

Smlouva o dílo na dodávku a instalaci docházkového systému IKOS D3

Nákup a modernizace informačních systémů ve městě Lázně Bělohrad – Docházkový systém

Evidenční číslo smlouvy zhotovitele: ZP16000787

1. Objednatel: Město Lázně Bělohrad

se sídlem: nám K. V. Raise 36, 50781, Lázně Bělohrad,

IČ: 00271730

DIČ: CZ00271730

Bankovní.spojení: KB, a.s.

Číslo účtu: 2220541/0100

Zastoupený : Ing. Pavel Šubner

Organizace je zapsaná v Obchodním rejstříku

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel: IKOS CZ s.r.o.

se sídlem: Americká 530/30, 460 10 Liberec

IČ: 64048276

DIČ: CZ64048276

Bankovní.spojení: ČSOB, číslo účtu: 405802693/0300

Zastoupený: Ing. Tomášem Balounem, jednatelem společnosti

Firma je zapsána v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, pod spisovou značkou C 9585

(dále jen zhotovitel)

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek v této smlouvě uvedených, provede následující dílo:

Dodávka, instalace, zaškolení a zajištění provozu docházkového systému IKOS D3 dle nabídky NP17001076 (příloha č.1),

2. Zhotovitel předá objednateli dokumentaci k dílu dle č. I.1.v českém jazyce v elektronické formě.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytovat k dodanému software technickou podporu v rozsahu:
 - telefonický a elektronický helpdesk dostupný v pracovní dny
 - bezplatný update systému v případě důležitých legislativních změn
 - bezplatný update systému v případě závažné chyby v systému
 - pravidelný (nejméně 1x ročně) update systému
 - servis dostupný na objednání, který bude poskytován za běžné ceníkové ceny.

II. Místo plnění

1. Instalace předmětu díla dle čl. „I.1.“ bude provedena zhotovitelem v lokalitách:
 - Lázně Bělohrad – Městský úřad
 - Lázně Bělohrad – Technické služby - vedoucí
 - Prostřední Nová Ves – Technické služby - dílny
 - Lázně Bělohrad – Městské kulturní středisko
 - Lázně Bělohrad – Městská knihovna
 - Lázně Bělohrad – Dům s pečovatelskou službou
2. Dílo bude zhotovitelem vypracováno a předáno a objednatelem převzato na základě předávacího protokolu odsouhlaseného zástupci obou smluvních stran.
3. Nastavení systému dle požadavků objednatele bude provedeno pomocí dálkové správy počítače, popř. pomocí elektronické pošty.
4. Objednatel je povinen umožnit vstup na místo plnění dle této smlouvy všem pracovníkům zhotovitele, kteří se budou osobně podílet na realizaci předmětu plnění této smlouvy ze strany zhotovitele. Objednatel v této souvislosti dále vytvoří pro pracovníky zhotovitele v místě realizace plnění této smlouvy pracovní podmínky umožňující řádné a bezpečné provádění díla, a to na základě předchozího požadavku zhotovitele.

III. Licenční podmínky

1. Zhotovitel uděluje objednateli licenci k užívání předmětu smlouvy po časově neomezenou dobu.
2. Licence je udělena pro jeden databázový server a na něm pro jednu databázi docházkového systému IKOS D3. Licence je udělena pro neomezený počet klientských stanic a pro neomezený počet současně pracujících uživatelů.
3. Licence je chráněna USB hardwarovým klíčem. Při jeho ztrátě končí platnost licence. Objednatel má nárok na zakoupení nové licence dle platného ceníku zhotovitele.
4. Licence je nepřevoditelná na jinou právnickou ani fyzickou osobu bez souhlasu zhotovitele.

