

# Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

## OBJEDNATELEM

**Fakultní nemocnice Ostrava**

sídlo: 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba

IČ: 00843989 DIČ: CZ00843989 je plátcem DPH

Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90

Jednající: MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel Fakultní nemocnice Ostrava

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále také jen „FNO“)

a

## ZHOTOVITELEM

**Obchodní firma: CubeNet, s.r.o.**

**Sídlo:** Zengrova 475/44, 703 00 Ostrava – Vítkovice

**IČ:** 25388207 **DIČ:** CZ25388207 je plátcem DPH

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 17538

Jednající: Ing. Jiří Kubina, Ing. Pavel Klhůfek

Objednatel a Zhotovitel budou v této smlouvě označováni jednotlivě také jako „smluvní strana“ a společně jako „smluvní strany“.

## I.

### Základní ustanovení

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

## II.

### Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je **dotazení slaboproudých rozvodů souvisejících s rozšířením parkovacího systému, pokladen a uzavření areálu FNO** (dále jen „dílo“). Rozsah díla je stanoven dle cenové nabídky Zhotovitele č. OP č. 20-FNPT-03.NAB, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Na základě projektu „**Uzavření areálu FNO**“, je nutné řešit dotazení slaboproudé technologie v těchto místech:

- Pokladna u psychiatrického stacionáře
- Pokladna u plánovaného příjmu
- Pokladna u pohotovostní lékárny
- Brána u psychiatrického stacionáře

- Brána u „Krevního centra do areálu FNO“
- Brána u hospodářského vjezdu

Součástí předmětu plnění je i doprava, instalace, montáž a likvidace odpadu vzniklého při montáži. Zhotovitel prováděním díla neomezí okolní provoz.

### III. Termín plnění

Termín zahájení: od podpisu smlouvy.

Termín ukončení: do 8 týdnů od podpisu smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje oznámit přesný termín zahájení díla minimálně 3 dny před zahájením pan [REDACTED]

### IV. Místo plnění a způsob předání předmětu díla

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790/5 , 708 52 Ostrava – Poruba.
2. Dílo bude předáno na základě předávacího protokolu podepsaného Zhotovitelem a za Objednatele odpovědným a pověřeným zástupcem a to panem Ing. Milanem Andrie.

### V. Cena a platební podmínky

1. V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, se smluvní strany dohodly na ceně 481 443,90 Kč bez DPH, DPH 21% činí 101 103,22 Kč, cena celkem s DPH 582 547,12 Kč.

Cena je splatná na základě faktur vystavených Zhotovitelem po předání každého dílčího díla a musí obsahovat:

- číslo smlouvy,
- označení faktury, datum vystavení, datum splatnosti,
- název, sídlo, IČ a DIČ objednatele i zhotovitele,
- předmět plnění,
- fakturovanou částku,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
- náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Součástí každé dílčí faktury za dílčí dílo bude předávací protokol potvrzený oběma stranami.

2. Každá dílčí faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení na adresu: [efakturace1@fno.cz](mailto:efakturace1@fno.cz).
3. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Zhotoviteli. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

## VI. Sankční ustanovení

1. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
2. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluveného termínu plnění zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za každý den prodlení.
3. Zhotovitel může pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu pouze se souhlasem Objednatele. V případě porušení této povinnosti se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši ceny díla sjednané touto smlouvou.
4. Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí Zhotovitel vedle škody, která vznikne Objednateli porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta.

## VII. Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání díla bez vad Objednateli.
2. Případné reklamace odstraní Zhotovitel do 3 dnů od jejich uplatnění na vlastní náklady.
3. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud vady samy o sobě nebo ve spojení s jinými budou bránit řádnému užívání díla.

## VIII. Ukončení smlouvy

1. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.
2. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
3. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména (avšak nikoliv výlučně):
  - a) prodlení Zhotovitele s provedením díla o více než 60 dní;
  - b) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatелеm vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - c) nemožnost odstranění vady díla;
  - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé;
  - e) v případě, že na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
4. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení

druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení.

#### IX. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží po jednom.
3. Postoupení pohledávky je neplatné bez předchozího souhlasu Objednatele.
4. Veškeré právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
6. V souladu se zákonem o registru smluv zhotovitel souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že obchodní tajemství obsažená ve smlouvě, musí včas oznámit druhé smluvní straně, aby nebyla uveřejněna.

Příloha smlouvy: OP č. 20-FNPT-03.NAB

V Ostravě, dne

V Ostravě, dne

MUDr. Jiří Havrlant, MHA  
ředitel FNO

CubeNet, s.r.o.  
Ing. Jiří Kubina

**CELKOVÁ REKAPITULACE - SLABOPROUD**

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem
01	Parkovací automat pohotovostní lékárna <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	49 675,40 21 775,40 27 900,00	49 675,40
02	Průjezd krevní centrum <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	78 882,10 55 002,10 23 880,00	78 882,10
03	Branka hospodářský vjezd <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	55 169,50 34 039,50 21 130,00	55 169,50
03a	Optika a nový DR pro starou vrátnici <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	98 048,40 53 508,40 44 540,00	98 048,40
04	Parkovací automat u plánovaného příjmu <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	57 734,40 24 584,40 33 150,00	57 734,40
05	Parkovací automat u psychiatrického stacionáře <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	37 573,00 17 593,00 19 980,00	37 573,00
06	Branka u psychiatrického stacionáře <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	92 151,70 63 921,70 28 230,00	92 151,70
07	Licence, dokumentace, revize <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	12 209,40 6 109,40 6 100,00	12 209,40
	DPH 21%	21,0%	481 443,90	101 103,22
	DPH 15%	15,0%	0,00	0,00
<b>CELKEM bez DPH</b>			<b>481 443,90</b>	
<b>CELKEM včetně DPH</b>			<b>582 547,12</b>	

