

Smlouva o dílo

číslo: 48/2012/MITO/BD

uzavřená podle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník
ve znění pozdějších předpisů

Město Břeclav,

Náměstí T.G.M. 3, 690 81 Břeclav

zastoupené MUDr. Oldřichem Ryšavým, starostou města

zastoupené ve věcech technických: p. Jiřím Budovičem

IČ : 00283061,

DIČ: CZ00283061,

jako objednatel

a

Beta Control s.r.o.

Černého 58/60, Brno 635 00

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 14198

zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Hubertem Koželuhou, jednatelem společnosti

zastoupená ve věcech technických: Ing. Romanem Czudkem, obchodním ředitelem

IČ: 606 96 052,

DIČ: CZ606 96 052

Bankovní spojení: Komerční banka, č.ú.: 276600621

jako zhotovitel

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

Článek 1

Předmět plnění

1.1 Předmětem plnění je:

„Břeclav – zabezpečení sociálně vyloučené lokality“
(dále jen „dílo“).

1.2 Podkladem pro uzavření této smlouvy je rozhodnutí o vypsání veřejné zakázky a výzva k podání nabídky ze dne 1. 8. 2012, č.j. MUBR 53369/2012 ORS (zadávací dokumentace) a nabídka zhotovitele ze dne 10. 8. 2012.

1.3 Předmět plnění dle této smlouvy je vymezen technickými podmínkami, které byly součástí zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení.

1.4 Předmětem plnění se rozumí poskytnutí veškerých služeb, provedení všech stavebních a montážních prací a dodávek nutných k řádnému provedení díla (tj. provedení díla technicky i právně způsobilého k užívání objednatel) včetně předepsaných zkoušek a revizí. Předmět plnění se člení na tyto dílčí části plnění:

1.4.1 Realizace vnějších bezpečnostních dveří, čipového přístupového systému, systému kontroly vstupu (domácí vrátný) a osvětlovacích těles včetně dodávky a instalace všech jeho součástí v domech **Na Zahradách 19, 20, 21, Krátká 8, Riegrova 27**.

1.4.2 Realizace CCTV včetně dodávky, instalace všech rozvodů v objektech **Na Zahradách 19, 20, 21, Krátká 8, Riegrova 27** a vybavení dohledového pracoviště umístěného v objektu ul. **Na Zahradách 21**.

1.5 Zhotovitel akceptuje ustanovení obecně závazných právních předpisů vztahujících se na provádění díla. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a

Za věcnou a formální
správnost odpovídá: 

- 1 - Za právní
správnost odpovídá:
JUDr. 



předpisy.

1.6 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo řádným provedením předmětu plnění a předáním předmětu díla objednateli.

Článek 2

Doba plnění

2.1 Zhotovitel provede, dokončí a předá dílo v následujících termínech, které se odvíjejí od náročnosti instalovaného technologického celku. **Zahájení montáže za 4 týdny od podpisu smlouvy o dílo. Délka trvání montáže 8 týdnů od zahájení prací.**

2.2 Doba plnění lze prodloužit v případě, že zdržení bylo způsobeno:

2.2.1 konáním či nekonáním objednatele bránícím zhotoviteli pokračovat v plnění, a to o dobu takto objednatelem zapříčiněného prodlení;

2.2.2 zdržením či prodložením lhůty nezbytných úkonů orgánů státní správy nebo správců inženýrských sítí nad běžnou 30-ti denní lhůtu (příp. nad lhůtu kratší 30 dnů, je-li stanovena platným předpisem), pokud toto prodlení nebylo zapříčiněno nevhodným způsobem plnění zhotovitele.

Prodloužení doby plnění pak bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Článek 3

Místo plnění

Místem plnění jsou předmětné domy dle čl. 1, této smlouvy.

Článek 4

Cena díla

4.1 Cena díla je smluvně stanovena jako cena nejvýše přípustná na základě cenové nabídky zhotovitele a člení se takto:

- | | | |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 4.1.1 | Cena dílčí částí plnění 1.4.1 ve výši | 972 754,- Kč bez DPH, |
| 4.1.2 | Cena dílčí částí plnění 1.4.2 ve výši | 834 980,- Kč bez DPH, |
| 4.1.3 | Cena díla celkem ve výši | 1 807 734,- Kč bez DPH, |
- (slovy: „jedenmilionosmsetsedmtisícsešmsetřicetčtyřikorunčeských“).

