

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu	Nové informačné systémy v spoločnosti APPLIED PRECISION s.r.o.
Kód ITMS	22320220048
Prijímateľ (názov a sídlo)	APPLIED PRECISION s.r.o.
Operačný program	Bratislavský kraj
Prioritná os	2- Vedomostná ekonomika
Opatrenie	2.2 Informatizácia spoločnosti
Skupina aktivít	2.2.3 Zavádzanie a účinné využívanie prístupu k IKT v MSP
Kód výzvy	OPBK/2010/2.2/06
Schéma štátnej pomoci/schéma de minimis	Schéma de minimis

1. Miesto realizácie projektu

Okres	Obec	Ulica	Číslo
Bratislava III	Bratislava- Rača	Staviteľská	1

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu

Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)	Začiatok realizácie aktivít projektu	Ukončenie realizácie aktivít projektu
		03/2012
Výdavky projektu (v EUR)	Celkové oprávnené výdavky	74 935,00
	Z toho NFP	71 188,25
	Vlastné zdroje	3 746,75

3. Stručný opis projektu¹

Vďaka realizácii projektu sa spoločnosť APPLIED PRECISION s.r.o. vybavila moderným informačným systémom na báze počítačovej siete, prostredníctvom ktorej prebieha elektronická komunikácia medzi zamestnancami jednotlivých článkov organizačnej štruktúry spoločnosti a zároveň aj komunikácia medzi odberateľmi spoločnosti.

V rámci aktivity HA 1 Obstaranie hardvéru sa obstaralo potrebné hardvérové vybavenie, ktoré je nevyhnutné pre správne a efektívne využívanie navrhovaného softvérového riešenia. Aktivita predstavovala nákup snímacích pracovísk, serveru pre informačný systém, notebookov, serveru pre terajšie aplikácie a databázu a dátové úložisko, ktoré tvoria kvalitnú hardvérovú platformu pre efektívne fungovanie nového softvéru a spoločnosti ako celku. Nový hardvér je založený na báze najmodernejších technológií, ktoré sú nielen vysoko výkonné, ale aj energeticky šetrné. Server pre informačný systém a server pre terajšie aplikácie zabezpečujú kontinuitu prevádzky pri náročných aktivitách spoločnosti a slúžia na udržiavanie chodu celej spoločnosti a tiež ako úložisko dát, pričom zabezpečuje ich bezpečnosť a zálohovanie. V rámci aktivity sa zaobstarali nasledovné hardvérové prvky: snímacie pracovisko (2ks), server (2ks), dátové úložisko (1ks) a notebook (4ks).

V rámci druhej aktivity HA 2 Obstaranie informačného systému sa dodalo komplexné softvérové riešenie pre 18 užívateľských staníc. Informačný systém ponúka interaktívne prepojené moduly sledujúce jednotlivé firemné procesy. Všetky moduly informačného systému majú jednotné užívateľské prostredie vychádzajúce zo štandardov a komunikovať s externými aplikáciami. Informačný systém je schopný sa prispôsobiť rastu firmy, zmenám v metodike riadenia, zmenám v legislatívnom prostredí, v ktorom užívateľ pôsobí. Ako príklad môže slúžiť voľba spracovania účtovníctva tak ako podľa národných účtovných postupov, tak podľa štandardov US GAAP alebo IFRS.

¹ rozpísať maximálne na 800 znakov

² v prípade že projekt prispieva k viacerým horizontálnym prioritám, je potrebné rozpísať príspevok k cieľom HP aj plnenie ukazovateľov výsledku pre každú horizontálnu prioritu v samostatnej tabuľke

Informačný systém je pripravený na komunikáciu vo viacjazyčnom prostredí obchodného sveta. Celé ovládacie menu, doklady alebo tlačové výstupy sú nadefinované vo zvolenom jazyku. Jazyková mutácia je viazaná na identifikáciu užívateľa pri vstupe do systému. Samozrejme je použitie cudzej meny pri oceňovaní aktív a pasív a ich premietnutie do firemného účtovníctva.

Informačný systém je navrhnutý pre užívateľov ako spojenie integrovaných a vzájomne komunikujúcich modulov a všetky moduly je možné prevádzkovať v ľubovoľne zložitej firemnej štruktúre, ktorá je určená veľkosťou firmy alebo charakterom výroby. Kompetencie sú užívateľom pridelované formou užívateľských práv podľa ich pracovnej náplne, čo umožňuje zachytiť ich špecializáciu na určité operácie alebo naopak ošetriť kumuláciu funkcií na danej pracovnej pozícii.