## Parkovací automat u pohotovostní lékárny

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Interkom</b>						
C3-1	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 1 tlačítko nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 777,30	0,00	1 500,00	0,00
C3-2	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 2 tlačítka nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 870,70	0,00	1 500,00	0,00
SKR-1	celonerez. box se stříškou pro montáž na omítku 145x215x70	0 ks	1 629,10	0,00	250,00	0,00
1200CA	napajec (spínaný zdroj) 12V-DC/1,25A 15W 25x93x56mm DIN	0 ks	650,50	0,00	450,00	0,00
	Naprogramování interkomu s příslušenstvím, koordinace	0 hod	0,00	0,00	400,00	0,00
<b>EKV</b>						
L-PRO	čtecí hlava s klávesnicí, 2 x LED, čtení do 8 cm (ProxCard), resp. 6 cm (ISOProx), určeno pro HID, EM4102 a CASSI Rusco <b>adresa x/x, délka kabelu 1m</b>	0 ks	4 375,00	0,00	0,00	0,00
PAD-PRO	podložka pod čtecí hlavy H-PRO, H-PRO/K, určená pro montáž čtecí hlavy na kovové části. Možno použít i pod L-Licence SW na 1 ks čtecích hlavy, manuál, instalace na 1 pracovní stanici	0 ks	160,00	0,00	0,00	0,00
ACCESS	Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE, (možnost ethernet 100MBit, připojení scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů- není součástí ceny)	0 ks	2 250,00	0,00	0,00	0,00
REA::MP	licence rozhraní ETHERNET	0 ks	14 100,50	0,00	0,00	0,00
REA-ET	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	0 ks	1 800,00	0,00	0,00	0,00
H2	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	0 ks	5 843,80	0,00	0,00	0,00
1PS13V8 K40/	Akumulátor 12V / 38Ah, konektor Faston 187, životnost až 3	0 ks	4 529,40	0,00	0,00	0,00
UT12380	Začlenění řídicí jednotky do systému, instalace licencí,	0 hod	2 017,60	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	400,00	0,00
<b>CCTV</b>						
DS-2CD1643G0-	4MPix IP venkovní kamera; H265+;WDR	1 ks	4 225,00	4 225,00	350,00	350,00
DS-1260ZJ	120dB+ICR+EXIR+motor. obj.2,8-12mm montážní patice pro kompaktní kamery	1 ks	350,00	350,00	150,00	150,00
MS XPETDL NI XPETDL	XProtect Expert Device Licence	1 ks	4 776,50	4 776,50	0,00	0,00
MS YXPETDL I	1 Year C-Plus for XPETDL	1 ks	1 332,90	1 332,90	0,00	0,00
	Začlenění kamery do systému, instalace licencí, koordinace	4 hod	0,00	0,00	400,00	1 600,00
<b>Kabeláž</b>						
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH plášť	288 m	13,00	3 744,00	10,00	2 880,00
KE300S24OUT	F/UTP kabel Cat.5E, OUT, venkovní prostředí	72 m	15,00	1 080,00	15,00	1 080,00
KF09063	Kopoflex 63/53 chránička	10 m	22,50	225,00	25,00	250,00
	Vybudování vnitřní kabelové trasy pro minimálně 8 kabelů včetně upevňovacího materiálu, příslušenství, průrazů a jejich	60 m	66,70	4 002,00	200,00	12 000,00
	Přívod 230V, samostatně jištěný 16A/B	0 ks	1 133,30	0,00	1 300,00	0,00
	přechodová krabice na vnější kabeláž vč. 3 ks spojek	1 ks	906,70	906,70	490,00	490,00
	Výkop 30/50 v běžné zemině vč. záhozu, krycí folie, zapískování chrániček,	0 m	80,00	0,00	500,00	0,00
	Podružný instalační materiál (konektory, propoj, kabely, pož. Ucpávky, aj.)	1 ks	1 133,30	1 133,30	600,00	600,00
	Oživení, zaškolení obsluhy, odzkoušení	4 h.	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Koordinace, předání, dokladová část	6 h.	0,00	0,00	400,00	2 400,00
<b>VRN</b>						
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00

## REKAPITULACE :

Dodávka (D) 21 775,40 Kč  
Montáž (M) 27 900,00 Kč

**Celkem bez DPH****49 675,40 Kč**

## Pozn.:

Datové rozvody z RD-3.3  
Vnitřní přívod kabelu pro kameru 2x data na fasádu  
Vnitřní přívod pro parkovací automat - 2x data k výstupu z budovy  
Venkovní trasa 4x FTP z přechodové krabice do parkomatu  
Dodávka a montáž kamery vč. licence do Milestone  
Přívodní kabeláž vč. tras uvnitř i venku  
Výkop provede dodavatel silnoproudu

CubeNet, s.r.o.

