



KUMSP00T0MPR

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ – KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU)		
00149 poř. číslo	2014 rok	KR zkr. úřadu

Veřejná zakázka č. 181/2016

SMLOUVA O DÍLO**I.****Smluvní strany****1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
 zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmánem kraje

IČ: 70890692
 DIČ: CZ70890692
 bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
 číslo účtu: 27-1650676349/0800

(dále jen „objednatel“)

a

2. TEMAR spol. s r.o.

se sídlem: Vítkovická 1708/17, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
 zastoupena: Pavlem Vankem, jednatelem
 IČ: 60318929
 DIČ: CZ60318929

bankovní spojení:
 číslo účtu:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 11910

(dále jen „zhotovitel“)

II.**Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

9

5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí k provedení díla „doplnění kamerového systému parkoviště a systému elektronické kontroly vstupu budovy Integrovaného bezpečnostního centra Moravskoslezského kraje“ (dále jen „dílo“). Bližší specifikace díla je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je zkvalitnění ostrahy prostor parkoviště Integrovaného bezpečnostního centra Moravskoslezského kraje (dále také „IBC“) a doplnění systému elektronické kontroly vstupu do důležitých prostor budovy IBC.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo činí:
bez DPH 244 874,- Kč
(slovy: dvěsetčtyřicetčtyřísticeosmsetsedmdesátčtyři koruny české)
DPH ve výši 21 % 51 424,- Kč
včetně DPH 296 298,- Kč
(slovy: dvěsetdevadesátšesttisícdevěsetdevadesátosm korun českých)
Podrobný rozpis ceny za dílo je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, práce technika apod. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli dílo v místě plnění, kterým je budova Integrovaného bezpečnostního centra Moravskoslezského kraje, Nemocniční 3328/11, 702 00 Ostrava.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že **objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.**

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
 - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - d) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
 - e) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.

VII. Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše zápis o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli.
2. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo smlouvy o dílo a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací na díle,
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
3. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápisu o předání a převzetí díla cokoliv, co budou považovat za nutné.
4. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.

VIII. Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla (viz čl. V odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem

- pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
- a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 181/2016), IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „doplnění kamerového systému parkoviště a systému elektronické kontroly vstupu budovy Integrovaného bezpečnostního centra Moravskoslezského kraje“,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor kancelář hejtmána kraje),
 - g) číslo zápisu o předání a převzetí díla a datum jeho podpisu. Zápis o předání a převzetí díla bude přílohou faktury.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
6. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a zhotovitelem, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
7. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
- a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátc, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení
- Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - faxové číslo: 596616612
 - e-mail: servis@temar.cz
 - adresu: Vítkovická 1708/17, 702 00 Ostrava
 - do datové schránky: f8x6ru6

K uplatňování vad dle tohoto odstavce je oprávněn kromě objednatele také uživatel, a to Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, IČ: 70884561, se sídlem Výškovická 40, 700 30 Ostrava, který bude mít předmět díla předán k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady objednatelem ve smyslu této smlouvy.

6. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat u uživatele. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od uživatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět k uživateli.
8. Odstranění vad bude probíhat u uživatele. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 10 dnů od jejího oznámení uživatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
9. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
10. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 24 měsíců.
11. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

X. Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 7 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno její vyhotovení.

5. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje. Je-li zhotovitel fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede uveřejnění v souladu se zákonem Moravskoslezský kraj.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha č. 2: Podrobný rozpis ceny
8. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 5/302 ze dne 10.1.2017.

6. 02. 2017

V Ostravě dne:

[Redacted signature]

za objednatele
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje



V Ostravě dne: 14. 2. 2017

[Redacted signature]

za zhotovitele
Pavel Vank
jednatel

TEMAR spol. s r.o.
Vítkovická 1708/17
702 00 Ostrava-Moravská Ostrava
IČ: 60318929, DIČ: CZ60318929

