

Bulletin

ČESKO
SMÍŠENÁ



IZRAELSKÁ
OBCHODNÍ KOMORA



Foto: Václav Hodina, Morris Media

ČISOK SUMMER PARTY 2018

Členové a přátelé ČISOK se 21. června 2018 v podvečerních hodinách sešli v krásných zahradách karlínského Corso Court na historicky první Summer party naší Komory. Ta se nesla v příjemně uvolněném předprázdninovém duchu. Večer zahájil prezident Komory Pavel Smutný, který se při této příležitosti oficiálně rozloučil s odcházejícím výkonným ředitelem Karlem

Kortánkem. Ten po třech letech působení v Komoře zamířil za novou pracovní výzvou do státní správy. Pavel Smutný mu poděkoval za skvělou práci, kterou pro Komoru odvedl a společně s přítomnými hosty mu popřál mnoho úspěchů do budoucna. Zbytek večera již patřil přátelské konverzaci, dobrému jídlu a letním drinkům. [B](#)

ČISOK SUMMER PARTY 2018



Foto: Václav Hodina, Morris Media

První slovo nového výkonného ředitele Komory



Vážení členové Česko-izraelské smíšené obchodní komory, milí přátelé,

dovolte mi, abych Vás v úvodu pozdravil a poděkoval za vřelý přijetí. Vedení Komory děkuji za důvěru a mě vloženou a jmenování mé osoby do funkce výkonného ředitele ČISOK. Těším se na novou profesní výzvu a spolupráci s Vámi.

S Komoru jsem poprvé přišel do styku ve svém předchozím působení na Úřadu vlády v roce 2010. Pamatuji si spolupráci se Šárkou Stegbauerovou, přípravy podnikatelských misí doprovázející předsedy vlád České republiky do Izraele a organizování společných akcí. Během své působnosti se Komora rozvíjela a stala se respektovaným odborným partnerem pro business a státní správu obou zemí. Vznik ceny Arnošta Lustiga jen podtrhuje dynamiku rozvoje Komory v této éře.

Po odchodu Šárky Stegbauerové v roce 2015 převzal ředitelské žezlo Karel Kortánek, se kterým mě pojí pracovní pouto z dob jeho působení na Úřadu vlády. Navázali jsme spolupráci a dále společně komunikovali záležitosti týkající se podnikatelských misí a dalších aktivit. Za éry Karla Kortánka nadále významně rostl počet členů Komory a docházelo k jejímu vyprofilování jako „leading chambre“ v ekonomických aktivitách včetně společensko-kulturního přesahu.

Začátkem léta 2018 jsem byl osloven s nabídkou pozice výkonného ředitele ČISOK, kterou jsem rád přijal, a začátkem měsíce srpna jsem se na plno ujal s velkým očekáváním své nové funkce.

Podporujeme obchod, spojujeme národy, tvoříme hodnoty. To jsou hlavní myšlenky prezentující Komoru, které plně podporuji a mám zájem je i nadále silně akcentovat. Vzhledem k pozitivnímu společenskému klimatu mezi Českou republikou a Státem Izrael je potřeba využívat příležitosti k dalšímu vzájemnému prohloubení spolupráce a podporovat česko-izraelské projekty. Jedním ze zajímavých

prostředků Komory pro způsob navazování akademicko-obchodní spolupráce je pořádání Česko-izraelských inovačních dnů v regionech, tento typ akcí má dle mého názoru velký potenciál pro další rozvoj.

Důležitou úlohou Komory je také zajistit prostor pro networking a v neposlední řadě udržet vysokou úroveň všech pořádaných akcí.

Co se týká mého přímého kontaktu s Izraelem, měl jsem možnost tuto zemi během posledních let několikrát navštívit v rámci premiérských cest v rámci bilaterálních jednání vlád. Tato země mě zaujala svými kulturními a přírodními památkami a svou nezaměnitelnou atmosférou.

Přebírám od svého předchůdce Komoru v plné síle a těším se, že ji společnou prací budeme nadále úspěšně rozvíjet.

Ondřej Bočay, výkonný ředitel ČISOK

American Jewish Committee Global Forum 2018 aneb Izrael, jak ho ne(po)znáte

AJC pořádá své výroční konference ve velkém stylu pravidelně, ovšem letošní setkání bylo bez nadsázky výjimečné. American Jewish Committee je organizace založená roku 1902, jejímž cílem je hájit a obhajovat židovské zájmy nejen v USA, ale i ve světě. Pro představu: AJC má regionální sídla v 11 zemích světa, v USA má 22 poboček. V Evropě má AJC sídla v Paříži, Bruselu, Berlíně, Varšavě a zastoupení v Sofii a Římě.

