



ÚOCHB AV
ČR

Ústav organické chemie a biochemie
Akademie věd České republiky, v. v. i.

TISKOVÁ ZPRÁVA

Nová outdoorová hra představuje český výzkum antivirotik

30. 6. 2026

Pátrání po zmizelém profesorovi, luštění tajných zpráv i hledání převratného léčiva. Outdoorová hra Mise Retrovirus se odehrává v pražských Dejvicích a přibližuje český výzkum, který stál u zrodu světově významných antivirotik. Inspirací k jejímu vzniku bylo blížící se 90. výročí narození chemika Antonína Holého a vznikla díky spolupráci Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR (ÚOCHB) a herního zážitkového studia Get Out Fun.

„Profesor Viktor Krystal zmizel a spolu s ním i klíčový výzkum nového antivirotika. Čas běží a vy jste jediní, kdo dokáže rozluštit stopy ukryté mezi šiframi, molekulami a tajnými zprávami.“ Tak začíná příběh nové hry, která je určena všem, kdo mají rádi únikové hry, dobrodružství nebo šifry. Fiktivní příběh hry přitom stojí na skutečných vědeckých poznatcích.

Hra je určena hráčům od 13 let a je dostupná ve dvou variantách – jako dvouhodinová venkovní hra v pražských Dejvicích, která začíná na Flemingově náměstí před ÚOCHB, a online verze, kterou si lze zahrát odkudkoliv. Cílem projektu je představit veřejnosti zábavnou formou výzkum antivirotik a přiblížit práci vědců, jejichž výzkum vedl ke vzniku moderních antivirotik.

„Chemie, biochemie ani virologie nemusí zůstat zavřené v učebnicích nebo laboratořích. Díky hře se z nich stává dobrodružství v ulicích, při kterém se hráči navíc vzdělávají. Hravost je klíčová, díky ní se i složitá témata mohou stát přístupná, zapamatovatelná a překvapivě zábavná,“ říká odborný garant hry, popularizátor vědy Oldřich Hudeček z ÚOCHB.

Některé motivy ve hře odkazují na vědecký odkaz Antonína Holého, jehož objevy položily základy moderních antivirotik, která dnes pomáhají milionům pacientů po celém světě. Hra zároveň připomíná blížící se 90. výročí jeho narození.

Propojení vědeckého tématu a hry představuje neobvyklý formát popularizace vědy. *„Převést skutečné vědecké poznatky do podoby napínavé outdoorové hry pro nás byla zajímavá výzva. Podařilo se nám propojit moderní herní principy s reálnou vědou a vytvořit příběh, který hráče provede nejen zákoutími Prahy 6, ale i světem virologie a vývoje antivirotik,“* popisuje vznik hry Ivan Lukáš, obchodní ředitel Get Out Fun.

Outdoorová i online verze hry jsou pro všechny dostupné zdarma. Ke hraní stačí mobilní telefon s aplikací Get Out Fun, která hráče provede příběhem i jednotlivými úkoly. Na podzim bude hra dostupná také v angličtině.

Odkaz na venkovní verzi hry: <https://www.getoutfun.com/hra/mise-retrovirus>

Odkaz na online verzi hry: <https://www.getoutfun.com/hra/mise-retrovirus-kdekoliv>

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR / ÚOCHB (www.uochb.cz) je přední mezinárodně uznávaná vědecká instituce, jejímž hlavním posláním je základní výzkum v oblasti chemické biologie a medicínské chemie, organické a materiálové chemie, chemie přírodních látek, biochemie a molekulární biologie, fyzikální chemie, teoretické chemie a analytické chemie. Nedílnou součástí poslání ÚOCHB je přenos výsledků základního výzkumu do praxe. Důraz na mezioborové zaměření výzkumu ústí do řady aplikací v medicíně, farmacii a dalších odvětvích.

--- KONEC TISKOVÉ ZPRÁVY ---

KONTAKT PRO NOVINÁŘE:

Tereza Mašínová (tisková mluvčí ÚOCHB): tereza.masinova@uochb.cas.cz

Tel: +420 721 443 426