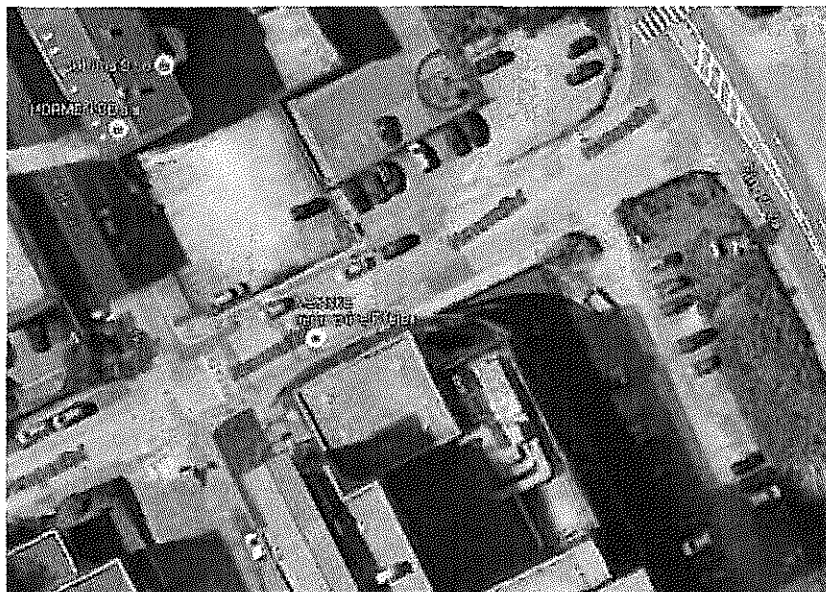
Příloha č. 1: Technická specifikace

1) Doplnění systému CCTV na parkovišti IBC

Doplnění jedné pevné a jedné otočné kamery na sloup VO v prostoru parkoviště IBC (viz situační schéma) a instalace do stávajícího systému CCTV v objektu IBC. Dodávka zahrnuje dodání 2 ks nových kamer s příslušenstvím (kryty, držáky, zdroje, kabeláž), dvou párů optických převodníků MM, 2ks opto vany s příslušenstvím, montáž kamer, zapojení potřebné kabeláže včetně proměření, oživení systému a integrace do stávajícího systému CCTV.

Požadavky na dodávaný a instalovaný systém CCTV

Doplnění systému CCTV v objektu IBC musí být kompatibilní se systémem CCTV, který je v IBC již instalován, a který bude dodávkou rozšířen. Stávající systém CCTV v IBC je založen na technologii American Dynamics. Nově instalované kamery musí být integrovány do nadřazeného systému řízení a dohledu inteligentní budovy – systém Honeywell EBI viz obr. č. 2 - EBI. Systém musí umožnit konfiguraci a zavedení nových kamer do zobrazovacích matic a do systému Intellex Network Client.



Obr. č. 1 - situační schéma

Specifikace realizovaných položek:

Položka	Počet ks/m
Pevná kamera vč. objektivu	1 ks
Otočná kamera vč. krytu, držáku a adaptéru na sloup – venkovní	1 ks
Převodník opto MM video (pár)	1 ks
Převodník opto MM video, řízení kamer (pár)	1 ks
Patch kabely SC/SC duplex	2 ks
Zdroj pro kamery 24V AC/DC	2 ks
Optická vana /rozv/ se spojkami kazetou	2 ks
Kabeláž (video, ovl., napájení), měření	2 ks
Montáž kamer a kabeláže	2 ks
Oživení systému	
Integrace do stávajícího systému CCTV	
Integrace do nadřazeného systému EBI Honeywell	

Použité zkratky:

CCTV – Closed Circuit Television (kamerový systém)

IBC – Integrované bezpečnostní centrum

EBI - Enterprise Building Integrator

MM – multi mode

2) Systém elektronické kontroly vstupu – doplnění 2ks čteček karet a řídicí jednotky

Doplnění čteček, řídicí jednotky a instalace do stávajícího systému elektronické kontroly vstupu (dále jen „EKV“) do prostor v objektu IBC. Dodávka zahrnuje dodání 2 ks nových bezkontaktních čteček přístupových karet, jedné řídicí jednotky včetně napájecích zdrojů, dvou kusů elektrických zámků a magnetických systémů pro jednokřídlé dveře, včetně instalace výše uvedeného. Instalace zahrnuje montáž dodaných zařízení, instalaci potřebné kabeláže, úpravu dveří pro montáž elektrických zámků a magnetických systémů pro jednokřídlé dveře, úpravu štítků a montáž elektrických zámků do jednokřídlých dveří, napojení a oživení řídicích jednotek, čteček, integraci nově instalovaných prvků systému EKV do systému dohledu a řízení budovy EBI a přípravu instalovaných čteček k integraci do systému pro správu a řízení systému EKV (WinPak SE Rel 4.4).

Požadavky na dodávaný a instalovaný systém EKV

Doplnění systému EKV v objektu IBC musí být kompatibilní se systémem EKV, který je v IBC již instalován, a který bude dodávkou rozšířen. Stávající systém EKV v IBC je založen na technologii Northern. Nově instalovaný systém EKV musí být integrován do nadřazeného systému řízení a dohledu inteligentní budovy – systém Honeywell EBI. Systém musí umožnit konfiguraci a zavedení nových čteček do administračního SW, který je pro správu systému EKV v IBC užíván (WinPak SE Rel 4.4) – konfigurace a zavedení do systému pro správu EKV není součástí dodávky, tyto činnosti zajistí uživatel.