Nikoliv pod heslem známým z oslav svátku Pesach „Přítel rok v Jeruzalémě“, ale „Letos v Jeruzalémě“ se více než 2400 delegátů z 56 zemí celého světa a šesti kontinentů setkala v Jeruzalémě krátce poté, co byl uznán jako hlavní město státu Izrael ze strany USA a dalších zemí. Českou republiku zastupovali Petr Papoušek a Tomáš Kraus z Federace židovských obcí a Linda Štucbartová, která obdržela pozvání přímo od hlavní pořadatelky Avital Leibovitch, ředitelky AJC v Jeruzalémě, a měla tak možnost zastupovat ČISOK. Účastníci konference dostali příležitost během čtyř dnů poznat Izrael, aktuální dění nejen v zemi, ale i regionu a v neposlední řadě i témata izraelsko-amerických vztahů z mnoha různých úhlů pohledů.



Foto: archiv AJC

Konference byla unikátní i co se týče zastoupení typů akcí. Velká plenární zasedání střídaly expertní panely pro menší skupiny umožňující diskuzi a celý půlden byl věnován exkurzím.

Zahájení konference a účast nejvyšších politických představitelů ukázalo, jak je tato konference, která byla pořádána ve 112leté historii poprvé mimo území USA, pro obě hlavní zúčastněné strany Izrael a USA důležitá. Účastníci konference přivítali nejprve starosta města Nir Barkat. Představil Jeruzalém jako progresivní město, které patří všem bez ohledu na vyznání. Zájem o návštěvu Jeruzaléma se v minulosti zdvojnásobil, město ročně navštíví čtyři miliony turistů a cílem

je připravit se na návštěvnost 10 milionů. Jeruzalém je městem nejen historie, ale i budoucnosti. Je sídlem padesáti nejvlivnějších společností v oblasti high-tech. Město ztrojnásobilo rozpočet podporující rozvoj investic a infrastruktury. Co se týče bezpečnosti, Nir Berkat zavtipkoval, že se rád, zejména z cest do USA, vrací domů, protože Jeruzalém je z pohledu statistik násilných úmrtí končící smrtí patnáctkrát bezpečnější než hlavní město USA Washington DC.

Zažit vystoupení premiéra Benjamin Netanjahu bylo mým snem nejen z pohledu novináře, ale i z pohledu odborníka na leadership. Premiéra Státu Izrael nebylo třeba představovat, proto prezident AJC organizace představil publikum premiérovi. Benjamin Netanjahu si podmanil celý kongresový sál nejen srdečným přivítáním, ale i výtkou, že není zastoupena Antarktida. Ocenil, že AJC otevřela první kancelář právě v Jeruzalémě před šedesáti lety a podotkl, že v Izraeli jsou rádi, pokud firmy a státy otevírají svá zastoupení právě v Jeruzalémě. A pak přišly na řadu emoce. Speciálního přivítání se dostalo více než třem stům mladých účastníků konference z řad studentů středních a vysokých škol z USA, protože oni jsou tím důvodem, proč tak usilovně a tvrdě pracuje. Připomněl, že AJC mobilizuje pravdu a je důležité, aby se každý návštěvník Izraele mohl na vlastní oči o pravdě přesvědčit. S hrdotí nadšenému publiku sdělil poslední ekonomické údaje týkající se výkonnosti Izraele. Izrael přeskočil Japonsko v příjmu na obyvatele, nezaměstnanost dosahuje úrovně 3,8 % a rozdíl mezi populací s nejvyššími a nejnižšími příjmy se naopak snižuje. Jako jeden z důvodů ekonomického rozvoje zmínil skutečnost, že více ortodoxních Židů, arabských občanů žijících v Izraeli nebo žen vstupuje na trh práce. S vtipem podotkl, že Izrael je jedinou zemí v regionu, která má svobodné volby a svobodná média. S obojím má své zkušenosti, když čtyřikrát volby vyhrál, jedenkrát volby prohrál a každé ráno se o sobě v médiích něco zajímavého dozví. Diverzitu zmínil jako faktor, který činí izraelskou společnost silnější. Zmínil rovnoprávnost gayů, zastoupení žen pilotek v armádě nebo ministrů z řad Drúzů ve vládě. Díky sdílení výsledků výzkumu a inovací se Izrael může pyšnit nejlepšími di-

plomatickými vztahy s jednotlivými zeměmi v historii. Izraelský výzkum pomáhá chránit cenné vodní zdroje, podporuje rozvoj zemědělství, ochranu ovzduší, ale i ochranu před kybernetickými útoky. V neposlední řadě premiér Netanjahu zmínil izraelskou krizovou a humanitární pomoc postiženým oblastem. Aktuálně vyslal pomoc do postižené Guatemaly, při zemětřesení v Nepálu byl Izrael hned po Indii druhým nejvýznamnějším poskytovatelem humanitární pomoci. Zakočil poděkováním účastníkům za podporu Izraele a dodal: „Jsme vděční za přátelství na celém světě.“



