

# Mít vynikající nápad - a jít poctivě za ním

Tak se dá v kostce vyjádřit příběh rodinné firmy Metalkov, sídlící na okraji Vlašimi. Dominují jí mj. dvě výrobní haly, každá rozměru fotbalového hřiště, plné objemných dílů vodních elektráren, krytů obráběcích strojů a manipulačních plošin pro parkovací domy. Až odsud „odjedou“ - a v tom tkví geniální nápad zakladatele rodinné firmy Evžena Reitschlägera st. - budou povrchově ošetřeny nejmodernějšími technologiemi tak, aby odolávaly korozi několik desítek let.

Povrchovou úpravou tak prošly v nedávné minulosti jeřáby tří ve své době největších zaoceánských lodí, z nichž asi nejznámější je luxusní zaoceánská loď Queen Mary 2 nebo portály dopravního značení v Praze či konstrukce ropné plošiny Goliat v Barentsově moři. Firma se svými výsledky, již od založení v roce 1990, stala uznávaným globálním líd-

vé úpravy. Firmy jich vyráběly obrovské množství, ale antikorozi je téměř nechránilo. Investovaly do nových strojů, ale povrchová úprava, která je v technologickém pořadí až na posledním místě, byla dlouho podceňována. Existovaly dvě základní barvy, šedá a červenohnědá. Jednou z nich se to nalakovalo. Nikdo však nemyslel na kvalitu. Kvůli tomuto

1997 byla firma postupnými kroky přebudována a díky několika investicím (výstavba výrobních hal) za více než 100 mil. korun jsme si upevnili pozici tuzemského lídra v povrchových úpravách nadrozměrných výrobků.

## ■ Jste rodinnou firmou. Kdy jste se zapojil vy osobně?

Původním vzděláním jsem směřoval do úplně jiného oboru. Nicméně zásadní zlom přišel v roce 2011, kdy Metalkov musel řešit poměrně zásadní problém ve Spojených arabských emirátech. Souviselo to se zakázkou, kde zboží v objemu cca 80 lodních kontejnerů vykazovalo určité defekty. Nalakované zboží prošlo řádnými inspekcemi bez jakýchkoliv známek defektů, ale po vyložení v pouštních podmínkách začaly nátěry poměrně rychle kolabovat. Protože jsem uměl anglicky, tak jsem byl vyslán problémem vyřešit. Z původních 1-2 týdnů jsem v emirátech strávil 3,5 měsíce.

Dalo nám to hodně práce, ale i díky české autorizované zkušebně se nám podařilo prokázat, že nedostatky byly v barvě a navrženém nátěrovém systému, nikoliv v práci našich lidí. Světový výrobce barev, od kterého je trvale odebírá-

me, odborné argumenty nakonec uznal a dodatečné náklady byly vyřešeny „u zeleného stolu“. Dokonce tento výrobce problematickou nátěrovou hmotu z globálního trhu stáhl.

Pro naši firmu to znamenalo, že jsme z tohoto zapeklitého případu vyšli relativně se zdviženou hlavou. Pro mne to v té době bylo uvědomění si toho, co znamená kvalita, poctivá práce, seriózní jednání, i možnosti, které se nám ve světě nabízejí.

K těm dlouhodobým zakázkám patří povrchové úpravy malých vodních elektráren. Více jak 550 z nich na celém světě nese naše firemní označení. Patří k nim v poslední době u nás např. i vodní elektrárna Štvanice v Praze (založená v letech 1907-1912), která byla při rekonstrukci osazena třemi soustrojími typu Kaplan. Jsou na ní realizovány tři typy nátěrových systémů. Veškeré ocelové prvky tak budou ochráněny. Pro investora to zna-



Ing. Evžen Reitschläger před povrchově upraveným lopátkovým kruhem jedné z vodních elektráren

rem povrchových úprav nadrozměrných konstrukcí, což bylo před několika dny stvrzeno udělením nejprestižnější světové certifikace NACE.

