

# NADAČNÍ

# ZPRAVODAJ

1. vydání 2021



Draží čtenáři,  
ráda bych Vás  
přivítala na  
stránkách  
dalšího čísla  
nadačního  
zpravodaje.  
Jak jste si již  
určitě všimli,  
změnili jsme

název, logo i barvy. Zaměření ale zůstává stejné, takže se i tento rok můžete těšit nejen na stávající, Vámi již dobře známé projekty nadace, ale i na spousty nových. Doufáme, že se situace brzy zlepší a my budeme moci zrealizovat všechny akce, které teď plánujeme. Držme si palce a do té doby přeji všem spousty sil.

#### **Katarzyna Woś**

předsedkyně správní rady Nadace ORLEN Unipetrol



Milí přátelé,  
Vítám Vás  
u prvního  
nadačního  
zpravodaje  
roku 2021  
a jako  
každý rok,  
i tento budeme  
otevírat stipendijní,

pedagogické a školní granty. Budeme také opět pořádat 4EDUKonferenci, o které Vám brzy řekneme více. Rád bych zmínil, že se již teď můžete přihlašovat do Studentské vědecké konference, a od 1. 5. otevíráme také přihlášky do školního grantového programu. Více informací naleznete na úvodní straně našeho zpravodaje. Děkujeme, že nám zachovávejte přízeň a těšíme se na další společný rok.

#### **Tomáš Herink**

člen správní rady Nadace ORLEN Unipetrol

## **Vyhlašujeme Studentskou vědeckou konferenci!**

# Studentská vědecká konference

## Přihlášky přijímáme do 16. 5. 2021

SVK je přehlídka vědeckých prací studentů středních škol a víceletých gymnázií zaměřená na technická a přírodovědná témata se zvláštním důrazem na obor CHEMIE. Studentskou vědeckou konferenci pro středoškolské studenty pořádá Vysoká škola chemicko-technologická, ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o. a ORLEN UniCRE a.s. pod záštitou Nadace ORLEN Unipetrol. Termín ukončení příjmu prací: 16.5.2021 a více informací naleznete na webu [www.nadaceorlenunipetrol.cz](http://www.nadaceorlenunipetrol.cz)

# S Nadací ORLEN Unipetrol se snažíme popularizovat chemii pro nastupující generaci, říká člen představenstva skupiny ORLEN Unipetrol Tomáš Herink



Nadace ORLEN Unipetrol nabízí již řadu let studentská stipendia a granty pro pedagogy a školy. Přihlásit se o ně může každý se zájmem o chemii, přírodovědné a technické obory. „Přítom nejde jen o finanční podporu. Chemie se objevuje všude kolem nás. Proto investujeme prostředky i síly do projektů na vzdělávání naší budoucí generace, která brzy převezme štafetu,“ uvádí Tomáš Herink, člen představenstva skupiny ORLEN Unipetrol zodpovědný za investice, vědu a výzkum a současně člen správní rady Nadace ORLEN Unipetrol. A také severočeský patriot, vědec a pedagog, který celý život zasvětil chemii a s ORLEN Unipetroleem je spjat od svých studentských let.

## Co pro vás znamená vzdělávání další generace a jakou roli v něm hraje Nadace ORLEN Unipetrol?

Vzdělávání je základním předpokladem pro budoucí zvyšování životní úrovně každého národa. Je nezbytné vychovávat nové odborníky a manažery, kteří naváží na úsilí současných i minulých generací. Skupina ORLEN Unipetrol je významným zaměstnavatelem, jednou z největších firem v Česku a součástí kritické infrastruktury této země. Uvědomujeme si naši roli v rámci chemického průmyslu, proto investujeme do podpory a propagace vzdělávání na všech úrovních. Pomáhá nám v tom Nadace ORLEN Unipetrol, která zahájila činnost v roce 2017. Věnuje se především třem hlavním programům v rámci popularizace chemie a přírodních věd a dále speciálním projektům.

## Soustředíte se na žáky, studenty a školy. Máte i další ambice?

Nadační aktivity realizujeme na základních, středních a vysokých školách. Formálně odměňujeme studenty i pedagogy s nadstandardními výsledky. Národní instituce nebo obchodní organizace se jen zřídka kdy ve svých vzdělávacích programech orientují na pedagogy. Věříme, že vzdělávání začíná právě u nich, a proto se na ně soustředíme stejně jako na studenty. Během grantového programu jsme pedagogům rozdělili přes 800 tisíc korun.

