

Připravenost podniků na Průmysl 4.0

Dobrý den,

vítejte u dotazníkového šetření, jehož cílem je zjistit připravenost podniků na trend Průmysl 4.0.

Ti, kteří se s tímto trendem ještě nesetkali, si mohou níže přečíst velmi stručnou charakteristiku tohoto trendu.

Průmysl 4.0 je možné charakterizovat jako další fázi digitalizace průmyslu, která transformuje výrobu ze samostatných automatizovaných jednotek na plně integrovaná automatizovaná a průběžně optimalizovaná výrobní prostředí.

V rámci Průmyslu 4.0 vznikne nový druh továren tzv. „smart factory“ (inteligentní továrny), které budou schopny autonomní výměny informací, vyvolání potřebných akcí v reakci na momentální podmínky a vzájemné nezávislé kontroly. Tyto činnosti budou probíhat pomocí kyberneticko-fyzických-systémů – CPS (Cyber-Physical Systems), které vzniknou díky vzájemnému propojení senzorů, strojů a IT systémů. CPS budou vzájemně reagovat a analyzovat data, aby mohly předpovídat případné chyby či poruchy, konfigurovat samy sebe a v reálném čase se přizpůsobovat změněným podmínkám. V inteligentních továrnách budou vznikat „smart products“ (chytré produkty), které budou jednoznačně identifikovatelné a lokalizovatelné a zároveň budou znát nejen svou historii a aktuální stav, ale také alternativní cesty, jež vedou ke vzniku finálního produktu.

V případě, že byste se chtěli dozvědět více informací o trendu Průmysl 4.0 nebo měli jakýkoliv dotaz, kontaktujte mě, prosím, na xkopj34@vse.cz.

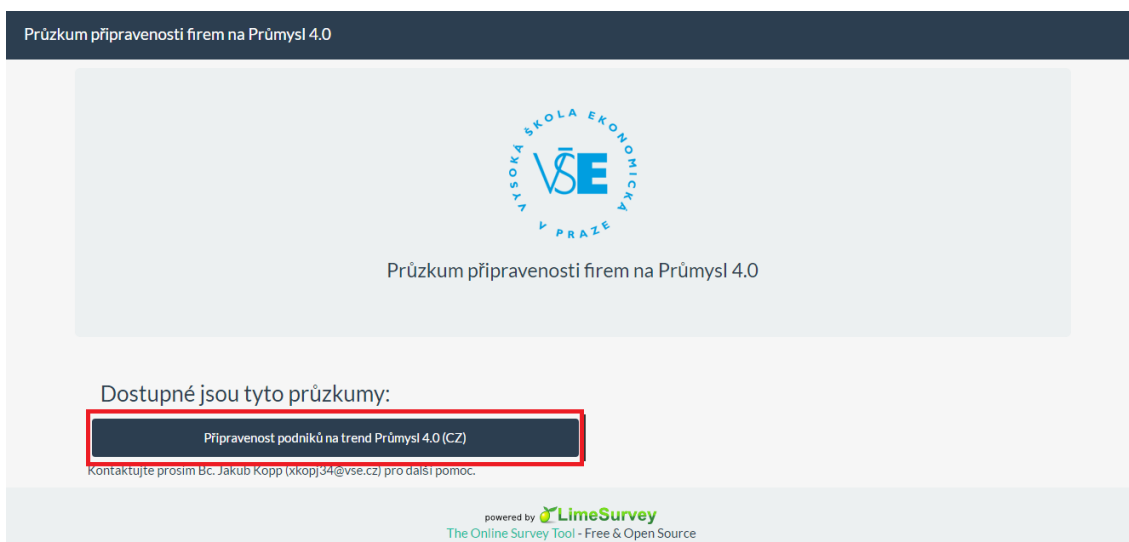
Předem Vám chci poděkovat za Vaše odpovědi a čas, který jste věnovali vyplnění dotazníkového šetření.

Spuštění dotazníkového šetření

Dotazníkové šetření je Vám zpřístupněno na adrese:

<http://prumysl40.weben.cz/>

Po načtení URL adresy se zobrazí úvodní stránka, na které si vyberete ze seznamu dostupných průzkumů „Připravenost podniků na trend Průmysl 4.0 (CZ)“, viz obrázek 1.



Obrázek 1 – úvodní stránka a spuštění dotazníkového šetření

Po kliknutí na průzkum se Vám načte stránka, která obsahuje základní informace o dotazníkovém šetření. Po přečtení těchto informací klikněte na tlačítko „Další“ nacházející se v pravém dolním rohu internetové stránky. Poté se Vám spustí samotné dotazníkové šetření.