Zengrova 475/44, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: 596 616 963-5, cubenet@cubenet.cz

01 - Poh. lékárna

Strana 2  
14.7.2020

**Krevní centrum - vjezd do průjezdu od hospodářského vjezdu**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Interkom</b>						
C3-1	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 1 tlačítko nerez, vizitky podsvětlené LED	1 ks	5 777,30	5 777,30	1 500,00	1 500,00
C3-2	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 2 tlačítka nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 870,70	0,00	1 500,00	0,00
SKR-1	celonerez. box se stříškou pro montáž na omítku 145x215x70	1 ks	1 629,10	1 629,10	250,00	250,00
1200CA	napajec (spínaný zdroj) 12V-DC/1,25A 15W 25x93x56mm DIN	1 ks	650,50	650,50	450,00	450,00
BP/NO/NF/CHO	Odchodové tlačítko se štítkem pro vysoké zatížení, NO+NC	1 ks	1 472,90	1 472,90	250,00	250,00
CBP	Kovová instal.krabice na povrch pro tlačítko BP/NO/NF	1 ks	677,60	677,60	150,00	150,00
	Naprogramování interkomu s příslušenstvím, koordinace	2 hod	0,00	0,00	400,00	800,00
<b>EKV</b>						
L-PRO	čtecí hlava s klávesnicí, 2 x LED, čtení do 8 cm (ProxCard), resp. 6 cm (ISOProx), určeno pro HID, EM4102 a CASSI	1 ks	4 375,00	4 375,00	0,00	0,00
PAD-PRO	podložka pod čtecí hlavy H-PRO, H-PRO/K, určená pro montáž čtecí hlavy na kovové části. Možno použít i pod L-PRO,	1 ks	160,00	160,00	0,00	0,00
ACCESS	Licence SW na 1 ks čtecích hlav, manuál, instalace na 1 pracovní stanici	1 ks	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00
REA::MP	Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE, (možnost ethernet 100MBit, připojení scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů- není součástí ceny)	1 ks	14 100,50	14 100,50	0,00	0,00
REA-ET	licence rozhraní ETHERNET	1 ks	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00
H2	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	0 ks	5 843,80	0,00	0,00	0,00
1PS13V8 K40/10	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	1 ks	4 529,40	4 529,40	0,00	0,00
UT12380	Akumulátor 12V / 38Ah, konektor Faston 187, životnost až 3	1 ks	2 017,60	2 017,60	0,00	0,00
	Začlenění řídicí jednotky do systému, instalace licencí,	8 hod	0,00	0,00	400,00	3 200,00
<b>CCTV</b>						
DS-2CD1643G0-	4MPix IP venkovní kamera; H265+;WDR	1 ks	4 225,00	4 225,00	350,00	350,00
IZ(2.8-12mm)	120dB+ICR+EXIR+motor. obj.2,8-12mm	1 ks	350,00	350,00	150,00	150,00
DS-1260ZJ	montážní patice pro kompaktní kamery	1 ks	4 776,50	4 776,50	0,00	0,00
MS XPETDL NE; XPETDL	XProtect Expert Device Licence	1 ks	1 332,90	1 332,90	0,00	0,00
MS YXPETDL NI 1 Year C-Plus for XPETDL		1 ks	0,00	0,00	0,00	0,00
	Začlenění kamery do systému, instalace licencí, koordinace	4 hod	0,00	0,00	400,00	1 600,00
<b>Kabeláž</b>						
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH plášť	88 m	13,00	1 144,00	10,00	880,00
KE300S24OUT	F/UTP kabel Cat.5E, OUT, venkovní prostředí	0 m	15,00	0,00	15,00	0,00
KF09063	Kopoflex 63/53 chránička	0 m	22,50	0,00	25,00	0,00
	Vybudování vnitřní kabelové trasy pro minimálně 8 kabelů včetně upevňovacího materiálu, příslušenství, průrazů a jejich	15 m	66,70	1 000,50	200,00	3 000,00
	Přívod 230V, samostatně jištěný 16A/B	1 ks	1 133,30	1 133,30	1 300,00	1 300,00
	přechodová krabice na vnější kabeláž vč. 3 ks spojek	0 ks	906,70	0,00	490,00	0,00
	Výkop 30/50 v běžné zemině vč. záhozu, krycí folie, zapískování chrániček,	0 m	80,00	0,00	500,00	0,00
	Podružný instalační materiál (konektory, propoj, kabely, pož. Ucpávky, aj.)	1 ks	1 600,00	1 600,00	1 500,00	1 500,00
	Oživení, zaškolení obsluhy, odzkoušení	4 h.	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Koordinace, předání, dokladová část	6 h.	0,00	0,00	400,00	2 400,00
<b>VRN</b>						
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 55 002,10 Kč  
Montáž (M) 23 880,00 Kč

**Celkem bez DPH****78 882,10 Kč****Pozn.:****Datové rozvody z RD-14.x - nový datový rozváděč ve staré vrátnici - samostatný rozpočet 05a**

