

DODATEK č. 1
ke Smlouvě na dodávku bezpečnostního přístupového informačního systému a poskytování jeho podpory

který podle ust. § 1901 a § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, (dále jen „OZ“) uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku

Smluvní strany:

Ivar a.s.

se sídlem Brno - Černovice, Těžební 1250/2d, PSČ 627 00

IČO: 00526622

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3999

zastoupená: Ing. Antonínem Škopcem, členem představenstva

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

a

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

sídlo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 00839396

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. Pr 1441

zastoupená: Ing. Evou Tomášovou, ředitelem

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

takto:

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Zhotovitel a objednatel shodně prohlašují, že spolu dne 19. 7. 2016 uzavřeli Smlouvu na dodávku bezpečnostního přístupového informačního systému a poskytování jeho podpory (dále také „Smlouvu“), jejímž předmětem je dodávka a poskytování technické podpory díla blíže vymezeného ve Smlouvě a její Příloze č. 1 – Minimální technické požadavky, Příloze č. 2 – Služba podpory a Příloze č. 3 – Ocenění SW a HW. Smluvní strany uzavřely Smlouvu na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem "**Bezpečnostní přístupový** informační systém", kterou zadal kupující jako veřejný zadavatel ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná smlouva byla následně zveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pod ID 43173.
- 1.2. Na základě změny technických podmínek na straně objednatele, které nastaly po uzavření kupní smlouvy, se smluvní strany dohodly na změně kupní smlouvy.
- 1.3. Za účelem realizace předmětné změny uzavírají smluvní strany tento **písemný Dodatek č. 1** ke Smlouvě ze dne 19. 7. 2016, když tak činí v souladu s ujednáním obsaženým v jejím čl. 9.3. K tomu dále shodně prohlašují, že změna předmětu kupní smlouvy neznamena jakékoli znevýhodnění smluvních podmínek pro objednatele ani nesoulad s parametry (zadáním) veřejné zakázky.

2. Předmět dodatku

2.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli na změně čl. 3.1. Smlouvy ze dne 19. 7. 2016, který se mění a nově zní takto:

„3.1. Cena předmětu plnění dodávaného dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran za celý předmět plnění, v souladu s článkem 1 a přílohami této smlouvy takto:

Celková cena SW včetně licencí v Kč bez DPH:264.178,00 Kč

Celková cena SW včetně licencí v Kč vč. DPH (21 %):319.655,38 Kč

Celková cena HW v Kč bez DPH:1,664.043,57 Kč

Celková cena HW v Kč vč. DPH (21 %):2,013.492,71 Kč

Celková cena za náklady spojené se součinností stávajících systémů v Kč bez DPH:532.800,00 Kč

Celková cena za náklady spojené se součinností stávajících systémů v Kč vč. DPH (21 %):664.688,00 Kč

Cena měsíční služby podpory v Kč bez DPH:11.541,00 Kč

Cena měsíční služby podpory v Kč vč. DPH:13.964,61 Kč“

2.2. Smluvní strany se dále dohodly, že:

- a) v Příloze č. 1 – Minimální technické požadavky, bod 4. Požadavky na umístění díla a výčet předpokládaných přístupových prvků, a to v části tabulka na str. 15 až 17 Smlouvy se nahrazuje tabulkou obsaženou v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1,
- b) v Příloze č. 3 – Ocenění SW a HW se Rekapitulace dodávky a Podrobný popis nahrazuje Rekapitulací dodávky a Podrobným popisem v Příloze č. 2 tohoto Dodatku č. 2.

2.3. Ostatní části Smlouvy a dohodnuté podmínky zůstávají beze změn s tím, že tyto je třeba aplikovat na nově dohodnutý předmět dodatku.

3. Závěrečná ustanovení

3.1. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tento dodatek neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy. Nedílnou součástí dodatku jsou Příloha č. 1 a Příloha č. 2.

3.2. Na tento dodatek též plně dopadají ujednání obsažená v čl. 9 Smlouvy – Závěrečná ustanovení včetně plnění zákonných povinností s tím spojených. Účinnosti nabývá dodatek jeho zveřejněním v registru smluv.

- 3.3. Tento dodatek byl sepsán ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení dodatku má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních dodatku.

Objednatel:

Zhotovitel:

V Třebíči dne: 7.2.2018

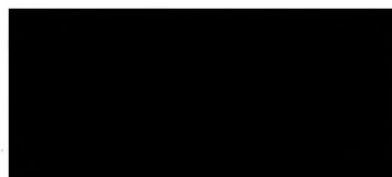
V Brně dne: 6.2.2018



Ing. Eva Tomášová
ředitelka
Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace



Ing. Antonín Škopec
člen představenstva
Ivar a.s.



Příloha č. 1 Dodatku č. 1:

Požadavky na umístění díla a výčet předpokládaných přístupových prvků – tabulka:

Budova	Typ	ks	Součást díla
Vrátnice	přední závory - vjezd	1	RFID čtečka, UHF čtečka
Vrátnice	přední závory - výjezd	1	RFID čtečka, UHF čtečka
Vrátnice	docházkový terminál	1	
Závora	Zadní závora - vjezd	1	RFID čtečka, UHF čtečka
Závora	Zadní závora - výjezd	1	RFID čtečka, UHF čtečka
C	vchodové dveře s elektrickým vrátným	2	čtečka
O	1.NP vchodové dveře - bez	1	čtečka + el. kování
O	1.NP vchod na sály - automatické	1	čtečka
O	1.NP vchodové dveře do filtru ženy - bez	1	čtečka + el. kování
O	1.NP vchodové dveře do filtru muži - bez	1	čtečka + el. kování
O	1.NP vchod na sály - automatické	1	čtečka
O	1.NP vchodové dveře do filtru ženy - bez	1	čtečka + el. kování
O	1.NP vchodové dveře do filtru muži - bez	1	čtečka + el. kování
K	1.NP automatické vchodové dveře	1	čtečka
K	1.NP vchodové dveře - bez	1	čtečka + el. kování
K	2.NP automatické vchodové dveře	1	čtečka
K	1.NP docházkový terminál	1	čtečka + el. kování
K	2.NP výdejní místo strava	2	čtečka
K	2.NP bufet	1	čtečka a SW bufet
K	2.NP kiosek – objednávání stravy	1	kiosek + SW
L	1.NP automatické vchodové dveře	1	čtečka
L	1.NP elektrické vchodové dveře	2	čtečka
L	2.NP elektrické vchodové dveře	1	čtečka
L	3.NP elektrické vchodové dveře	2	čtečka
M	1.NP automatické vchodové dveře	2	čtečka
M	1.NP automatické dveře serverovna	1	čtečka
M	1.NP vchodové dveře - bez	2	čtečka + el. kování
M	1.NP docházkový terminál	3	
N	1.NP elektrické vchodové dveře	1	čtečka
N	1.NP vchodové dveře - serverovna	1	čtečka + el. kování 9 bod
N	1.NP docházkový terminál	1	
P	1.NP vchodové dveře - bez	2	čtečka + el. kování
P	1.NP docházkový terminál	1	