4.2 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

4.3 Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí a likvidaci odpadů,
- pojištění stavby a osob,
- pojištění škod způsobených zhotovitelem při realizaci díla,
- organizační a koordinační činnost,
- zajištění veškeré dopravy a nezbytných dopravních opatření.

4.4 Cena díla dále obsahuje i předpokládaný vývoj cen v daném oboru včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky.

4.5 Sjednaná cena je platná a nemění se po celou dobu platnosti smlouvy. Jednotkové ceny

uvedené v položkovém rozpočtu, který zhotovitel doložil jako součást nabídky a je **přílohou č. 1 této smlouvy**, jsou ceny pevné po celou dobu stavby.

4.6 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH a to pouze u části ceny ve výši DPH a za podmínky, že DPH odvádí zhotovitel;
- pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací a dodávek, než těch, které byly předmětem technické dokumentace, (tj. „vícepráce“) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce a dodávky z předmětu plnění (tj. „méněpráce“);
- pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh materiálů, než tu, která byla specifikována v technické dokumentaci,
- pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které se týkají technického stavu domu a které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.7 Jakékoliv změny sjednané ceny jsou možné pouze písemně dohodnutou formou dodatku ke smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.

4.8 Vícepráce a méněpráce budou oceněny zhotovitelem na základě seznamu odsouhlaseného objednatelem takto:

- méněpráce - jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č.1.
- vícepráce - přednostně jednotkovými cenami použitými v položkovém rozpočtu této smlouvy a pokud nejsou obsaženy, pak dle katalogu stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni. V ostatních případech cenami stanovenými porovnatelnou či individuální kalkulací.

Článek 5

Platební podmínky, fakturace

5.1 Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.

5.2 Zhotovitel má právo na zaplacení sjednané ceny dílčích částí dle odst. 4.1. této smlouvy na základě jím vystaveného daňového dokladu (dále jen faktury) po řádném splnění a předání příslušných dílčích částí.

5.3 Zhotovitel je povinen vystavit fakturu a doručit ji do sídla objednatele do 5 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5.4 Splatnost faktur je do 45 dnů po jejich obdržení objednatelem.

5.5 Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti (musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví v platném znění), je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli, který ji buď opraví nebo vystaví fakturu novou. V obou případech se běh lhůty splatnosti obnovuje.

5.6 Zhotovitel je oprávněn doručit pouze fakturu, jejíž přílohou je:

- protokol o předání a převzetí díla, resp. dílčí části podepsaný objednatelem jen pokud je stavba převzata bez zjevných vad a nedodělků, resp. po podepsání protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků uvedeného v předávacím protokolu.

5.7 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude v takovém případě uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo a cena těchto víceprací bude fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.

Článek 6

Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat mimojiné všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla, popř. odstraněním drobných vad a nedodělků v případě jejich zjištění při předání a převzetí díla. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději do tří pracovních dnů.
- 6.2 Kromě výše uvedeného se bude zhotovitel při vedení stavebního deníku řídit ustanoveními přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve věci náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku.

Článek 7

Staveniště

- 7.1 Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
- 7.2 Objednatel předá zhotoviteli staveniště způsobilé k využití pro účely stavby.
- 7.3 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných inženýrských sítí a podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Rovněž je povinen ochránit stávající konstrukce a okolí domu.
- 7.4 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje vybudovat zařízení staveniště tak, že bude přepravu materiálů, výrobků a odpadu stavby zajišťovat pomocí vlastní techniky.

Článek 8

Provádění díla

- 8.1 Při plnění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se plnění díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitelem. Věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.2 Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku objednatele 3 pracovní dny ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Pokud se objednatel na výzvu ke kontrole nedostaví, jsou práce ve výzvě uvedené považovány za převzaté a zhotovitel je oprávněn konstrukce zakrýt.
- 8.3 Zhotovitel je povinen zajistit při plnění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen řídit se požadavky koordinátora BOZP v případě, že je objednatelem pro dílo zajištěn. Komunikace mezi smluvními stranami ve věcech BOZP bude probíhat formou zápisů do stavebního deníku.
- 8.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu plnění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.6 Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel od předání staveniště až po předání a převzetí díla objednatelem.