IV. Doba plnění a zkušební provoz

1. Předmět dle čl. „I.1.“ bude dodán a nainstalován a proškolen nejdéle do 15 pracovních dnů následujících po podpisu smlouvy oběma stranami.
2. Dnem instalace začíná zkušební provoz v délce 31 kalendářních dnů.
3. Objednatel má povinnost hlásit veškeré zjištěné závady bez zbytečného odkladu, nejdéle do 5 pracovních dnů od zjištění závady. Způsob nahlášení závady je popsán v bodě VIII.3.
4. V poslední den zkušebního provozu doručí objednatel zhotoviteli seznam dosud nevyřešených závad, které brání v převzetí díla, nebo oznámení o převzetí díla bez výhrad.

Doručení bude učiněno formou datové schránky, nebo zasláním na email: info@ikos.cz.

5. Pokud do 5 pracovních dnů následujících po posledním dni zkušebního provozu nedoručí ze strany objednatele k doručení seznamu závad, je dílo předáno bez výhrad.
6. Pokud objednatel v průběhu zkušebního provozu zjistí, že systém není schopen sloužit svému účelu, objednatel není povinen dílo převzít a má právo od smlouvy odstoupit.

V. Cena a platební podmínky

1. Cena za předmět plnění v rozsahu č. I.1. této smlouvy se sjednává:
 - a) Pro kritérium „**Nejnižší nabídková cena bez DPH**„ na částku:
Cena bez DPH: ==165886,80Kč
Výše DPH: ==34836,20Kč
Celkem včetně DPH: == 200723,-Kč
 - b) Pro kritérium „**Roční poplatek**“ na částku:
Cena bez DPH: ==2888,-Kč
Výše DPH: ==606,48Kč
Celkem včetně DPH: == 3494,-Kč
2. Při převzetí díla bez výhrad zhotovitel vystaví fakturu dle článku V.1.a) do 5 pracovních dnů od předání díla objednateli.
3. V případě převzetí díla s výhradami vystaví zhotovitel fakturu ve výši 50% částky, uvedené v článku V.1.a) do 5 pracovních dnů od předání díla objednateli. Fakturace zbývajících částí provede zhotovitel do 5 pracovních dnů po odstranění vad.
4. Výše ceny Ročního poplatku (čl. V.1.b) je dána rozsahem licence softwarových modulů, specifikovaných v příloze číslo 1. Při změně rozsahu licence dojde i ke změně hodnoty Ročního poplatku.
5. Zhotovitel každý rok opakovaně vystaví fakturu dle článku V.1.b). První faktura bude vystavena 1 rok po předání díla do zkušebního provozu, každá další o rok později.
6. Splatnost faktur je **30** kalendářních dnů
7. Úhrada faktur bude provedena na účet zhotovitele uvedený v identifikaci Zhotovitele v záhlaví této smlouvy
8. Při změně sazeb DPH platí pro následné fakturace částky bez DPH a výše DPH bude vypočtena dle nové sazby DPH.

VI. Smluvní pokuta

1. Za každý den prodlení se zaplacením ceny v této smlouvě dohodnuté zaplatí objednatel smlouvenou pokutu, která činí 0,05% z dlužné částky denně. Při prodlení větším než 30 kalendářních dnů má zhotovitel nárok na odstoupení od smlouvy. Takovým odstoupením od smlouvy není dotčeno právo zhotovitele na úhradu všech účelně vynaložených nákladů spojených s poskytnutým plněním.
2. Za každý den prodlení termínu plnění dle čl. "IV.1" této smlouvy zaplatí zhotovitel smlouvenou pokutu, která činí 0,05% denně z částky uvedené v tom předmětu plnění, se kterým bude zhotovitel v prodlení.
3. Pokud zhotovitel vypoví smlouvu dříve než 5 let po jejím uzavření bez důvodu na straně objednatele, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši zaplacené nabídkové ceny.

Toto pravidlo se nevztahuje na případy, kdy zhotovitel vypoví smlouvu s poukazem na porušování smluvních povinností ze strany objednatele.