S	Vchodové dveře - bez	3	čtečka + el. kování
U	1.NP automatické vchodové dveře	1	čtečka
U	1.NP vchodové dveře - bez	1	čtečka + el. kování
U	1.NP docházkový terminál	1	
U	3.PP vchodové dveře - bez	2	čtečka + el. kování
U	3.PP docházkový terminál	1	

MB	Vchodové dveře s elektrickým vrátným	1	čtečka
MB	Vchodové dveře - bez	4	čtečka + el. kování
MB	Docházkový terminál	1	
MB	Výdejní místo strava	1	čtečka

Příloha č. 2
Rekapitulace dodávky a Podrobný popis

rozpis plnění dle SoD - celková rekapitulace

Budova	Typ	ks	Poznámka	cena bez DPH	cena vč. DPH
Závora	přední závory - vjezd	1x	RFID čtečka, UHF čtečka, nová závora	116 802	141 330
Závora	přední závory - výjezd	1x	RFID čtečka, UHF čtečka, nová závora	109 471	132 460
Vrátnice	Zadní závora - vjezd	1x	RFID čtečka, UHF čtečka	98 430	119 100
Vrátnice	Zadní závora - výjezd	1x	RFID čtečka, UHF čtečka	82 819	100 211
Vrátnice	Zadní pokladna (zadní vrátnice)	1x	Rozšíření stávajícího parkovacího systému o druhou zadní pokladnu pro platící klienty	0	0
C	vchodové dveře s elektrickým vrátným	2x	čtečka vchod	17 338	20 979
D	vchodové dveře s elektrickým vrátným	1x	čtečka vchod		
D	docházkový terminál	0x		0	0
CH	1.NP automatické vchodové dveře	0x	čtečka vchod		
CH	1.NP automatické dveře emergency	0x	čtečka vchod		
CH	1.NP docházkový terminál	0x		0	0
O	1.NP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
O	1.NP vchod na sály - automatické	1x	čtečka		
O	1.NP vchodové dveře do filtru ženy - bez	1x	čtečka + el. kování		
O	1.NP vchodové dveře do filtru muži - bez	1x	čtečka + el. kování		
O	2.NP vchod na sály - automatické dveře	1x	čtečka		
O	2.NP vchodové dveře do filtru ženy - bez	1x	čtečka + el. kování		
O	2.NP vchodové dveře do filtru muži - bez	1x	čtečka + el. kování	94 137	113 905
G	1.NP vchodové dveře - bez	0x	čtečka + el. kování		
G	1.NP vchodové dveře - bez	0x	čtečka + el. kování		
G	docházkový terminál	0		0	0
K	1.NP automatické vchodové dveře	1x	čtečka		
K	1.NP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
K	1.NP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
K	1.NP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
K	2.NP automatické dveře - jídelna	1x	čtečka		
K	1.NP docházkový terminál	1x		92 003	111 324
K	2.NP výdejní místo strava	2x	čtečka	102 364	123 860
K	2.NP bufet	1x	čtečka a SW bufet	3 150	3 812
K	2.NP kiosek – objednávání stravy	1x	kiosek + SW	38 700	46 827
U	1.NP automatické vchodové dveře	1x	čtečka		
U	1.NP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		

U	-3.PP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
U	-3.PP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
U	1.NP docházkový terminál	1x		138 464	167 542
L	1.NP automatické vchodové dveře	1x	čtečka		
L	1.NP elektrické vchodové dveře	1x	čtečka		
L	2.NP elektrické vchodové dveře	1x	čtečka		
L	3.NP elektrické vchodové dveře	1x	čtečka		
L	1.NP docházkový terminál	1x		120 513	145 821
M	1.NP automatické vchodové dveře	1x	čtečka		
M	1.NP automatické vchodové dveře	1x	čtečka		
M	1.NP automatické dveře serverovna	1x	čtečka		
M	1.NP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
M	1.NP docházkový terminál	1x			
M	1.NP docházkový terminál	1x		184 844	223 662
P	1.NP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
P	1.NP vchodové dveře - bez	1x	čtečka + el. kování		
P	1.NP docházkový terminál	1x		63 141	76 401
S	Centrální spisovna	3x	RFID čtečka + el. kování	49 460	59 847
N	1.NP elektrické vchodové dveře	1x	čtečka		
N	1.NP vchodové dveře - serverovna	1x	čtečka + el. kování 9 bodové, server		
N	1.NP docházkový terminál	1x		68 546	82 940
MB	Vchodové dveře s elektrickým vrátným	1x	čtečka		
MB	1.NP vchodové dveře - bez	2x	čtečka + el. kování		
MB	1.NP vchodové dveře - bez	2x	čtečka + el. kování		
MB	Docházkový terminál	1x		92 680	112 143
MB	Výdejní místo strava	1x		51 182	61 930
SW_SM	SW ShiftMaster - rozšíření licencí	1x		77 568	93 858
SW_doch	SW pro systém docházky	1x		77 850	94 199
SW_ACS	SW pro správu přístupu	1x		31 540	38 163
SW_Strav	Sw pro management stravování	1x		77 220	93 436
vhwz	předinstalační příprava ACS	1		140 000	169 400
vhwz	náklady spojené se součinností stávajících systémů	1		532 800	644 688
CELKEM				2 461 022 Kč	2 977 837 Kč