Interkom jednotlačítkový, paralelní tlačítko, napájecí zdroj pro EZ

Elektrický zámek bude součástí dodávky branky

Dodávka a montáž řídicí jednotky vč. silového přívodu a oživení

Dodávka a montáž čtečky

Dodávka a montáž kamery vč. licence do Milestone

Přívodní kabeláž vč. tras uvnitř i venku - bez výkopu

## Branka u hospodářského vjezdu

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)		
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem	
<b>Interkom</b>							
C3-1	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 1 tlačítko nerez, vizitky podsvětlené LED	1 ks	5 777,30	5 777,30	1 500,00	1 500,00	
C3-2	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 2 tlačítka nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 870,70	0,00	1 500,00	0,00	
SKR-1	celonerez. box se stříškou pro montáž na omítku 145x215x70	1 ks	1 629,10	1 629,10	250,00	250,00	
1200CA	napáječ (spínaný zdroj) 12V-DC/1,25A 15W 25x93x56mm DIN	1 ks	650,50	650,50	450,00	450,00	
BP/NO/NF/CHC	Odchodové tlačítko se štítkem pro vysoké zatížení, NO+NC	1 ks	1 472,90	1 472,90	250,00	250,00	
CBP	Kovová instal.krabice na povrch pro tlačítko BP/NO/NF	1 ks	677,60	677,60	150,00	150,00	
	Naprogramování interkomu s příslušenstvím, koordinace	2 hod	0,00	0,00	400,00	800,00	
<b>EKV</b>							
L-PRO	čtecí hlava s klávesnicí, 2 x LED, čtení do 8 cm (ProxCard), resp. 6 cm (ISOProx), určeno pro HID, EM4102 a CASSI Rusco <b>adresa x/x, délka kabelu 1m</b>	1 ks	4 375,00	4 375,00	0,00	0,00	
PAD-PRO	podložka pod čtecí hlavy H-PRO, H-PRO/K, určená pro montáž čtecí hlavy na kovové části. Možno použít i pod L-PRO, Licence SW na 1 ks čtecích hlavy, manuál, instalace na 1 pracovní stanici	1 ks	160,00	160,00	0,00	0,00	
ACCESS	Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE, (možnost ethernet 100Mbit, připojení scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů- není součástí ceny)	1 ks	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	
REA::MP	licence rozhraní ETHERNET	0 ks	14 100,50	0,00	0,00	0,00	
REA-ET	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	0 ks	1 800,00	0,00	0,00	0,00	
H2	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	0 ks	5 843,80	0,00	0,00	0,00	
1PS13V8 K40/1	Akumulátor 12V / 38Ah, konektor Faston 187, životnost až 3	0 ks	4 529,40	0,00	0,00	0,00	
UT12380	Začlenění řídicí jednotky do systému, instalace licencí,	0 hod	2 017,60	0,00	0,00	0,00	
			0,00	0,00	400,00	0,00	
<b>CCTV</b>							
DS-	4MPix IP venkovní kamera; H265+;WDR	1 ks	4 225,00	4 225,00	350,00	350,00	
2CD1643G0-	120dB+ICR+EXIR+motor. obj.2,8-12mm	1 ks	350,00	350,00	150,00	150,00	
DS-1260ZJ	montážní patice pro kompaktní kamery	1 ks	4 776,50	4 776,50	0,00	0,00	
MS XPETDL NI XPETDL XProtect Expert Device Licence		1 ks	1 332,90	1 332,90	0,00	0,00	
MS YXPETDL I 1 Year C-Plus for XPETDL		1 ks	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Začlenění kamery do systému, instalace licencí, koordinace	4 hod	0,00	0,00	400,00	1 600,00	
<b>Kabeláž</b>							
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH plášť	48 m	13,00	624,00	10,00	480,00	
KE300S24OUT	F/UTP kabel Cat.5E, OUT, venkovní prostředí	114 m	15,00	1 710,00	15,00	1 710,00	
KF09063	Kopoflex 63/53 chránička	38 m	22,50	855,00	25,00	950,00	
	Výbudování vnitřní kabelové trasy pro minimálně 8 kabelů včetně upevňovacího materiálu, příslušenství, průrazů a jejich	10 m	66,70	667,00	200,00	2 000,00	
	Přívod 230V, samostatně jištěný 16A/B	0 ks	1 133,30	0,00	1 300,00	0,00	
	přechodová krabice na vnější kabeláž vč. 3 ks spojek	1 ks	906,70	906,70	490,00	490,00	
	Výkop 30/50 v běžné zemině vč. záhozu, krycí folie, zapískování chrániček,	0 m	80,00	0,00	500,00	0,00	
	Podružný instalační materiál (konektory, propoj, kabely, pož. Ucpávky, aj.)	1 ks	1 600,00	1 600,00	1 500,00	1 500,00	
	Oživení, zaškolení obsluhy, odzkoušení	4 h.	0,00	0,00	400,00	1 600,00	
	Koordinace, předání, dokladová část	6 h.	0,00	0,00	400,00	2 400,00	
<b>VRN</b>							
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
	Celkem doprava, přesun hmot	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	

