

***Nabídka
docházkového
systému a
aplikace Cestovní
příkazy***

SOŠ a OA, Bruntál, p.o.
(zákaznické číslo 1829)

Obsah

1. DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM	3
1.1 Vlastnosti systému	3
1.2 Technické vybavení – docházkové terminály, identifikační předměty	4
1.3 Aplikace Docházka	5
2. CESTOVNÍ PŘÍKAZY	6
3. TECHNICKÉ INFORMACE	7
3.1 Provozní řešení.....	7
3.2 Požadavky na HW a SW.....	7
4. SLUŽBY SOUVISEJÍCÍ S DODÁVKOU	8
4.1 Implementace.....	8
4.2 Operativní služby	8
4.3 Školení.....	8
4.4 Zákaznický web.....	8
5. NABÍDKOVÁ CENA.....	9
5.1 Cena technického vybavení	9
5.2 Cena programového vybavení	9
5.3 Cena služeb.....	10
6. PROFIL FIRMY	11
7. REFERENCE.....	12
8. REKAPITULACE NABÍDKY	13

1. Docházkový systém

Základním prvkem Elektronického docházkového systému (EDS) jsou docházkové terminály umístěné na vstupních místech do pracovních prostor, na kterých zaměstnanci prostřednictvím identifikačních předmětů, registrují průchody, případně volí důvody nepřítomnosti nebo sledují saldo své odpracované doby.

Zaznamenané průchody jsou automaticky elektronicky zpracovány do podoby denních a měsíčních výkazů s vypočtenou bilancí složek pracovní doby s možností prohlížení, editace a dalšího vyhodnocování.

V prostředí počítačové sítě popř. firemního intranetu má tak management i zaměstnanci okamžitě dostupné komplexní informace o své docházce a docházce svých podřízených.

1.1 Vlastnosti systému

- **intranetový provoz** – možnost prohlížení i editování údajů v docházkové kartě prostřednictvím internetového prohlížeče s intuitivním ovládáním
- **diferencovaný přístup k datům** – dle uživatelského profilu a vztahů nadřízenosti a podřízenosti
- **flexibilita systému** – připojení docházkových terminálů přímo do počítačové sítě protokolem TCP/IP umožňuje jednoduché přemístění terminálů
- **autonomní režim docházkových terminálů** – v případě ztráty komunikace s řídicím počítačem terminály dále fungují, po obnovení komunikace jsou nasbíraná data automaticky zpracována
- **automatické zpracování docházkových dat** vspělou aplikací Docházka, která obsahuje bohaté možnosti parametrizace vlastností zpracování a zobrazení a je v přesném souladu s legislativou
- možnost kontrolovaného výstupu zpracovaných docházkových dat ve formě podkladů pro mzdovou účtárnu s **garancí plné a udržované kompatibility na aplikaci Mzdy Vema**
- jednoduchý přehled **aktuální přítomnosti resp. nepřítomnosti** zaměstnanců s informací o čase příchodu/odchodu a důvodu nepřítomnosti prostřednictvím intranetového formuláře
- **efektivní správa** identifikačních karet
- možnost propojení se **systémem pro řízení přístupů**

1.2 Technické vybavení – docházkové terminály, identifikační předměty

Pro evidenci průchodů využíváme docházkové terminály.

Tabletový docházkový terminál

Tabletový docházkový terminál je umístěn na vstupních místech do pracovních prostor organizace. Je vybaven interními nebo externími snímači identifikačních předmětů a velkým displejem. Umožňuje tak jednoduchou registraci průchodů, zadání důvodů přerušení pracovní doby popř. celodenních nepřítomností a zobrazení salda odpracované doby.

Terminál je propojen k řídicí aplikaci prostřednictvím Wi-Fi nebo Ethernetem s PoE. V rámci sítě je kdykoliv možné jednoduše změnit umístění nebo počet terminálů.

Řídicí aplikace terminálů spuštěná jako služba Windows provádí načítání průchodů do prostředí počítačové sítě k dalšímu zpracování aplikací Docházka. Zajišťuje také konfiguraci terminálů.