V rámci aktivity HA 3 Inštalčné a implementačné práce sa pristúpilo k implementačným prácam na základe obstaraného hardvéru a softvéru v predchádzajúcich dvoch aktivitách. Nainštaloval sa databázový server na server a klientska časť na jednotlivé PC. Celý systém sa nastavil, doladil a spustil v testovacej prevádzke. Vývoj systému sa realizoval vo vývojovom prostredí dodanom dodávateľom. Testovacie prostredie kopirovalo svojim výkonom a konfiguráciou prevádzkové prostredie, aby predovšetkým záťažové testy priniesli v oblasti výkonu výsledky zodpovedajúce reálnemu výkonu produktívnej prevádzky. V rámci tejto aktivity sa vyškolili zamestnanci spoločnosti APPLIED PRECISION s.r.o., ktorí využívajú IKT pri svojej práci na vlastné náklady spoločnosti.

Výstupom tejto aktivity sú akceptované moduly komplexného informačného systému spoločnosti APPLIED PRECISION s.r.o. a protokol o prevzatí diela. Čiastkovými výstupmi aktivity boli jednotlivé moduly komplexného informačného systému spoločnosti APPLIED PRECISION s.r.o., ktoré boli testované a nasadzované priebežne počas realizácie aktivity.

Posledným krokom v rámci nastavenia komplexného informačného systému bolo prepojenie a komunikácia informačného systému s výrobou. Výstupom tejto aktivity bola nainštalovaná zákaznická úprava a protokol o prevzatí diela.

4. Cieľ a dosiahnuté výsledky projektu

Cieľ projektu	Zavedenie komplexného moderného informačného systému za účelom rastu a neustálej inovácie výrobných, technologických a riadiacich procesov.
Dosiahnuté výsledky projektu vrátane merateľných ukazovateľov	<p>V rámci Aktivity 1 Obstaranie hardvéru je výsledkom: 13 nových a/alebo technicky zhodnotených zariadení: 2x PC Terminál dotykový 8"; 2x Čítačka čiarového kódu; 2x Čítačka kariet USB; 1x Server 6GB RAM, 4x146GB SAS, DVDRW; 1x Server 8GB RAM, 8x125 GB SATA; 1x Sieťové dátové úložisko; 4x Notebook 15,6" HD, 4GB RAM, 500GB HD, Operačný systém.</p> <p>V rámci Aktivity 2 Obstaranie informačného systému je výsledkom 1 nové a/alebo technicky zhodnotené zariadenia: Databázový server pre informačný systém vrátane 10 klientov. 10 zavedených elektronických služieb: Prístup do IS, Logistika, Financie, Finančné reporty, Personalistika, Riadenie výroby, Zber dát, Servis, Projektové riadenie, Infomaker 10 zavedených elektronických služieb dostupných on-line: Prístup do IS, Logistika, Financie, Finančné reporty, Personalistika, Riadenie výroby, Zber dát, Servis, Projektové riadenie, Infomaker.</p> <p>V rámci Aktivity 3 Inštalčné a implementačné práce je výsledkom 14 nových a/alebo technicky zhodnotených zariadení: 2x PC Terminál dotykový 8"; 2x Čítačka čiarového kódu; 2x Čítačka kariet USB; 1x Server 6GB RAM, 4x146GB SAS, DVDRW; 1x Server 8GB RAM, 8x125 GB SATA; 1x Sieťové dátové.</p>

5. Popis príspevku k cieľom HP a plnenie ukazovateľov výsledku na úrovni HP²

Popis príspevku k cieľom HP	Zavedením moderného komplexného informačného systému a zefektívňovaním procesov prostredníctvom jeho využívania predkladaný projekt prispieva podstatnou mierou k implementácii viacerých kľúčových prvkov informačnej spoločnosti, najmä informačnej gramotnosti. Nákupom a inštaláciou predmetného hardvérového vybavenia a softvérových aplikácií sa zabezpečil účinne využívaný prístup 30 zamestnancov spoločnosti k novým IKT. Z pôvodných 27 užívateľov sa zvýšil počet aktívnych užívateľov IKT na 30. Zamestnanci v rámci predkladaného projektu absolvovali odborné školenie zamerané na prácu s IKT. Projekt priamo naplní jeden zo strategických cieľov v oblasti rozvoja informačnej spoločnosti na Slovensku- zvyšovanie informačnej gramotnosti.
-----------------------------	---