8.7 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobených jeho činností, včetně možných škod, způsobených pracovníky zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 3 dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději v termínu stanoveném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 9.2 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádí.
- 9.3 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 9.4 O průběhu předávacího a přejímacího řízení bude pořízen zápis.
- 9.5 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- 9.6 Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje zjevné vady a nedodělky.
- 9.7 V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 9.8 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a upravit okolí do původního stavu do 14 dnů ode dne předání a převzetí díla (resp. ode dne předání poslední dílčí části díla), pokud se zástupci zhotovitele a objednatele nedohodnou jinak.

Článek 10

Záruka

- 10.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku v trvání **24 měsíců** od předání a převzetí díla.
- 10.2 Zhotovitel bude provádět na provedeném díle **záruční servis po dobu 24 měsíců** od předání a převzetí díla, resp. dílčí části této smlouvy. Po předání díla bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena servisní smlouva.
- 10.3 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu a za podmínek stanovených touto smlouvou, právními předpisy, platnými technickými normami a následnými písemnými ujednáními smluvních stran.
- 10.4 Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla (resp. dnem předání a převzetí poslední dílčí části) bez vad a nedodělků. Záruční doba se prodlužuje o dobu počítanou od zjištění vady, až do jejího odstranění. Na vyměňované díly a nově provedení práce v rámci záruky poskytuje zhotovitel novou záruku v původní délce, počítanou od odstranění vady. Na vady a nedodělky je objednatel povinen bezodkladně od jejich zjištění písemně upozornit zhotovitele a vyzvat jej k jejich odstranění.
- 10.5 Pro doručování reklamací objednatele ve smyslu této smlouvy platí, že se považují za doručené třetím dnem po doporučeném odeslání písemné reklamace k poštovní přepravě, nebude-li prokázán jiný okamžik doručení.
- 10.6 Zhotovitel je povinen po obdržení oznámení vad (reklamace) objednatele se k němu bez zbytečného odkladu písemně vyjádřit. Ve svém stanovisku buď vady uzná nebo sdělí, z jakého důvodu je odmítá uznat, jakou lhůtu a jaký způsob/postup navrhuje k odstranění vad, v jaké lhůtě začne vady odstraňovat. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

- 10.7 Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 10.8 Podmínkou záruky je užívání díla k účelům předpokládaným projektem. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze, nedodržení obvyklých způsobů užívání zhotovitel neodpovídá.

Článek 11

Vyšší moc

- 11.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje každá nepředvídaná nebo neodvratitelná událost, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran (např. nepříznivé klimatické podmínky, za něž se považují takové vlastnosti vnějšího prostředí, za kterých je omezena možnost použití stavebních materiálů nebo technologií buď předpisem jejich výrobce, nebo technickými normami) a která znemožňuje po určitou dobu zcela nebo částečně splnění závazků některé ze smluvních stran. Okolností vyšší moci je rovněž nepřístupnění prostor jeho uživateli v dohodnutých termínech. Jako vyšší moc lze uznat události, ke kterým dojde po podpisu této smlouvy a kterým nemohla smluvní strana, jíž se týkají, zabránit. O dobu trvání okolností vyšší moci se přerušuje doba plnění této smlouvy.
- 11.2 Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, je povinna neprodleně nejpozději do 5 dnů písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení. Marné uplynutí této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolností vyšší moci. Písemné uvědomění druhé smluvní strany je nutno učinit formou doporučeného dopisu k rukám zástupce ve věcech smluvních, zápis ve stavebním deníku pro tento účel nestačí.

Článek 12

Změny smlouvy

- 12.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 12.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

Článek 13

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 13.1 Pokud zhotovitel bude v prodlení se splněním termínu dokončení díla, resp. dílčí části, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla, resp. z ceny dílčí části za každý den prodlení.
- 13.2 V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý takovýto případ a den prodlení.
- 13.3 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady v termínu dle této smlouvy či v termínu jinak dohodnutém s objednatelem, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý takovýto případ a den prodlení.
- 13.4 V případě prodlení s úhradou faktur je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 13.5 Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do 14-ti dnů od doručení jejího vyúčtování druhé straně.

