VÝSTRAHA ČHMÚ
SYSTÉM INTEGROVANÉ VÝSTRAŽNÉ SLUŽBY

Zpráva č. 000300
Odesláno: 5.8.2026 15:51:30
Zpráva aktualizuje předchozí zprávu č. 000299 vydanou 05.08.2026 v 11:00:54 hodin
Územní platnost: ORP Vlašim

Meteorologická situace: Přes naše uzemí bude k východu pozvolna postupovat zvlněná studená fronta.

Výskyt jevu Smogová situace O3	Nízký st. nebezpečí	do odvolání
Popis: VYHLAŠUJEME SMOGOVOU SITUACI z důvodu vysokých koncentrací troposférického OZONU. Smogová situace nastala s vydáním této informace. Alespoň na jedné stanici reprezentativní pro toto území překročil hodinový průměr troposférického ozonu informativní prahovou hodnotu 180 mikrogramů/m3 a její překročení je na některé z reprezentativních stanic očekáváno i následující hodinu. Aktuální koncentrace na stanicích smogového varovného a regulačního systému jsou uvedeny zde: https://ovzdusi.chmi.cz/SVRS.php?showPol=O3.		
Doporučení: Při pobytu venku v odpoledních hodinách doporučujeme zdržet se zvýšené fyzické zátěže, spojené se zvýšenou frekvencí dýchání. Doporučení platí zejména pro osoby s chronickými dýchacími potížemi, starší lidi a malé děti. Více viz doporučení SZÚ: http://www.szu.cz/tema/zivotni-prostredi/smogova-situace-co-muzeme-udelat Podrobné aktuální informace o kvalitě ovzduší jsou k dispozici na internetových stránkách ČHMÚ, rozcestník Ovzduší: index kvality ovzduší a aktuální koncentrace na stanicích, mapy indexu kvality ovzduší a koncentrací, předpověď koncentrací pro kraje a ORP (po kliknutí do mapy zobrazíte předpověď pro zvolené území). Podrobné aktuální informace o kvalitě ovzduší jsou k dispozici na internetových stránkách ČHMÚ www.chmi.cz, záložka Ovzduší. Každou hodinu jsou doplňovány 1hodinové průměrné koncentrace automaticky měřených škodlivin a hodnoty doprovodných meteorologických prvků. Aktualizovány jsou rovněž vícehodinové průměrné koncentrace škodlivin, vypočtené z 1hodinových koncentrací. Předpověď rozptylových podmínek je součástí předpovědí počasí pro ČR a jednotlivé kraje, viz www.chmi.cz, záložka Počasí.		
Velmi silná zátěž teplem	Vysoký st. nebezpečí	5.8. 15:49 – 5.8. 24:00

Popis: Očekáváme velmi silnou zátěž teplem. Riziko přehřátí a dehydratace. Výrazně zvýšená zátěž zdravotnického systému (praktičtí lékaři, zdravotnická záchranná služba, hospitalizace) a sociálních služeb (zejména péče o seniory a dlouhodobě nemocné). Pokles výkonnosti pracujících a zvýšení rizika pracovních úrazů, zejména u prací venku nebo v dusném uzavřeném prostředí.		
Doporučení: Vyhýbat se delšímu pobytu na slunci nebo v rozpálené zástavbě, dbát na dodržování pitného režimu se zvýšeným přísunem nealkoholických nápojů (včetně doplňování minerálů), vyhýbat se vyšší fyzické/psychické zátěži, zejména v době maximálních teplot, větrat jen v chladnější části dne (většinou brzy ráno). V případě zdravotních problémů vyhledat lékařskou pomoc. Nenechávat děti nebo i zvířata v zaparkovaných automobilech. Nastavovat klimatizace v místnostech nebo autech tak, aby nebyl organismus vystaven příliš velkému tepelnému šoku při přechodech ven nebo dovnitř, tzn. rozdíl mezi vnitřní a venkovní teplotou by neměl přesahovat 5 až 8 °C.		
Vysoké teploty	Nízký st. nebezpečí	5.8. 15:49 – 5.8. 24:00
Popis: Maximální teploty nad 32 °C. Možné komplikace zejména v dopravě, živočišné výrobě, energetice. Možné deformace kolejnic v kolejové dopravě, škody na méně kvalitních površích silnic, zejména exponovaných slunečnímu svitu. Nutnost intenzivního chlazení uzavřených hal (živočišná výroba, průmysl, logistika apod.). Vyšší zatížení energetické infrastruktury.		
Doporučení: Prověřit funkčnost všech systémů chlazení, systémů záložních zdrojů energie u citlivých provozů. Při cestování sledovat aktuální situaci v dopravě.		
Silné bouřky	Nízký st. nebezpečí	5.8. 15:49 – 5.8. 22:00
Popis: Riziko silných bouřek doprovázených přívalovým deštěm s úhrny ojediněle kolem 40 mm, menšími kroupami a nárazy větru kolem 20 m/s (70 km/h). Možné lokální škody na majetku a komplikace zejména v energetice a dopravě. Riziko lokálního přívalového deště způsobujícího zatopení níže položených míst (podchodů, podjezdů, sklepů aj.). Izolovanější škody větrem, zejména v důsledku lámání větví nebo i jednotlivých stromů. Možné škody na vegetaci způsobené menšími kroupami. Riziko úrazu nebo požáru po zásahu bleskem.		
Doporučení: Dbát na bezpečnost především s ohledem na nebezpečí zásahu bleskem a úrazu padajícími předměty, hlavně větvemi. Pokud možno vyhledat úkryt v budově opatřené hromosvodem. V přírodě se schovat v hustém lese nebo nižším porostu, nezůstávat ve vodě, na kopcích, v blízkosti železných konstrukcí, osamocených stromů ani pod skalními převisy. Při řízení vozidla v bouřce snížit rychlost jízdy a jet velmi opatrně. Sledovat vývoj a postup bouřek na výstupu z meteorologických radarů v mobilní aplikaci ČHMÚ nebo na webových stránkách www.chmi.cz. Riziko vzniku lokálního zatopení (nebo přívalové povodně v členitějším reliéfu) sledovat v aplikaci Indikátor přívalových povodní (FFI): https://produkty.chmi.cz/ffi.		