VII. Utajení

1. Obě smluvní strany se zavazují, že neposkytnou osobám třetím žádné informace, které vzájemně zjistili při plnění svých závazků z této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že program vytvořený zhotovitelem neposkytne osobě třetí a neumožní jeho další šíření.

VIII. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje záruku na HW komponenty díla v délce 24 měsíců.

2. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu záruky bude veškeré závady ohlášené mu objednatelem opravovat bez zbytečného odkladu.
3. Závady i požadavky na zákaznické úpravy bude objednatel hlásit výhradně prostřednictvím internetového rozhraní (HelpDesk) <http://ebc.ikos.cz/>
4. Za závadu se nepočítají skutečnosti, které nebyly objednatelem zhotoviteli sděleny a nemohly tedy být v díle zohledněny.
5. Ke komunikaci se zhotovitelem ve věcech podpory a servisu je oprávněn pouze pracovník objednatele, pověřený zodpovědnou osobou objednatele. Tento pracovník musí být proškolen zhotovitelem.
6. Zhotovitel nezodpovídá za vady způsobené neodbornou obsluhou nebo údržbou. Dále zhotovitel nenesе žádnou zodpovědnost za případné škody vzniklé nemožností užívat předmět smlouvy nebo jeho část či za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití HW či SW ze strany objednatele či jeho pracovníků.
7. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé působením či nefunkčností HW nebo SW produktů třetích stran, dále působením virů, vlivem atmosférických poruch, mimořádných událostí.

IX. Servisní podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré závady na SW budou řešeny nejdéle do šesti pracovních dnů po dni nahlášení závady v souladu s programem technické podpory **STANDARD**.
2. Zhotovitel zajistí pro objednatele přístup do internetového rozhraní (HelpDesk) <http://ebc.ikos.cz/> pro zadávání jeho servisních požadavků.
3. V případě poruchy HW klíče bude nový HW klíč dodán zhotovitelem objednateli až po obdržení vadného. Licence se v takovém případě prodlužuje o 5 dnů. Náklady na dodání vadného HW klíče do sídla zhotovitele nese objednatel.
4. V případě prodloužení Objednatele s úhradou Ročního poplatku (č. V.1.b) bude Objednateli do úplné úhrady Ročního poplatku pozastaveno poskytování technické podpory v rozsahu článku I.3, IX.1.

XI. Příslušný soud

1. Strany této smlouvy ujednaly, že veškeré spory, které mohou vzniknout nebo vzniknou z této smlouvy, budou nejprve řešeny smírným jednáním mezi oběma smluvními stranami. Jestliže strany touto cestou nedospějí k dohodě o vyřešení sporu, budou sporné záležitosti předloženy k rozhodnutí soudu s tím, že smluvní strany sjednávají výlučnou příslušnost obecného soudu zhotovitele.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající obchodním zákoníkem ČR a ostatními obecně závaznými právními předpisy platnými v ČR.

XII. Ostatní ujednání

1. Objednatel prohlašuje, že byl seznámen s vlastnostmi a funkcionalitou systému **IKOS D3**.
2. Vlastníkem díla je po jeho převzetí a úplném uhrazení ceny díla objednatel. Zhotovitel je vlastníkem do okamžiku úplného zaplacení objednatel.
3. Objednatel se zavazuje v maximální míře spolupracovat se zhotovitelem při implementaci díla. V době instalace díla bude pracovníkům zhotovitele ze strany objednatele umožněn přístup k technice, na které bude provozován předmět plnění. Zhotovitel oznámí objednateli termín instalace nejméně 5 pracovních dní před vlastní instalací.
4. Veškeré vícepráce nad rámec uzavřené smlouvy, včetně dalších požadovaných úprav předmětu smlouvy, budou provedeny a fakturovány na základě dalších objednávek vystavených objednatel, a to po úplném předání díla a úhradě dohodnuté smluvní ceny dle čl. V.1.a)
5. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.
6. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou vyhotoveních a každý její účastník obdrží jedno.
7. Dodatky nebo změny této smlouvy je možno činit jen písemně.
8. Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 3 měsíce.
9. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy :

Příloha č.1 : Nabídka NP17001076

Příloha č.2 : Požadavky na docházkový systém

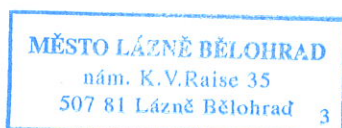
V Lázních Bělohrad dne *3.11.2017*

Za objednatele

V Liberci dne 1.11.2017

Za zhotovitele

Ing. Tomáš Baloun
jednatel společnosti



IKOS CZ, s.r.o.
Americká 530/30
460 10 LIBEREC III
tel.:486 131 082 - 083
info@ikos.cz
www.ikos.cz



IČ: 64048276
DIČ: CZ64048276



Dodavatel:		Adresát:	
IKOS CZ, s.r.o. Americká 530/30 460 07 Liberec IČ: 64048276 DIČ: CZ64048276 Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 9585		Město Lázně Bělohrad Náměstí K. V. Raise 35 507 81 Lázně Bělohrad	
Odběratel: Město Lázně Bělohrad Náměstí K. V. Raise 35 507 81 Lázně Bělohrad IČ: 00271730 DIČ: CZ00271730			
		Kontaktní osoba: Pobočka: Telefon: 493 792 276 Fax:	
Zakázka: ZP16000787 Poptávka: Poptávka odběratele:		Vystavil: Miklas Leopold Telefon: 486 131 082 Datum: 18.9.2017 Platnost do: 2.1.2018	

Nákup a modernizace informačních systémů ve městě Lázně Bělohrad – Docházkový systém

Položkový rozpočet docházkového systému IKOS D3.

Společnost **IKOS CZ, s.r.o.** se zabývá vývojem a výrobou software a hardware docházkových systémů již **22** let. Naše systémy pracují na bázi bezkontaktní identifikace (RFID) pomocí karty nebo přívěsku na klíče a s využitím biometrických prvků.

Vybrané reference docházkových systémů:

- Marius Pedersen Pardubice
- Městské vodovody a kanalizace Vrchlabí
- Jatky Blovice
- Magistrát České Budějovice
- Městský Úřad Jilemnice
- Městský Úřad Jindřichův Hradec
- Město Stříbro, Dobříš, Brno jih, Český Dub, Česká Kamenice, Lomnice nad Popelkou



Splnění požadavků na docházkový systém - rozsah nabídky

Počet zaměstnanců	do 50
Počet docházkových míst	6 z toho: <ul style="list-style-type: none"> • 4 terminály s RFID technologií umožňující budoucí rozšíření o biometrii • 2 terminály pouze RFID
Možnost budoucího doplnění o ovládání vstupů	ANO, docházkový systém umožňuje budoucí rozšíření o přístupový systém.
Export dat do mezd	VEMA (CSV, TXT)
Omezení terminálů podle jednotlivých pracovníků	ANO, kapacita seznamu povolených osob je minimálně 200/4000/65000 osob podle typu terminálu a způsobu identifikace
Režim terminálů	online, v případě výpadku datové konektivity ukládání do interní paměti (kapacita 3000 resp. 65000 záznamů) a po obnově datové konektivity automatická synchronizace
Počet typů průchodu na terminálu	25 resp. 60
Software	<ul style="list-style-type: none"> • síťová licence pro neomezený počet současně pracujících uživatelů • podpora MS Windows Server 2012 R2 • platforma Firebird SQL server s možností rozšíření na MS SQL server, komunikace na vyhrazených portech • nastavení systému v souladu s legislativou a dle dalších individuálních požadavků objednatele • každý zaměstnanec má licenci k přístupu ze svého pracovního počítače ke svým docházkovým datům, a to dle konkrétních uživatelských oprávnění, nastavených správcem systému • nastavení minimální doby přerušení, možnost automatických korekcí, zaokrouhlování a doplňování • Snadná kontrola dodržování pracovní doby. • Automatický výpočet svátků, Automatické doplňování dlouhodobých přerušení (nemoc, dovolené). • Možnost další úpravy výpočtu docházky dle našich požadavků, přenášení informací do dalších měsíců (přesčasy). • Výpočet nároků na stravenky nebo obědy, výpočet přesčasů, příplatků, podpora pracovní pohotovosti. Schvalování přesčasů a krácení přesčasů vedoucími zaměstnanci. • Možnost načítat (API, načítání z DB, ze souboru) přítomnost jednotlivých zaměstnanců na webové stránky města. • Podpora různých výstupů (pro mzdovou účetní – podrobná docházka zaměstnance, přehled zaměstnanců a jejich docházky, různé přehledy počtu přerušení dle typu), ideální je možnost tvorby vlastních výstupních šablon. • typy pracovní doby:pevná, pružná, pevná pracovní doba s rozdílným letním a zimním provozem, pohotovost
Lokality	<ol style="list-style-type: none"> 1. Městský úřad 2. Dům s pečovatelskou službou 3. Městské kulturní středisko 4. Městská knihovna 5. Technické služby – náměstí K. V. Raise 6. Technické služby – Prostřední Nová Ves