## REKAPITULACE :

Dodávka (D) 34 039,50 Kč  
Montáž (M) 21 130,00 Kč

**Celkem bez DPH****55 169,50 Kč**

## Pozn.:

**Datové rozvody z RD-14.x - nový datový rozváděč ve staré vrátnici - samostatný rozpočet 05a**

Interkom jednotlačítkový, paralelní tlačítko, napájecí zdroj pro EZ

Elektrický zámek bude součástí dodávky branky

Dodávka a montáž řídicí jednotky vč. silového přívodu a oživení

Dodávka a montáž čtečky

Dodávka a montáž kamery vč. licence do Milestone

Přívodní kabeláž vč. tras uvnitř i venku - bez výkopu



## Optika a nový DR pro starou vrátnici

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Kabeláž</b>						
RUA-15-AS6-X	19' rozvaděč nástěnný jednodílný 15U/600mm odnímatelné boční kryty	1 ks	4 176,00	4 176,00	1 600,00	1 600,00
RAC-CH-X26-X	vent.j.spodní(horní) pro RBA-A6, RUA-3V-230V/45W termostat šedá RAL7035	1 ks	3 333,40	3 333,40	150,00	150,00
620090I	KELine, 19" rozvodný panel 9 x230V, 1U, přívodní kabel ukončen koncovkou IEC320 C14, délka 2,3m	1 ks	601,40	601,40	50,00	50,00
KAB-FO-X48-S	KELine, optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC Duplex, LC Quad adaptér 19" 1U černá	1 ks	866,70	866,70	50,00	50,00
KE30394	KELine, optická kazeta pro max. 24 svazů s vlnovými úzky svazky	2 ks	194,70	389,40	250,00	500,00
F11002	KELine, ochrana svaru 60 mm	24 ks	10,00	240,00	20,00	480,00
KE-SCD-SM	KELine, adaptér SC Duplex singlemode OS2	12 ks	30,70	368,40	30,00	360,00
PIG09-SC-020	KELine, pigtail SC 9/125 OS2 2m	24 ks	58,70	1 408,80	250,00	6 000,00
	OTDR měření optického vlákna, oboustranné změření na vlnových délkách 1310 a 1550nm, zpracování hodnot útlumu do protokolu vč. grafu (reflektometr)	12 ks	0,00	0,00	450,00	5 400,00
TB12OS2-Eca	KELine, optický kabel univerzální 12 vl. 9/125 OS2 LSOH - J/A-V(ZN)BH Euroclass Eca	164 m	28,00	4 592,00	20,00	3 280,00
	Přívod 230V, samostatně jištěný 16A/B	1 ks	1 133,40	1 133,40	1 300,00	1 300,00
	Revize elektro	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
509019	KELine, patch panel KOMPAKT 25xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	2 ks	920,00	1 840,00	50,00	100,00
R505718	Patch panel 48x RJ45 UTP Class E, 2U včetně propojovacích modulů a instalace	1 ks	7 200,00	7 200,00	150,00	150,00
KE-AD-C61S	KELine, 10G spojovací box Cat.5E - Cat.6A STP zářez/zářez	4 ks	88,00	352,00	300,00	1 200,00
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH plášť	32 m	13,00	416,00	10,00	320,00
SMT750RMI2U	APC Smart-UPS 750VA LCD RM 2U 230V, Smart Connect	1 ks	13 468,00	13 468,00	350,00	350,00
AP9630	UPS Network Management Card 2	1 ks	8 321,30	8 321,30	150,00	150,00
	Vybudování vnitřní kabelové trasy pro minimálně 8 kabelů včetně upevňovacího materiálu, příslušenství, průrazů a jejich Podružný instalační materiál (konektory, propoj, kabely, pož. Ucpávky, aj.)	48 m	66,70	3 201,60	200,00	9 600,00
	Oživení, zaškolení obsluhy, odzkoušení	4 h.	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Koordinace, předání, dokladová část	6 h.	0,00	0,00	400,00	2 400,00
<b>VRN</b>						
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00

## REKAPITULACE :

Dodávka (D) 53 508,40 Kč  
Montáž (M) 44 540,00 Kč

Celkem bez DPH

98 048,40 Kč

**Pozn.:** nový datový rozvaděč vč. příslušenství  
nový optický kabel 12x09/125 OS-2 z RD-14  
úprava stávajících metalických propojů z RD-14 - přesun na telefonní patchpanely  
silový přívod 230V pro rack  
záložní zdroj UPS RM 750VA vč. karty vzdáleného dohledu  
aktivní prvek vč. optických modulů dodá IT FNO

## Parkovací automat u plánovaného příjmu

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Interkom</b>						
C3-1	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 1 tlačítko nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 777,30	0,00	1 500,00	0,00
C3-2	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 2 tlačítka nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 870,70	0,00	1 500,00	0,00
SKR-1	celonerez. box se stříškou pro montáž na omítku 145x215x70	0 ks	1 629,10	0,00	250,00	0,00
1200CA	napajec (spínaný zdroj) 12V-DC/1,25A 15W 25x93x56mm DIN	0 ks	650,50	0,00	450,00	0,00
	Naprogramování interkomu s příslušenstvím, koordinace	0 hod	0,00	0,00	400,00	0,00
<b>EKV</b>						
L-PRO	čtecí hlava s klávesnicí, 2 x LED, čtení do 8 cm (ProxCard), resp. 6 cm (ISOProx), určeno pro HID, EM4102 a CASSI Rusco <b>adresa x/x, délka kabelu 1m</b>	0 ks	4 375,00	0,00	0,00	0,00
PAD-PRO	podložka pod čtecí hlavy H-PRO, H-PRO/K, určená pro montáž čtecí hlavy na kovové části. Možno použít i pod L-Licence SW na 1 ks čtecích hlavy, manuál, instalace na 1 pracovní stanici	0 ks	160,00	0,00	0,00	0,00
ACCESS	Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE, (možnost ethernet 100MBit, připojení scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů- není součástí ceny)	0 ks	2 250,00	0,00	0,00	0,00
REA::MP	licence rozhraní ETHERNET	0 ks	14 100,50	0,00	0,00	0,00
REA-ET	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	0 ks	1 800,00	0,00	0,00	0,00
H2	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	0 ks	5 843,80	0,00	0,00	0,00
1PS13V8 K40/	Akumulátor 12V / 38Ah, konektor Faston 187, životnost až 3	0 ks	4 529,40	0,00	0,00	0,00
UT12380	Začlenění řídicí jednotky do systému, instalace licencí,	0 hod	2 017,60	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	400,00	0,00
<b>CCTV</b>						
DS-	4MPix IP venkovní kamera; H265+;WDR	1 ks	4 225,00	4 225,00	350,00	350,00
2CD1643G0-	120dB+ICR+EXIR+motor. obj.2,8-12mm	1 ks	350,00	350,00	150,00	150,00
DS-1260ZJ	montážní patice pro kompaktní kamery	1 ks	4 776,50	4 776,50	0,00	0,00
MS XPETDL NI XPETDL	XProtect Expert Device Licence	1 ks	1 332,90	1 332,90	0,00	0,00
MS YXPETDL I	1 Year C-Plus for XPETDL	1 ks	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Začlenění kamery do systému, instalace licencí, koordinace	4 hod				
<b>Kabeláž</b>						
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH plášť	368 m	13,00	4 784,00	10,00	3 680,00
KE300S24OUT	F/UTP kabel Cat.5E, OUT, venkovní prostředí	92 m	15,00	1 380,00	15,00	1 380,00
KF09063	Kopoflex 63/53 chránička	16 m	22,50	360,00	25,00	400,00
	Vybudování vnitřní kabelové trasy pro minimálně 8 kabelů včetně upevňovacího materiálu, příslušenství, průrazů a jejich	80 m	66,70	5 336,00	200,00	16 000,00
	Přívod 230V, samostatně jištěný 16A/B	0 ks	1 133,30	0,00	1 300,00	0,00
	přechodová krabice na vnější kabeláž vč. 3 ks spojek	1 ks	906,70	906,70	490,00	490,00
	Výkop 30/50 v běžné zemině vč. záhozu, krycí folie, zapískování chrániček,	0 m	80,00	0,00	500,00	0,00
	Podružný instalační materiál (konektory, propoj, kabely, pož. Ucpávky, aj.)	1 ks	1 133,30	1 133,30	600,00	600,00
	Oživení, zaškolení obsluhy, odzkoušení	4 h.	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Koordinace, předání, dokladová část	6 h.	0,00	0,00	400,00	2 400,00
<b>VRN</b>						
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00

