



Vážení čtenáři,  
vítám vás  
u dalšího  
vydání  
nadačního  
zpravodaje.  
V tomto  
zpravodaji  
se dočtete více

nejen o grantových  
programech a nových projektech nadace,  
ale také o pomoci Ukrajině, kterou v nadaci  
bereme velmi vážně. Podnikli jsme spoustu  
kroků, jak pomoci lidem ať už přímo na  
Ukrajině, nebo rodinám, které přišly do  
České republiky. Nadace uspořádala  
finanční sbírku a sumu následně dorovnala  
na 2 miliony Kč, také jsme uspořádali  
materiální sbírky ve všech lokalitách  
společnosti ORLEN Unipetrol, darovali  
jsme společně se společností Benzina  
občerstvení, které putovalo na hranice  
a mnoho dalšího. Děkujeme, že jste s námi.

## Katarzyna Woś

předsedkyně správní rady Nadace ORLEN Unipetrol



Vážení přátelé  
nadace,  
děkujeme, že  
čtete řádky  
našeho  
zpravodaje  
a jsem rád,  
že nadaci dále  
zachováváte  
přízeň. Chtěl bych

zdůraznit grantové programy, které buď  
již jsou otevřené, nebo se otevírají budou.  
Do školního grantového programu se  
můžete přihlašovat do konce května, do  
stipendijního a pedagogického grantového  
programu pak od začátku června do konce  
července. Uvnitř zpravodaje naleznete  
více informací. Budeme se těšit na zajímavé  
projekty, se kterými se přihlásíte. Přeji všem  
krásné jaro.

## Tomáš Herink

člen správní rady Nadace ORLEN Unipetrol

## Flying teacher

V letošním školním roce jsme spustili projekt Flying Teacher, v němž pomáháme vybraným školám s výukou chemie. Snažíme se tak vyjít vstříc školám, které nemají ve svém učitelském sboru odborně způsobilého učitele chemie. „Létající učitelé“ připravují pro žáky v návaznosti na ŠVP dané školy atraktivní hodiny chemie okořeněné zajímavými pokusy.



## Grantový program pro studenty, školy a pedagogy

Pokračujeme v intenzivní podpoře nadaných studentů, zapálených pedagogů a efektivní výuky chemie, přírodních věd a technických oborů na českých školách.

I pro tento školní rok se otevírají grantové programy pro studenty, školy i pedagogy.

Přihlášky můžete v daných termínech posílat přes [www.nadaceorlenuipetrol.cz](http://www.nadaceorlenuipetrol.cz)

1. 4. – 31. 5.

Školní grantový program

1. 6. – 31. 7.

Stipendijní grantový program

1. 6. – 31. 7.

Pedagogický grantový program

## Nadace 2021 v číslech



2.300.000 Kč  
Školní grantový  
program

400.000 Kč  
Pedagogický grantový  
program

1.300.000 Kč  
Stipendijní grantový program

### Horizon Grand Prix

podpořeno 6 školních týmů



EDUbus  
roadshow  
8 škol

2x



Báječná hodina  
s chemií

SVK  
6. ročník

### Pátky s vědou

9 přednášek

### Spolupráce s VŠCHT

Spolupráce  
s Běžeckým  
klubem



darováno 200.000 Kč

### Charitativní spanilá jízda Uniriders

darováno  
100.000 Kč



### 4EDUkonference

konference o inovativním  
vzdělávání

### Chemický bazar

obdarováno  
VUT Brno

### Flying teacher

spolupráce se třemi školami



### Sbírka hraček

pro nemocnice  
v Ústeckém kraji

### Spolupráce

s HC VERVA Konto našeho srdce



## Výuková videa Nadace ORLEN Unipetrol jsou dostupná na novém webu

Nadace ORLEN Unipetrol spustila nový vzdělávací web. Jsou na něm k dispozici všechno natočená výuková videa, na jejichž vzniku Nadace ORLEN Unipetrol spolupracovala. Žáci i jejich učitelé tak nyní najdou všechny podklady přehledně

uspořádané na jednom místě. Podpora vzdělávání je klíčovou aktivitou Nadace ORLEN Unipetrol. V rámci této oblasti nadace realizuje řadu aktivit, z nichž vzniká množství vzdělávacích materiálů a výstupů v podobě výukových videí. Ta jsou nyní dostupná na nově založené platformě [www.nouonline.cz](http://www.nouonline.cz). Na této webové stránce jsou videa přehledně rozdělena do jednotlivých tematických celků. Již nyní je tam k dispozici například úspěšná série přednášek Pátky s vědou či online vzdělávací program Báječná hodina s chemií.