Splatnost faktury: 30 dnů



Kód	Název zboží	Množ. MJ	Základ	Cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH
SWdo00002	SW IKOS D3/50 - licence pro 50 zaměstnanců Licenčně neomezený počet současně pracujících uživatelů. Flexibilní výpočetní mechanismus umožňuje řešit i složité situace při výpočtu docházkových údajů. D3 SQL. Client/server aplikace pro evidenci docházky pro MS Windows XP/2003/2008/2012/VISTA/W7/W8/W10. Podrobnosti na: http://www.ikos.cz/category/6/software-ikos-d3-zakladni-informace	1,000 lic.	10 990,00	10 990,00	10 990,00	21%
SLtp00001	Licence podpory SW STANDARD 1 rok Roční poplatek technické podpory Cena základní podpory: 2198 CZK Cena podpory rozšiřujících modulů: export - VEMA 690 CZK Pro dobu trvání licence získáte: <ul style="list-style-type: none"> • přístup na helpdesk s garantovanou dobou odezvy 24 hodin: ebc.ikos.cz • možnost uzavření servisní smlouvy na programy PROFESSIONAL a PREMIUM • garanci termínů při řešení požadavků na SW úpravy podle typu servisní smlouvy • bezplatný upgrade na poslední verzi systému update minoritních verzí • nárok na aktualizaci SW v případě legislativních změn • telefonickou podporu (obecné dotazy) • licenci pro neomezený počet uživatelů • licenci pro neomezený počet počítačů • zařazení do programu akčních slev na HW i SW 	1,000 ks	2 888,00	2 888,00	2 888,00	21%
SWdo000039	IKOS D3 - export do mezd - VEMA Exportní modul pro přenos dat do informačního systému " VEMA ".	1,000 lic.	8 000,00	20+0% 6 400,00	6 400,00	21%



