

**Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.  
IČ 28080581**

## **Nabídka zvýhodněné služby v programu**

**Služby JVTP – Podpora Trendů (PoTr)**

**pro žadatele**      **SLOUPÁRNA Majdalena s. r. o.**  
**IČ:**                      **49050648**  
**sídlo:**                    **Majdalena 141, 378 03 Majdalena**

**Název projektu:**    **Digitalizace výroby a propojení informačních systémů**

Program je financován z OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO  
KONKURENCESCHOPNOST, Služby infrastruktury



**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
OP Podnikání a inovace  
pro konkurenceschopnost

## Cíle programu

Cílem programu je zintenzivnit inovační aktivity příjemců podpory s důrazem na aspekty digitalizace a zavádění prvků průmyslu 4.0 s přímým dopadem na posílení jejich konkurenceschopnosti.

## Poptávaná služba

SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o. je jediným výrobcem betonových sloupů z předpjatého betonu v České republice. V nabídce má také široké portfolio betonových výrobků určených pro různá odvětví ve stavebnictví a v energetice. Z velké části výrobního programu se společnost orientuje na požadavky zákazníka.

Z výše uvedeného vyplývají vyšší nároky na sledování procesu, nutnost častých změn ve výrobním programu, důležitost sběru dat z výrobního procesu a jejich možnosti následného rychlého vyhodnocování a dalšího zpracovávání. Například záznamy o výrobě předpjatého betonového sloupu a tvorby rodného listu, přenos spotřeby materiálu a automatické odepisování ze skladu při výrobě z ekonomického systému ABRA.

Z důvodu stále rostoucích požadavků na sledování výroby a zaznamenávání jejích kritických hodnot, stoupajícího tlaku na cenu konečného výrobku na evropském trhu a krátké reakční časy na expedici výrobku, je nutné začít konsolidovat všechna doposud sbíraná data, obohatit je o případné další a integrovat je do jednoho systému/aplikace. Pro definici zadání ke změnám je třeba:

- Analýza (popis) sběru dat přes kompletní výrobní program se zaměřením na výrobu předpjatých sloupů
- Popis všech vznikajících dat v procesu výroby a předání do účetního systému, včetně definování jejich ukládání
- Vytvoření zadání pro vývoj aplikace na sledování a vyhodnocování výrobního procesu včetně integrací s okolními systémy a místy vzniku dat.

## Očekávané výstupy

1. Zadání pro vytvoření aplikace umožňující sledování a vyhodnocování výrobních procesů (včetně definice sledovaných ukazatelů)
2. Popis integrací informačních systémů a sběru dat
3. Vytvoření harmonogramu navazujících projektů

## Výběr z podporovaných aktivit projektu

- Rozvoj řízení procesů ve firmě s cílem jejich optimalizace a postupné digitální transformace
- Poradenství v oblasti návrhových či konstrukčních procesů s důrazem na zavádění prvků průmyslu 4.0 do podnikové praxe

## Obsah služby

- **Analýza sběru dat v procesu výroby**

Při analýze procesů výroby s odpovědnými pracovníky a vedením společnosti SLOUPÁRNA Majdalena s. r. o., se formou workshopů a interview popíší klíčové procesy a zaznamenají se všechna vznikající data. Dále se definují role v daných procesech. Ty se využijí při nastavování uživatelských práv v ERP systému ABRA. Pro definici a popis budoucích projektů vznikne tabulka, která bude popisovat doporučení dalších změn tak, aby společnost SLOUPÁRNA Majdalena s. r. o. mohla dále růst.

- **Návrh a popis dat, jejich uložení a následné vyhodnocování**

V průběhu analýzy se identifikují všechna klíčová data, která dnes v procesu vznikají. Tyto se obohatí o nově vznikající data a společně budou podkladem pro tvorbu aplikace a reportů v ní. Pro potřebu práce s daty se identifikují současná uložení a formát jejich ukládání. Všechny tyto informace budou sloužit pro rozhodnutí, kde v budoucnu data ukládat, čistit, konsolidovat a vyhodnocovat.

- **Definice zadání pro vytvoření aplikace**

Dalším výstupem spolupráce bude zadání pro následnou digitalizaci společnosti. Navrhne se řešení pro správu dat ze všech informačních systémů a míst jejich vzniku. Popíší se nutné integrace, tedy jaké systémy spolu mají být propojeny, jaká data si mají vzájemně vyměňovat nebo jaké procesy se mají spouštět na základě splnění jiného procesu. Zadání pro vývoj aplikace bude popisovat její business část.

## Výstupy služby

1. Popis procesu vzniku dat včetně jeho úzkých míst (nalezených v průběhu analýzy) v procesu výroby a jeho těsném okolí
2. Zadání pro vytvoření aplikace umožňující sledování a vyhodnocování výrobního procesu (včetně definice sledovaných ukazatelů)
3. Popis integrací informačních systémů a sběru potřebných dat
4. Vytvoření odhadovaného harmonogramu navazujících projektů

## Projektový tým

Na projektu se budou podílet níže uvedení:

- expertní poradci:

Jméno a příjmení: **Lukáš Gröger**

Tel./ e-mail: 731 444 083 / [lukas@ravenues.cz](mailto:lukas@ravenues.cz)

- kontaktní osoby JVTP, a.s.:

Jméno a příjmení: **Jana Němečková**

Tel./ e-mail: 724 029 459 / [nemeckova@jvtp.cz](mailto:nemeckova@jvtp.cz)

## Termín a místo plnění

Projekt může být zahájen dne **1. 2. 2022** v návaznosti na podpis smlouvy.

Předpokládaná doba trvání projektu: **6 měsíců**

Místo plnění: **Majdalena**

## Rozpočet

<b>Osobní náklady</b>			
Jméno experta	Sazba Kč/ hod	Počet hodin	Celkem Kč/experta
Lukáš Gröger	1500	222	333 000
	Celkem za expertní tým		333 000
<b>Nabídková cena bez DPH:</b>		333 000	
<b>DPH</b>		69 930	
<b>Cenové zvýhodnění v %</b>		75	
<b>Cenové zvýhodnění Kč</b>		249 750	
<b>Výše spolufinancování žadatele = zvýhodněná cena bez DPH</b>		83 250	

Cena za poskytnutou službu je fixní ve vztahu k definovanému rozsahu spolupráce.

Způsob platby, její členění a splatnosti se řídí Smlouvou o poskytnutí zvýhodněné služby mezi příjemcem a poskytovatelem služby.

Případné změny v obsahu a termínech mohou mít vliv na cenu řešení, budou předmětem oboustranné dohody a budou promítnuty do dodatku ke smlouvě.

## Potřebná součinnost

Cílem poradenského projektu je vždy propojit hlubokou znalost businessu, ve kterém se pohybuje žadatel, a znalosti a zkušenosti expertního týmu JVTP, a.s. nebo externí poradenské služby. Pro úspěch celého projektu a kvalitu požadovaných výstupů je nezbytná úzká spolupráce, proto od týmu žadatele potřebujeme následující:

- Součinnost managementu a klíčových pracovníků

- Zajištění prostor pro konání interview a workshopů
- Poskytnutí potřebných informací a dat

V Českých Budějovicích, dne 6. 12. 2021

Nabídku za JVTP, a.s. zpracovali:

Nabídku za žadatele akceptuje:

-----  
**Lukáš Gröger**

-----  
**Michal Hamerník**

-----  
**Jana Němečková**