Plnenie ukazovateľov výsledku na úrovni HP	Názov ukazovateľa a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	0	10	10
Popis príspevku k cieľom HP	Zameranie projektu je v súlade s horizontálnou prioritou trvalo udržateľného rozvoja a významným spôsobom prispieva k naplneniu stratégie trvalo udržateľného rozvoja. Spoločnosť bola vybavená moderným komplexným informačným systémom, vďaka ktorému si upevní pozíciu na slovenskom trhu a bude môcť byť konkurencieschopnou. Prispieje tým k reštrukturalizácii, modernizácii a ozdraveniu výrobného sektora, čo je jeden z hlavných cieľov Národnej stratégie trvalo udržateľného rozvoja. Zároveň plánuje vytvoriť minimálne 3 pracovné miesta.			
Plnenie ukazovateľov výsledku na úrovni HP	Názov ukazovateľa a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb dostupných	0	10	10
Popis príspevku k cieľom HP	Realizácia projektu vylučuje všetky formy diskriminácie. Zavedené informačno-komunikačné technológie budú využívať všetci zamestnanci spoločnosti APPLIED PRECISION s.r.o. bez ohľadu na pohlavie, vek, etnický pôvod, náboženstvo či sociálne postavenie.			
Plnenie ukazovateľov výsledku na úrovni HP	Názov ukazovateľa a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb online	0	10	10

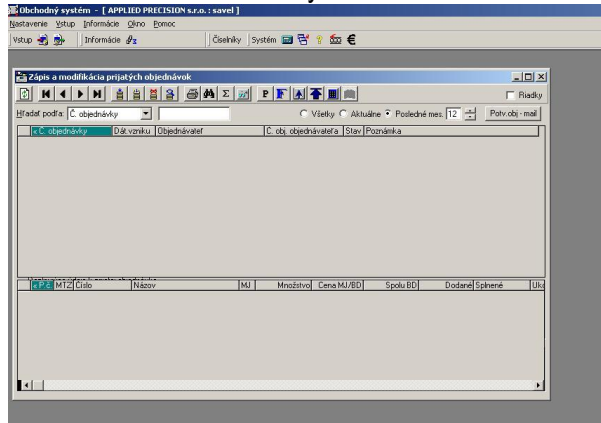
FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

Situácia pred začiatkom realizácie aktivít projektu

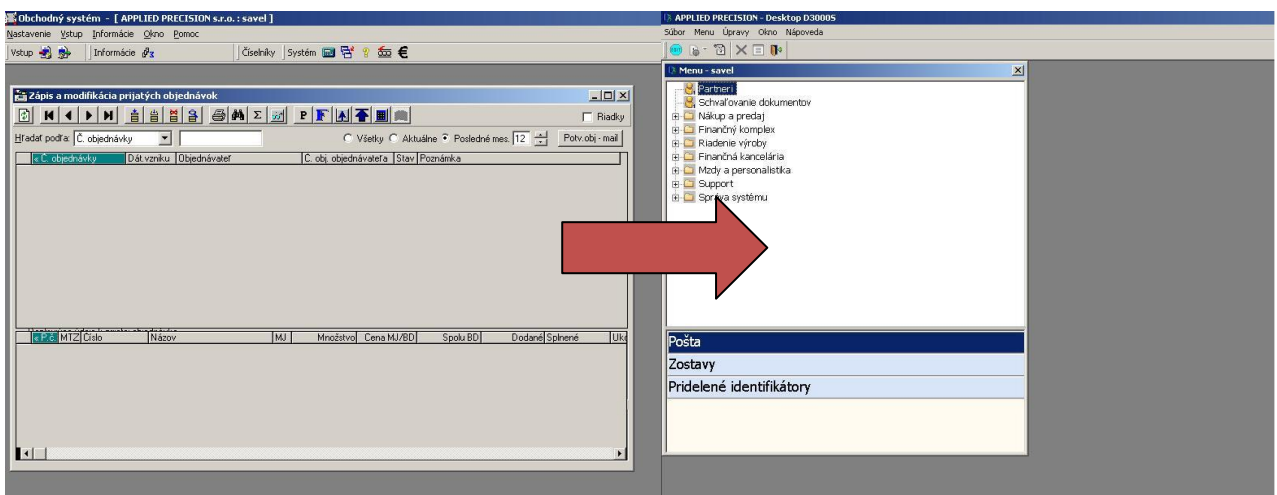
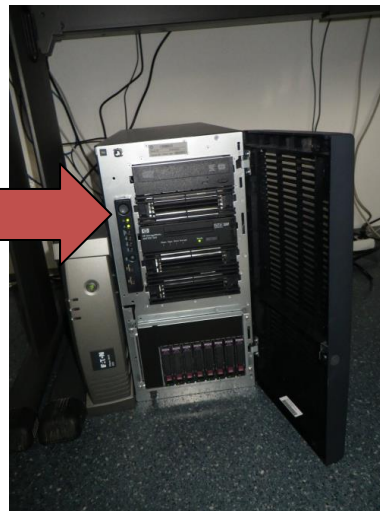
Pôvodný server



Pôvodný IS KIS



Situácia počas realizácie aktivít projektu



Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu

Nový Server



Nový IS Dialog 3000