## Školám často chybí prostředky pro rozvoj.

Právě z toho důvodu pořádáme pro základní a střední školy grantový program, ve kterém mohou získat podporu svých vzdělávacích a vědeckých aktivit. Loni jsme v rámci tohoto programu obdrželi 26 přihlášek základních a středních škol z celé České republiky a nakonec jsme rozdělili 2,5 milionu korun 19 z nich. Nejčastěji školy žádají o financování učebních pomůcek a chemických kroužků. Největším překvapením byl

projekt přírodovědné mobilní laboratoře Gymnázia Sokolov, kde žáci budou teorii chemie a fyziky převádět do praxe. Během tří let konání grantového programu nadace darovala na podporu vzdělávání a vědeckých aktivit již 8 milionů korun.

## Řada českých i zahraničních firem se zaměřuje na práci se studenty. Co mladým lidem můžete nabídnout vy?

Pro nadané studenty přírodních věd s důrazem na chemii otevíráme příležitost ve formě studijních stipendií. Nadace chce oslovit co nejširší počet studentů nezávisle na jejich původu či sociálním zázemí. Během čtyř let trvání programu získalo stipendia v celkové hodnotě 6,5 milionů korun 196 studentů středních a vysokých škol v přírodovědných a technických oborech. Chempark



v Záluží u Litvínova je největším výrobním závodem skupiny ORLEN Unipetrol a pracuje v něm 2,5 tisíce lidí. Spolupráce se středními a základními školami je zde proto nejintenzivnější. ORLEN Unipetrol tak pojí partnerství se Střední školou Educhem v Meziboří, litvínovskou Schola Humanitas a Střední průmyslovou školou v Mostě. Studenti těchto škol mohou získat stipendia, povinnou dvoutýdenní praxi ve výrobním závodě a přes léto si mohou přivydělat na brigádě.

## Před pěti lety zahájilo svou činnost Univerzitní centrum Litvínov VŠCHT – FS ČVUT – ORLEN Unipetrol, jež sídlí ve výrobním závodě ORLEN Unipetrolu v Záluží u Litvínova. O jak výjimečný počín se jedná?

Jde o unikátní spojení i na evropské úrovni, kdy se veřejná vysoká škola nachází přímo v komerčním výrobním areálu. Studenti získají možnost ověřit si nabyté teoretické znalosti rovnou v praxi, po čemž školy a průmyslové podniky volají již řadu let. Na konci loňského roku se dalším partnerem Univerzitního centra stala Fakulta strojní ČVUT v Praze, která plánuje zařadit do výuky v Litvínově dva až tři předměty. Jde o skvělou studijní příležitost v Ústeckém kraji, která pomáhá k budování atraktivity a konkurenceschopnosti tohoto kraje. Na třech bakalářských a jednom navazujícím programu zde studuje 35 vysokoškoláků, kteří mají možnost zapojit se nejen do stipendijního programu Nadace ORLEN Unipetrol, ale i dalších aktivit.

## Dokážete už zhodnotit výsledky svého úsilí?

U žáků základních škol jde spíše o podnět zájmu a je to běh na dlouhou trať. Nadace ORLEN Unipetrol například pořádá show Bájecný den s chemií, které se po celé České republice zúčastnilo téměř 5000 dětí. Prostřednictvím projektu EDUbus zase aktivizujeme zájem žáků o chemii netradičními metodami ve speciálně upravené mobilní laboratoři. Konkrétní výsledky se ale dostávají při práci se středoškolskými a vysokoškolskými studenty, kteří se hlásí na naše partnerské školy, absolvují u nás praxi nebo brigádu a stávají se našimi zaměstnanci.





**1.500.000 Kč**  
**57 studentů**  
Stipendijní grantový  
program



**2.500.000 Kč**  
**19 škol**  
Školní grantový program

**400.000 Kč**  
**9 učitelů**  
Pedagogický grantový program

**Horizon Grand Prix** podpořeno **6** školních týmů



**Báječný den s chemií**  
shlédlo **400** žáků



**Charitativní Spanilá  
jízda ONLINE**

vybráno více než  
**108.000 Kč**  
na handicapovaného Ondru

**Počítačový bazar**

předáno **75** počítačů **6** základním  
školám a jednomu dětskému domovu



**Spolupráce s Běžeckým klubem**

v rámci této spolupráce bylo darováno **200.000 Kč**



## NADACE V DOBĚ COVID-19

- Poradenství v krizi
- 3D tiskárna pro tisk ochranných štítů
- Propagace výukových videí Khanovy akademie
- Streamované koncerty na podporu zdravotníků, hasičů a policie
- Přes 15 tisíc litrů dezinfekce darováno společně se skupinou ORLEN Unipetrol

