



S M L O U V A O D Í L O

I. Smluvní strany

Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
IČO: 70890749, DIČ: CZ70890749
zastupuje: MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje

Zhotovitel: **PATROL group s.r.o.**
se sídlem: Romana Havelky 4957 / 5b, 586 01 Jihlava.
IČO: 46981233, DIČ: CZ46981233
zapsána: v OR vedeném KS Brno, oddílu C, vložce 8188, sp.zn. Firm
21048/97
zastupuje: Ing. Pavel Volenec, jednatel společnosti

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je rozšíření přístupového systému EKV v budovách A, B, C a D sídla kraje na adrese Žižkova 57, Jihlava (dále jen „dílo“), v následujícím rozsahu a ceně:

- a) Rozsah zakázky, rozpis cen materiálu a prací dle cenová nabídka ze dne 12.02.2018 v příloze této smlouvy
- b) Celková cena bez DPH: 502 916,- Kč. Tato cena je pevná a nejvýše přípustná.

Záměnu komponentů bez souhlasu objednatele lze provést pouze v případě, že cena nebude navýšena a že nový komponent bude mít stejné nebo lepší parametry než komponent uvedený v rozsahu díla.

III. Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v období od 05. 03. 2018 do 30. 04. 2018.

IV. Součinnost objednatele

- a) Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel svým jménem a na svůj náklad zhotoviteli nezbytnou součinnost v tomto rozsahu:
 - stavební připravenost pro montáž,
 - umožnění vstup do zajišťovaných prostor, objednatel umožní zhotoviteli v pracovní době přístup na jakékoliv místo, kde je prováděno dílo (nebo zkoušky na něm) nebo kterákoli jeho část,
 - zajištění přívod proudu pro montážní pracovníky zhotovitele,
 - objednatel zajistí zhotoviteli v místě plnění přístup ke všem provozům, které souvisí nebo se vztahují k předmětu plnění zhotovitele, dále přístup k sociálnímu zařízení.
- b) Osoby objednatele oprávněné k jednání ve věcech řízení činností na díle a osoby oprávněné jednat ve věcech technických ve věci dodání díla:

Petr Jelínek, tel. 724 650 129, e-mail: jelinek.p@kr-vysocina.cz

Martin Procházka, tel. 604 223 078, e-mail: prochazka.m@kr-vysocina.cz

V. Platební podmínky

- a) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla dle čl. II. písm. b) na základě faktury vystavené zhotovitelem po písemném předání a převzetí díla se splatností 14 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

- b) Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona o DPH. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- c) Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- d) Smluvní strany se dohodly, že veškeré práce budou fakturovány v režimu přenesení daňové povinnosti.

VI. Odpovědnost za škodu

- a) Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- b) Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která by vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- c) Všechny plochy dotčené realizací díla a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.
- d) Objednatel nemá nárok na náhradu škody, pokud nesplnění povinností zhotovitele bylo způsobeno jednáním objednatele nebo nedostatkem jeho součinnosti, ke které byl dle článku IV této smlouvy povinen. Objednatel je povinen zhotoviteli sdělit všechny podstatné skutečnosti k provedení díla, zejména rozsah závady nebo poškození, které objednatel zjistil.

VII. Smluvní pokuty

- a) Při nesplnění závazku dokončení a předání díla ve sjednané lhůtě podle čl. III. této smlouvy se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
- b) Při prodlení s úhradou zálohové či konečné faktury ceny díla zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- c) Při nesplnění závazku předání stavební připravenosti zhotoviteli ve sjednané lhůtě podle čl. III. této smlouvy se zavazuje objednatel zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

VIII. Vlastnické právo k dílu

Vlastnické právo k dílu a věcem určeným k provedení díla, které jsou specifikovány v čl. II. této smlouvy, přejde na objednatele dnem zaplacení celkové ceny díla, do této doby přísluší vlastnické právo zhotoviteli.

IX. Záruční a servisní podmínky

Zhotovitel se zavazuje zajistit záruční servis na dodanou technologii po dobu 24 měsíců, na kabeláž, kabelové trasy a montážní práce po dobu 60 měsíců ode dne předání díla. Konfigurace systému PATROL[®] je duševním vlastnictvím společnosti PATROL group s.r.o., která je jediným oprávněným subjektem k záručním i pozáručním servisním zásahům. Záruční a pozáruční servis bude řešen dodatkem k příloze stávající servisní smlouvy, který se zavazuje uzavřít objednatel se zhotovitelem nejpozději do písemného předání a převzetí díla.