Dveře

Dveře ovládané EKV se musí patřičně upravit a dovybavit elektronickými zámky.

Ovládané dveře systémem EKV jsou jednokřídlé dveře s klasickým vložkovým zadlabávaným zámkem – 2 ks.

Umístění čteček systému EKV a dveří je znázorněno na půdorysech jednotlivých podlaží.

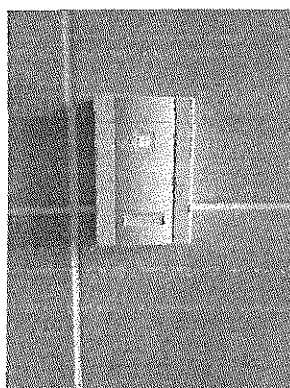
- **4.NP**

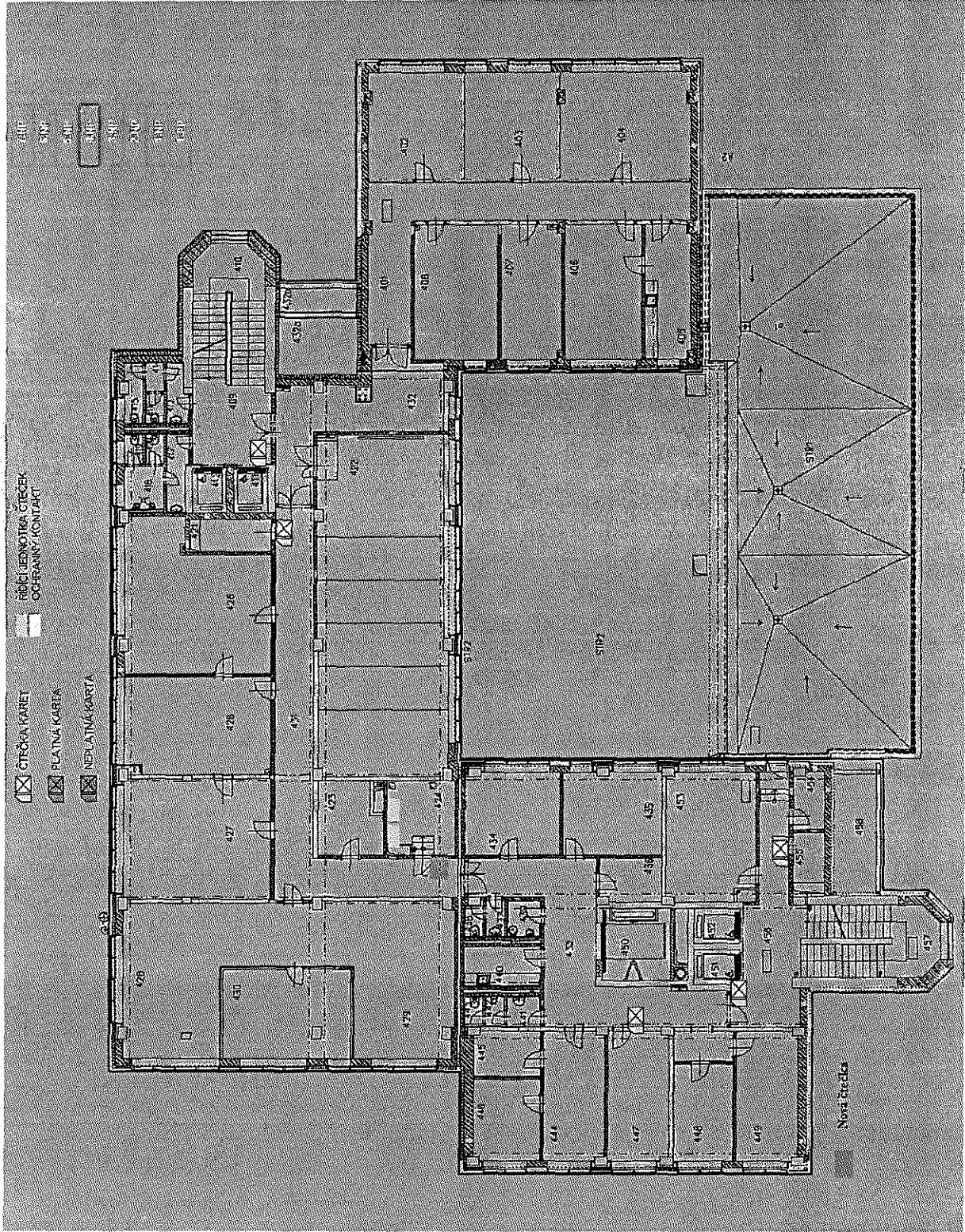
Dveře do prostoru SK č. 424 jsou jednokřídlé dřevěné, mají připravenou kabeláž zakončenou v krabici pro montáž čtečky a mají připravené zárubně pro montáž elektronického zámku.