Základní informace o dotazníkovém šetření

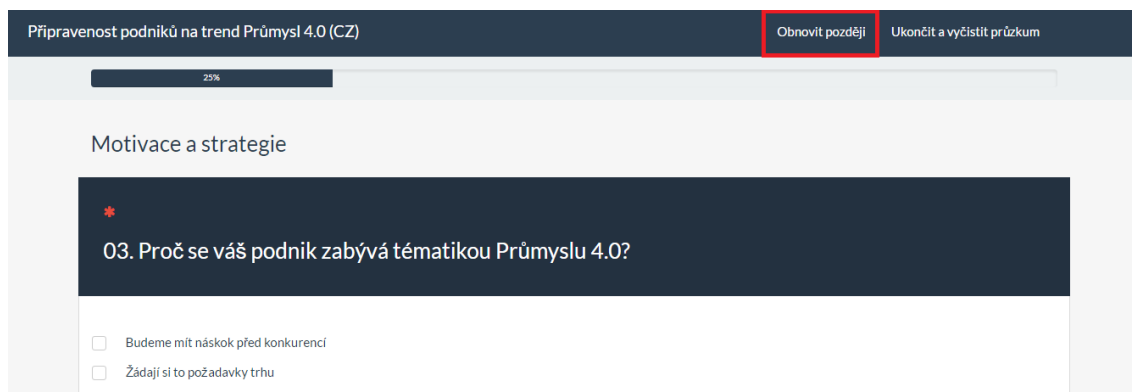
Dotazníkové šetření obsahuje 25 otázek a zabere Vám cca 20 minut.

Všechny otázky dotazníkového šetření jsou povinné. K otázkám se můžete vracet pomocí tlačítka „Předcházející“. Pokud jste omylem nevyplnili některou otázku a klikli na tlačítko „Další“, dotazník Vás dále nepustí a označí Vám nevyplněnou otázku nebo část otázky červeně.

Dotazníkové šetření je zcela anonymní.

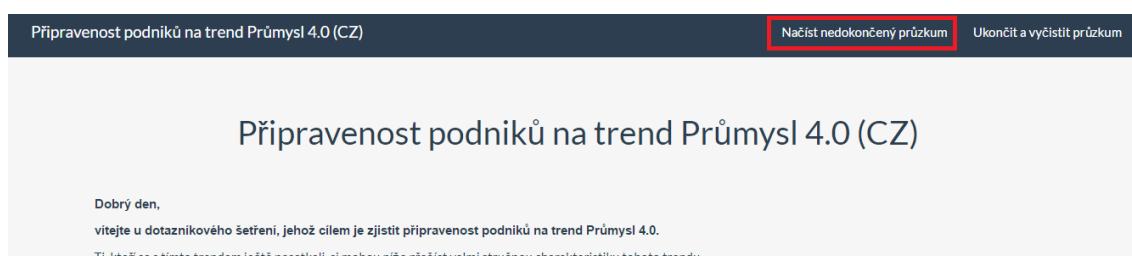
Další informace o dotazníkovém šetření

Pokud již nechcete pokračovat ve vyplňování dotazníkového šetření a nechcete přijít o již vyplněné odpovědi, můžete využít tlačítka „Obnovit později“, které se nachází v horní části internetových stránek, viz obrázek 2. Po kliknutí na toto tlačítko se Vaše dotazníkové šetření uloží. Později ho můžete zpřístupnit pomocí uživatelského jména a hesla, které jste si nastavili využitím tlačítka „Obnovit později“.



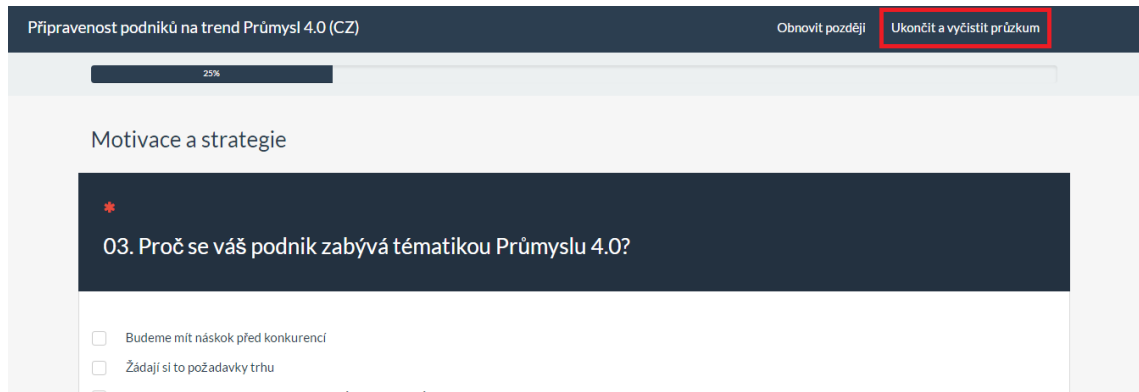
Obrázek 2 – tlačítko "Obnovit později"

Načtení uložených odpovědí se provede, tak že si spustíte dotazníkové šetření, viz kapitola „Spuštění dotazníkového šetření“ a na druhé úvodní obrazovce (obrazovka s informacemi o dotazníku) v horní části naleznete tlačítko „Načíst nedokončený průzkum“, viz obrázek 3. Poté stačí vyplnit uživatelské jméno a heslo, které jste si nastavili, a dotazníkové šetření se Vám načte, tam kde jste skončily.



Obrázek 3 – tlačítko "Načíst nedokončený průzkum"

Pokud nastane případ, že budete chtít začít vyplňovat dotazníkové šetření od začátku, využijte tlačítko „Ukončit a vyčistit průzkum“, které vymaže všechny Vaše odpovědi a ukončí dotazníkové šetření. Toto tlačítko se nachází v horní části stránky, viz obrázek 4.



Obrázek 4 – tlačítko "Ukončit a vyčistit průzkum"