Záruka zaniká v těchto případech:

- systém byl používán v rozporu s návodem k obsluze;
- závada vznikla nepřipustným zásahem do systému, včetně servisních zásahů a úprav jinou osobou nebo subjektem než je organizace zhotovitele;
- systém je mechanicky poškozen nebo jeho poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy (znečištění, cizí látky vniklé do zařízení, přepětí apod.);
- poškození bylo způsobeno vlivem neodvratné události (živelná pohroma);
- se zařízením nebylo nakládáno s řádnou péčí, zejména pokud nebyl prováděn jeho pravidelný servis a údržba.

Vlastní opravy se zavazuje zhotovitel zahájit do 24 hodin po nahlášení závady objednatelem na servisní telefon zhotovitele **567 555 540** nebo **602 56 56 56**.

VIII. Závěrečná ujednání

- Otázky přímo neupravené touto smlouvou se řídí ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- Změny a doplňky této smlouvy lze učinit pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- Výběr zhotovitele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 15. 5. 2017.
- Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), splní objednatel.
- Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že jsou s touto skutečností obeznámeni a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a že tak učinily jako osoby k takovému úkonu oprávněné a způsobilé.
- Nedílnou součástí smlouvy je Příloha - Cenová nabídka ze dne 12.02.2018

01.01.
2018



Datum a podpis zhotovitele

20. 02. 2018



Datum a podpis objednatele

PATROL
BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY A SLUŽBY

PATROL group s r.o.
IČ: 46981233, DIČ: CZ46981233

CENOVÁ NABÍDKA

Objednatel: **KRAJ VYSOČINA**, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
 IČ : 70890749
 zastupuje: MUDr. Jiří Běhouněk, hejtmán
 Zhotovitel: **PATROL group s.r.o.**, Romana Havelky 4957/5b, 586 01 Jihlava
 IČ : 46981233, DIČ : CZ46981233
 zastupuje: Ing. Pavel Volenec, jednatel
 Místo určení: Krajský úřad – Kraje Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
 Předmět plnění: Rozšíření přístupového systému EKV

| název | poznámka | jed. | počet | jed. cena dodávky | dodávka celkem | jed. cena montáže | montáž celkem |
|-------------------------------------|--------------------|------|-------|----------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| BUDOVA A | | | | | | | |
| 1) Společné prvky | | | | | | | 74 744,0 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Rídící jednotka se zdrojem | NX2MPS | ks | 1 | 20 542,0 | 20 542,0 | 450,0 | 450,0 |
| Rídící jednotka se zdrojem | NX3MPS | ks | 1 | 26 910,0 | 26 910,0 | 450,0 | 450,0 |
| Aku | 12V/7Ah | ks | 2 | 631,0 | 1 262,0 | 100,0 | 200,0 |
| Kabel CYKY 3x1,5 | | m | 50 | 9,0 | 450,0 | 13,0 | 650,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 280 | 11,0 | 3 080,0 | 13,0 | 3 640,0 |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 400 | 8,0 | 3 200,0 | 13,0 | 5 200,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 120 | 21,0 | 2 520,0 | 45,0 | 5 400,0 |
| Zásuvka | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 115,0 | 115,0 |
| Instalační materiál | | kpl | 1 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 |
| 2) Místnost 2.01-2.04 | | | | | | | 24 072,0 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | iCLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Interkom - 6 tlačítek | 2N Helios IP Vario | ks | 1 | 10 458,0 | 10 458,0 | 750,0 | 750,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOCNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 50 | 8,0 | 400,0 | 13,0 | 650,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 50 | 11,0 | 550,0 | 13,0 | 650,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 25 | 21,0 | 525,0 | 45,0 | 1 125,0 |
| Instalační propojovací krabice | | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 |
| Zhotovení průrazů | | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 |
| Drobný spojovací materiál | | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3) Místnost 3.06-3.04 | | | | | | | 26 241,0 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | iCLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Dveřní zavírač | GEZE | ks | 1 | 1 719,0 | 1 719,0 | 450,0 | 450,0 |
| Interkom - 6 tlačítek | 2N Helios IP Vario | ks | 1 | 10 458,0 | 10 458,0 | 750,0 | 750,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOCNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 50 | 8,0 | 400,0 | 13,0 | 650,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 50 | 11,0 | 550,0 | 13,0 | 650,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 25 | 21,0 | 525,0 | 45,0 | 1 125,0 |
| Instalační propojovací krabice | | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 |
| Zhotovení průrazů | | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 |
| Drobný spojovací materiál | | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4) Místnost 3.34-3.27 | | | | | | | 26 241,0 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | iCLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Dveřní zavírač | GEZE | ks | 1 | 1 719,0 | 1 719,0 | 450,0 | 450,0 |
| Interkom - 6 tlačítek | 2N Helios IP Vario | ks | 1 | 10 458,0 | 10 458,0 | 750,0 | 750,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOCNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 50 | 8,0 | 400,0 | 13,0 | 650,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 50 | 11,0 | 550,0 | 13,0 | 650,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 25 | 21,0 | 525,0 | 45,0 | 1 125,0 |
| Instalační propojovací krabice | | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 |
| Zhotovení průrazů | | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 |
| Drobný spojovací materiál | | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5) Místnost 4.04 | | | | | | | 12 864,0 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | iCLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOCNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 50 | 8,0 | 400,0 | 13,0 | 650,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 50 | 11,0 | 550,0 | 13,0 | 650,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 25 | 21,0 | 525,0 | 45,0 | 1 125,0 |
| Instalační propojovací krabice | | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 |
| Zhotovení průrazů | | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 |
| Drobný spojovací materiál | | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5) Místnost 4.04 | | | | | | | 13 914,0 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | iCLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOCNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 100 | 8,0 | 800,0 | 13,0 | 1 300,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 50 | 11,0 | 550,0 | 13,0 | 650,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 25 | 21,0 | 525,0 | 45,0 | 1 125,0 |
| Instalační propojovací krabice | | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 |
| Zhotovení průrazů | | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 |
| Drobný spojovací materiál | | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 |
| BUDOVA B | | | | | | | |
| 1) Společné prvky | | | | | | | 44 281,0 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Rídící jednotka se zdrojem | NX3MPS | ks | 1 | 26 910,0 | 26 910,0 | 450,0 | 450,0 |
| Aku | 12V/7Ah | ks | 1 | 631,0 | 631,0 | 100,0 | 100,0 |