- 13.6 Ujednáním o smluvní pokutě není však dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností vyplývajících z této smlouvy zhotovitelem, a to ani v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.

Článek 14

Závěrečná ustanovení

- 14.1 Právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem se řídí právem České republiky, zejména obchodním zákoníkem. Objednatel a zhotovitel se ve smyslu § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodli, že věcně příslušný soud v sídle objednatele je místně příslušným soudem prvního stupně pro veškerá soudní řízení zahájená v souvislosti s touto smlouvou.
- 14.2 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli neprodleně veškeré podstatné změny týkající se jeho osoby, zejména změny týkající se jeho sídla, reklamačního místa a jiných kontaktních spojení, podstatné změny jeho majetkových a vlastnických poměrů apod.
- 14.3 Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani mu úpadek nehrozí, a že neučiní žádné jednání ani opomenutí po dobu trvání smlouvy jakož i po dobu trvání záručních lhůt, v jehož důsledku by mohl být prohlášen konkurz na jeho majetek nebo nařízena jeho likvidace.
- 14.4 Účastníkovi této smlouvy, kterému dle této smlouvy vzniklo právo na smluvní pokutu, její úhradou není nikterak dotčeno jeho právo na náhradu škody v plné výši. Rovněž tak zánikem této smlouvy nejsou práva na smluvní pokuty, jiné sankce či práva na náhradu škody dle této smlouvy dotčena.
- 14.5 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 14.6 Nedílnou součástí této smlouvy je:
příloha č. 1 – Položkový rozpočet
- 14.7 Smluvní strany si tuto smlouvu řádně přečetly a souhlasí s jejím obsahem. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem oběma smluvními stranami. Na důkaz tohoto stvrzují tuto smlouvu statutární zástupci obou stran.

V Břeclavi dne 30.8.2012
Objednatel:


.....
MUDr. Oldřich Ryšavý
starosta



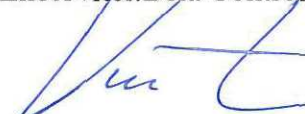
V zastoupení
Ing. Jaroslav Parolek
místostarosta

Doložka

Tato smlouva byla schválena
na 44. zasedání RM
dne 16.8.2012
za Město Břeclav:



V Brně dne 20. 8. 2012
Zhotovitel: Beta Control s.r.o.


.....
Ing. Hubert Koželuha
jednatel společnosti

BETACONTROL 
Beta Control s.r.o.
Černého 58/60
635 00 Brno-Bystrc



Nabídka

číslo NVL-601/2012

Akce:

Dodávka a instalace

- Přístupový systém
- Vstupní dveře do objektu
- Systém kontroly vstupu
- Osvětlení vstupních prostor do objektu
- Kamerový systém

Krátká 8, Břeclav

Na Zahradách 19, 20, 21, Břeclav

Riegrova 27, Břeclav

Objednatel:

Město Břeclav
Náměstí T.G.M. 3
690 81 Břeclav

Kontaktní osoba:

Jiří Budovič

Telefon:

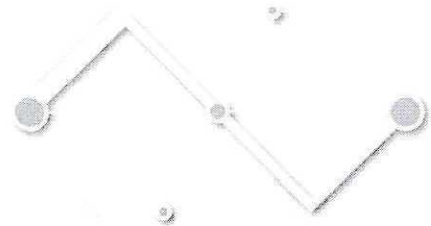
+420 519 311 111

Fax:

+420 519 572 334

E-mail:

posta@breclav.eu



Cenová nabídka

Obsah:

1. Dodávka a instalace nových dveří
2. Dodávka a instalace přístupového systému
3. Dodávka a instalace systému kontroly vstupu
4. Dodávka a instalace osvětlení vstupů do objektů
5. Dodávka a instalace kamerového systému
6. Celková cena, dodací lhůty, záuční doba, platební podmínky

