná výplň polygonu ORP v závislosti na stupni výstrahy a jistotě výstrahy.

Viditelnost vrstvy výstrahy se ovládá v seznamu "dynamických vrstev".

Pokud je zapnuto zobrazení vrstvy výstrah tak se v ribbonu zpřístupní nová záložka - Výstrahy ČHMÚ (při vypnutí zobrazení vrstvy mizí i záložka ribbonu).



Obrázek 65: Záložka výstrahy v ribbonu se zobrazuje když je viditelná vrstva "Výstrahy ČHMÚ"

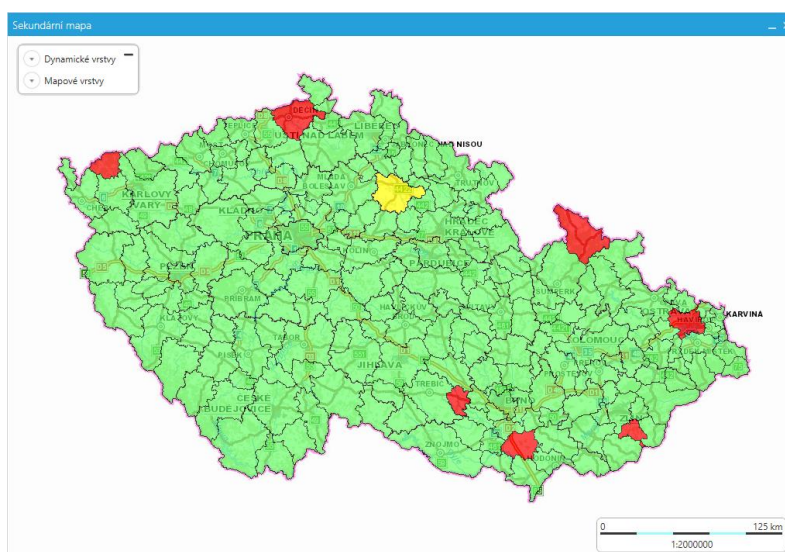
Záložka je rozdělena na dvě části - **výstrahy** (umožňuje zapínat popř. vypínat, které výstrahy budou zobrazeny v mapě) a **nastavení**. V rámci části nastavení je možné zobrazit výstrahy zvlášť v **sekundární mapě** (musí být povolena možnost zobrazení sekundární mapy v záložce Ostatní v ribbonu) nebo **zobrazovat pouze místa, kde jsou nahlášená nebezpečí** (tj. ORP s minimálně nízkým stupněm nebezpečí, tzn. nezobrazuje se plošně zelená barva).

Při najetí myší na ORP s hlášeným nebezpečím se objeví maptip informující o závažnosti a typu nebezpečí, může jich být zobrazeno i více. V případě, že je v jednom ORP hlášeno více nebezpečí, zobrazuje se to nejzávažnější, přičemž ovšem závisí také na jistotě, s jakou se nebezpečí vyskytne.



Obrázek 66: Zobrazení maptipu s výstrahami

Pro zobrazení mapy výstrah je výhodné využít sekundární mapové okno, které je možné umístit jinde na ploše případně na jiný monitor.



Obrázek 67: Zobrazení výstrah v sekundární mapě

Výstrahy ČHMÚ - konfigurace

Nastavení probíhá v části **Výstrahy**, kde se zobrazení pro výstrah musí nejprve povolit možnost zobrazení těchto výstrah - **Zobrazení**. Ihned dojde k přidání záložky Výstrahy do ribbonu a přidání vrstvy Výstrahy mezi dynamické vrstvy.

Dále se nastavuje především vrstva s ORP, nad kterou se výstrahy zobrazují:

- *Attribut ID ORP* - atribut s identifikátory jednotlivých ORP
- *ID vrstvy s ORP* - identifikátor vrstvy ORP v rámci MapServeru
- *Url mapserveru s vrstvou ORP* - MapServer obsahující vrstvu ORP

Následně je nutné nastavit *Připojovací řetězec*, který slouží k připojení na databázi IS OŘ obsahující výstrahy a je stejný jako připojovací řetězec v konfiguraci IS OŘ (zkopírovat!)

Zbývající parametry:

- *Prodleva po změně pozice* - záměrná časová prodleva před vyhodnocením informace o území.
- *Refresh time* - jak často se budou obnovovat údaje o výstraze.
- *Tolerance* - tolerance v pixelech pro identifikaci prvků (nechat výchozí hodnotu - v další verzi bude parametr odstraněn jako zbytečný)
- *Zobrazovat grafiku* - zvýrazní se objekt (tzn. ORP), ke kterému se vztahuje maptip s výstrahou.