Foto: archiv Lindy Štucbartové

Součástí kongresu byla i výstava 70 let Izraele. Nebyla to výstava věnovaná pouze minulosti, týkala se hlavně budoucnosti. Prostor na sedmi panelech dokumentoval sedm desetiletí, vliv organizace AJC v kontextu zásadních událostí. Daleko větší prostor však dostaly současné firmy, které stát Izrael a jeho vynalézavost, inovace, komunity, diplomacie, vizi, diverzitu a pokrok reprezentují.

AJC konference je opravdu unikátní příležitostí, jak poznat Izrael. Všem zájemcům o poznání Izraele v širším kontextu tuto konferenci doporučuji alespoň jednou zažít. Pokud jsem vás nalákala, příští konference se bude konat 2.-4. 6. 2019 ve Washingtonu DC. **IB**

A pro ženy mám ještě jednu nabídku: První ženská podnikatelská mise z České republiky do Izraele se uskuteční od 12. 10. do 20. 10. 2018. V případě zájmu se obraťte na linda@stucbartova.cz.

Text: Linda Štucbartová

Opher Brayer: Přišel jsem oplatit České republice pomoc, kterou poskytla Izraeli



Opher Brayer je uznávaný izraelský expert na rozvoj talentu, mentor, kouč a učitel, který je známý svými aktivitami jak v korporátním prostředí, tak ve sféře veřejného vzdělávání. V roce 2016 začal své vzdělávací aktivity realizovat v regionu Ústí nad Labem. V exkluzivním rozhovoru poskytnutém pro Česko-izraelskou smíšenou obchodní komoru hovoří nejen o svých plánech na podporu vzdělávání, ale sdílí svůj pohled na Čechy a Českou republiku a na to, jak skloubit filantropii s businessem.

Celý rozhovor v angličtině najdete na www.cisok.cz

Více informací o projektu www.stages.global nebo na YouTube pod názvem Stages.

I Ophere, vzdělávací aktivity jste začal realizovat v Ústí nad Labem. Lze použít izraelskou paralelu a očekávat, že se z Ústí nad Labem stane druhá Ber-Ševa?

Každá země má svá specifika. Ber-Ševa může sloužit jako příklad, je to město vybudované v poušti, které se stalo díky skvělé univerzitě a stálé podpoře ze strany izraelské vlády technologickým centrem pro mnoho IT firem a nyní je na špičce v oblasti kybernetické bezpečnosti. Ústí nad Labem si bude muset svůj vhodný model najít. Celkově však vidím velký potenciál, který Česká republika nabízí. Strategická pozice mezi Západem a Východem může ovlivnit Evropu. Češi jsou inteligentní národ s velkými intelektuálními schopnostmi. Přidejte ještě podnikavost, která se skládá ze dvou složek – realizace konkrétních kroků a odvahy –

a ovlivníte celou EU. Zároveň musím zmínit jednu oblast, ve které Češi zaostávají. Je jí vize. Vnímám, jak Češi stavějí na úspěších z minulosti. Máte spoustu podnikatelských vzorů jako Baťa. Tento vzor je však více než půl století starý. Svět se od základů změnil. Jako příklad uvádím americké firmy jako Amazon, Apple nebo Google. Z mnoha diskuzí s Čechy vnímám, že chcete žít v minulosti, o které máte romantické představy. Nebyl jsem překvapen, když jsem zjistil, že Česká republika se sama označuje jako země příběhů. Příběhy jsou však postavené na minulých úspěších, nikoliv na těch současných. Například kontaktní čočky. Světový vynález, ale kdo na něm vydělal peníze? Američané. Bez ohledu na národnost, lidé mají potřebu cítit hrdost. Na jaké současné úspěchy mohou být Češi hrdí? V jakém konkrétním odvětví jsou skutečnými lídry? Žádné nevidím. Naopak, vidím tendenci soustředit se na pohodlný život. Stáhnout se do rodinného kruhu, chodit na houby, jezdit na kole, smát se a být spokojený.