Kód	Název zboží	Množ.	MJ	Základ		Cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH
RFte00099	IT-WATT R2, terminál pro evidenci docházky - dotykový displej	4,000	ks	24 900,00	10+0%	22 410,00	89 640,00	21%
	Ekologický poplatek	4,000	ks			3,00	12,00	21 %
	Komunikace: Ethernet TCP/IP Identifikace volitelná: <ul style="list-style-type: none"> • RFID (Unique, Mifare, HID, Indala) • RFID + CCD kamera • Daktyloskopie • Duální (RFID + Daktyloskopie) 							
	Docházka: <ul style="list-style-type: none"> • max. kapacita 65535 zaměstnanců • neomezená paměť transakcí • uživatelsky definovatelné klávesy • až 4 pevně nastavené "oblíbené" klávesy • automatické přepínání transakcí v čase • informace pro zaměstnance 							
	Přístupový systém: <ul style="list-style-type: none"> • připojení až 100 externích jednotek IT-43xx (licencováno) • licence pro dva přístupové terminály zdarma • funkce automatického otevření dveří v určitou dobu • definice až 250 přístupových šablon 							
	Evidence práce na zakázkách: <ul style="list-style-type: none"> • až čtyři úrovně činnosti (zakázka, operace, středisko, činnost) • automatické přebírání zakázek z docházkového systému • podpora ILU matice 							
	Podrobnosti na: http://www.ikos.cz/prilohy/IT-WATT-R2.pdf							
RFnd00029	IT-WATT modul - RFID Unique (IKOS)	4,000	ks	3 548,00	10+0%	3 193,20	12 772,80	21%
osnz00042	Napájecí zdroj = 15V/4,33A/65W spínaný (IT-WATT)	4,000	ks	776,00	10+0%	698,40	2 793,60	21%
	Ekologický poplatek	4,000	ks			3,00	12,00	21 %
RFte00088	IT-1501, terminál pro evidenci docházky	2,000	ks	9 590,00	10+0%	8 631,00	17 262,00	21%
	Ekologický poplatek	2,000	ks			3,00	6,00	21 %
	Komunikace: Ethernet TCP/IP Identifikace: RFID Unique 125 kHz Docházka: <ul style="list-style-type: none"> • max. 200 zaměstnanců • paměť pro 3000 transakcí • 6 tlačítek pro volbu přerušení • až 25 přerušení pomocí funkce listování 							
	Přístupový systém: <ul style="list-style-type: none"> • vestavěné relé pro ovládání vstupu 							
	Podrobnosti na: http://www.ikos.cz/prilohy/it-150x.pdf							



Kód	Název zboží	Množ. MJ	Základ	Cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH
osnz00035	Napájecí zdroj = 12V/1A stabilizovaný	2,000 ks	316,00 10+0%	284,40	568,80	21%
RFip00038	RFID klíčenka, šedá kapka, 31x40x4.5mm, 125kHz Nebo:	50,000 ks	39,00	39,00	1 950,00	21%
RFip00001	<i>RFID plast. karta 0,9 mm, bílá, 125kHz, Premium</i> <i>Karta může být potištěna jednobarevně, nebo plnobarevně. Vyžádejte si cenovou kalkulaci potisku.</i>	50,000 ks	39,00	39,00	1 950,00	21%
SLin00011	Zjištění kódu RFID prvku Služba - RFID karty/přívěsky na klíče jsou přečteny snímačem a jejich kód je zaznamenán do tabulky. Lze provádět pouze na kartách s potiskem, nebo na přívěscích se samolepicím štítkem.	50,000 ks	5,00	5,00	250,00	21%
	Instalace a služby:					
SLin00046	Instalace kabelových tras do stávajících lišt, trubek, roštů (hod.) Pokládka kabeláže ve standardních podmínkách.	14,000 hod.	600,00	600,00	8 400,00	21%
osem00001	Lišta vkladací 18x13, 2m	36,000 bm	27,60	27,60	993,60	21%
osem00011	Kabel UTP 4x2 vnitřní, licna	80,000 bm	10,80	10,80	864,00	21%
SLin00008	Instalace hardware a terminálů IT-xxxx Připojení a konfigurace terminálů na připravenou kabeláž.	4,000 hod.	690,00	690,00	2 760,00	21%
SLin00003	Instalace serveru a klientů systému IKOS D3 Setup serverové části, restart PC, připojení a kontrola HW klíče, setup klientské části, test TCP/IP spojení, nahrání výchozího výpočetního jádra. Instalace aplikační části na server objednatele (MS Windows Server 2012 R2), instalace databázové vrstvy na server objednatele (MS Windows Server 2012 R2).	1,000 hod.	980,00	980,00	980,00	21%
SLin00009	Analýza výpočtů docházkového systému Při analýze je prováděn detailní rozbor požadavků zákazníka na výpočty docházkových údajů. Po analýze je vytvořen protokol podle kterého je systém nastaven do požadované stavu.	1,000 hod.	880,00	880,00	880,00	21%



