



Zúčastnění:

J. Pavlíček (Aspironix), A. Nejedlá, M. Palát (Czechmed), Z. Václavíková, J. Vykoukalová (AVDZP), J. Dražek (Batist), P. Rokusek (Nanoenergies), J. Moninec (GM Project), P. Bukovski (Clinitex), L. Mynářová (Nafigate), H. Chlebná (CzechInvest), M. Šinkmajer (Mondi), P. Ulrichová, R. Veselá, B. Šumová (i&i Prague), P. Smažík (CzechDent), M. Galetka (B2A), R. Hodulák (IntegratedCoonsulting), M. Koretz (Dukane), P. Hrabovský (Dina-Hitex), V. Lesák (Aspironix), V. Audes (Havel & Partners)

Úvod

J. Pavlíček (Aspironix)

- Za sebou máme 10 dní aktivity, iniciativy
- Přes 150 partnerů
- Podařilo se rozhybat lokální výrobce (navýšení výroby více než původně zmiňovaných 10%)
- Podařilo se u jiných výrobců rozšířit výrobu i do dalších oblastí – roušky, respirátory (př. Beznoska)
- Zájem firem o postavení nové firmy na roušky a respirátory

A. Nejedlá

- Na webu – FORUM – je aktivita
- Díky pí. Vykoukalové za komunikaci a sdílení s výrobcí
- Společnosti propojeny a vzájemně si pomáhají

Téma: Sdílení potřeb / nabídka pomoci

J. Vykoukalová (AVDZP)

- Sepsala a odeslala stručný přehled potřeb
- Vidí velkou změnu u firem za týden
 - o Objednány nové linky
 - o Zadání na postavení nové linky
 - o Materiál – textil je dostačující, chybí materiál pro respirátory
 - Výrobci hledají dodavatele
 - Př. Royax – poptali výrobce v Číně
 - Cílem není dovážet, ale vyrábět zde
 - o Ozývají se další firmy – př. Beznoska – zvažuje koupi linky, potřebuje pomoc s certifikací apod.



- Znovu zainteresovat MPO, Czech Invest
- Malé a střední podniky mohou využít OP – viz. zápis 24.3.
- Velké podniky – také by uvítaly pomoc – řeší se

A. Nejedlá

- Je potřeba potřeby formulovat, nejen aktuální, ale ty budoucí – dát na 1 papír a s těmito potřebami / požadavky je nástroj, kterým se dá tlačit „nahore“
- Koordinaci zařídí Pomáháme 2020

L. Mynářová (Nafigate)

- „povzdech“ – 10 – 20 telefonátů denně od zoufalých lékařů, zdravotníků
 - o Koordinace v reálu distribuce ZP nefunguje
- Důležitá je budoucnost – respirátory před krizí nikdo nechtěl
 - o Je potřeba přemýšlet o tom, jak mají vypadat – při dlouhodobém používání – materiál x vývoj x výzkum

P. Bukovski (Clinitex)

- My nevymyslíme, co bude potřeba – MZ musí říct potřebu a plán do bud.

J. Pavlíček (Aspironix)

- Podívat se na vývoj v asijských zemích
- Nastane zde změna v chování lidí (potřeba ZP)
- Původní plán této iniciativy byl 1 maska/obyvatel/den – i když to bude trochu méně, pořád bude velká poptávka
- Odbyt na příští 3-4 roky zabezpečen

T. Smažík (Czechdent)

- Obor stomatologie „nezachrání“ ochranné ZP – vytváří se aerosol - je třeba ordinace zbavit aerosolu
- Podtlakové vysávání – klimatizace
- Probíhá debata, zda mají stomatologové teď pracovat, když toto není zabezpečeno
- Rozšíření oboru na klimatizace stomatologických praxí

Odpověď –

P. Bukovski (Clinitex) – co výrobci vzduchotechniky pro operační sály?

L. Mynářová (Nafigate) – výsledky výzkumu IKEM

- Testovali s nimi – nanovlákná do oken – teprve s nano vlákny je čistota finální
- Jejich výrobky jsou nasycené (mají 3 možnosti dle typu řešení) a HUBÍ viry a bakterie (nesbírají je)



- Vyvinuli anti bakteriální a antivirový cartrigový filtr

Diskuse

P. Bukovski (Clinitex)

- úprava nano vláken důležitá (hubení) – kdo to umí? Kontakty
- Zkusí přizvat Inotex

L. Mynářová (Nafigate) – umí, plus dá kontakty

J. Vykoukalová (AVDZP)

- Otázka na firmu Respilon – prý mají roušky a dohodu s MZ
- L. Mynářová (Nafigate) Zašle článek o ox. Mědi – nebezpečné pro lidský organismus (rouška z tohoto – pochyby)

Otevřená diskuze

A. Nejedlá

- Vytvořit znalostní databázi na webu
- Sdílení informací a znalostí, které jsou možné takto sdílet
- Pí. Mynářová – nasdílí např. informaci, jak zkontrolovat kvalitu nano materiálu
- Vytvoření separátního týmu expertů z řad výrobců x výzkumu x vývoje – expertní skupina
 - o Viz EK expertní skupiny – pravidelná shrnutí co se v jaké oblasti vědy událo, co je třeba podporovat – důležité materiály

M. Koretz (Dukane)

- Svařování plastů, i netkaných textilií
- Výrobci ultrazvuků (TUL s jejich ultrazvukem svařuje nano materiály)
- Nabízí spolupráci – stroj x produkt – jsou schopni se přizpůsobit
- (v současnosti vyrábí tisíce roušek denně z netkaných textilií, které rozdávají lékařům a zdravotníkům – dle potřeby – lokální pomoc) – nemají certifikaci na materiál – pomohlo by

Propojení s p. Dražkem – Batist Medical – zajímá je to

- Zároveň se zajímají o to, jak nano materiál přizpůsobit hubení zachycených virů, bakterií

M. Galetka (B2A) – SW, aplikace, digitalizace

- Nabízí podporu ve výrobě – za co nejlepší podmínky
- Digitalizace – propojení s R. Hodulákem – procesy, produktivita



- Aplikace existují (celý automotive)
- Třeba přizpůsobit výrobě – specifické pro medicínu
- Propojit s p. Bukovskim

V. Audes (Havel & Partners)

- spolupráce s ČVUT
 - 2 techniky výroby respirátorů – 3D (nelze masově) x stříkolis
 - Podpora při přípravě materiálu pro vládu – vyjde z toho rámcová smlouva
 - Prvních 200 tis. ks a následně 800 tis. ks respirátorů

Závěr

- Příští telekonference se koná v pondělí **30.3. v 15:00**
- Účastníci obdrží
 - zápis
 - OnePager - update celého projektu – po 10 dnech