I Zmínili jste, že není budoucnost bez vize. Jaká je tedy vaše vize pro Česko?

V minulosti jste byli úspěšnou zemí schopných inženýrů. Měli jste vizi, tvrdě jste pracovali a uspěli jste. Zejména v chemii a strojírenství jste vynikali. Toto dědictví se zdá ztracené. Mým cílem je navrátit Českou republiku zpět. Je těžké změnit celou zemi, já se soustředím na změnu v deseti městech. Když změníte deset měst, změníte následně celou zemi. Můj projekt se skládá ze čtyř částí a je založený právě na vybudování ekosystému měst, která reprezentují ekosystém pro růst. Ústí nad Labem opustilo 30% lidí během posledních sedmi let. Město nemá dostatek pracovních míst, což znamená nulovou budoucnost. Další města budou pravděpodobně následovat podobnou dráhu úpadku, protože firmy budou dále zavírat své pobočky díky zvýšené mezinárodní konkurenci a dalším faktorům souvisejícím s firmou Amazon. Mým prvním úkolem je vzdělávání lidí v oblasti aktuálního dění a jejich příprava na budoucnost. Mluvil jsem s mnoha rodiči a oni sami nevědí, co se děje, současnému dění ve světě prostě nerozumí. Většina lidí v České republice nehovoří anglicky. Informace z nejnovějšího výzkumu a vývoje jsou snadno dostupné na internetu, ale pouze v angličtině. Já sám každé ráno studuji dvě hodiny nejnovější trendy a výzkumy. Ani čeští učitelé většinou neumí anglicky. Neumí tedy sledovat nejnovější trendy v oblastech robotiky, která velmi ovlivní trh práce, například na YouTube kanále. Pokud učitelé tyto informace nemají, necítí potřebu a nemohou připravit děti na budoucnost. Proto kladu nejprve důraz na vzdělávání lidí, které je nutné pro změnu celkového nastavení systému.

I Váš projekt se jmenuje „Stages“ (Fáze). Vaše práce s učiteli je ovšem jen první fází.

Projekt jsem spustil tři měsíce poté, co jsem do České republiky přijel jako turista. Začal jsem se vzděláváním učitelů, protože ti mají velký vliv na děti. Stráví s nimi až šest hodin denně. V současné době pracuji s 26 učiteli v osmi různých školách v Ústí nad Labem a v Mnichově Hradišti. Těchto 26 učitelů učí 531 dětí. Veškeré informace jsou dostupné na YouTube kanálu, který projekt „Stages“ dokumentuje. Máme mnoho konkrétních svědectví o tom, jak se učitelé i děti posunuli.

Nyní se projekt přesouvá do druhé fáze, kdy budou prostřednictvím učitelů a dalších školitelů vzdělávání rodiče. V srpnu jsem strávil jeden týden přípravou tzv. Master teachers (učitelů školitelů), kteří se v budoucnu budou věnovat vzdělávání dalších učitelů. Příští rok plánuji aktivity rozšířit do 15 měst a pracovat se 400 učiteli, což umožní dosah na 8000 dětí.

Všimněte si, neudělal jsem nic, abych změnil osnovy, protože systémové změny jsou ty nejtěžší. Jednoduše se soustředíme na to, jak zvýšit schopnost dětí se učit. Učitelé stráví tři až sedm minut na začátku hodiny tím, že hrají s dětmi hry, které zvýší schopnost učit se. Musím říci, že kromě počtu učitelů, kteří jsou v programu nebo jím prošli, jsem velmi hrdý i na to, že jsme získali pozornost médií, aniž bychom museli utrácet peníze za PR. V současné době jednáme o podpoře ze strany vlády. Doufáme, že se nám podaří rozšířit náš koncept i do sféry vzdělávání dospělých a na další profese. Mým záměrem je přivést investory z USA, aby investovali do rozvoje měst, a tak změnil celý ekosystém, jak jsem o tom mluvil v úvodu. Máme dobrovolníky, máme podporovatele ze strany Inovačního centra Ústí nad Labem nebo Univerzity Jana Evangelisty Purkyně. Všechny dosavadní investice byly z mé strany a ze strany mé partnerky. Doposud jsme nezískali žádnou finanční podporu. Své peníze vydělávám v Singapuru, Silicon Valley a dalších zemích.

I Zmínili jste, že jste do České republiky přijel vrátit pomoc, kterou Československo poskytlo Izraeli v podobě poskytnutí zbraní během války za nezávislost. Rozumím této emoční rovině. Na druhou stranu vím, že Izraelci jsou dobří obchodníci a investoři. Jak se tato rovina odráží ve vašem projektu?