Na naše otázky odpovídá syn zakladatele, Ing. Evžen Reitschläger, obchodní ředitel a jednatel firmy.

## ■ To je současnost. Co tomu všemu předcházelo?

Už zmíněný nápad mého otce. Při návštěvách řady firem v tuzemsku i zahraničí viděl, že jeden z nejpálčivějších problémů našich strojírenských konstrukcí a výrobků byly povrchové

přístupu kov podléhal zvýšené korozi. Otec, který se dlouhodobě zabýval úpravami kovů, zde uviděl příležitost, jak tento stav - ve velkém - napravit. Proto založil rodinnou firmu Metalkov, kde dnes pracuji i moje matka a sestra.

## ■ To byl jeden z prvních kroků. Ty další?

Vyplatit společníky, kteří měli jinou představu o budoucnosti firmy. Naší, respektive otcovou, byla snaha vybudovat z Metalkovu českou firmu, která nebude jednou z mnoha, nýbrž špičkou v oboru. Rozhodnutí zásadní. Od roku

Areál firmy se nachází v blízkosti bájného Blaníku, a proto vedení společnosti dbá v maximální míře na dodržování ekologických norem, což je v případě povrchových úprav velmi náročné. Že se to daří, o tom svědčí téměř 30hlavé stádo daňků v areálu nebo chovný rybník. V úvodu vzpomenuté nové výrobní haly jsou mj. osazeny naprosto unikátními zařízeními a systémy bráncími poškození vnějšího prostředí. Metalkov zaměstnává v současné době téměř 50 lidí. Jeho oborem je tryskání, metalizace, zinkování, lakování, korozní inženýrství. Svými dlouholetými výsledky práce se se vypra-

coval na globálního lídra povrchových úprav nadrozměrných konstrukcí. K potvrzení faktu slouží to, že Ing. Evžen Reitschläger ml., jednatel společnosti, dosáhl jako devátý Čech certifikace NACE level II (National Association of Corrosion Engineers, založena v roce 1943, je dnes největší světovou organizací v oblasti protikorozičního řešení, působící ve 130 zemích světa), čímž se rodinná firma Metalkov Vlašim stala první průmyslovou zakázkovou lakovnou v oblasti povrchových úprav s odborným dozorem nad správným prováděním protikorozičních povrchových úprav v souladu s americkými a evropskými standardy.

mená, že po dobu provozování a funkčnosti turbíny nemusí vynakládat žádné investice na povrchové úpravy hlavních prvků turbíny.

[Pozn.: Současným jejím provozovatelem je Povodí Vltavy, státní podnik, který vypsal v roce 2016 rekonstrukci technologie. Mavel, a. s., dodá tři nové kusy S turbín typu Kaplan s průměrem oběžného kola 3 400 mm a s maximálním instalovaným výkonem elektrárny 5,67 MW. Rekonstrukce byla zahájena v letošním roce, ukončení se očekává v červnu 2019.]

## ■ Jste dlouhodobě úspěšnou českou firmou s již solidní tradicí, což také o něčem v silném konkurenčním prostředí svědčí, u nás i v zahraničí. V čem tkvějí tyto úspěchy?

V přesvědčení, že kvalita, seriózní jednání, komplexnost služeb a samozřejmě plnění smlouvených termínů jsou nezbytné. To je pro naši rodinnou českou firmu zákon, platný pro nás všechny. Od vedoucího pracovníka až po lidi v provozech.