Terminály je možné využít pro řízení přístupů, otvírání dveří, branek, atd.



Čipové bezkontaktní karty

Čipové bezkontaktní karty rozměrově odpovídají běžným kreditním kartám (norma ISO). Karty je možné opatřit potiskem obsahujícím identifikační údaje zaměstnavatele (logo, adresa) a zaměstnance (osobní číslo, jméno včetně fotografie).

Pro náročné provozy existují i **čipy zapouzdřené v přívěsku ke klíčům**. Jsou snímány rovněž bezkontaktně a jejich funkce a vlastnosti jsou zcela shodné s kartami, jen vzhledem k menší velikosti jejich vnitřní antény mají o něco menší dosah. Hodí se pro nejnáročnější prostředí.

1.3 Aplikace Docházka

Aplikace Docházka primárně slouží ke kontrole a vyhodnocení docházky zaměstnanců, neméně důležité je ale zpracování docházkových dat do formy podkladů pro zpracování mezd, které zásadním způsobem zefektivňuje práci mzdové účtárny.

Výčet funkcionality

- zpracování všech forem pevné i pružné pracovní doby, s vlastní definicí rozvrhů
- paralelní zpracování neomezeného počtu skupin zaměstnanců s různými rozvrhy a parametry výpočtu
- zaokrouhlení a korekce nasnímaných průchodů a složek pracovní doby dle individuálního požadavku zákazníka
- evidence nadpracovaných hodin a zadávání přesčasů
- práci s přestávkami na jídlo a oddech včetně jejich automatického generování
- zadávání a generování příplatků k odpracované době
- možnost evidence docházky pomocí intervalů,
- rozdělení odpracované doby, přerušení a příplatků na pracoviště, zakázky, účetní činnosti
- definici a údržbu seznamů identifikačních karet včetně jejich přiřazení k jednotlivým zaměstnancům a seznamů karet pro návštěvy

Pohled na docházková data je zprostředkován prostřednictvím **webové docházkové karty**. Je určena pro práci docházkových vedoucích (tj. vedoucí resp. pracovníci pověřeni správou a kontrolou docházky dané množiny zaměstnanců), případně pro pohled řadových zaměstnanců.

Mezi její výhody patří jednoduchost zobrazení dat a intuitivní ovládání. Je tvořena několika záložkami se seznamem podřízených, jejich měsíčními a denními výkazy, včetně evidence průchodů.

2. Cestovní příkazy

Standardní aplikace Cestovní příkazy je určena ke komplexnímu zpracování tuzemských a zahraničních cestovních příkazů. Řeší evidenci pracovních cest uskutečněných vlastním nebo firemním autem nebo veřejným dopravním prostředkem od fáze pořízení cestovního příkazu, vyplacení zálohy a následné vyúčtování celé cesty. Cestovní příkazy lze v různých fázích předávat ke schválení nadřízené osobě. Umožněno je i vícestupňové schvalování.

Aplikace dále zajišťuje výpočet nároku cestovní náhrady a porovnání se zálohou, uchovává detaily o pracovní cestě, např. zprávu z cesty, datum a způsob proplacení náhrady a podobně.

Aplikace Cestovní příkazy spolupracuje s personálními aplikacemi Vema. Používá stejný soubor Osoby jako aplikace Personalistika a Mzdy. Umožňuje vzájemný přenos zpráv o osobách a podkladech pro mzdy.

S aplikací Cestovní příkazy se plnohodnotně pracuje přes portál. Každý zaměstnanec může pořizovat, opravovat a vyúčtovat své cestovní příkazy, vedoucí pracovníci je mohou schvalovat – a to prostřednictvím internetového prohlížeče. Podporou při pořizování je kontrola a výběr údajů z předdefinovaných číselníků, cestovní příkazy je možné zpracovávat i pro více osob (zadání cestovního příkazu za jiného pracovníka).