Trvám na tom, že příchod do České republiky a pomoc vzdělávacímu systému je pouze mým osobním rozhodnutím. Žádnou podporu

nedostávám ani ze strany izraelské vlády. Peníze ze strany investorů se dají očekávat až následně a nebudou to peníze určené přímo na vzdělávání. Já sám se soustředím na vzdělávání, protože mu nejlépe rozumím. Předpokládejme, že se mi podaří vychovat 2000 géníů, skutečných expertů na vědu, technologie a umělou inteligenci. Tito lidé pravděpodobně opustí Českou republiku, protože ekosystém zde není nastaven tak, aby je mohl využít. Dokud nemáte nastavený ekosystém, který bude špičkové odborníky podporovat, tak vlastně nemáte ani potřebu je vychovávat. Proto kladu na ekosystém tak velký důraz.

Výše uvedené dokazuje následující příklad. Na jednom ze vzdělávacích programů věnovaných učitelům ke mně přišel asi 16letý chlapec a prosil mne a ostatní učitele, aby začali používat můj systém Fáze, a tak podpořili jeho další mladší sourozence, aby v regionu zůstali. Rekl: „Už jste ztratili mne, protože já sám nevidím v tomto městě žádnou budoucnost. Nechci, aby to takto vnímali ostatní.“ Pokud by se tato scénka odehrála v USA v rámci show Oprah Winfrey, celé USA by plakaly. V České republice takovýto moment zůstane bez povšimnutí.

I Ophere, další jedinečností vašeho projektu je skutečnost, že pracujete i s dětmi, které jsou z problematických lokalit. Velmi často jsou vzdělávací projekty zaměřené na vyhledávání a práci s těmi nejtalentovanějšími dětmi.

Zde opět mohu uvést příklad z Izraele. Jedinečný projekt pod názvem Unistream byl založen asi před 30 lety se záměrem propojit židovské a muslimské děti tak, aby dohromady mohly zakládat start-upy. Dospívající tak dostávají podporu a mentoring ze strany generálních ředitelů největších společností a zároveň mají přístup k investičnímu kapitálu. Představte si, že děti ze znevýhodněných lokalit mají často daleko lepší nápady než talentovaní dospělí. Projekt byl iniciován právě jedincem, který z podobného prostředí vyšel, a tak se rozhodl začít pomáhat ostatním. Ukázalo se, že to je cesta k úspěchu. V českém prostředí pracujeme s romskými dětmi. Jaká je jejich největší výzva? Stejná jako pro zbytek populace. Vzpomínáte si, že v úvodu jsem hovořil o lidské potřebě cítit hrdost? Romské děti mají velmi nízké sebevědomí. Když se pracuje podle mé metodologie, romské děti často poznají, že i ony jsou talentované a dokážou složité hádanky jednoduše vyřešit. Ve smíšených třídách najednou vidí, že mají stejné schopnosti jako ostatní děti.



Jsem zpátky u sebevědomí. V České republice všude slyším „to není možné“. Pouze lidé s nízkým sebevědomím se bojí nezdaru, a to je také důvod, proč jsou Češi posedlí čekáním na různé vědecké důkazy. Před založením Googlu, Facebooku nebo Airbanb žádný vědecký důkaz neexistoval. Žijeme ve světě radikálních změn. V USA, lidé říkají „ano, můžeme“, v Izraeli „prostě to udělejme“. To také dělám. A vždy mám zájem o další partnery, kontaktujte mne, pokud víte o nějaké vzdělávací instituci, městě nebo regionu, který má zájem zapojit se do projektu Fáze anebo máte zájem být partnerem z prostředí businessu. **IB**

Text: Linda Štucbartová
Foto: Oren Shalev

Být v Izraeli vědcem je prestižní záležitost, ale vybavení máme lepší, říkají čeští vědci ve Weizmannově institutu

Lucie Kolářová (28) a Jiří Zahradník (30) z Biotechnologického ústavu AV ČR v centru BIOCEV vyrazili do Izraele v rámci podpory česko-izraelské spolupráce, navázání nových kontaktů a projektů. Oba měli zájem poznat nové techniky na jednom z nejprestižnějších vědeckých pracovišť na světě.