maintenance							
položka		ks	cena/ks	celkem	10%	cena/ks	celkem
maintenance	podpora přístupový systém Hot-Line	1	7810	7810	10%	7029	7029
maintenance	podpora přístupový systém profylaktická prohlídka	2	16400	32800	10%	14760	29520
maintenance	podpora stravovací systém Hot-Line	1	29800	29800	10%	26820	26820
maintenance	podpora stravovací systém profylaktická prohlídka	1	0	0	10%	0	0
maintenance	podpora docházkového systému Hot-Line	1	33470	33470	10%	30123	30123
maintenance	podpora docházkového systému profylaktická prohlídka	2	3500	7000	10%	3150	6300
maintenance	podpora závorového systému Hot-Line	1	25000	25000	10%	22500	22500
maintenance	podpora závorového systému profylaktická prohlídka	2	9000	18000	10%	8100	16200
CELKEM bez DPH				153880		138492	
CELKEM včetně DPH						167575	

STRAVOVACÍ SYSTÉM				
		bez DPH	s DPH	
cena celkem		272 615,40 Kč	329 864,63 Kč	
položka	počet	cena za m.j.	cena bez DPH	cena s DPH
evidenční strávníků				
Jídlna SQL - evidence strávníků	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč	19 057,50 Kč
GEKON - skladový a recepturní SW	1	8 550,00 Kč	8 550,00 Kč	10 345,50 Kč
modul burza objednávek	1	4 050,00 Kč	4 050,00 Kč	4 900,50 Kč
instalace a školení personálu	1	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč	27 225,00 Kč
implementace exportů a importů	1	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč	17 424,00 Kč
čtečka UR110 - kancelář vedoucího	1	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	3 811,50 Kč
internetové objednávky				
modul e-jídelniček	1	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč	13 068,00 Kč
instalace, nastavení	1	900,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč
doprava materiálu	1	13 910,40 Kč	13 910,40 Kč	16 831,58 Kč
objednávkový kiosek				
terminál TT1703	1	29 250,00 Kč	29 250,00 Kč	35 392,50 Kč
čtečka UR110	1	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	3 811,50 Kč

SW Objednávka	1	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč	13 068,00 Kč
operační systém	1	2 970,00 Kč	2 970,00 Kč	3 593,70 Kč
montáž terminálu	1	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč	7 623,00 Kč
výdejní terminál				
výdejní terminál TT3511	3	22 590,00 Kč	67 770,00 Kč	82 001,70 Kč
POE injektor	3	855,00 Kč	2 565,00 Kč	3 103,65 Kč
čtečka UR110	3	3 150,00 Kč	9 450,00 Kč	11 434,50 Kč
TerKom - výdej stravy	1	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč	8 712,00 Kč
montáž terminálu	3	6 300,00 Kč	18 900,00 Kč	22 869,00 Kč
pracoviště bufet				
čtečka UR110	1	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	3 811,50 Kč
modul pokladna JidelnaSQL	1	17 100,00 Kč	17 100,00 Kč	20 691,00 Kč
Doprava materiálu				
	0	6 955,20 Kč	- Kč	- Kč
Licenční podpora (maintenance) cena za rok			29 800,00 Kč	36 058,00 Kč

	Přední závora vjezd_výjezd blok R	Et.1 Et.2 celk.			cena/ks	celkem	28%	cena/ks	celkem	
		ks	ks	ks						ks
	<i>docházkový systém - sestava</i>									
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	1	1	18241	18241	28%	13134	13134
	<i>Řídící jednotka</i>									
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	0	16400	0	28%	11808	0
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G	1	0	0	0	2600	0	28%	1872	0
Box_R400	rozvodná skříňka 400x400 + pasivní vybavení	0	0	1	1	3100	3100	10%	2790	2790
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	0	0	6080	0	28%	4378	0
980.002.03	Napájecí pulsní zdroj 220st/12Vss 4A -XPOWER	0	0	1	1	2600	2600	28%	1872	1872
mat	přepětová ochrana	1	0	1	1	3800	3800	28%	2736	2736
	<i>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</i>									
914.001.80	914CzRf miniterminál	2	0	2	2	4680	9360	28%	3370	6739
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	2	0	2	2	1900	3800	28%	1368	2736
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	2	0	2	2	430	860	28%	310	619
BOX_42	plastová kapsa do sloupku	0	0	0	0	1700,0	0	28%	1224	0
150.200.55	Rozv. skříňka GEWIS II pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	2	0	2	2	860	1720	28%	619	1238
RCW433B01	přijímač TELCO pro klíčenky 433 MHz Wiegand 24 output	0	0	2	2	3200	6400	28%	2304	4608
TXP433A01W	2-kanálový mini vysílač 433 MHz - klíčenka (personifikovaná)	0	0	25	25	684	17100	28%	492	12312
	<i>Elektronika systému závory pro identifikaci vozidel - vjezd průjezdem a odjezd zadem</i>									
R610-100	UHF reader Connect HD, TCP/IP, Mag/Wieg, RS, I/O, Rel, IP65	2	0	2	2	58000	116000	28%	41760	83520
A20-3m	Power & Com cable - 4 m HD cable for UHF readers	2	0	2	2	3300	6600	28%	2376	4752
A100	UHF antenna LP - Linear polarization, IP65	2	0	2	2	5500	11000	28%	3960	7920