1. Dodávka a instalace nových dveří



Popis navrhovaného řešení

Nabídka je zpracována v provedení z profilů Yawal (viz specifikace níže). Veškeré používané profily splňují požadavky pro certifikaci RAL a jsou zařazeny ve třídě A tj. s certifikátem RAL. Dovolujeme si Vám předložit nabídku z výrobků **YAWAL v sérii 1.0 nebo 2.1 (TM 62 2.1 a TM 74 – Thermo Modular** – originální systém profilů s tříkomorovou konstrukcí, určený k výrobě vnějších konstrukcí. Díky tomuto použití hliníku získáte estetický a trvalý vzhled s dlouholetým využitím) – profily s přerušeným tepelným mostem nebo profily bez přerušeného tepelného mostu **PBI 50N**, jednotlivé systémy jsou vždy specifikovány u jednotlivých položek.

Nové dveře budou instalovány v uvedeném komplexu budov (Objekty: Krátká 8, Na Zahradách 19, 20, 21, Riegrova 27). Celkem bude vyměněno 9 ks dveří.

- Krátká 8 – 2 ks – Přední a zadní vchodové dveře do objektu (dle specifikace "Typ 3" a "Typ 4")
- Na Zahradách 19 – 2 ks – Přední a zadní vchodové dveře do objektu (dle specifikace "Typ 1" a "Typ 2")
- Na Zahradách 20 – 2 ks – Přední a zadní vchodové dveře do objektu (dle specifikace "Typ 1" a "Typ 2")
- Na Zahradách 21 – 2 ks – Přední a zadní vchodové dveře do objektu (dle specifikace "Typ 1" a "Typ 2")
- Riegrova 27 – 1 ks – Přední vchodové dveře do objektu (dle specifikace "Typ 5")

Součástí dodávky dveří je také samozamykací zámek BERA a samozavirač GEZE 4000 s aretací. Tyto prvky následně umožní bezproblémové připojení přístupového systému BETAGATE SOLO.

POPIS KONSTRUKCÍ:

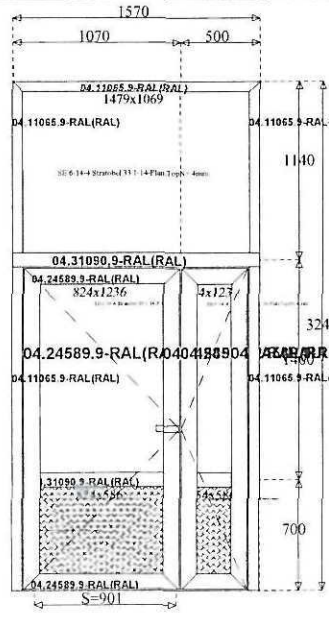
Systém profilů: YAWAL (TM 62 2.1; TM 62 2.1 Profily s přerušeným tepelným mostem)

Počet konstrukcií: 9

Celková plocha: 33,3m²

Barva profilů: 9 Libovolná RAL

Skla: Stratobel 33.1-14-Planibel Top N+4mm U1,2; Plný panel AL RAL .

Typ 1) Konstrukce: Poz.1 TM62 2.1 (B=1 570, H=3 240) Počet: 3 Hliníková vstupní stěna členěná pevným polem a 2-křídlymi dveřmi otevíravými dovnitř, hl.křídlo pravě. Kování:klika+klika stříbrná, elektromechanický samozamykací zámek BERA, samozavírač GEZE 4000 s aretací stříbrný, FAB+3ks klíčů. Výplň: Stratobel 33.1-14-Planibel Top N+4mm U1,2; Plný panel AL TM 62 2.1 POHLED ZVENČÍ!		Cena za kus: 50 382,- Celkem: 151 146,-
--	--	---

Typ 2)**Konstrukce:**

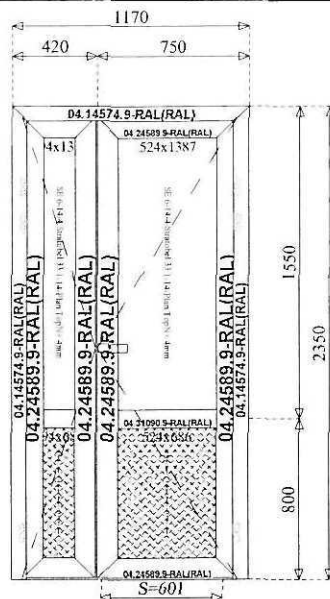
Poz.2 TM62 2.1 (B=1 170,
H=2 350)

Počet: 3

Hliníkové vstupní 2-křídlové dveře
otevíravé dovnitř, hl.křídlo levé.