## ON-LINE PROJEKTY

**Báječná hodina s chemií**

**Pátky s vědou**

přednášky pro studenty SŠ

**EDUcovid**

edukativní video pro žáky 1. stupně ZŠ

**Festival vědy**

naše téma: vodík jako palivo budoucnosti

# Zaměstnanci ORLEN Unipetrol loni vyběhali téměř 200 tisíc korun a my jsme tuto částku darovali potřebným

Bezmála tisíc uběhnutých kilometrů si za minulou sezonu připsali zaměstnanci rafinérské a petrochemické skupiny ORLEN Unipetrol. V rámci Běžeckého klubu zdolávají nejen své osobní rekordy startem na soutěžích, ale současně plní sny druhým. Za každý uběhnutý kilometr přispěje klub 100 korun Nadaci ORLEN Unipetrol, která pak souhrnnou částku daruje potřebným. Loni se jednalo o sumu 96 360 korun, kterou skupina ORLEN Unipetrol navýšila o dalších 100 tisíc. Nadace dar rozdělila mezi Hospic v Mostě, Kojenecké ústavy Ústeckého kraje a tři rodiny pečující o hendikepované děti.

„Běžecký klub u nás úspěšně funguje již čtvrtým rokem. Členství v něm přináší našim zaměstnancům dobrý pocit, a to nejen z pohybu na čerstvém vzduchu, ale také z pomoci druhým: za každý uběhnutý kilometr přispívá klub částkou 100 korun potřebným institucím, rodinám i jednotlivcům. Za rok 2020 jsme s našimi zaměstnanci rozdělili dvěma vybraným organizacím a třem rodinám částku 196 360 korun,“ říká místopředsdkyně představenstva skupiny ORLEN Unipetrol a předsdkyně správní rady Nadace ORLEN Unipetrol Katarzyna Woś.

Celkem 50 tisíc korun putovalo do zdravotnického zařízení Hospic v Mostě, kde odborný personál pečuje s využitím poznatků paliativní medicíny o vážně nemocné pacienty. Kojenecké ústavy Ústeckého kraje, konkrétně pracoviště v Mostě se stará o děti do tří let a snaží se jim zajistit příznivé sociální prostředí. Dar v hodnotě 50 tisíc korun využijí na rekreaci dětí. Tři rodiny, které se pečují o hendikepované děti, si rozdělily dalších 100 tisíc korun. Finanční prostředky putovaly do Neratovic a Prahy. Rodiny je využijí na zakoupení nezbytných pomůcek či na rehabilitace.



## Studenti z celého Česka mohou díky projektu Pátky s vědou sledovat online přednášky významných osobností české vědy

Nadace ORLEN Unipetrol a Gymnázium Josefa Jungmanna v Litoměřicích společně obnovili projekt s názvem Pátky s vědou. Původní záměr – umožnit studentům osobní setkání a živé debaty s významnými osobnostmi z oblasti vědy, výzkumu či akademické sféry – se nyní přesunul do online prostoru, a je tak přístupný pro studenty z celého Česka. Vždy jeden pátek v měsíci až do konce školního roku bude spuštěna premiéra přednášky předních českých odborníků na YouTube kanále skupiny ORLEN Unipetrol.



Nadace ORLEN Unipetrol, která je partnerem projektu Pátky s vědou, se podílí na výběru osobností. „V současné době plné dezinformací je nesmírně důležité, aby mladí lidé měli možnost kontaktu se zkušenými odborníky, a mohli si tak budovat vlastní názory

s uplatněním kritického myšlení a na základě faktů. Již v prosinci jsme studentům nabídli přednášku na aktuální téma prevence virových onemocnění v podání přední české viroložky Ruth Tachezy, která vede katedru genetiky a mikrobiologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze a je vedoucí Národní referenční laboratoře pro papillomaviry a polyomaviry,“ komentuje místopředsdkyně představenstva skupiny ORLEN Unipetrol a předsdkyně správní rady Nadace ORLEN Unipetrol Katarzyna Woś.

Prvním hostem v novém roce byl v lednu zakladatel Institutu moderní výživy Miloslav Šindelář. Studentům přiblížil téma moderní výživy zaměřené na fakta a mýty. Hostem únorové přednášky byl Tomáš Herink, který hovořil o surovinách pro chemický průmysl a hostem březnové přednášky byl Maroš Čunta, který studenty seznámil blíže s cestou ropy do rafinérií ORLEN Unipetrolu.

Všechna videa jsou ke shlédnutí na YouTube kanále skupiny ORLEN Unipetrol, stačí zadat „Pátky s vědou“ do vyhledávače.