Lucie (pátá zleva) a Jiří (pátý zprava)

Lucie dosud strávila v Izraeli čtyři měsíce částečně podpořené i díky programu Mobilita (MŠMT). Jejím hostitelským pracovištěm je Laboratoř proteinových interakcí a Centrum pro strukturální proteomiku. „Chtěla jsem se seznámit s aktuálními trendy v genovém inženýrství, molekulární a strukturální biologii a bioinformatice,“ popisuje Lucie cíle svého pobytu. „Jsem ráda, že mám možnost pracovat i na svém domovském projektu. Díky bohatým zkušenostem izraelských kolegů jsem dokázala

překonat počáteční nezdary projektu a získat nové nápady a postřehy. Nejvíce mě zaujala otevřenost a vřelost zdejších lidí. I přestože tu působí lidé z celého světa, různých národností, ras a vyznání, na pozitivní a přátelské atmosféře v laboratořích se to nijak neprojevuje,“ dodává.

Jiří pracuje ve Weizmannově institutu od dubna 2018 jako postdoktorand. Jeho pracovní náplní je studium evoluce proteinů. „Rozdíl mezi vědou v Izraeli a ČR je propastný v mno-

ha ohledech. Zatímco u nás zažívá věda propad důvěry, v Izraeli se stále jedná o prestižní a společností podporované odvětví,“ říká Jiří. „I přestože ve zdejších kampusu jsou k dispozici všechny možné technologie a mnoho ochotných lidí, kteří vám pomohou s nimi pracovat, vybavení laboratoří centra BIOCEV je na vyšší úrovni než zde. A to je možná jediný důvod, proč bych se vrátil,“ dodává s úsměvem Jiří.

A co oba mladé vědce zaujalo na Izraeli nejvíce? „Je to země kontrastů. Domy, příroda, a hlavně obyvatelstvo. O místním životním stylu by se dalo hovořit donekonečna. Osobně mě zaujal přístup k dětem – jsou středobodem společnosti. Když vám při jízdě vlakem podlézájí děti pod sedačkami, nikdo je neokřikne, jak by se tomu stalo u nás. Místní to vidí jinak. Jsou to přece děti a potřebují si hrát,“ říká Jiří.

Lucie má jasno: „Za mě mohu Izrael jen doporučit.“ **IB**

Text: Petr Solil, vedoucí komunikace centra BIOCEV a místopředseda Redakční rady ČÍSOK

SPOLUPRÁCE



Zástupci Komory jednali v Izraeli o bližší spolupráci v oblasti VVI

President ČISOK Pavel Smutný a výkonný ředitel Komory Ondřej Bočkay během své pracovní návštěvy Izraele absolvovali jednání s Ornou Berry, která dříve působila jako Chief Scientist,

Benjaminem Sofferem, výkonným ředitelem T3 (Technion Technology Transfer) a Assafem Dovratem z naší partnerské komory. Hlavním tématem tohoto setkání byla možnost navázání

spolupráce v oblasti VVI, zejména transfer z akademické sféry do byznysu, tedy převedení dat z výzkumu do praxe. **IB**



V rámci festivalu KOLNOA se diváci mohou těšit na izraelské filmy i seriály

ČISOK opět podpořil nyní již 2. ročník Festivalu izraelského filmu KOLNOA, který přinese celkem 20 filmů ve více než 47 projekcích a pestrý doprovodný program.

Výběr současné izraelské kinematografie zahájí filmy *Virgins* a *Geula*. Hlavní představitel filmu *Geula* Moše Folkenflik získal ocenění za nejlepší mužskou roli na Mezinárodním filmovém festivalu Karlovy Vary.

Mezi dvěma světy rozehrává šance tří mladých Palestinek bojujících za svůj svobodný život v Tel Avivu. S moderní adaptací biblického příběhu z knihy Genesis přichází *Harmonie*. Film *Touha* otevírá nečekanou zápletku otce a mrtvého syna. Drama *Bet-lem* zachycuje složitý a tragický vztah mezi důstojníkem izraelské tajné služby a jeho palestinským informátorem. Vzuřující zážitek přinese pouze 39 minutový snímek *Aja* v hlavní roli se Sárrou Adlerovou, známou například z filmu *Cukrář*.

Festival nabídne i vybrané filmy z izraelské filmové historie. Nejstarším filmem festivalu je *Život Židů v Palestině* z roku 1913. Hraný dokument *Ilegální přistěhovačci* zachycuje cestu mladého páru, který se rozhodl riskovat a pokusil se o ilegální imigraci do Palestiny po skončení druhé světové války.

Historickou trilogii uzavírá vrcholné dílo Rafiho Bukaje se surreálním nádechem *Avanti Popolo*. Děj se odehrává těsně po skončení Šestidenní války.