## REKAPITULACE :

Dodávka (D) 24 584,40 Kč  
Montáž (M) 33 150,00 Kč

**Celkem bez DPH****57 734,40 Kč**

**Pozn.:** Datové rozvody z RD-24  
Vnitřní přívod kabelu pro kameru 2x data na fasádu  
Vnitřní přívod pro parkovací automat - 2x data k výstupu z budovy  
Venkovní trasa 4x FTP z přechodové krabice do parkomatu  
Dodávka a montáž kamery vč. licence do Milestone  
Přívodní kabeláž vč. tras uvnitř i venku  
Výkop provede dodavatel silnoproudu

## Parkovací automat u psychiatrického stacionáře

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Interkom</b>						
C3-1	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 1 tlačítko nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 777,30	0,00	1 500,00	0,00
C3-2	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 2 tlačítka nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 870,70	0,00	1 500,00	0,00
SKR-1	celonerez. box se stříškou pro montáž na omítku 145x215x70	0 ks	1 629,10	0,00	250,00	0,00
1200CA	napajec (spínaný zdroj) 12V-DC/1,25A 15W 25x93x56mm DIN	0 ks	650,50	0,00	450,00	0,00
	Naprogramování interkomu s příslušenstvím, koordinace	0 hod	0,00	0,00	400,00	0,00
<b>EKV</b>						
L-PRO	čtecí hlava s klávesnicí, 2 x LED, čtení do 8 cm (ProxCard), resp. 6 cm (ISOProx), určeno pro HID, EM4102 a CASSI Rusco <i>adresa x/x, délka kabelu 1m</i>	0 ks	4 375,00	0,00	0,00	0,00
PAD-PRO	podložka pod čtecí hlavy H-PRO, H-PRO/K, určená pro montáž čtecí hlavy na kovové části. Možno použít i pod L-Licence SW na 1 ks čtecích hlav, manuál, instalace na 1 pracovní stanici	0 ks	160,00	0,00	0,00	0,00
ACCESS	Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE, (možnost ethernet 100MBit, připojení scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů- není součástí ceny)	0 ks	2 250,00	0,00	0,00	0,00
REA::MP	licence rozhraní ETHERNET	0 ks	14 100,50	0,00	0,00	0,00
REA-ET	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	0 ks	1 800,00	0,00	0,00	0,00
H2	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	0 ks	5 843,80	0,00	0,00	0,00
1PS13V8 K40/	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	0 ks	4 529,40	0,00	0,00	0,00
UT12380	Akumulátor 12V / 38Ah, konektor Faston 187, životnost až 3	0 ks	2 017,60	0,00	0,00	0,00
	Začlenění řídicí jednotky do systému, instalace licencí,	0 hod	0,00	0,00	400,00	0,00
<b>CCTV</b>						
DS-	4MPix IP venkovní kamera; H265+;WDR	1 ks	4 225,00	4 225,00	350,00	350,00
2CD1643G0-	120dB+ICR+EXIR+motor. obj.2,8-12mm	1 ks	350,00	350,00	150,00	150,00
DS-1260ZJ	montážní patice pro kompaktní kamery	1 ks	4 776,50	4 776,50	0,00	0,00
MS XPETDL N	XPETDL XProtect Expert Device Licence	1 ks	1 332,90	1 332,90	0,00	0,00
MS YXPETDL I	1 Year C-Plus for XPETDL	1 ks	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Začlenění kamery do systému, instalace licencí, koordinace	4 hod	0,00	0,00	400,00	1 600,00
<b>Kabeláž</b>						
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH plášť	112 m	13,00	1 456,00	10,00	1 120,00
KE300S24OUT	F/UTP kabel Cat.5E, OUT, venkovní prostředí	88 m	15,00	1 320,00	15,00	1 320,00
KF09063	Kopoflex 63/53 chránička	10 m	22,50	225,00	25,00	250,00
	Výbudování vnitřní kabelové trasy pro minimálně 8 kabelů včetně upevňovacího materiálu, příslušenství, průrazů a jejich	28 m	66,70	1 867,60	200,00	5 600,00
	Přívod 230V, samostatně jištěný 16A/B	0 ks	1 133,30	0,00	1 300,00	0,00
	přechodová krabice na vnější kabeláž vč. 3 ks spojek	1 ks	906,70	906,70	490,00	490,00
	Výkop 30/50 v běžné zemině vč. záhozu, krycí folie, zapískování chrániček,	0 m	80,00	0,00	500,00	0,00
	Podružný instalační materiál ( <i>konektory, propoj, kabely, pož. Ucpávky, aj.</i> )	1 ks	1 133,30	1 133,30	600,00	600,00
	Oživení, zaškolení obsluhy, odzkoušení	4 h.	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Koordinace, předání, dokladová část	6 h.	0,00	0,00	400,00	2 400,00
<b>VRN</b>						
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00

