



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

#### **Název projektu:**

Zvýšení efektivity procesů VOP CZ, s.p. prostřednictvím nových informačních systémů, jejich integrace a konsolidace.

#### **Stručný popis projektu:**

Projekt Zvýšení efektivity procesů VOP CZ, s.p. prostřednictvím nových informačních systémů, jejich integrace a konsolidace (dále též Projekt) řeší dosažení vyšší efektivity podniku, zjednodušení a zrychlení interních procesů a jejich elektronizaci prostřednictvím implementace nového IT prostředí. Bude nahrazen současný stav IT prostředí podniku, který je dlouhodobě nevyhovující a vyžaduje investice do svého rozvoje, aby byly podpořeny podnikové rozvojové cíle. Projekt je rozdělen na jednotlivé podprojekty podle řešené technologické oblasti, každá technologická oblast bude řešena samostatnou veřejnou zakázkou.

#### **Cíle projektu:**

##### **C1 – Zvýšení bezpečnosti**

Součástí naplnění strategického cíle je implementace bezpečnostních standardů a technologií, a to jak vyžadovaných Zákonem o kybernetické bezpečnosti, tak nad jeho rámec za účelem minimalizace rizik:

- Zneužití důvěrných informací
- Výpadku systému či infrastruktury
- Napadení IT prostředí externím i interním útočníkem

##### **C2 – Vyšší efektivita vnitřních procesů**

Základní součástí naplnění strategického cíle je implementace systému pro řízení procesů, který bude napojen na všechny informační systémy v podniku a bude tím tvořit jednotící komponentu informačních systémů. Jednotlivé procesy budou v rámci systému definovány tak, aby umožňovaly jejich modifikaci podle aktuálních potřeb podniku. Zavedením systému pro řízení procesů bude možno sledovat a vyhodnocovat každý proces jako celek, nezávisle na informačních systémech, které se procesu účastní. Auditní informace jednotlivých kroků procesu umožní vysledovat slabá místa procesu a tím dát podklady pro jeho optimalizaci a případnou změnu. Důsledkem zavedení systému pro řízení procesů bude proto zkrácení celkové doby zpracování procesu a tím úspora času.

##### **C3 – Vyšší spolehlivost a průchodnost informačních systémů**

Vybudováním druhého datového centra a redundantního připojení lokality Bludovice bude zajištěna potřebná dostupnost informačních systémů v rámci podniku. Provoz datových center musí být kryt servisními smlouvami s dodavateli příslušných technologií, aby byl pokryt případný výpadek komponenty datového centra a minimalizována doba záložního provozu. Nové systémy pro monitoring a správu provozu sítí budou plně kompatibilní se současnou provozovanou infrastrukturou. Podmínkou funkčnosti je, že aktivní prvky počítačových sítí, na kterých systém bude fungovat, budou plně spravovatelné a řiditelné. Systémy musí podporovat všechny výboje síťových prvků pro podnikové (Enterprise) prostředí. Jedním z dopadů Implementace nových informačních systémů schopných vzájemné integrace bude sdílení informací mezi systémy, nebude nutno jednu informaci zadávat do různých informačních systémů, čímž bude navýšena celková propustnost informačních systémů.

##### **C4 – Elektronizace vnitřních procesů**

Zavedením systému na řízení procesů bude minimalizována nutnost potvrzování jednotlivých procesních kroků v listinné podobě, vyjma případů legislativně vyžadovaných. Elektronizace procesů přinese:

- Snížení nákladů na tisk
- Zkrácení doby realizace procesu
- Zvýšení bezpečnosti procesu

##### **C5 – Zvýšení dostupnosti informačních systémů**

Vybudováním druhého datového centra dojde k zabezpečení nepřetržitého bezproblémového chodu informačních systémů, které jsou hlavní podporou obchodu, projekční kanceláře, administrativy i výroby a bez jejichž správného kontinuálního chodu by mohlo dojít k výpadkům procesů v podniku a s tím souvisejícím finančním negativním dopadům. Možnost nepřetržitého monitoringu a sledování probíhajících transakcí v rámci datových center. Dojde k optimalizaci nákladů vynaložených na ICT. Vlastní řízení ICT bude kromě cíle uspokojení požadavků uživatelů též reflektovat náklady spojené s vybudováním a provozem odpovídajících IT služeb pro podnik. Díky nepřetržitému monitoringu síťového provozu bude možno analyzovat nedostatečně dostupné služby/aplikace uživatelům a následně napravovat nedostatky.

**Na projekt je poskytována finanční podpora z programu IROP EU.**