



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY
ČESKÉ REPUBLIKY

AKTUÁLNÍ DĚNÍ V OBLASTI PRŮMYSLU 4.0

PRACOVNÍ SKUPINA PRO IMPLEMENTACI PRŮMYSLU 4.0 VE FIRMÁCH
JIŘÍ HOLOUBEK, TEREZA ŠAMANOVÁ

27/10/2016

PROGRAM JEDNÁNÍ

1. Úvodní slovo, zahájení jednání, představení a příspěvky hostů a nových členů
2. Agenda 4.0 na vládní úrovni
3. Implementace Průmyslu 4.0 ve firmách
4. Nadcházející aktivity
5. Různé, diskuze, rekapitulace závěrů a úkolů

PRIORITY PRACOVNÍ SKUPINY

1. Neztratit nit v dění ohledně P4.0 na vládní a mezinárodní úrovni
2. Sehrávat významnou roli v expertní činnosti v oblasti P4.0
3. Propagovat využívání evaluačního modelu
4. Popularizovat téma implementace Průmyslu 4.0 ve firmách v rámci promyšlené komunikační strategie

PŘEDSTAVENÍ NOVÝCH HOSTŮ A ČLENŮ

- Vendula Burgrová, Mitsubishi Corporation
- Zdeněk Švehla, Mitsubishi Corporation
- Petr Šimáček, ABB
- Petr Kraselovský, CzechTrade