Proces zadávání cestovního příkazu

Informační portál		DEMO, a. s.	
Uživatel: Josef Horák (feditel)		Demo, a. s.	
Cestovní příkazy - Josef Horák			
→ Osobní karta			
Pracovní cesta			
Číslo skupiny cestovních příkazů	2008.10.22 Prezentace Cest. příkazy		
Pracoviště	Služby		
Zakázka			
Datum začátku pracovní cesty	22.02.09		
Čas začátku pracovní cesty	7:00		
Místo začátku pracovní cesty	Brno		
Místo jednání	Praha		Více míst
Účel pracovní cesty		Prezentace Cest. příkazy	Přidat
Datum konce pracovní cesty	22.02.09		
Místo konce pracovní cesty	Brno		
Způsob dopravy	řidič		
Vozidlo	TOY 10-01 - Toyota Avensis		
Spolucestující	Horáček Pavel		Dašit
	Novák Jan		
Výše zálohy v Kč	0.00		
Schválení nástupu provede			
Funkce	Uložit		

3. Technické informace

Základem technického řešení všech aplikací Vema je vlastní firemní technologie, spojená s generátorem aplikací a generátorem sestav, která je vyvíjena a optimalizována s ohledem na potřeby HR aplikací. Díky tomu garantujeme stejné chování uživatelského rozhraní všech aplikací.

3.1 Provozní řešení

Aplikace Docházka je řešena jako tenký klient, kdy se komunikace pracovních stanic se serverem odehrává pouze na úrovni obsahu obrazovek. Režim Klient-Server má malé nároky na přenosovou kapacitu spojení a je vhodný pro provoz v rozsáhlých sítích či vzdálených pracovištích. Představuje také zvýšení bezpečnosti dat – data na serveru nejsou dostupná jinak, než cestou autorizovaného a šifrovaného spojení z klienta Vema, souborový systém serveru je rovněž skryt.

3.2 Požadavky na HW a SW

Pro standardní klientské stanice nejsou žádné speciální požadavky na výkon HW a SW, aplikace Vema jsou provozovatelné na běžných PC.

Podrobnosti viz průběžně aktualizované [technické požadavky](#) na webových stránkách Vema.

4. Služby související s dodávkou

Služby jsou členěny na služby implementační, operativní a školení.

4.1 Implementace

Implementační procesy jsou standardizované a dokumentované a umožňují rychlý a snadný postup nasazení.

Implementace zahrnuje:

- instalace docházkových terminálů
- instalaci aplikací
- nastavení datových prostředí
- asistence při prvním zpracování
- konzultace

4.2 Operativní služby

Proces poskytování operativních služeb v poimplementační fázi je organizovaný pomocí Centra služeb. Každý požadavek zákazníka je evidován a zákazník může na internetu sledovat postup jeho řešení. Poskytování operativních služeb probíhá v souladu s požadavky normy ČSN ISO 9001:2009.

4.3 Školení

Součástí poskytovaných služeb je systém školení, který zajišťuje úplný vzdělávací profil uživatelů aplikací Vema – více v [Katalogu školení](#).

4.4 Zákaznický web

Zákaznický web je po přihlášení určen konkrétním osobám z Vaší organizace, kde je k dispozici:

- zadávání a sledování požadavků na služby
- dokumentace aplikací
- stahování aplikací
- přihlašování na školení a semináře
- průběžně aktualizovaná Báze znalostí
- přehled používaných licencí...

Přístup na Zákaznický web Vema je možný přímo z aplikací Vema.

5. Nabídková cena

Všechny níže uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

5.1 Cena technického vybavení

Předpokládáme instalaci kabeláže odběratelem, resp. dostupnost zásuvky počítačové sítě a 230V v blízkosti terminálu.

V cenové kalkulaci jsou zahrnuty 3 ks terminálů pro tyto budovy – hlavní budova školy, budova školní jídelny a budova domova mládeže.

Položka	Cena/ks	Počet ks	Cena celkem
Docházkový terminál tablet DT7D_PROX (1 čtečka H4002)	7 800	3	23 400
ETHR Ethernet 10/100 Mbit napájení PoE, pasivní 15V	520	3	1 560
Napáječ PoE	620	3	1 860
Čipová karta Proxy (bílá)	39	110	4 290
CELKEM			31 110

Variantně Vám můžeme dodat bezkontaktní čipový přívěsek, jehož cena činí 89,-/ks.