A40-4 m	Antenna cable SL - 4 m RG58 cable with TNC contacts	2	0	2	2	1375	2750	28%	990	1980
914.001.80	914MAX Rf miniterminál bez krytí a antény	2	0	2	2	4680	9360	28%	3370	6739
mat	kotvící konzole pro anténu s polohovacím držákem	2	0	2	2	3800	7600	28%	2736	5472
193600	Univerzal mounitng kit - kompletní sada pro instalaci čteček na stěnu i stožár pro exteriér i interiér	2	0	0	0	2549	0	28%	1835	0
980.002.07	Napáječ 220st/12Vss 3A - pulsní zdroj	1	0	0	0	2320	0	28%	1670	0
<u>HW závorového systému s ramenem do 4m</u>										
WIL4	Pohon závory max. délky 5m	2	0	0	0	27060	0	28%	19483	0
NI WA15	kotvící sada pro závory	2	0	0	0	1122	0	28%	808	0
WA1	Hliníkové rameno závory 36x73x4250mm pro WIL	2	0	0	0	3120	0	28%	2246	0
mat	Sloupek pro RF ID komponenty a interkom	0	0	0	0	0	0	28%	0	0
<u>ostatní elektronika a doplňky</u>										
term.	termostať vyhřívání závora	2	0	0	0	2100	0	28%	1512	0
mat	topný článek (topný drát)	2	0	0	0	1600	0	28%	1152	0
LUCYM	maják LUCY24V	2	0	0	0	1200	0	28%	864	0
MDT_1	bezpečnostní indukční detektor vozidel + doplňky	2	0	0	0	5900	0	28%	4248	0
<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>										
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	40	0	10	10	39	390	28%	28	281
500.502.00	BELDEN kabel #9502, 2 x 2 0,4Cu kroucený pár / metr	8	0	8	8	25	200	28%	18	144
<u>instalace</u>										
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	0	0	20	20	80	1600	10%	72	1440
vyk	předinstalační příprava	0	1	0	0	17346	0	10%	15611	0
vyk	instalace HW včetně oživení	1	0,5	0,5	1	41010	41010	10%	36909	36909
CELKEM bez DPH							268426		202383	
CELKEM včetně DPH									244883	

položka	Zadní závora vjezd_výjezd				Et.1 Et.2 sum		28%	cena/ks celkem		
	ks	ks	ks	ks	cena/ks	celkem		cena/ks	celkem	
<u>Řídící jednotka</u>										
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	0	16400	0	28%	11808	0
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G	1	0	0	0	2600	0	28%	1872	0
Box_R400	rozvodná skříňka 400x400 + pasivní vybavení	0	0	1	1	3100	3100	10%	2790	2790
980.002.03	Napájecí pulsní zdroj 220st/12Vss 4A -XPOWER	0	0	1	1	2600	2600	28%	1872	1872
mat	přepěťová ochrana	1	0	1	1	3800	3800	28%	2736	2736
980.002.07	Napáječ 220st/12Vss 3A - pulsní zdroj	1	0	0	0	2320	0	28%	1670	0
<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>										
914.001.80	914CzRf miniterminál	2	0	2	2	4680	9360	28%	3370	6739
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	2	0	2	2	1900	3800	28%	1368	2736
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	2	0	2	2	430	860	28%	310	619
BOX_42	plastová kapsa do sloupku	0	0	0	0	1700,0	0	28%	1224	0
RCW433B01	přijímač TELCO pro klíčenky 433 MHz Wiegand 24 output	0	0	2	2	3200	6400	28%	2304	4608

<u>Elektronika systému závory pro identifikaci vozidel</u>										
R610-100	UHF reader Connect HD, TCP/IP, Mag/Wieg, RS, I/O, Rel, IP65	2	0	2	2	58000	116000	28%	41760	83520
A20-3m	Power & Com cable - 4 m HD cable for UHF readers	2	0	2	2	3300	6600	28%	2376	4752
A100	UHF antenna LP - Linear polarization, IP65	2	0	2	2	5500	11000	28%	3960	7920
A40-4 m	Antenna cable SL - 4 m RG58 cable with TNC contacts	2	0	2	2	1375	2750	28%	990	1980
914.001.80	914MAX Rf miniterminál bez krytí a antény	2	0	2	2	4680	9360	28%	3370	6739
mat	kotvíci konzole pro anténu s polohovacím držákem	2	0	2	2	3800	7600	28%	2736	5472
193600	Univerzal mounitng kit - kompletní sada pro instalaci	2	0	2	2	2549	5098	28%	1835	3671
980.002.07	čteček na stěnu i stožár pro exteriér i interiér Napáječ 220st/12Vss 3A - pulsní zdroj	1	0	1	1	2320	2320	28%	1670	1670
<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>										
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	40	0	0	0	39	0	28%	28	0
500.502.00	BELDEN kabel #9502, 2 x 2 0,4Cu kroucený pár / metr	8	0	8	8	25	200	28%	18	144
<u>instalace</u>										
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	40	0	8	8	80	640	10%	72	576
vyk	předinstalační příprava	0	1	0	0	17346	0	10%	15611	0
vyk	instalace HW včetně oživení	1	0,5	0,5	1	25169	25169	10%	22652	22652
CELKEM bez DPH							221592		165638	
CELKEM včetně DPH									200422	

integrovaný docházkový a ACS systém řešení budova C - rozšíření									
	položka	ks	Et.1	Et.2	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem
<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>									
914.001.80	914CzRf miniterminál	0	0	2	4680	9360	25%	3510	7020
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	0	0	2	1900	3800	25%	1425	2850
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	0	0	2	430	860	25%	323	645
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	0	0	2	800	1600	25%	600	1200
vyk	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u> instalace technologie (*)	0	0	2	3124	6248	10%	2812	5623
CELKEM bez DPH						21868		17338	
CELKEM včetně DPH								20979	

integrovaný docházkový a ACS systém řešení budova D - ZRUŠENO									
	položka	ks	Et.1	Et.2	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem
<u>docházkový systém - sestava</u>									
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	1	0	0	21000	0	25%	15750	0
103.002.00	FW klíč TRAX+G Net92 Master	1	0	0	4234	0	25%	3176	0
150.200.45	Napáječ 220st/12Vss 1,8A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	1	0	0	2900	0	25%	2175	0