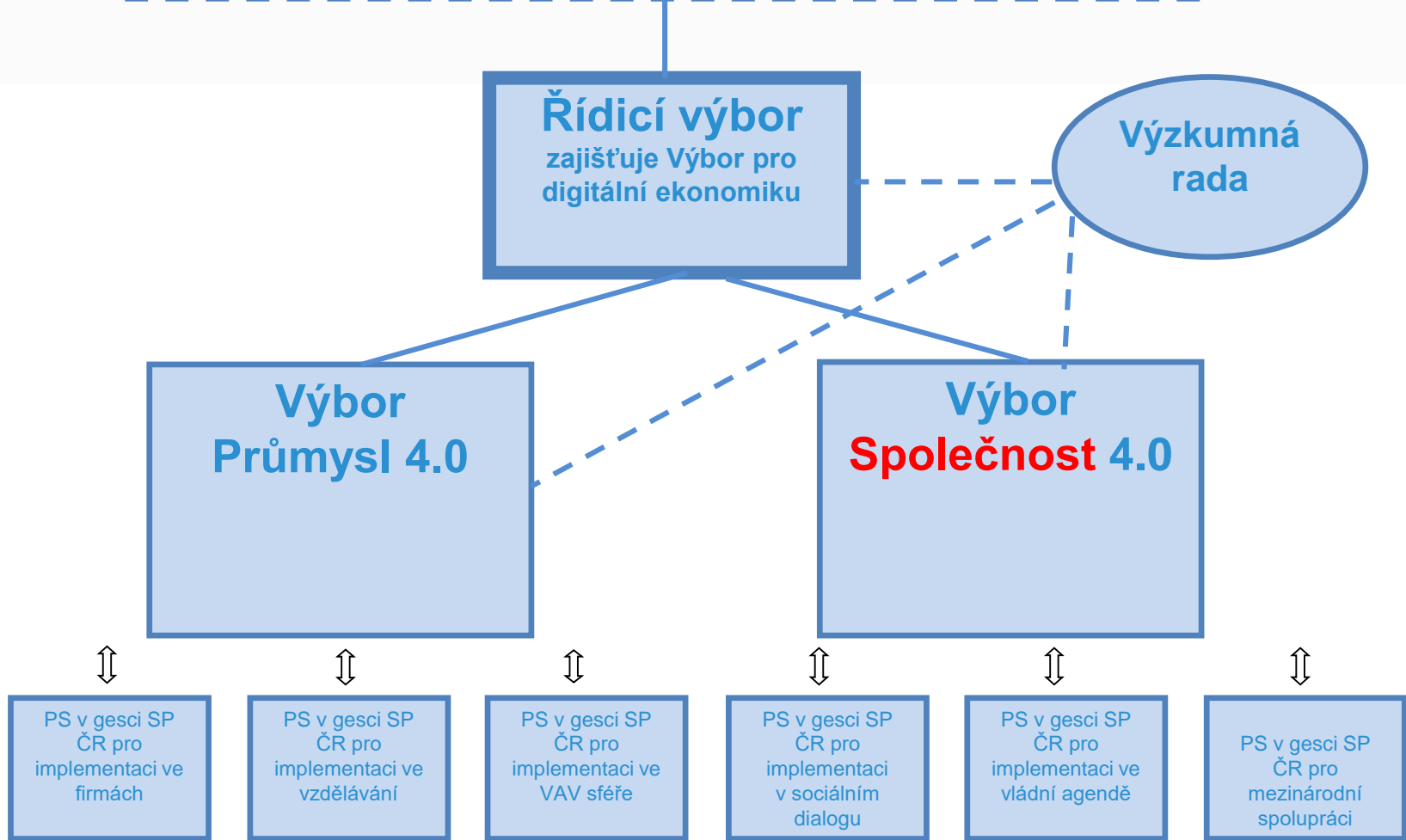
AGENDA 4.0 NA VLÁDNÍ ÚROVNI

- Půlroční aktualizace Akčního plánu pro rozvoj digitálního trhu schválena vládou, připravuje se další (k 1. 1. 2017), záměry:
 - Spustit fungování „Aliance Společnost 4.0“
 - Dokončit a zahájit implementaci resortních iniciativ Práce 4.0 a Vzdělávání 4.0 – SP ČR je zapojen a spolupracuje s koordinátorem digitální agentury i MPSV a MŠMT
 - Vytvořit Akční plán Společnost 4.0 (do 06/2017) – práce dosud nezahájeny, připravujeme se na spolupráci
 - Spolupracovat na systemizaci vládních strategických materiálů i pracovních a poradních orgánů vlády v oblasti digitální agentury

AGENDA 4.0 NA VLÁDNÍ ÚROVNI

- **Připravujeme se na:**
 - Kulatý stůl Národního konventu pro EU k tématu P4.0 (2. 12.)
 - Další spolupráci na strategiích Práce 4.0 a Vzdělávání 4.0 – probíhají jednání s MPSV a MŠMT
- **Aliance Společnost 4.0 - „ve výstavbě“:**
 - Gesce: koordinátor pro digitální agendu
 - SP ČR podpořil navrženou strukturu ve znění dále vyznačených změn
 - 3. 11. se koná vypořádací jednání (resorty + sociální partneři)

Porada ekonomických ministrů v rozšířeném formátu



Platforma SP ČR pro Průmysl 4.0

AGENDA 4.0 NA VLÁDNÍ ÚROVNI – ALIANCE SPOLEČNOST 4.0

Porada ekonomických ministrů v rozšířeném formátu (resp. speciální Porada ekonomických ministrů jako platforma Aliance Společnost 4.0)

- *Složení: předseda vlády, vládní koordinátor digitální agendy, ministr průmyslu a obchodu, ministryně školství, ministryně práce a sociálních věcí (vždy) a vybraní členové vlády (dle tématu) + přizvaní hosté – stálí členové pro tento účel – SP ČR, HK ČR, KZPS, ČMKOS, ASO, předseda Výzkumné rady, případně zástupci velkých firem (dle tématu) – např. Siemens, RWE, Škoda auto, IBM, T-mobile, GE Aviation, atd.*
- Stanovení agendy, oblastí činnosti a společných cílů platformy
- Přijímání strategických doporučení od řídicího výboru
- Definování základních principů činnosti platformy
- Formulace základních komunikačních sdělení, reprezentace platformy
- Dohled nad implementačními aktivitami

Řídící výbor - Výbor pro digitální ekonomiku

*Složení: předseda vládní koordinátor digitální agendy, stávající složení členů výboru pokrývá široké spektrum zástupců resortů a hospodářských a sociálních partnerů (resorty na úrovni náměstků), v případě potřeby lze donominovat zástupce relevantních firem a dalších organizací (např. TAČR), **při příležitosti projednávání tématu k činnosti Výborů Průmysl 4.0, Práce 4.0 nebo Vzdělávání 4.0 budou přizváni příslušní ministři***

- Koordinace aktivit napříč vládními resorty a ostatními subjekty
- Politické řízení při zapojení všech relevantních subjektů
- Iniciace a moderování celospolečenského dialogu, zajištění celospolečenského konsensu
- Formulace strategických doporučení pro vládní úroveň
- Zajištění součinnosti relevantních samostatně stojících iniciativ a platform

AGENDA 4.0 NA VLÁDNÍ ÚROVNI – ALIANCE SPOLEČNOST 4.0

Výbory Průmysl/Společnost 4.0

- *Složení: Průmysl 4.0 - předseda náměstek ministra průmyslu a obchodu, Společnost 4.0 – spolupředsedají relevantní resortní náměstci, dále v obou výborech zástupci vybraných resortů (MPO, MŠMT, MPSV, ÚV-VVI, ÚV-SEZ), zástupce Výzkumné rady, zástupci hospodářských a sociálních partnerů a relevantních firem*
- Výbor Průmysl 4.0 – follow-up Iniciativy Průmysl 4.0, řešení průmyslových aspektů 4.0 agendy
- Výbor Společnost 4.0 – ostatní resortní iniciativy (Práce 4.0, Vzdělávání 4.0, eventuálně další), řešení společensko-ekonomických aspektů 4.0 agendy
- Definování a koordinace aktivit pracovních skupin, doporučení pro vytváření ad hoc pracovních skupin k řešení dílčích problémů
- Příprava analytických podkladů, strategií a akčních plánů pro implementaci výstupů pracovních skupin
- Na základě výstupů pracovních skupin příprava relevantních materiálů pro Řídící výbor