Přívod EKV+Interkomy

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|-----|-------|---------|---------|-----------------|---------|
| Kabel CYKY 3x1,5 | m | 100 | 9,0 | 900,0 | 13,0 | 1 300,0 | |
| Kabel SCY 2x1,5 | m | 100 | 11,0 | 1 100,0 | 13,0 | 1 300,0 | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | m | 200 | 8,0 | 1 600,0 | 13,0 | 2 600,0 | |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | m | 100 | 21,0 | 2 100,0 | 45,0 | 4 500,0 | |
| Zásuvka | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 115,0 | 115,0 | |
| Instalační materiál | kpl | 1 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | |
| 2) Místnost 02.5-02.3 | | | | | | 13 653,0 | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | ICLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Dveřní zavírač | GEZE | ks | 1 | 1 719,0 | 1 719,0 | 450,0 | 450,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | m | 50 | 8,0 | 400,0 | 13,0 | 650,0 | |
| Kabel SCY 2x1,5 | m | 20 | 11,0 | 220,0 | 13,0 | 260,0 | |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | m | 15 | 21,0 | 315,0 | 45,0 | 675,0 | |
| Instalační propojovací krabice | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 | |
| Zhotovení průrazů | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 | |
| Drobný spojovací materiál | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 3) Místnost 01.3-01.2 | | | | | | 15 078,0 | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | ICLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Dveřní zavírač | GEZE | ks | 1 | 1 719,0 | 1 719,0 | 450,0 | 450,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | m | 75 | 8,0 | 600,0 | 13,0 | 975,0 | |
| Kabel SCY 2x1,5 | m | 30 | 11,0 | 330,0 | 13,0 | 390,0 | |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | m | 25 | 21,0 | 525,0 | 45,0 | 1 125,0 | |
| Instalační propojovací krabice | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 | |
| Zhotovení průrazů | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 | |
| Drobný spojovací materiál | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 4) Místnost 03.3-03.7 | | | | | | 12 558,0 | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | ICLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Dveřní zavírač | GEZE | ks | 1 | 1 719,0 | 1 719,0 | 450,0 | 450,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | m | 25 | 8,0 | 200,0 | 13,0 | 325,0 | |
| Kabel SCY 2x1,5 | m | 10 | 11,0 | 110,0 | 13,0 | 130,0 | |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | m | 10 | 21,0 | 210,0 | 45,0 | 450,0 | |
| Instalační propojovací krabice | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 | |
| Zhotovení průrazů | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 | |
| Drobný spojovací materiál | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | |

BUDOVA C

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----|-------|----------|----------|-----------------|---------|
| 1) Společné prvky | | | | | | 47 786,0 | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Rídící jednotka se zdrojem | NX3MPS | ks | 1 | 26 910,0 | 26 910,0 | 450,0 | 450,0 |
| Aku | 12V/7Ah | ks | 1 | 631,0 | 631,0 | 100,0 | 100,0 |
| Kabel CYKY 3x1,5 | m | 50 | 9,0 | 450,0 | 13,0 | 650,0 | |
| Kabel SCY 2x1,5 | m | 250 | 11,0 | 2 750,0 | 13,0 | 3 250,0 | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | m | 405 | 8,0 | 3 240,0 | 13,0 | 5 265,0 | |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | m | 50 | 21,0 | 1 050,0 | 45,0 | 2 250,0 | |
| Zásuvka | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 115,0 | 115,0 | |
| Instalační materiál | kpl | 1 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | |
| 2) Místnost 0.01-0.02 | | | | | | 12 339,0 | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | ICLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | m | 75 | 8,0 | 600,0 | 13,0 | 975,0 | |
| Kabel SCY 2x1,5 | m | 20 | 11,0 | 220,0 | 13,0 | 260,0 | |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | m | 20 | 21,0 | 420,0 | 45,0 | 900,0 | |
| Instalační propojovací krabice | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 | |
| Zhotovení průrazů | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 | |
| Drobný spojovací materiál | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 3) Místnost 0.01-0.37 | | | | | | 11 679,0 | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | ICLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | m | 75 | 8,0 | 600,0 | 13,0 | 975,0 | |
| Kabel SCY 2x1,5 | m | 20 | 11,0 | 220,0 | 13,0 | 260,0 | |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | m | 10 | 21,0 | 210,0 | 45,0 | 450,0 | |
| Instalační propojovací krabice | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 | |
| Zhotovení průrazů | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 | |
| Drobný spojovací materiál | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 4) Místnost 4.01-4.02 | | | | | | 28 341,0 | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | ICLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 | 650,0 |
| Dveřní zavírač | GEZE | ks | 1 | 1 719,0 | 1 719,0 | 450,0 | 450,0 |
| Interkom - 6 tlačítek | 2N Helios IP Varío | ks | 1 | 10 458,0 | 10 458,0 | 750,0 | 750,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 | 150,0 |
| ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | m | 150 | 8,0 | 1 200,0 | 13,0 | 1 950,0 | |
| Kabel SCY 2x1,5 | m | 50 | 11,0 | 550,0 | 13,0 | 650,0 | |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | m | 25 | 21,0 | 525,0 | 45,0 | 1 125,0 | |
| Instalační propojovací krabice | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 | 45,0 | |
| Zhotovení průrazů | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 300,0 | |
| Drobný spojovací materiál | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | |

Přívod EKV+Interkom+CCTV

PATROL
BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY A SLUŽBY

1200
1200



BUDOVA D

| 1) Společné prvky | | | | | | 38 651,0 |
|--|----------------------|-----|-----|----------|----------|-------------------------------------|
| TECHNOLOGIE | | | | | | |
| Řídicí jednotka se zdrojem | NX3MPS | ks | 1 | 26 910,0 | 26 910,0 | 450,0 |
| Aku | 12V/7Ah | ks | 1 | 631,0 | 631,0 | 100,0 |
| Kabel CYKY 3x1,5 | | m | 50 | 9,0 | 450,0 | 13,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 100 | 11,0 | 1 100,0 | 13,0 |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 220 | 8,0 | 1 760,0 | 13,0 |
| Lišta PVC vkládací | | m | 25 | 21,0 | 525,0 | 45,0 |
| Zásuvka | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 115,0 |
| Instalační materiál | | kpl | 1 | 300,0 | 300,0 | 300,0 |
| | | | | | | 10 249,0 |
| 2) Hlavní vstup | | | | | | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | iCLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 - reverzní | ks | 1 | 1 227,0 | 1 227,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 |
| | | | | | | ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 75 | 8,0 | 600,0 | 13,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 10 | 11,0 | 110,0 | 13,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 10 | 21,0 | 210,0 | 45,0 |
| Instalační propojovací krabice | | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 |
| Zhotovení průrazů | | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 |
| Drobný spojovací materiál | | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 |
| | | | | | | 3) Místnost 1.02-1.01 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | iCLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 |
| Interkom - 6 tlačítek | 2N Helios IP Vario | ks | 1 | 10 458,0 | 10 458,0 | 750,0 |
| Interkom - rozšiřující modul 8 tlačítek | | ks | 1 | 3 327,0 | 3 327,0 | 400,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 |
| | | | | | | ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 75 | 8,0 | 600,0 | 13,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 10 | 11,0 | 110,0 | 13,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 10 | 21,0 | 210,0 | 45,0 |
| Instalační propojovací krabice | | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 |
| Zhotovení průrazů | | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 |
| Drobný spojovací materiál | | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 |
| | | | | | | 4) Místnost 0.01-0.03 |
| TECHNOLOGIE | | | | | | |
| Čtečka (MIFARE) | iCLASS SE R10 | ks | 1 | 2 420,0 | 2 420,0 | 400,0 |
| Úpravy dveří pro nové zámky | | ks | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 200,0 |
| Dveřní otevírač | BEFO12211 | ks | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 750,0 |
| Kabelová průchodka | EA 280 | ks | 1 | 590,0 | 590,0 | 400,0 |
| Kování Koule-klika | | ks | 1 | 747,0 | 747,0 | 650,0 |
| Relé 12V | | ks | 1 | 75,0 | 75,0 | 150,0 |
| | | | | | | ROZVODY A POMOČNÉ KONSTRUKCE |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 75 | 8,0 | 600,0 | 13,0 |
| Kabel SCY 2x1,5 | | m | 40 | 11,0 | 440,0 | 13,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 10 | 21,0 | 210,0 | 45,0 |
| Instalační propojovací krabice | | ks | 1 | 17,0 | 17,0 | 45,0 |
| Zhotovení průrazů | | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 300,0 |
| Drobný spojovací materiál | | kpl | 1 | 200,0 | 200,0 | 0,0 |
| Signalizace otevření dveří | | | | | | 27 667,0 |
| 1) Společné prvky | | | | | | |
| TECHNOLOGIE | | | | | | |
| Magnetický kontakt | MAS203 | ks | 13 | 166,0 | 2 158,0 | 200,0 |
| Optickoakustická signalizace | ART1490BZ | ks | 13 | 293,0 | 3 809,0 | 200,0 |
| Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 6 | | m | 600 | 8,0 | 4 800,0 | 13,0 |
| Lišta PVC vkládací / trubka PVC | | m | 50 | 21,0 | 1 050,0 | 45,0 |
| Instalační materiál | | kpl | 1 | 300,0 | 300,0 | 300,0 |
| | | | | | | REKAPITULACE |
| DODÁVKA A MONTÁŽ CELKEM - OBJEKT A | | | | | | 178 076,0 |
| DODÁVKA A MONTÁŽ CELKEM - OBJEKT B | | | | | | 85 570,0 |
| DODÁVKA A MONTÁŽ CELKEM - OBJEKT C | | | | | | 100 145,0 |
| DODÁVKA A MONTÁŽ CELKEM - OBJEKT D | | | | | | 87 433,0 |
| DODÁVKA A MONTÁŽ CELKEM - SIGNALIZACE OTEVŘENÍ DVEŘÍ | | | | | | 27 667,0 |
| SW pro správu karet EKV pro 1 uživatele | | | | | | 9 900,0 |
| OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ SYSTÉMU | | | | | | 10 750,0 |
| DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU | | | | | | 875,0 |
| CESTOVNÉ | | | | | | 2 500,0 |
| CENA BEZ DPH | | | | | | 502 916,0 |
| DPH 21% | | | | | | 105 612,4 |
| CENA CELKEM | | | | | | 608 528,4 |

2 700 FTP
580 Lišta/trubka
1 100 SCY
250 CYKY

Poznámka:

Pro připojení řídicích jednotek a interkomů do sítě LAN budou využity stávající switche.
SW pro správu EKV pro 5 uživatelů - navýšení + 40.000,- Kč bez DPH
Dveřní interkomy lze připojit k telefonní ústředně pomocí SIP protokolu.
Metráž kabelů a kabelových tras je pouze orientační. Fakturován bude skutečný stav použitých rozvodů a materiálů.

PATROL
BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY A SLUŽBY

PATROL group s.r.o.
Křižkova 1003

Dh