Kód	Název zboží	Množ. MJ	Základ	Cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH
SLin00005	Konfigurace systému IKOS D3 Konfigurování systému IKOS D3 dle požadavků zákazníka - na základě výsledků provedené analýzy. Docházkový systém je dodáván ve výchozím nastavení, které splňuje požadavky zákoníku práce. Ve většině případů je ale nutné systém přizpůsobit individuálním požadavkům zákazníků a jejich zvyklostem zpracování docházky.	3,000 hod.	980,00	980,00	2 940,00	21%
SLin00006	Školení systému IKOS D3 Úvodní školení uživatelů docházkového systému v rozsahu 3 hodin pro skupinu max. 8 osob.	3,000 hod.	880,00	880,00	2 640,00	21%
SLin00001	Doprava dodavatelem 2x Liberec - Lázně Běláhrad a zpět.	280,000 km	9,90	9,90	2 772,00	21%

Celkem s DPH:	204 218,00 CZK	Sazba DPH	Základ	DPH
Ekologický poplatek celkem bez DPH:	30,00 CZK	0 %	0,00	0,00
		15 %	0,00	0,00
		21 %	168 774,80	35 442,71
		Celkem bez DPH:		168 774,80 CZK

Položky tištěné kurzívou nejsou započítány v celkové částce za nabídku.

V případě jakýchkoli dotazů mne, prosím, kontaktujte.

S pozdravem

Tomáš Baloun

Obchodní oddělení

IKOS CZ, s.r.o. | www.ikos.cz | Čárový kód | RFID | Docházkové systémy
Americká 530/30 | 460 10 Liberec III | Tel.: +420 486 131 082-083

POŽADAVKY NA DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM

PROVOZY A ZAMĚSTNANCI

1. Městský úřad
 - 17 zaměstnanců
 - pružná pracovní doba
2. Pečovatelská služba
 - 4 zaměstnanci
 - pevná pracovní doba
3. Městské kulturní středisko
 - 2 zaměstnanci
 - pružná pracovní doba
4. Městská knihovna
 - 1 zaměstnanec
 - pevná pracovní doba
5. Technické služby
 - 22 zaměstnanců
 - pevná pracovní doba s rozdílným letním a zimním provozem, pohotovost

Celkem se tedy jedná o 46 zaměstnanců v pěti provozech. Několik zaměstnanců je na mateřské dovolené. Předpokládaný **počet licencovaných zaměstnanců v docházkovém systému bude 50**. Do budoucna předpokládáme mírné postupné zvyšování počtu zaměstnanců. Součástí ceny za docházkový systém bude 50 čipů/kart.

DOCHÁZKOVÉ TERMINÁLY

Umístění terminálů

Docházkové terminály budou umístěny v několika budovách.

1. Městský úřad
2. Dům s pečovatelskou službou
3. Městské kulturní středisko
4. Městská knihovna
5. Technické služby – náměstí K. V. Raise
6. Technické služby – Prostřední Nová Ves

Celkem bude třeba 6 docházkových terminálů.

Požadavky na docházkové terminály

- Přestože z počátku provozu docházkového systému budeme používat k záznamu průchodů **čipy/karty**, požadujeme, aby byly terminály **do budoucna rozšiřitelné o identifikaci zaměstnance pomocí otisku prstu**.

Pokud není možná budoucí rozšiřitelnost terminálu, musí terminál mít čtečku otisků prstů v sobě už přímo integrovanou.