5.2 Cena programového vybavení

Cena aplikací Docházka a Cestovní příkazy je stanovena dle počtu zaměstnanců společnosti uvedeným včetně dohod. Ve Vašem případě to je 110 zaměstnanců.

Po celou dobu využívání je pravidelně každý měsíc hrazen poplatek za právo užívat aplikace Docházka a Cestovní příkazy.

Aplikace	Měsíční poplatek
Docházka	864
Cestovní příkazy	315
Měsíčně celkem	1 179

5.3 Cena služeb

Služby jsou kalkulovány podle platných ceníků společnosti Vema, a. s.

V této chvíli nelze ceny služeb přesně určit. Po návštěvě našeho konzultanta u Vás a předvedení řešení, ceny upřesníme.

Název služby	Cena za započatou hodinu
Technické služby	600
Konzultace aplikací	900
Programování	1 200
Systémové služby	1 200
Správa sítí a serverů	1 500
Analytické a projektové práce	1 500

6. Profil firmy

Softwarová společnost Vema, založená v roce 1990, nabízí komplexní systém pro podporu řízení lidských zdrojů ve variantách pro menší, střední i velké společnosti ze státní i privátní sféry. Současně nabízí ucelený systém pro řízení ekonomiky a logistiky organizací, který je vhodný zejména pro rozpočtové a příspěvkové organizace.

- na vývoji a údržbě systému se podílí 129 pracovníků
- software Vema využívá přes 7 200 organizací
- výplaty jsou počítány pro téměř 630 000 zaměstnanců
- Vema je jedním z největších poskytovatelů ERP řešení v Cloudu

Vema, a. s. má sídlo v Brně, pobočky v Praze, Českých Budějovicích, Plzni a Ostravě; na Slovensku pak v Bratislavě a Banské Bystrici. Spolupracujeme s obchodními partnery po celé ČR a SR.

Jsme součástí holdingu Solitea

Na jaře roku 2014 se společnost Vema stala součástí holdingu Solitea, a. s., ve které má většinový podíl Investiční fond Sandberg Capital.

Holding Solitea, a.s. sdružuje vybrané společnosti v rámci odvětví a regionu. Od svého založení patří mezi největší subjekty na česko-slovenském ICT trhu. V Česku, Slovensku a Rakousku zaměstnává přes 500 zaměstnanců a má výnosy ve výši 700 milionů korun.

Získané certifikáty a atesty

Úspěšné završení procesu certifikace a atestace potvrzuje, že kvalita softwaru a služeb spojených s jeho využíváním patří mezi prvořadé cíle.

Společnost Vema vlastní certifikát, dle něhož je systém managementu jakosti v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2009. Předmětem certifikace jsou veškeré procesy návrhu a vývoje informačních systémů, implementace, poradenství, poskytování informačních systémů jako služby a také externí zpracování mezd.

Další zárukou kvality je získaný atest, který potvrzuje soulad projektového managementu v oblasti implementace aplikací a služeb u zákazníků s požadavky normy ČSN ISO 10006:2004.

7. Reference

Společnost Vema realizovala dodávky aplikací a implementaci komplexních řešení informačních systémů v mnoha organizacích.

Instalace docházkových systémů jsme v posledních letech realizovali např. v těchto organizacích:

Organizace	Místo
Metso Czech Republic, s.r.o.	Přerov
AB Komponenty	Brno
Město Ostrava	Ostrava
Město Hlučín	Hlučín
Město Hradec Králové	Hradec Králové
Odborné učiliště	Chroustovice
Dětský domov se školou, středisko výchovné péče a základní škola	Chrudim
Základní škola a Mateřská škola	Bílá Třemešná

8. Rekapitulace nabídky

Předkládáme Vám nabídku elektronického docházkového systému a aplikace Cestovní příkazy. Byla popsána funkcionality tohoto systému a vyčísleny náklady na pořízení EDS do Vaší organizace.

Platnost nabídky: do 22. 11. 2016

Nabídku zpracoval:

Milan Poláček, DiS.

obchodní oddělení společnosti Vema

tel.: 530 500 100

email: polacek@vema.cz