	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	1	0	0	4680	0	25%	3510	0
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	1	0	0	1900	0	25%	1425	0
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	1	0	0	430	0	25%	323	0
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914CzRf vč.svorkovnice	1	0	0	800	0	25%	600	0
	<u>Mechanismus el. otvírače</u>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	1	0	0	1230	0	25%	923	0
150.200.30	kování eff-eff	1	0	0	240,0	0	25%	180	0
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	1	0	0	760	0	25%	570	0
	<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>								
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	30	0	0	18	0	25%	14	0
150.200.46	lišťové vedení - plast.	30	0	0	42	0	25%	32	0
	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	30	0	0	80	0	10%	72	0
vyk	instalace technologie (*)	1	0	0	0	0	10%	0	0
	<u>mimorozpočtové náklady</u>								
vm	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	0	14	0	0%	14	0
	CELKEM bez DPH					0			0
	CELKEM včetně DPH								0

integrováný docházkový a ACS systém řešení budova CH									
	položka	ks	ks	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem	
	<u>docházkový systém - sestava</u>								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	1	0	0	21000	0	25%	15750	0
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	0	0	0	3100	0	25%	2325	0
	<u>Řídící jednotka</u>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0
940.002.73	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G	1	0	0	2600	0	25%	1950	0
980.002.13	Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah baterie	1	0	0	3689	0	25%	2767	0
	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	2	0	0	4680	0	25%	3510	0
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	2	0	0	1900	0	25%	1425	0
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	2	0	0	430	0	25%	323	0
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914CzRf vč.svorkovnice	2	0	0	800	0	25%	600	0
	<u>Mechanismus el. otvírače</u>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	0	0	0	1230	0	25%	923	0
150.200.30	kování eff-eff	0	0	0	240,0	0	25%	180	0
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	0	0	0	760	0	25%	570	0

	<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>								
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	45	0	0	18	0	25%	14	0
150.200.46	lišťové vedení - plast.	45	0	0	42	0	25%	32	0
	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	45	0	0	80	0	10%	72	0
vyk	instalace technologie (*)	1	0	0	0	0	10%	0	0
	<u>mimorozpočtové náklady</u>								
vm	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	0	14	0	0%	14	0
	CELKEM bez DPH					0			0
	CELKEM včetně DPH								0

integrováný docházkový a ACS systém řešení budova O									
	položka	ks	ks	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem	
	<u>Řídící jednotka</u>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	kovová skříňka rozvodná 40x40x20	1	0	0	2600	0	25%	1950	0
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	1	6080	6080	25%	4560	4560
	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	7	0	7	4680	32760	25%	3510	24570
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	7	0	7	1900	13300	25%	1425	9975
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	7	0	7	430	3010	25%	323	2258
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	7	0	7	800	5600	25%	600	4200
	<u>Mechanismus el. otvírače</u>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	5	0	2	1230	2460	25%	923	1845
150.200.30	kování eff-eff	5	0	2	240,0	480	25%	180	360
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový EffEff 118	0	0	3	3900	11700	25%	2925	8775
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	5	0	0	760	0	25%	570	0
	<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>								
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	105	0	60	46	2760	25%	35	2070
CYSY	CYSY 2x1,5	0	0	60	42	2520	25%	32	1890
500.502.00	BELDEN kabel #9502, 2 x 2 0,4Cu kroucený pár / metr	0	0	10	25	250	25%	19	188
vhwz	dvoulinka 2x0,5	0	0	20	16	320	25%	12	240
150.200.46	lišťové vedení - plast.	105	0	16	42	672	25%	32	504
	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	105	0	166	80	13280	10%	72	11952
vyk	instalace technologie (*)	1	0	1	15632	15632	10%	14069	14069
	<u>mimorozpočtové náklady</u>								
vm	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	160	14	2240	0%	14	2240

	CELKEM bez DPH	117999		94137
	CELKEM včetně DPH			113905

integrováný docházkový a ACS systém řešení budova G									
	položka	ks	ks	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem	
	<i>docházkový systém - sestava</i>								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	1	0	0	21000	0	25%	15750	0
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	0	0	0	3100	0	25%	2325	0
	<i>Řídící jednotka</i>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0
940.002.73	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G	1	0	0	2600	0	25%	1950	0
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	0	6080	0	25%	4560	0
	<i>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</i>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	2	0	0	4680	0	25%	3510	0
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	2	0	0	1900	0	25%	1425	0
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	2	0	0	430	0	25%	323	0
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914CzRf vč.svorkovnice	2	0	0	800	0	25%	600	0
	<i>Mechanismus el. otvírače</i>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	2	0	0	1230	0	25%	923	0
150.200.30	kování eff-eff	2	0	0	240,0	0	25%	180	0
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	2	0	0	760	0	25%	570	0
	<i>Kabeláž+ inst. Materiál</i>								
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	45	0	0	18	0	25%	14	0
150.200.46	lišťové vedení - plast.	45	0	0	42	0	25%	32	0
	<i>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</i>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	45	0	0	80	0	10%	72	0
vyk	instalace technologie (*)	1	0	0	0	0	10%	0	0
	<i>mimorozpočtové náklady</i>								
vm	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	0	14	0	0%	14	0
	CELKEM bez DPH				0			0	
	CELKEM včetně DPH							0	

integrováný docházkový a ACS systém řešení budova K									
	položka	ks	Et.1	Et.2	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem
	<i>docházkový systém - sestava</i>								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	1	0	0	21000	0	25%	15750	0
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	1	18241	18241	25%	13681	13681

150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	1	0	0	3100	0	25%	2325	0
	<u>Řídící jednotka</u>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	1	16400	16400	25%	12300	12300
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	2	4935	9870	10%	4442	8883
940.002.73	montážní kov. Skříňka	1	0	2	2600	5200	25%	1950	3900
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	0	6080	0	25%	4560	0
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	0	0	2	3100	6200	25%	2325	4650
	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	5	0	3	4680	14040	25%	3510	10530
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	5	0	0	1900	0	25%	1425	0
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m kabel	0	0	3	2400	7200	25%	1800	5400
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	5	0	3	430	1290	25%	323	968
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	5	0	3	800	2400	25%	600	1800
	<u>Mechanismus el. otvírače</u>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	3	0	1	1230	1230	25%	923	923
150.200.30	kování eff-eff	3	0	1	240,0	240	25%	180	180
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	3	0	1	760	760	25%	570	570
	<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>								
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	0	60	46	2760	25%	35	2070
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	90	0	8	18	144	25%	14	108
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN 9502 STP lanko	0	0	0	28	0	25%	21	0
CYSY	CYSY 2x1,5	0	0	25	42	1050	25%	32	788
vhwz	dvoulinka 2,0,5Cu	0	0	3	16	48	25%	12	36
150.200.46	lišťové vedení - plast.	90	0	0	42	0	25%	32	0
	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	90	0	96	80	7680	10%	72	6912
vyk	instalace technologie (*)	1	0	1	15673	15673	10%	14106	14106
	<u>mimorozpočtové náklady</u>								
vrn	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	300	14	4200	0%	14	4200
	CELKEM bez DPH					114626			92003
	CELKEM včetně DPH								111324

integrovaný docházkový a ACS systém řešení budova U									
	položka	ks	ks	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem	
	<u>docházkový systém - sestava</u>								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	2	0	0	21000	0	25%	15750	0
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	2	18241	36482	25%	13681	27362