**Oldřich Houška**

Velký profilový článek jsme přinesli v TT č. 18 / 2015

## VÝZKUM A INOVACE V EU

### ZPRÁVA Z WORKSHOPU EVROPSKÉ KOMISE

Evropská komise zveřejnila zprávu ze semináře „Towards a European approach on industrial research infrastructures“, který se uskutečnil dne 1. března 2018. Cílem semináře bylo projednat budoucí roli průmyslových infrastruktur se zaměřením na potřeby průmyslu. Mezi klíčová zjištění patří:

- průmyslové infrastruktury, ať již veřejné, částečně veřejné, nebo soukromé, mají klíčový význam pro vývoj nových produktů a inovací v Evropě
- Evropa potřebuje nové a vylepšené průmyslové infrastruktury, pro splnění rychle se měnících potřeb průmyslu
- stávající infrastruktury se musí přizpůsobit potřebám průmyslu, pokud jde o modernizaci zařízení a související služby.

Zpráva je k dispozici na <https://bit.ly/2J8mFZx>.



### PARTNERSKÁ BURZA V OBLASTI INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Dne 21. června 2018 organizuje Univerzita v Jaénu v Bruselu partnerskou burzu v oblasti informačních a komunikačních technologií. Setkání bude mimo jiné zahrnovat i prezentaci o možnostech financování v rámci společného podniku ECSEL JU a popis témat H2020 v této oblasti.

**Podrobnější informace a registrace jsou k dispozici na <https://bit.ly/2INsTe2>.**

### VÝROČNÍ ZPRÁVA VLAJKOVÉ LODI GRAPHENE FET FLAGSHIP 2017

Vlajková loď Graphene FET Flagship vydala výroční zprávu shrnující úspěchy a klíčové výsledky ze své činnosti z roku 2017.

Vlajková loď Graphene FET Flagship vznikla v rámci programu Horizont 2020 v roce 2013 s financováním na 10 let. Cílem této vlajkové lodi Budoucích a vznikajících technologií (FET) je přinést grafen z laboratoře do průmyslu.

**Více informací a výroční zprávu za rok 2017 naleznete na <https://bit.ly/2knbvCm>.**

### PRŮMYSLOVÁ PARTNERSTVÍ V HORIZONT EVROPA 2021-2027

Dne 26. června 2018 pořádá Evropská komise v Bruselu konferenci „Industry, partnerships - a new impetus“ na téma průmyslová partnerství v rámci nadcházejícího rámcového programu EU pro výzkum

a inovace „Horizont Evropa“ 2021-2027. Cílem konference je:

- diskutovat o úloze smluvních partnerství s průmyslem,
- rozvinout jasnou koncepci těchto evropských partnerství v rámci nadcházejícího rámcového programu „Horizont Evropa“ (2021-2027),
- zaměřit se na priority evropského průmyslu ve výrobě, zpracování, stavebnictví, IKT a automobilovém průmyslu.

**Více informací, program a registraci najdete na <https://bit.ly/2s6Sj6t>.**

### CODEWEEK EU 2018

Od 6. do 21. října 2018 se napříč EU uskuteční Evropský týden kódování (CodeWeek EU). CodeWeek je nezávislá dobrovolnická iniciativa koordinovaná ambasadory CodeWeeku. Iniciativa je podporována Evropskou komisí jako součást její strategie pro digitální jednotný

trh, jejímž cílem je zvýšit digitální gramotnost.

**Podrobnosti naleznete na <https://bit.ly/1kZXCgi>.**

### INDUSTRIAL TECHNOLOGIES 2018

Ve dnech 30. až 31. října 2018 se ve Vídni uskuteční konference s názvem „INDUSTRIAL TECHNOLOGIES 2018 - Inovační průmysl pro inteligentní růst“ (INDTECH2018). Akce se koná pod rakouským předsednictvím Rady EU a bude obsahovat prezentace nových průmyslových aplikací pro aplikovaný výzkum v oblasti nanotechnologií, pokročilých materiálů a biotechnologií.

**Další informace a registrace jsou k dispozici na <https://bit.ly/2IaCY4d>.**

**Více informací naleznete na stránkách projektu Česká styčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace CZELO 4 (projekt LT117010 finančně podpořený MŠMT z programu INTER-EXCELLENCE).**