Riziko požárů	Nízký st. nebezpečí	5.8. 15:49 – do odvolání
Popis: Zvýšené riziko vzniku a šíření požárů v důsledku déletrvajícího sucha a oteplení. Možný vznik a šíření závažného požáru s následnými škodami. Možné škody na ekosystémech, majetku, v lesním hospodářství, zemědělství apod. Riziko zranění osob. Zhoršení kvality ovzduší způsobující respirační problémy a další zdravotní komplikace u nemocných osob.		
Doporučení: V přírodě nerozdělávat oheň, nevypalovat trávu, nekouřit a neodhazovat cigaretové nedopalky na zem. Nepoužívat přenosné vařiče či jiné zdroje otevřeného ohně. Řídit se místními vyhláškami a zákazy, které k suchu a riziku požárů mohou být vydány. Věnovat zvýšenou pozornost jak při používání zemědělské techniky, tak v okolí železničních tratí, kde vlivem jisker od kol a brzd může dojít k zapálení porostu.		
Silná zátěž teplem	Nízký st. nebezpečí	6.8. 00:00 – 6.8. 21:00
Popis: Očekáváme silnou zátěž teplem. Riziko přehřátí a dehydratace. Zvýšená zátěž zdravotnického systému (praktičtí lékaři, zdravotnická záchranná služba) a sociálních služeb (zejména péče o seniory a dlouhodobě nemocné).		
Doporučení: Držet se ve stínu, dodržovat pitný režim se zvýšeným přísunem nealkoholických nápojů, plánovat zvýšenou zátěž (fyzickou/psychickou) na chladnější části dne. V případě zdravotních problémů vyhledat lékařskou pomoc. Nenechávat děti nebo i zvířata v zaparkovaných automobilech. Nastavovat klimatizace v místnostech nebo autech tak, aby nebyl organismus vystaven příliš velkému tepelnému šoku při přechodech ven nebo dovnitř, tzn. rozdíl mezi vnitřní a venkovní teplotou by neměl přesahovat 5 až 8 °C.		
Silné bouřky	Nízký st. nebezpečí	6.8. 05:00 – 6.8. 11:00
Popis: Riziko silných bouřek doprovázených přívalovým deštěm s úhrny kolem 40 mm. Komplikace zejména v dopravě. Riziko lokálního přívalového deště způsobujícího zatopení níže položených míst (podchodů, podjezdů, sklepů aj.). Riziko úrazu nebo požáru po zásahu bleskem.		
Doporučení: Dbát na bezpečnost především s ohledem na nebezpečí zásahu bleskem. Při řízení vozidla v bouřce snížit rychlost jízdy a jet velmi opatrně. Sledovat vývoj a postup bouřek na výstupu z meteorologických radarů v mobilní aplikaci ČHMÚ nebo na webových stránkách www.chmi.cz. Riziko vzniku lokálního zatopení (nebo přívalové povodně v členitějším reliéfu) sledovat v aplikaci Indikátor přívalových povodní (FFI): https://produkty.chmi.cz/ffi.		