Výzkumná rada

- *Složení: zástupci relevantních univerzit (bude oslovena Rada vysokých škol a Česká konference rektorů), zástupce AVČR, AVO (Asociace výzkumných organizací), RVVI, zástupci firem s největšími výdaji na výzkum a vývoj v ČR (např. Škoda auto, Honeywell, atd.)*
- Formulace doporučení výzkumných aktivit
- Identifikace výzkumných institucí vhodných pro realizaci výzkumných aktivit
- Podpora pracovní skupiny „Výzkum a inovace“

Platforma SP ČR pro Průmysl 4.0

- *Složení: členské firmy SP ČR, sociální partneři, zástupci akademické sféry, stálí hosté z řad zástupců státní správy a výzkumné sféry, zahraniční zástupci aktivní v oblasti zavádění Průmyslu 4.0*
- Autonomní expertní uskupení v gesci SP ČR
- Formulace pozic a strategických doporučení pro vládní úroveň
- Komunikace a interakce s firmami, sociálními partnery, akademickou a výzkumnou sférou, vládou a mezinárodním prostředím.

IMPLEMENTACE PRŮMYSLU 4.0 VE FIRMÁCH

- **Spuštěna upgradovaná verze Evaluačního modelu:**
 - k dispozici na pracovní adrese www.firma4.cz
 - dne 1. 11. jedná o jejím schválení představenstvo SP ČR
 - Perspektiva: zahrnutí do hodnotících kritérií pro výběr projektů z OP PIK a Horizontu 2020
- **Úkoly:**
 - žádáme znovu všechny členy o:
 - vyjádření, zda souhlasí s umístěním svých kontaktních údajů na web pracovní skupiny
 - zaslání medailonků o své osobě nebo firmě – dle preferencí
 - Reakce, případně doplnění dalších termínů do slovníčku

VYHODNOCENÍ REALIZOVANÝCH AKTIVIT

- MSV 2016 – participace na 7 konferencích a seminářích na témata spojená s Průmyslem 4.0
- Smart Business Festival 2016 – dnes dopoledne
- Přednášková a publikační činnost členů PS v uplynulém období

NADCHÁZEJÍCÍ AKCE, NA JEJICHŽ ORGANIZACI SE PODÍLÍ PS

- **Série regionálních propagačních akcí Kybernetická revoluce v praxi (01/2017 – 05/2017):**
 - Pořadatelem sdružení CzechInno, SP ČR, ELA, TAČR, TC AV ČR a Siemens (mj.) hlavními odbornými partnery, o dalších partnerstvích se jedná
 - Záštity: národní digitální koordinátor T. Prouza, MPO a MŠMT
 - Koncept:
 - Přednášková sekce
 - Expoziční sekce včetně praktických ukázek smart business řešení a prvků P4.0
 - Praktická prezentace evaluačního modelu
 - Návštěva v provozu regionálního technologického leadera a vzorového provozu s využitím prvků P4.0
 - Místa konání:
 - Úvodní akce: Smart Business Festival, Praha (10/2016)
 - Následně regionální VTP: Plzeň (01/2017), Hradec Králové, Liberec, České Budějovice, Brno, Olomouc, Zlín, Ostrava
 - Výzva pro členy PS:
 - Hlaste svůj zájem o spolupráci! (účast, přednášky, pozice vystavovatelů nebo partnerů)

OSTATNÍ NADCHÁZEJÍCÍ AKCE

- **Kulatý stůl Národního konventu o EU k Průmyslu 4.0:** pořádá ÚV ČR, organizací pověřena HK ČR (2. 12.)
- **Konference Práce 4.0: Revoluce začala:** pořádá People Management Forum (2. 11. 2016)
- **Konference Práce 4.0: Robot vs. Člověk:** pořádá Economia (23. 11. 2016)
- **Kulatý stůl managerů – Průmysl 4.0:** pořádá nakladatelství Sdělovací technika (30. 11. 2016)
- ... další akce, o kterých víte .. ?

DĚKUJEME ZA VAŠI POZORNOST

Jiří Holoubek

předseda pracovní skupiny

jholoubek@spcr.cz

Tereza Šamanová

koordinátorka pracovní skupiny

tsamanova@spcr.cz