- **5.NP**

Dveře do prostoru SK č. 521 jsou jednokřídlé dřevěné, mají připravenou kabeláž zakončenou v krabici pro montáž čtečky a mají připravené zárubně pro montáž elektronického zámku.

Čtečka karet:





Specifikace realizovaných položek:

Položka	Počet ks/m
Řídící jednotka	1 ks
Čtečka karet	2 ks
Elekt. zámek k jednokřídlým dveřím do zárubní	2 ks
Štítek k elektr. zámku	2 ks
Drobný instalační a montážní materiál	
Montáž, propojení a oživení řídicích jednotek	
Montáž, propojení a oživení čteček karet	
Implementace do nadřazeného systému dohledu budovy IBC (Honeywell EBI)	1 ks
Úprava dveří	2 ks
Stavební úpravy	

Použité zkratky:

EKV – elektronická kontrola vstupu

IBC – Integrované bezpečnostní centrum

EBI - Enterprise Building Integrator

Dir-4n.2

Příloha č. 2: Podrobný rozpis ceny za dílo**Doplnění systému CCTV na parkovišti IBC**

Položka	Počet ks	Cena za položku bez DPH	Cena za položku vč. DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena vč. DPH
Pevná kamera vč. objektivu	1 ks	15 910 Kč	19 251 Kč	15 910 Kč	19 251 Kč
Otočná kamera vč. krytu, držáku a adaptéru na sloup – venkovní	1 ks	70 140 Kč	84 869 Kč	70 140 Kč	84 869 Kč
Převodník opto MM video (pár)	1 ks	11 500 Kč	13 915 Kč	11 500 Kč	13 915 Kč
Převodník opto MM video, řízení kamer (pár)	1 ks	21 160 Kč	25 604 Kč	21 160 Kč	25 604 Kč
Patch kabely SC/SC duplex	2 ks	352 Kč	426 Kč	704 Kč	852 Kč
Zdroj pro kamery 24V AC/DC	2 ks	2 350 Kč	2 844 Kč	4 700 Kč	5 687 Kč
Optická vana /rozv/ se spojkami kazetou	2 ks	4 200 Kč	5 082 Kč	8 400 Kč	10 164 Kč
Kabeláž (video, ovl., napájení), měření	2 ks	2 600 Kč	3 146 Kč	5 200 Kč	6 292 Kč
Montáž kamer a kabeláže	2 ks	5 500 Kč	6 655 Kč	11 000 Kč	13 310 Kč
Oživení systému		4 500 Kč	5 445 Kč	4 500 Kč	5 445 Kč
Integrace do stávajícího systému CCTV		2 500 Kč	3 025 Kč	2 500 Kč	3 025 Kč
Integrace do nadřazeného systému EBI Honeywell		2 500 Kč	3 025 Kč	2 500 Kč	3 025 Kč
Celkem				158 214 Kč	191 439 Kč

Systém elektronické kontroly vstupu – doplnění 2ks + ŘJ

Položka	Počet ks	Cena za položku bez DPH	Cena za položku vč. DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena vč. DPH
Řídící jednotka	1 ks	49 600 Kč	60 016 Kč	49 600 Kč	60 016 Kč
Čtečka karet	2 ks	5 200 Kč	6 292 Kč	10 400 Kč	12 584 Kč
Elekt. zámek k jednokřídlým dveřím do zárubní	2 ks	1 120 Kč	1 355 Kč	2 240 Kč	2 710 Kč
Štítek k elektr. zámku	2 ks	680 Kč	823 Kč	1 360 Kč	1 646 Kč
Drobný instalační a montážní materiál		1 500 Kč	1 815 Kč	1 500 Kč	1 815 Kč
Montáž, propojení a oživení řídicích jednotek		4 200 Kč	5 082 Kč	4 200 Kč	5 082 Kč
Montáž, propojení a oživení čteček karet		860 Kč	1 041 Kč	860 Kč	1 041 Kč
Implementace do nadřazeného systému dohledu budovy IBC	1 ks	2 500 Kč	3 025 Kč	2 500 Kč	3 025 Kč
Úprava dveří	2 ks	6 200 Kč	7 502 Kč	12 400 Kč	15 004 Kč
Stavební úpravy		1 600 Kč	1 936 Kč	1 600 Kč	1 936 Kč
Celkem				86 660 Kč	104 859 Kč

Q: r - U_K . 2