O proslulosti izraelského seriálu se mohou diváci přesvědčit na speciálním seriálovém maratonu. Ten uvede kultovní seriál *Práce pro Araby*, jehož scénáristou je palestinsko-

-izraelský spisovatel Sajjid Kašua (česky vyšly knihy *Tančící Arabové* a *Druhá osoba singuláru*).

Ve spolupráci s jeruzalémskou radnicí se představí nejnovější proudy současné izraelské kinematografie-přehlídka devíti krátkých filmů ze tří nejvýznamnějších jeruzalémských filmových škol.

Program festivalu najdete na www.kolnoa.cz. **IB**

Text: Roman Lesný

festival
izraelského
filmu
2. ROČNÍK

10.–14. 10. 2018

Kino Pilotů
Kino 35 | Praha
Kino Lucerna

www.kolnoa.cz

KOLNOA
קולנוע

ČLENOVÉ



Aplikace bakteriálního preparátu BIOTECH společnosti DEKONTA

Česká biotechnologie s úspěchem využita v Izraeli

Izrael je právem považován za technologickou velmoc, ovšem i zde lze najít oblasti, ve kterých může být úspěšně nabízena a využívána technologie z České republiky. Jednou z takových oblastí je ochrana životního prostředí, především sanace kontaminovaných zemí nesaturované zóny horninového prostředí.

Biotechnologie využívané v České republice pro odstraňování například ropného znečištění zemí, vod a kalů mají svůj počátek v 90. letech minulého století. V této době se výše uvedené metody začaly s úspěchem používat například pro odstranění znečištění na rozsáhlých plochách vojenských újezdů po odchodu sovětských vojsk. Získané zkušenosti a vědecký výzkum staví biotechnologie aplikované českými odborníky na světový vrchol. Přední českou společností v tomto oboru je DEKONTA, a.s., která je zároveň dlouholetým členem Česko-izraelské smíšené obchodní komory.



Výkop znečištěné zeminy

biodegradace. Princip této technologie spočívá ve vnesení speciálně vyvinutých bakteriálních kmenů do kontaminovaného materiálu a v optimalizaci podmínek pro jejich růst. Množí se bakterie spotřebovávají nežádoucí organické látky. Technologii biodegradace je možné aplikovat při odstraňování znečištění způsobeného širokým spektrem organických látek, v tomto případě se jednalo převážně o naftu.

Na základě laboratorních testů byl pro aplikaci v lokalitě Beer Sheva vybrán biopreparát BIOTECH vyvinutý společností DEKONTA. Jedná se o suspenzi speciálně vybraných bakteriálních kmenů s vysokým biodegradčním potenciálem, které však nemají žádné nežá-



Odběr vzorků

Ve spolupráci s izraelskou firmou NEGEV Ecology realizovala v letošním roce společnost DEKONTA úspěšně sanaci kontaminovaných zemí ve městě Beer Sheva v Izraeli. V místě sanace byla vybudována biodegradační plocha, na kterou izraelský partner navezl 2000 m³ zeminy odtěžené v areálu železničního depa, která byla masivně kontaminovaná ropnými látkami. Vlastní čištění zeminy pak zajišťovala DEKONTA, a to s využitím technologie

doucí účinky na lidské zdraví ani na životní prostředí – nejedná se o toxické, patogenní ani geneticky modifikované organismy. BIOTECH byl v minulosti úspěšně aplikován na desítkách kontaminovaných lokalit v České republice, v Rusku, Ázerbájdžánu, Filipínách a řadě jiných zemí.

Výchozí úroveň kontaminace zeminy vyjádřená jako koncentrace ropných látek byla 16000 mg/kg. Během čtyř měsíců biodegradace došlo k jejímu snížení pod úroveň předepsaného sanačního limitu, tj. 5000 mg/kg. Po závěrečném ovzorkování a analýze sanované zeminy, které provedla nezávislá organizace vybraná



Navezené zeminy na biodegradační ploše

izraelským Ministerstvem životního prostředí, byla úspěšnost provedené sanace potvrzena a práce na lokalitě byly ukončeny.

Věříme, že praktické zkušenosti s použitou technologií, které získali izraelští specialisté, přispějí k rozsáhlejší spolupráci mezi českou firmou a izraelským partnerem.

Text: Petr Mothejl a Petra Nejmanová, DEKONTA, a.s.

Foto: Dekonta, a.s.