150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	2	0	0	3100	0	25%	2325	0
	<u>Řídící jednotka</u>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	1	16400	16400	25%	12300	12300
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	montážní kov. Skříňka	1	0	1	2600	2600	25%	1950	1950
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	0	6080	0	25%	4560	0
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	0	0	1	3100	3100	25%	2325	2325
	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	4	0	4	4680	18720	25%	3510	14040
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	4	0	0	1900	0	25%	1425	0
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m kabel	0	0	4	2400	9600	25%	1800	7200
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	4	0	4	430	1720	25%	323	1290
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	4	0	4	800	3200	25%	600	2400
	<u>Mechanismus el. otvírače</u>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	3	0	3	1230	3690	25%	923	2768
150.200.30	kování eff-eff	3	0	3	240,0	720	25%	180	540
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	3	0	3	760	2280	25%	570	1710
	<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>								
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	0	120	46	5520	25%	35	4140
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	90	0	100	18	1800	25%	14	1350
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN 9502 STP lanko	0	0	20	28	560	25%	21	420
CYSY	CYSY 2x1,5	0	0	120	42	5040	25%	32	3780
vhwz	dvoulinka 2.0,5Cu	0	0	20	16	320	25%	12	240
150.200.46	lišťové vedení - plast.	90	0	10	42	420	25%	32	315
	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	90	0	380	80	30400	10%	72	27360
vyk	instalace technologie (*)	1	0	1	17882	17882	10%	16094	16094
	<u>mimorozpočtové náklady</u>								
vrn	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	460	14	6440	0%	14	6440
	CELKEM bez DPH					171829			138464
	CELKEM včetně DPH								167542

integrovaný docházkový a ACS systém řešení budova L									
položka	ks	Et.1	Et.2	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem	
<u>docházkový systém - sestava</u>									
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	1	0	0	21000	0	25%	15750	0
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	1	18241	18241	25%	13681	13681

150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	0	0	0	3100	0	25%	2325	0
PVI_PoE	napáječ PoE 42VA	0	0	1	1450	1450	25%	1088	1088
	<u>Řídící jednotka</u>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	montážní kov. Skříňka	1	0	1	2600	2600	25%	1950	1950
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	0	6080	0	25%	4560	0
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	0	0	1	3100	3100	25%	2325	2325
	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	4	0	6	4680	28080	25%	3510	21060
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	4	0	6	1900	11400	25%	1425	8550
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	4	0	6	430	2580	25%	323	1935
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	4	0	6	800	4800	25%	600	3600
	<u>Mechanismus el. otvírače</u>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	0	0	5	1230	6150	25%	923	4613
150.200.30	kování eff-eff	0	0	5	240,0	1200	25%	180	900
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	0	0	5	760	3800	25%	570	2850
	<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>								
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	0	122	46	5612	25%	35	4209
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	75	0	40	18	720	25%	14	540
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN 9502 STP lanko	0	0	0	28	0	25%	21	0
CYSY	CYSY 2x1,5	0	0	122	42	5124	25%	32	3843
vhwz	dvoulínka 2,0,5Cu	0	0	24	16	384	25%	12	288
150.200.46	lišťové vedení - plast.	75	0	16	42	672	25%	32	504
	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	75	0	308	80	24640	10%	72	22176
vyk	instalace technologie (*)	1	0	1	20170	20170	10%	18153	18153
	<u>mimorozpočtové náklady</u>								
vrn	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	272	14	3808	0%	14	3808
	CELKEM bez DPH					149466			120513
	CELKEM včetně DPH								145821

integrovaný docházkový a ACS systém řešení budova M									
	položka	SML	Et.1	Et.2	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem
	<u>docházkový systém - sestava</u>								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	2	0	0	21000	0	25%	15750	0
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	2	18241	36482	25%	13681	27362
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	2	0	0	3100	0	25%	2325	0

	<u>docházkový systém - doplňková sestava</u>									
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	1	18241	18241	25%	13681	13681	
	<u>Řídící jednotka</u>									
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0	
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	4935	4935	10%	4442	4442	
940.002.73	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G	1	0	0	2600	0	25%	1950	0	
Box_R02	sdrojev racková skříň 4U	0	0	1	3900	3900	10%	3510	3510	
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	1	6080	6080	25%	4560	4560	
	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>									
914.001.80	914CzRf miniterminál	4	0	4	4680	18720	25%	3510	14040	
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	4	0	0	1900	0	25%	1425	0	
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m kabel	0	0	4	2400	9600	25%	1800	7200	
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	4	0	4	430	1720	25%	323	1290	
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	4	0	4	800	3200	25%	600	2400	
	<u>Mechanismus el. otvírače</u>									
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	1	0	1	1230	1230	25%	923	923	
150.200.30	kování eff-eff	1	0	1	240,0	240	25%	180	180	
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	1	0	0	760	0	25%	570	0	
	<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>									
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	0	162	46	7452	25%	35	5589	
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	0	0	50	18	900	25%	14	675	
150.200.10	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 6 UTP lanko (*) podle skutečnosti	0	0	180	18	3240	25%	14	2430	
CYSY	CYSY 2x1,5	0	0	40	42	1680	25%	32	1260	
500.502.00	BELDEN kabel #9502, 2 x 2 0,4Cu kroucený pár / metr	0	0	30	25	750	25%	19	563	
150.200.46	lišťové vedení - plast.	90	0	90	42	3780	25%	32	2835	
	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u>									
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	90	0	462	80	36960	10%	72	33264	
vyk	instalace technologie (*)	2	0	2	21987	43974	10%	19788	39577	
	<u>mimorozpočtové náklady</u>									
vrn	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	160	14	2240	0%	14	2240	
	CELKEM bez DPH					205324			168018	
	CELKEM včetně DPH								203302	

integrováný docházkový a ACS systém řešení budova M rozšíření - sklad IT										
	položka	SML	Et.1	Et.2	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem	
	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>									
914.001.80	914CzRf miniterminál	0		1	4680	4680	25%	3510	3510	
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	0		1	1900	1900	25%	1425	1425	
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	0		1	430	430	25%	323	323	
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	0		1	800	800	25%	600	600	