Na platformě byla také představena nová výuková videa, která vznikla ve spolupráci s týmem projektu EDUbus. Vídeja jsou

určena zejména pro učitele chemie a jsou součástí ucelené sady výukových materiálů. Základem této sady je samotná videonahrávka experimentu. Na ni navazuje pracovní list provázaný s daným pokusem. Pro prověření znalostí žáků či zjištění jejich pokroku po provedení experimentu je k dispozici online test. Oddechový a motivační charakter pak má soutěž v podobě vědomostní hry Kufr. Výhodou je, že každý z materiálů je možné použít také izolovaně na základně konkrétních potřeb daného pedagoga.

Platforma se bude i nadále rozrůstat a postupně na ní budou přibývat další výukové materiály.

## Grantový program pro studenty, školy a pedagogy

Nadace ORLEN Unipetrol pokračuje v intenzivní podpoře nadaných studentů, zapálených pedagogů a efektivní výuky

chemie, přírodních věd a technických oborů na českých školách. Pro školní rok 2021/2022 udělila stipendia a granty v celkové hodnotě čtyři miliony Kč. Celkem devíti pedagogům byly přiděleny granty za jejich zábavné výukové programy a další prostředky získalo pro svou výuku 16 základních a středních škol.

I pro tento školní rok se otevírají grantové programy pro studenty, školy i pedagogy. Přihlášky můžete v daných termínech posílat přes [www.nadaceorlenunipetrol.cz](http://www.nadaceorlenunipetrol.cz).

1. 4. – 31. 5.

Školní grantový program

1. 6. – 31. 7.

Stipendijní grantový program

1. 6. – 31. 7.

Pedagogický grantový  
program

## Flying teacher

V letošním školním roce jsme spustili projekt Flying Teacher, v němž pomáháme vybraným školám s výukou chemie. Snažíme se tak vyjít vstříc školám, které nemají ve svém učitelském sboru odborně způsobilého učitele chemie. „Létající učitelé“ připravují pro žáky v návaznosti na ŠVP dané školy atraktivní hodiny chemie obohatěné zajímavými pokusy. Zajišťujeme kromě výuky také její financování včetně potřebného vybavení. Vzhledem k dosavadním zkušenostem z prvního pololetí a kladným ohlasům od učitelů i žáků je velmi pravděpodobné, že se bude úspěšný projekt Flying Teacher dále rozvíjet.



Projekt Flying Teacher odstartoval v září 2021 na základní škole v Bečově u Mostu a postupně se k němu připojily také základní školy v Hamru a na Hoře Svaté Kateřiny. „Podnětem, který nás vedl k uskutečnění projektu Flying Teacher, byla společná diskuze s paní ředitelkou základní školy v Bečově u Mostu, když jsme jí pro výuku předávali výpočetní techniku v rámci našeho úspěšného projektu PC Bazar,“ říká Katarzyna Woś, místopředsedkyně představenstva skupiny ORLEN Unipetrol a předsedkyně správní rady Nadace ORLEN Unipetrol, a dodává: „Ukázalo se, že menší školy nejsou odborně způsobilému učitelu chemie schopny naplnit úvazek, a tento problém ještě umocňuje všeobecný nedostatek těchto odborných

pedagogů. Zákonitě tím trpí celá výuka přírodovědných předmětů, protože učitel bez odborné způsobilosti v oboru chemie například nemůže dělat s žáky všechny pokusy a ukazovat zajímavé aspekty chemie tak, aby je to nadchlo. V Nadaci ORLEN Unipetrol jsme proto začali hledat způsob, jak bychom mohli školám s řešením tohoto problému efektivně pomoci.“

Nadace ORLEN Unipetrol sestavila pro školní rok 2021/2022 tým tří odborných učitelů chemie, kteří pravidelně jezdí na základní školy v Ústeckém kraji. Po společné domluvě s pedagogem dané školy několikrát do měsíce naplánují a zrealizují zajímavé experimenty, které slouží jako doplněk teoretické výuky chemie (v návaznosti na ŠVP), a které by pedagog bez chemického vzdělání mohl jen stěží sám provádět.

„Projektem Flying Teacher a maximálně vstřícným přístupem Nadace ORLEN Unipetrol jsme nadšeni, protože nám pomáhá vyřešit problém, na který bychom jinak nestačili,“ uvádí Marcela Kynclová, ředitelka ZŠ a MŠ Bečov, na jejíž škole byl koncept „létajícího učitele“ ve spolupráci s Nadací ORLEN Unipetrol poprvé realizován v praxi. „Létající učitel vnáší do výuky chemie na naší škole spoustu nevšedních nápadů, díky nimž věda žáky zajímá a baví. Poutavá hodina chemie nebo fyziky je pro naše žáky to nejlepší, co může být, neboť žijeme v regionu, kde jsou obory chemie a přírodních věd jasnou jedničkou. Za skvělou spolupráci s Nadací ORLEN Unipetrol jsme proto velmi rádi.“

## EDUbus



Nadace ORLEN Unipetrol společně s EDUbusem navštívili v druhé polovině listopadu Mostecko. EDUbus si měli možnost prohlédnout žáci z osmi zdejších základních škol. Tato chemická učebna na kolech přibližuje skryté krásy chemie malým i velkým návštěvníkům po celé České republice.