## REKAPITULACE :

Dodávka (D) 17 593,00 Kč  
Montáž (M) 19 980,00 Kč

**Celkem bez DPH****37 573,00 Kč**

## Pozn.:

Datové rozvody z RD-12  
Vnitřní přívod kabelu pro kameru 2x data na fasádu  
Vnitřní přívod pro parkovací automat - 2x data k výstupu z budovy  
Venkovní trasa 4x FTP z přechodové krabice do parkomatu  
Dodávka a montáž kamery vč. licence do Milestone  
Přívodní kabeláž vč. tras uvnitř i venku  
Výkop provede dodavatel silnoproudu

CubeNet, s.r.o.

Zengrova 475/44, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: 596 616 963-5, [cubenet@cubenet.cz](mailto:cubenet@cubenet.cz)

05 -Stacionář pokladna

Strana 7  
14.7.2020

## Branka u psychiatrického stacionáře

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Interkom</b>						
C3-1	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 1 tlačítko nerez, vizitky podsvětlené LED	1 ks	5 777,30	5 777,30	1 500,00	1 500,00
C3-2	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 2 tlačítka nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 870,70	0,00	1 500,00	0,00
SKR-1	celonerez. box se stříškou pro montáž na omítku 145x215x70	1 ks	1 629,10	1 629,10	250,00	250,00
1200CA	napáječ (spínaný zdroj) 12V-DC/1,25A 15W 25x93x56mm DIN	1 ks	650,50	650,50	450,00	450,00
BP/NO/NF/CHC	Odchodové tlačítko se štítkem pro vysoké zatížení, NO+NC	1 ks	1 472,90	1 472,90	250,00	250,00
CBP	Kovová instal.krabička na povrch pro tlačítko BP/NO/NF	1 ks	677,60	677,60	150,00	150,00
	Naprogramování interkomu s příslušenstvím, koordinace	2 hod	0,00	0,00	400,00	800,00
<b>EKV</b>						
L-PRO	čtecí hlava s klávesnicí, 2 x LED, čtení do 8 cm (ProxCARD), resp. 6 cm (ISOProx), určeno pro HID, EM4102 a CASSI Rusco <i>adresa x/x, délka kabelu 1m</i>	1 ks	4 375,00	4 375,00	0,00	0,00
PAD-PRO	podložka pod čtecí hlavy H-PRO, H-PRO/K, určená pro montáž čtecí hlavy na kovové části. Možno použít i pod L-PRO,	1 ks	160,00	160,00	0,00	0,00
ACCESS	Licence SW na 1 ks čtecích hlav, manuál, instalace na 1 pracovní stanici	1 ks	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00
REA::MP	Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabička IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE, (možnost ethernet 100MBit, připojení scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů- není součástí ceny)	1 ks	14 100,50	14 100,50	0,00	0,00
REA-ET	licence rozhraní ETHERNET	1 ks	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00
H2	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	1 ks	5 843,80	5 843,80	0,00	0,00
1PS13V8 K40/1	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	1 ks	4 529,40	4 529,40	0,00	0,00
UT12380	Akumulátor 12V / 38Ah, konektor Faston 187, životnost až 3	1 ks	2 017,60	2 017,60	0,00	0,00
	Začlenění řídicí jednotky do systému, instalace licencí,	8 hod	0,00	0,00	400,00	3 200,00
<b>CCTV</b>						
DS-	4MPix IP venkovní kamera; H265+;WDR	1 ks	4 225,00	4 225,00	350,00	350,00
2CD1643G0-	120dB+ICR+EXIR+motor. obj.2,8-12mm	1 ks	350,00	350,00	150,00	150,00
DS-1260ZJ	montážní patice pro kompaktní kamery	1 ks	4 776,50	4 776,50	0,00	0,00
MS XPETDL NI XPETDL XProtect Expert Device Licence		1 ks	1 332,90	1 332,90	0,00	0,00
MS YXPETDL I 1 Year C-Plus for XPETDL		4 hod	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Začlenění kamery do systému, instalace licencí, koordinace					
<b>Kabeláž</b>						
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH plášť	112 m	13,00	1 456,00	10,00	1 120,00
KE300S24OUT F	UTP kabel Cat.5E, OUT, venkovní prostředí	48 m	15,00	720,00	15,00	720,00
KF09063	Kopoflex 63/53 chránička	12 m	22,50	270,00	25,00	300,00
	Vybudování vnitřní kabelové trasy pro minimálně 8 kabelů včetně upevňovacího materiálu, příslušenství, průrazů a jejich	28 m	66,70	1 867,60	200,00	5 600,00
	Přívod 230V, samostatně jištěný 16A/B	1 ks	1 133,30	1 133,30	1 300,00	1 300,00
	přechodová krabička na vnější kabeláž vč. 3 ks spojek	1 ks	906,70	906,70	490,00	490,00
	Výkop 30/50 v běžné zemině vč. záhozu, krycí folie, zapískování chrániček,	0 m	80,00	0,00	500,00	0,00
	Podružný instalační materiál (konektory, propoj, kabely, pož. Ucpávky, aj.)	1 ks	1 600,00	1 600,00	1 500,00	1 500,00
	Oživení, zaškolení obsluhy, odzkoušení	4 h.	0,00	0,00	400,00	1 600,00
	Koordinace, předání, dokladová část	6 h.	0,00	0,00	400,00	2 400,00
<b>VRN</b>						
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00