	<u>Mechanismus el. otvírače</u>							
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	0	1	1230	1230	25%	923	923
150.200.30	kování eff-eff	0	1	240,0	240	25%	180	180
	<u>Kabeláž+ inst. Materiál</u>							
S_BOX	svorková skříňka pro přichycení ke stávající kabeláži	0	1	2600	2600	25%	1950	1950
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	15	46	690	25%	35	518
CYSY	CYSY 2x1,5	0	15	42	630	25%	32	473
150.200.46	lišťové vedení - plast.	0	2	42	84	25%	32	63
	<u>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</u>							
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	0	31	80	2480	10%	72	2232
vyk	instalace technologie (*)	0	1	2657	2657	10%	2391	2391
	<u>mimorozpočtové náklady</u>							
vrn	doprava (*) - podle skutečnosti	160	160	14	2240	0%	14	2240
	CELKEM bez DPH				20661			16826
	CELKEM včetně DPH							20360

integrovaný docházkový a ACS systém řešení budova P									
	položka	ks	Et.1	Et.2	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem
	<u>docházkový systém - sestava</u>								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	1	0	0	21000	0	25%	15750	0
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	1	18241	18241	25%	13681	13681
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	1	0	0	3100	0	25%	2325	0
	<u>Řídicí jednotka</u>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	montážní kov. Skříňka	1	0	1	2600	2600	25%	1950	1950
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	0	6080	0	25%	4560	0
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	0		1	3100	3100	25%	2325	2325
	<u>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</u>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	2	0	2	4680	9360	25%	3510	7020
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	2	0	0	1900	0	25%	1425	0
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m kabel	0	0	2	2400	4800	25%	1800	3600
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	2	0	2	430	860	25%	323	645
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	2	0	2	800	1600	25%	600	1200
	<u>Mechanismus el. otvírače</u>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	2	0	2	1230	2460	25%	923	1845
150.200.30	kování eff-eff	2	0	2	240,0	480	25%	180	360

150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	2	0	2	760	1520	25%	570	1140
	<i>Kabeláž+ inst. Materiál</i>								
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	0	30	46	1380	25%	35	1035
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	45	0	50	18	900	25%	14	675
CYSY	CYSY 2x1,5	0	0	4	42	168	25%	32	126
150.200.46	lišťové vedení - plast.	45	0	10	42	420	25%	32	315
	<i>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</i>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	45	0	84	80	6720	10%	72	6048
vyk	instalace technologie (*)	1	0	1	13772	13772	10%	12395	12395
	<i>mimorozpočtové náklady</i>								
vm	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	310	14	4340	0%	14	4340
	CELKEM bez DPH					77656			63141
	CELKEM včetně DPH								76401

integrovaný docházkový a ACS systém řešení Centrální spisovna									
	položka	ks	ks	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem	
	<i>docházkový systém - sestava</i>								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	0	0	0	21000	0	25%	15750	0
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	0	0	0	3100	0	25%	2325	0
	<i>Řídicí jednotka</i>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G	1	0	1	2600	2600	25%	1950	1950
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	1	6080	6080	25%	4560	4560
	<i>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</i>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	3	0	2	4680	9360	25%	3510	7020
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	3	0	3	1900	5700	25%	1425	4275
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	3	0	3	430	1290	25%	323	968
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	3	0	2	800	1600	25%	600	1200
	<i>Mechanismus el. otvírače</i>								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	3	0	2	1230	2460	25%	923	1845
150.200.30	kování eff-eff	3	0	2	240,0	480	25%	180	360
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	3	0	2	760	1520	25%	570	1140
	<i>Kabeláž+ inst. Materiál</i>								
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	0	40	46	1840	25%	35	1380
CYSY	CYSY 2x1,5	0	0	40	42	1680	25%	32	1260
150.200.46	lišťové vedení - plast. + trubka	0	0	31	42	1302	25%	32	977
	<i>Kabeláž+ inst. Materiál</i>								

150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	80	0	80	18	1440	25%	14	1080
150.200.46	lišťové vedení - plast.	80	0	80	42	3360	25%	32	2520
	<i>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</i>								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	80	0	80	80	6400	10%	72	5760
vyk	instalace technologie (*)	1	0	1	7205	7205	10%	6485	6485
	<i>mimorozpočtové náklady</i>								
vm	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	160	14	2240	0%	14	2240
	CELKEM bez DPH					61492			49460
	CELKEM včetně DPH								59847

integrovaný docházkový a ACS systém řešení budova N - ředitelství (2.02.2017)									
SML									
	položka	ks	ks	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem	
	<i>docházkový systém - sestava</i>								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	1	0	0	21000	0	25%	15750	0
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	1	18241	18241	25%	13681	13681
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	1	0	0	3100	0	25%	2325	0
980.002.13	Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah baterie	0	0	1	3689	3689	25%	2767	2767
	<i>Řídící jednotka</i>								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G	1	0	0	2600	0	25%	1950	0
Box_R02	sdrojev racková skříň 4U	0	0	1	3900	3900	10%	3510	3510
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	0	6080	0	25%	4560	0
	<i>HW přístupového bodu pro Mifare ID karty</i>								
914.001.80	914CzRf miniterminál	2	0	2	4680	9360	25%	3510	7020
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	2	0	0	1900	0	25%	1425	0
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m kablík	0	0	2	2100	4200	25%	1575	3150
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	2	0	2	430	860	25%	323	645
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	2	0	2	800	1600	25%	600	1200
	<i>Mechanismus el. otvírače</i>								
mot. Víceb	EI, kování pro vícebodově uzavírané dveře	1	0	0	48000	0	25%	36000	0
IV11211	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 11211	0	0	1	1300,0	1300	10%	1170	1170
150.200.30	kování eff-eff	0	0	1	240,0	240	25%	180	180
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	1	0	0	760	0	25%	570	0
	<i>Speciální položky</i>								
mat	SERVER WIN 2012R 15 licencí	0	0	0	121000	0	25%	90750	0
	<i>Kabeláž+ inst. Materiál</i>								
150.200.09	kabel pro připojení terminálu BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	45	0	40	18	720	25%	14	540