EDUbus je mobilní polytechnická

laboratoř, jedná se o ojedinělý vzdělávací projekt, který popularizuje polytechnické obory pomocí speciálních výukových metod, moderních technologií a atraktivního prostředí. Cílem je motivovat žáky k hlubšímu poznání technických a přírodních věd. Zároveň je připraven i odborný program pro pedagogy, který je akreditovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Nadace ORLEN Unipetrol podporuje návštěvy EDUbusu finančně. Tento školní rok EDUbus navštívil osm základních škol na Mostecku a přiblížil polytechnické obory dohromady 468 žákům a 66 pedagogům. Velký zájem byl v tomto období zejména o robotiku, a to s ohledem na změny, které aktuálně probíhají v rámci revize RVP s rozšířením výuky informatiky na základních školách.



## Chemický bazar

Jedním z projektů Nadace ORLEN Unipetrol je chemický bazar. V chemickém bazaru Nadace ORLEN Unipetrol nabízí zdarma k odběru použité avšak funkční vybavení laboratoří, učeben, drobný nábytek i chemický spotřební materiál pro výuku. V loňském roce nadace prostřednictvím chemického bazaru podpořila Vysoké učení technické v Brně a darovala mu granulační linku, tzv. Banderu.

Vysoké učení technické v Brně je veřejná vysoká škola zaměřená na technické, ekonomické a umělecké vědy. Na jeho

půdě bude darovaná granulační linka Bandera sloužit k výukovým účelům a bude opět smysluplně využívána.

Bandera je extruzivní linka na výrobu pelet polyetylenu (PE), která byla umístěna v areálu Chempark, konkrétně na jednotce Petrochemie. V horním patře tvořeném ocelovou konstrukcí s podlahou z pochozího žebrovaného plechu docházelo k míchání prášku s aditivou a byly zde umístěny dávkovací jednotky. Ve spodním patře byl umístěn vlastní extruder, který produkoval peletky, a také zde byly umístěny tři řídicí skříně. Zařízení Bandera bylo v Chemparku spolu s poloprovozním reaktorem Pilot používáno při vyvíjení nových typů

polyetylenů – a to jak pro jednotku PE1, tak pro jednotku PE2. Bandera byla provozována od roku 1991 do roku 2011. Od tohoto roku se však tato extruzivní linka ani reaktor Pilot už nepoužívaly. Vývoj nových typů polyetylenů a jejich aditivaci v plné míře převzal ORLEN Unipetrol – Polymer Institute Brno (PIB).



## Pátky s vědou

Projekt Pátky s vědou stále pokračuje, nezapomeňte, že každý pátek v měsíci vychází nová přednáška s osobnostmi ze

světa vědy. Všechna videa naleznete na YouTube skupiny ORLEN Unipetrol, nebo také na [www.nouonline.cz](http://www.nouonline.cz)

## Pomoc Ukrajině



Také nás samozřejmě situace v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině velice zasáhla, a i my jsme zahájili aktivity na



pomoc lidem, kteří jsou touto událostí bezprostředně zasaženi. Vyhlásili jsme mezi zaměstnanci ORLEN Unipetrol finanční sbírku, vybranou sumu následně Nadace ORLEN Unipetrol znásobila a celkově jsme darovali humanitární organizaci ADRA 2 miliony Kč.

Organizace ADRA je pak také díky působnosti své ukrajinské pobočky efektivně rozdělí tam, kde budou nejvíce potřeba. Organizaci ADRA jsme také

darovali ve spolupráci s Benzina ORLEN produkty Stop Cafe, a to 23 palet, zde pomohlo darované zboží nejen



přichozím z východní Ukrajiny, ale i těm, kteří jsou stále na cestě do dalších zemí. Jedná se o vody, energy drinky, džusy. Velvyslanectví Ukrajiny v ČR jsme věnovali TANK KARTY v hodnotě 100 000 Kč na nákup pohonných hmot určených k převozu humanitární pomoci na Ukrajinu.

Zorganizovali jsme i materiální sbírky. Uspořádali jsme materiální sbírku již v Brně, Praze, Litvínově, Neratovicích, Kolíně i Pardubicích. Nadále jsme ve spolupráci s organizacemi a městy ohledně potřeby dobrovolníků a další možnosti pomoci. Situace je velmi turbulentní a je nám jasné, že pomoc bude dlouhodobá, ať už finanční, materiální či dobrovolnická. Myslíme i na dlouhodobou podporu v rámci vzdělávání, proto už teď v nadaci přemýšlíme, jakým způsobem podpořit vzdělávání ukrajinských dětí.