## REKAPITULACE :

Dodávka (D) 63 921,70 Kč  
Montáž (M) 28 230,00 Kč

**Celkem bez DPH**

**92 151,70 Kč**

## Pozn.:

Datové rozvody z RD-12  
Interkom jednotlačitkový, paralelní tlačítko, napájecí zdroj pro EZ  
Elektrický zámeček bude součástí dodávky branky  
Dodávka a montáž řídicí jednotky vč. silového přívodu a oživení  
Dodávka a montáž čtečky  
Dodávka a montáž kamery vč. licence do Milestone  
Přívodní kabeláž vč. tras uvnitř i venku - bez výkopu

**Branka mezi poliklinikou a DS**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Interkom</b>						
C3-1	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 1 tlačítko nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 777,30	0,00	1 500,00	0,00
C3-2	Linkový komunikátor s prostorovým nerez panelem, 2 tlačítka nerez, vizitky podsvětlené LED	0 ks	5 870,70	0,00	1 500,00	0,00
SKR-1	celonerez. box se stříškou pro montáž na omítku 145x215x70	0 ks	1 629,10	0,00	250,00	0,00
1200CA	napáječ (spínaný zdroj) 12V-DC/1,25A 15W 25x93x56mm DIN	0 ks	650,50	0,00	450,00	0,00
	Naprogramování interkomu s příslušenstvím, koordinace	0 hod	0,00	0,00	400,00	0,00
<b>EKV</b>						
L-PRO	čtecí hlava s klávesnicí, 2 x LED, čtení do 8 cm (ProxCard), resp. 6 cm (ISOProx), určeno pro HID, EM4102 a CASSI Rusco <i>adresa x/x, délka kabelu 1m</i>	0 ks	4 375,00	0,00	0,00	0,00
PAD-PRO	podložka pod čtecí hlavy H-PRO, H-PRO/K, určená pro montáž čtecí hlavy na kovové části. Možno použít i pod L-Licence SW na 1 ks čtecích hlavy, manuál, instalace na 1 pracovní stanici	0 ks	160,00	0,00	0,00	0,00
ACCESS	Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE, (možnost ethernet 100MBit, připojení scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů- není součástí ceny)	0 ks	2 250,00	0,00	0,00	0,00
REA::MP	licence rozhraní ETHERNET	0 ks	14 100,50	0,00	0,00	0,00
REA-ET	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	0 ks	1 800,00	0,00	0,00	0,00
H2	licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěmi čtecími hlavami s rozhraním RS485	0 ks	5 843,80	0,00	0,00	0,00
1PS13V8 K40/	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	0 ks	4 529,40	0,00	0,00	0,00
UT12380	Akumulátor 12V / 38Ah, konektor Faston 187, životnost až 3 Začlenění řídicí jednotky do systému, instalace licencí,	0 ks	2 017,60	0,00	0,00	0,00
		0 hod	0,00	0,00	400,00	0,00
<b>CCTV</b>						
DS-	4MPix IP venkovní kamera; H265+;WDR	0 ks	4 225,00	0,00	350,00	0,00
2CD1643G0-	120dB+ICR+EXIR+motor. obj.2,8-12mm	0 ks	350,00	0,00	150,00	0,00
DS-1260ZJ	montážní patice pro kompaktní kamery	0 ks	350,00	0,00	150,00	0,00
MS XPETDL N	XPETDL XProtect Expert Device Licence	1 ks	4 776,50	4 776,50	0,00	0,00
MS YXPETDL I	1 Year C-Plus for XPETDL	1 ks	1 332,90	1 332,90	0,00	0,00
	Začlenění kamery do systému, instalace licencí, koordinace	4 hod	0,00	0,00	400,00	1 600,00
<b>Kabeláž</b>						
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH plášť	0 m	13,00	0,00	10,00	0,00
KE300S24OUT	F/UTP kabel Cat.5E, OUT, venkovní prostředí	0 m	15,00	0,00	15,00	0,00
KF09063	Kopoflex 63/53 chránička	0 m	22,50	0,00	25,00	0,00
	Vybudování vnitřní kabelové trasy pro minimálně 8 kabelů včetně upevňovacího materiálu, příslušenství, průrazů a jejich	0 m	66,70	0,00	200,00	0,00
	Přívod 230V, samostatně jištěný 16A/B	0 ks	1 133,30	0,00	1 300,00	0,00
	přechodová krabice na vnější kabeláž vč. 3 ks spojek	0 ks	906,70	0,00	490,00	0,00
	Výkop 30/50 v běžné zemině vč. záhozu, krycí folie, zapískování chrániček,	0 m	80,00	0,00	500,00	0,00
	Podružný instalační materiál ( <i>konektory, propoj, kabely, pož. Ucpávky, aj.</i> )	0 ks	1 973,30	0,00	1 500,00	0,00
	Oživení, zaškolení obsluhy, odzkoušení	0 h.	0,00	0,00	400,00	0,00
	Koordinace, předání, dokladová část	0 h.	0,00	0,00	400,00	0,00
<b>VRN</b>						
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 6 109,40 Kč  
Montáž (M) 6 100,00 Kč

**Celkem bez DPH****12 209,40 Kč**

**Pozn.:** Interkom dvoutlačítkový, napájecí zdroj pro EZ  
Elektrický zámek bude součástí dodávky branky  
Dodávka a montáž řídicí jednotky vč. silového přívodu a oživení  
Dodávka a montáž čtečky  
Dodávka a montáž kamery vč. licence do Milestone  
Přívodní kabeláž vč. tras uvnitř i venku