500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	0	45	46	2070	25%	35	1553
150.200.46	lišťové vedení - plast.	45	0	26	42	1092	25%	32	819
	INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	45	0	85	80	6800	10%	72	6120
vyk	instalace technologie (*)	1	0	1	19500	19500	10%	17550	17550
	mimorozpočtové náklady								
vrn	doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	300	14	4200	0%	14	4200
	CELKEM bez DPH					82707			68546
	CELKEM včetně DPH								82940

integrováný docházkový a ACS systém řešení budova Moravské Budějovice									
	položka	ks	Et.1	Et.2	cena/ks	celkem	25%	cena/ks	celkem
	docházkový systém - sestava								
962.046.14	SuperTrax RFID MIFARE - terminál s dotykovou obrazovkou	1	0	0	21000	0	25%	15750	0
962.046.18	X2 docházkový terminál s duální čtečkou RFID	0	0	1	18241	18241	25%	13681	13681
150.002.12	Napáječ 220st/12Vss 2A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah bat.	1	0	1	3100	3100	25%	2325	2325
	Řídící jednotka								
929.040.20	SuperMAX acces control terminals for NET92 without reader	1	0	0	16400	0	25%	12300	0
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	0	0	1	4935	4935	10%	4442	4442
940.002.73	montážní plast. skříňka pro PROX / TRAX+G	1	0	0	2600	0	25%	1950	0
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	1	0	1	6080	6080	25%	4560	4560
	HW přístupového bodu pro Mifare ID karty								
914.001.80	914CzRf miniterminál	5	0	5	4680	23400	25%	3510	17550
MF07-20	Mifare RFID interface 0,5m kablík	5	0	5	1900	9500	25%	1425	7125
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	5	0	5	430	2150	25%	323	1613
150.200.54	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	5	0	5	800	4000	25%	600	3000
	Mechanismus el. otvírače								
150.200.13	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 211211, signalizace	4	0	4	1230	4920	25%	923	3690
150.200.30	kování eff-eff	4	0	4	240,0	960	25%	180	720
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	4	0	4	760	3040	25%	570	2280
	Kabeláž+ inst. Materiál								
500.502.10	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	0	0	90	46	4140	25%	35	3105
CYSY	CYSY 2x1,5	0	0	90	42	3780	25%	32	2835
	kabel pro připojení terminálu								
150.200.09	BELDEN cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	0	0	10	18	180	25%	14	135
500.502.00	BELDEN kabel #9502, 2 x 2 0,4Cu kroucený pár / metr	0	0	10	25	250	25%	19	188
150.200.46	lišťové vedení - plast.	0	0	26	42	1092	25%	32	819
vhwz	dvoulinka 2x0,5	0	0	30	16	480	25%	12	360
vhwz	zvonek	0	0	1	350	350	25%	263	263
	INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek								
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	0	0	30	80	2400	10%	72	2160
vyk	instalace technologie (*)	1	0	1	21768	21768	10%	19591	19591

vrn	<i>mimorozpočtové náklady</i> doprava (*) - podle skutečnosti	160	0	160	14	2240	0%	14	2240
	CELKEM bez DPH					117006			92680
	CELKEM včetně DPH								112143

SW vybavení - řízení přístupu							
	položka	ks	cena/ks	celkem	40%	cena/ks	celkem
	<i>SW vybavení - přístup VIKING pro 6000 zaměstnanců</i>						
8.43.0100	VIKING verze pro 100 řízených pracovníků	1	5000	5000	60%	2000	2000
8.43.0005	VIKING rozšíření licence o 100 řízených pracovníků (pro vyšší počty násobek)	59	1000	59000	60%	400	23600
8.43.0003	VIKING 3 - sdílená síťová licence přístupového systému	5	1500	7500	100%	0	0
	<i>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</i>						
vyk	instalace SW, implem. a školení - podle skutečných výkonů	6	1100	6600	10%	990	5940
	CELKEM bez DPH			78100			31540
	CELKEM včetně DPH						38163

SW vybavení - docházkový systém										
	položka	SML ks	Et.01 ks	Et.02 ks	celk. ks	cena/ks	celkem	8%	cena/ks	celkem
	<i>SW vybavení - docházka</i>									
8.20.2500	SW ATTAX do 6000 zaměstnanců	1	1	0	1	280000	280000	85%	42000	42000
8.21.0001	ATTAX 6.0 sdílená konkurenční síťová licence doch. Systému	50	50	0	50	1500	75000	85%	225	11250
8.21.0001	ATTAX 6.0 sdílená konkurenční síťová licence doch. Systému kompenzovaná zakoupenými licencemi na ShiftMaster	-50	-50	0	-50	1500	-75000	80%	300	-15000
	<i>SW vybavení - přehled aktuální přítomnosti pracovníků</i>									
8.40.0003	SWV modul pro přehled o přítomnosti pracovníků v budově (vazba na monitor)	1	1	0	1	3200	3200	100%	0	0
8.40.0004	rozšiřující licence pro síťový provoz SW bloku 8.40.0003	50	50	0	50	150	7500	100%	0	0
	<i>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</i>									
vyk	instalace SW, implem. a školení - podle skutečných výkonů	40	40	0	40	1100	44000	10%	990	39600
	<i>mimorozpočtové náklady</i>									
vrn	doprava (10x Poděbrady- Brno) - podle skutečnosti	0	0	0	0	11	0	0%	11	0
	CELKEM bez DPH					334700			77850	
	CELKEM včetně DPH								94199	