- Na většině terminálů budou některé biometrické údaje/id čipů shodné (každý zaměstnanec by měl mít možnost na jednom místě přijít a na jiném odejít), proto by měla být zajištěna distribuce těchto údajů do všech terminálů. Současně potřebujeme zamezit vybraným zaměstnancům průchod na konkrétním terminálu.
- Musí umožňovat synchronizaci typů průchodů (přerušení) dle konfigurace serveru docházkového systému.
- V případě výpadku internetu terminál musí zaznamenávat průchody a po opětovném připojení k serveru synchronizovat všechny průchody.
- Dostatečný počet typů průchodů na terminálu. Minimálně 6.
- Dostatečná kapacita paměti terminálů na biometrické údaje/id čipů. Níže uvádíme naši představu na požadavky terminálů.
 1. Městský úřad
 - Kapacita na min. 60 osob + rezerva
 - Hezký vzhled terminálu
 2. Dům s pečovatelskou službou
 - Kapacita na min 20 osob + rezerva
 3. Městské kulturní středisko
 - Kapacita na min 20 osob + rezerva
 4. Městská knihovna
 - Kapacita na min 10 osob + rezerva
 5. Technické služby – vedoucí
 - Kapacita na min 40 osob + rezerva
 - Rozšiřitelnost o čtečku otisků prstů být nemusí
 6. Technické služby – dílny
 - Kapacita na min 40 osob + rezerva
 - Rozšiřitelnost o čtečku otisků prstů být nemusí
- Napájení terminálu přes PoE.

POŽADAVKY NA DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM

Technické požadavky:

1. Docházkový systém musí v síťové verzi pro Windows platformu (Windows server 2012 R2).
2. Serverová část aplikace (případně databázový server) bude umístěná na Windows serveru. Klientskou část aplikace bude možné nainstalovat na kterýkoliv počítač.
3. Veškerá data musí být ukládána serverovou částí aplikace (pokud serverová část bude existovat - případně klientské aplikace budou komunikovat přímo s databázovým serverem) do databáze (MSSQL, Firebird, MySQL, ...). Komunikace bude probíhat na vyhrazených portech.

Požadavky na funkčnost

1. Systém musí být v souladu s platnou legislativou.
2. Každý zaměstnanec by měl mít ze svého počítače (klientské části aplikace) přístup ke svým datům v docházce.

3. V systému musí existovat systém konfigurace oprávnění pro různé typy zaměstnanců (mzdovou účetní, vedoucí jednotlivých odborů, organizačních složek města) pro nahlížení, opravy, tvorbu výstupů docházky, schvalování/neschválení přesčasů a další funkce systému.
4. Nastavení minimální doby přerušení (např. oběd vždy minimálně 30 minut), možnosti nastavení zaokrouhlování průchodů, přerušení.
5. Snadná kontrola dodržování pracovní doby.
6. Automatický výpočet svátků.
7. Automatické doplňování dlouhodobých přerušení (nemoc, dovolené).
8. Možnost úpravy výpočtu docházky dle našich požadavků, přenášení informací do dalších měsíců (přesčasy).
9. Výpočet nároků na stravenky nebo obědy, výpočet přesčasů, příplatků, podpora pracovní pohotovosti.
10. Schvalování přesčasů a krácení přesčasů vedoucími zaměstnanci.
11. Možnost načítat (API, načítání z DB, ze souboru) přítomnost jednotlivých zaměstnanců na webové stránky města.
12. Podpora různých výstupů (pro mzdovou účetní – podrobná docházka zaměstnance, přehled zaměstnanců a jejich docházky, různé přehledy počtu přerušení dle typu), ideální je možnost tvorby vlastních výstupních šablon.
13. Propojitelnost se mzdovým systémem VEMA, možnost exportu dat do výměnného formátu (např. XML, TXT, CSV, JSON.)
14. Doufáme, že v několika letech bude na náměstí postavena nová budova městského úřadu a předpokládáme pořízení přístupového systému, který většinou spolupracuje s docházkovým systémem. **Docházkový systém musí umožňovat rozšíření o přístupový systém.**