Výstavba dekontaminační plochy

ČLENOVÉ

System ochrany vojáka VIRTUS

Výstroj vojáka pěchoty se v historii mnohokrát proměnila a měnila. Voják 1. světové války měl na svém těle přibližně o 10 kilo zátěže víc než vojáci římských legií. Během 2. světové války měli vojáci zase o pár kilo víc než za 1. světové a tak stále dál až do současnosti.

Během mise v Afghánistánu se váha běžné výstroje a výzbroje britského vojáka přiblížila limitu lidských schopností. Vojáci během pozemních operací museli na svém těle nést v průměru 22 kg zátěže, v některých případech až 50 kg! Těžká výstroj zásadně snížila jejich pohyblivost a výkonnost. Změna byla nevyhnutelná.

Britové vzápětí oslovili významného výrobce balistické výstroje, mezi jinými také izraelskou firmu SOURCE.

Přístup firmy SOURCE byl v mnoha směrech unikátní. Vývoj balistické ochrany vojáka postavili na jednoduchých principech:

1. balistika a výstroj jako ucelený systém – integrace nosných a ochranných prvků
2. modularita – všechny díly výstroje musí být kompatibilní a nastavitelné podle úkolu, role, cíle a strategie mise
3. respekt k anatomii a fyziologii člověka – DWD pro zvýšení výkonnosti vojáka
4. systém je platforma s možnostmi upgrade v několika úrovních

Výsledkem projektu je moderní systém balistické ochrany vojáka VIRTUS.



VIRTUS je vybaven systémem dynamického rozložení zátěže DWD, který umožňuje přenos zátěže na ramena a boky. To si může voják libovolně nastavit i během chůze. Může například přenést téměř všechnu váhu na boky a uvolnit si ramena a ruce pro střelbu. DWD je v současné výstroji unikátní a zvyšuje komfort, obratnost a výkonnost vojáka. DWD přitom nijak neomezuje vojáka v pohybu.



Na vývoji systému se podíleli izraelské vojáky aktivní služby, testování probíhalo v laboratorních podmínkách i v terénu (hory, pouště, prales). Testování prováděly jednotky se zkušenostmi z reálného boje.

Virtus slouží jako základní platforma, vzorování na míru podle potřeby zákazníka je samozřejmost. Součástí garance je i servis reagující na potřeby, které se objeví až během užívání.

Základní platformu je také možné postupně doplňovat dalšími doplňky, případně zavést elektronickou infrastrukturu (zdroje a kabely pro i-technologie).

Britové systém VIRTUS s úspěchem testovali a od roku 2015 je součástí jejich pozemní armády. Pte David Thomas (1 MERICAN) po testování systému řekl: „Nový set Virtus je mnohem lehčí a umožňuje mi pohyb ve větším rozsahu než dříve. Během dlouhých přesunů systém podporuje moji páteř a citelně přenáší váhu z ramen na boky a naopak. Je daleko pohodlnější a výkonnější než naše původní výstroj!“

Pte Ratu Lum (1 MERICAN) doplnil: „Celý set je komfortní na nošení. Je to dáno technologií DWD, ale také nízkou váhou. Díky tomu mám mnohem větší výkonnost.“



VIRTUS tvoří přes 50 komponentů integrovaných do jednoho variabilního systému. Strukturu systému tvoří:

1. ochranná balistika pro tělo
2. balistická ochrana hlavy
3. ochranná balistika pro končetiny
4. ochranná balistika boků a pánve
5. sada batohů
6. hydratace (sada vodních vaků s kompletním příslušenstvím)
7. SUM-ky přizpůsobené na míru výzbroji a technice

Systém Virtus lze jednoduše přizpůsobit na potřebnou úroveň balistické ochrany:



vesta pro skryté nošení (měkká balistika – střepiny, nůž)



nosič plátů (pouze těžké pláty)



základní vybavení (kombinace měkká+těžká balistika)



plné vybavení (měkká+těžká balistika + ochrana boků, končetin a pánve)

Kombinace s dalšími komponenty systému:



útočný set 3A (měkká balistika)



útočný set 4+ (pouze těžká balistika)



set pro hlídku



kompletní set pro přesun

Česko-izraelská smíšená obchodní komora
Václavské nám. 802/56, 110 00 Praha 1
tel.: +420 224 032 161
email: trade@ciok.cz

www.cisok.cz
CeskoizraelskaSmisenaObchodniKomora
@C_I_S_O_K
českoizraelskasmisenaobchodnikomora

Redakční rada: Ondřej Bočkay – předseda
Petr Solil – místopředseda | Gabriela Horká – editor
DTP a výroba: Label Up, s. r. o. | www.labelup.cz
Vydáno: 21. září 2018