

**MIRONET**

**BLACK FRIDAY**

REÁLNÉ SLEVY  
až  
**80%**

[www.mironet.cz](http://www.mironet.cz)

# Nákupy. Černé pondělí

Právě dnes startuje v internetovém obchodě Mironet speciální slevová akce Black Friday. Během ní je možné pořídit vybrané zboží se skutečnou slevou až 80 procent.

Potřebujete pod vánoční stromek pořídit mobilní telefon, počítač, notebook, tablet či jinou elektroniku? Nebo plánujete nadělit hračky, herní konzole, nářadí či domácí spotřebiče? Teď je ta pravá chvíle. Slevy v Mironetu jsou totiž opravdu reálné – uvádě-

né původní ceny jsou skutečné ceny, za které byly jednotlivé produkty prodávány 1. října 2019. Pokud byste navíc náhodou nešťastně sáhli po nevhodném darčku, můžete nepoužité zboží bez obav vrátit až do 12. ledna 2020.

Specialitou první „černo-pátkové“ vlny v Mironetu je dobrodružná akční hra Uncharted 4: A Thief's End pro PlayStation 4. Hrdina série Nathan Drake se ve společnosti svého bratra Sama znovu vydává vstříc dobrodruž-

ství. V honbě za dávno ztraceným pokladem kapitána Henryho Averyho se bratři vydávají hluboko do lesů Madagaskaru. V Mironetu hru nyní pořídíte se slevou 80 procent, za pouhých 79 korun.

Můžete také obohatit své hudební zážitky „true wireless“ sluchátky Niceboy HIVE Podsie. Ať už děláte cokoli, tato sluchátka s vámi udrží krok. S výdrží až 15 hodin, technologií Bluetooth 5.0 a voděodolností IP54 jen těž-

ko najdete situaci, pro kterou se sluchátka nehodí. Jsou lehká a perfektně drží v uších. Kvalitní a ničím nerušený poslech si tedy užijete třeba i při běhu. Sluchátka Niceboy HIVE Podsie můžete nyní v Mironetu získat se slevou 33 procent, jen za 666 korun.

Další produkty v akci Black Friday potom naleznete na [mironet.cz/black-friday](http://mironet.cz/black-friday). Tam také budou během celého měsíce přibývat desítky nových zlevněných produktů.

## Včasné řešení. Strašák jménem DVB-T2

Pokrok nezastavíte, dokonce ani v případě televizního vysílání. Jako kdysi při přechodu z analogového na digitální vysílání, také v současnosti prochází televize masivní transformací. Modernizace pod označením DVB-T2 je nezbytně nutná. Jak v České republice přibývá bezdrátových zařízení (například chytrých mobilních telefonů), roste také

vytížení nepoužívanějších frekvencí. Frekvenční pásma ale mají své limity, je tedy nutné je efektivněji využít. Právě proto v Česku nyní probíhá přechod na efektivnější vysílací standard DVB-T2. Tento standard vysílání bude přímosem i pro diváky, kteří se mohou těšit na vyšší kvalitu obrazu i širší programovou nabídku.

Abyste nepřišli o možnost sledovat své oblíbené pořady, je třeba se na přechod na DVB-T2 připravit. Již nyní je možné přijímat signál v novém standardu současně se starším standardem DVB-T. Starší vysílání se ale bude postupně rušit, na vysílacích v Praze a Středočeském kraji dokonce ještě letos. Nejedná se ale o žádnou tragédii. U vět-

šiny přijímačů přechod na nový standard vyřeší nový set top box s podporou DVB-T2.

Pokud si nevíte rady s výběrem správného zařízení nebo s jeho instalací, můžete využít speciální nabídku internetového obchodu Mironet. Ten nyní nabízí výhodný balíček zahrnující kvalitní set top box Maximum XO-110T spolu s profesionální instala-

cí zařízení a nastavením servisním technikem přímo u vás doma. A to vše jen za 1500 korun.

Výhodný balíček naleznete na e-shopu po zadání hesla DVBT2 do vyhledavače. Zařízení s instalací můžete objednat telefonicky na lince servisu Mironet +420 234 700 850 či prostřednictvím e-mailu na adrese [servis@mironet.cz](mailto:servis@mironet.cz).

# Vědci mají bionanomateriál, který může léčit i rakovinu

INZERCE

Nemovitosti - nabídka

**JURIS REAL**  
real estate

**JURIS REAL, spol. s r.o.**

realitní a advokátní kancelář, vykoupí vaši nemovitost za hotové. Zprostředkujeme i prodej s možností vyplacení zálohy. V souvislosti s prodejem nemovitosti vyplatíme z vlastních zdrojů dluhy či exekuce.

VOLEJTE ZDARMA  
**800 223388**

[www.vykupzahotove.cz](http://www.vykupzahotove.cz)

**Český objev publikoval prestižní vědecký časopis Advanced Materials.**

„Krátké elektrické pulzy se používají v experimentální i klinické medicíně, například k elektrochemoterapii,“ vysvětluje Michal Cifra, vedoucí výzkumného týmu Bioelektrodynamika Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR, jehož výzkumníci jsou spoluautory nového objevu. Cílem jejich vědecké skupiny je nalézat nové elektromagnetické přístupy, které udělají biomedicínské a bionanotechnologické postupy v budoucnu účinnějšími a šetrnějšími.

Relativně novým směrem výzkumu je využívat velice krátké, nanosekundové pulzy. Djamel Eddine Chafai, člen týmu, přišel na to, že tyto pulzy mohou ovlivnit přímo proteiny, jako nanosko-



Vývoj v laboratoři

YOUTUBE

pické stavební bloky samoskládající se do složitějších buněčných struktur. „Nikoho předtím nenapadlo podívat se na využití těchto pulzů za jejich klasický oborový rámec, v bionanotechnologii,“ zdůrazňuje Michal Cifra.

Objevu předcházela výzkum, jehož výsledek byl publikován v prestižním vědeckém časopisu Advanced Materials č. 39/2019. Grafické ztvárnění

výsledků výzkumu se objevilo i na přebalu časopisu.

**Tři ústavy, čtyři národnosti**

Objev vznikl spoluprací českých výzkumných institucí sdružených v Akademii věd ČR. Vedle Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR se na něm podílely Ústav molekulární genetiky AV ČR a Fyziologický ústav AV ČR. „Autoři objevu působící na těchto

třech různých pracovištích Akademie věd jsou vědci celkem čtyř různých národností. To zřetelně ukazuje, jak důležitá je dnes multidisciplinární spolupráce a jak se věda v České republice internacionalizuje,“ komentuje úspěch mezinárodního týmu Jiří Homola, ředitel Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR.

Samoskládání je proces, při kterém se soubor neuspořádaných částic samovolně orientuje do uspořádaného vzoru nebo funkční struktury bez působení vnější síly, pouze za pomoci lokálních interakcí mezi samotnými částicemi. Samoskládání je samoorganizace jednodušších bloků do složitějších celků jsou základními principy výstavby živých buněk a organismů. Inspirace těmito biologickými principy je horkým tématem také v nanotechnologii, kde umožňuje vytváření nanoskopických zařízení a nanorobotů. Schopnost samoskládky je ovlivňována většinou chemicky a efekt bývá často nevratný.