

Nový teplotní rekord v areálu CARC v Ruzyni: 40,0 °C

10.8.2026 - Jan Klír | Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu

Před měsícem jsme informovali o novém teplotním rekordu 39,9 °C, který byl naměřen na meteostanici CARC (dříve VÚRV) v Praze-Ruzyni dne 28. 6. 2026 (Horká vlna a tepelný diskomfort v Ruzyni). Měření zde probíhá od roku 1953. Dne 4. srpna 2026, během třetí letošní vlny veder, byl tento rekord překonán o 0,1 °C. Teplota vzduchu ve výšce 2 m dosáhla rovných 40,0 °C.

Rekordní hodnota trvala jen krátce. Teplota se předtím pohybovala nad 39 °C a krátce po dosažení 40,0 °C začala klesat v souvislosti s přechodem oblačnosti. K dosažení rekordu mohl přispět také krátký poryv velmi teplého vzduchu, při kterém teplota doslova „poskočila“ na 40,0 °C, jak je vidět na obrázku.

Vysoké byly také teploty půdy. V hloubce 2 cm dosáhla maximální teplota **41,2 °C**, v 5 cm **33,1 °C**, v 10 cm **29,1 °C**, ve 20 cm **25,8 °C** a v 50 cm **21,3 °C**. Rozdíl mezi teplotou půdy pod trávnickem a pod holou půdou (úhorem) byl minimální. Tráva byla totiž zcela suchá a vrchní vrstva půdy byla silně vyschlá, přičemž její vlhkost klesla přibližně na úroveň bodu vadnutí.

Velmi vysoké maximální teploty byly toho odpoledne naměřeny i na dalších místech v Čechách. V Praze-Karlově bylo **40,1 °C**, v Plzni-Bolevci **40,9 °C** a v Doksanech **40,6 °C**. Na letišti Praha-Ruzyně bylo naměřeno **37,3 °C**. Rozdíl může souviset také s polohou stanic – letiště leží na otevřené vyvýšené plošině, zatímco meteostanice CARC se nachází na přilehlém jižním svahu pod letištěm.

Za tým Biologie stresu a biotechnologie ve šlechtění: Ilja Tom Prášil

<https://www.carc.cz/2026/08/10/novy-teplotni-rekord-v-arealu-carc-v-ruzyni-400-c>