Kování: klika+klika stříbrná,
elektromechanický
samozamykací zámek BERA,
samozavírač GEZE 4000 s
aretací stříbrný, FAB+3ks klíčů.

Výplň: Stratobel 33.1-14-Planibel
Top N+4mm U1,2; Plný panel AL

TM 62 2.1**POHLED ZVENČÍ!****Cena za kus:**

37 303,-

Celkem:

111 909,-

Typ 3)**Konstrukce:**

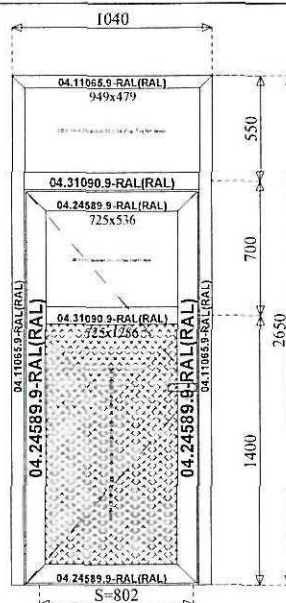
Poz.3 TM62 2.1 (B=1 040,
H=2 650)

Počet: 1

Hliníková vstupní stěna členěná
pevným polem a 1-křídlovými
dveřmi otevíravými dovnitř
pravými.

Kování: klika+klika stříbrná,
elektromechanický
samozamykací zámek BERA,
samozavírač GEZE 4000 s
aretací stříbrný, FAB+3ks klíčů.

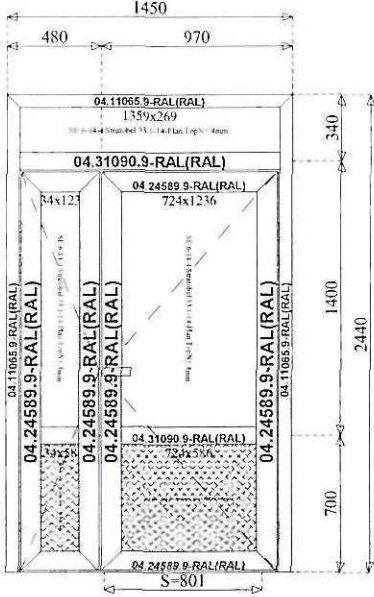
Výplň: Stratobel 33.1-14-Planibel
Top N+4mm U1,2; Plný panel AL

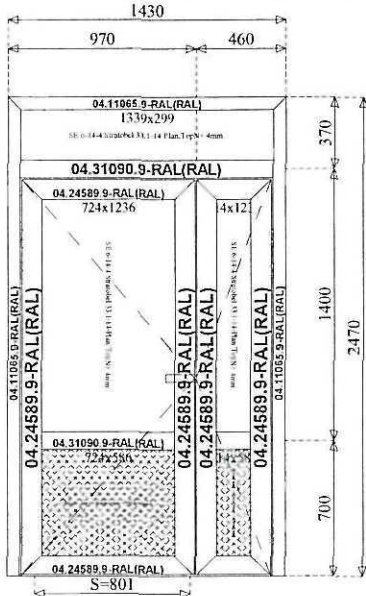
TM 62 2.1**POHLED ZVENČÍ!****Cena za kus:**

31 796,-

Celkem:

31 796,-

Typ 4) Konstrukce: Poz.4 TM62 2.1 (B=1 450, H=2 440) Počet: 1 Hliníková vstupní stěna členěná pevným polem a 2-křídlymi dveřmi otevíravými dovnitř, hl.křídlo levé. Kování:klika+klika stříbrná, elektromechanický samozamykací zámek BERA, samozavírač GEZE 4000 s aretací stříbrný,FAB+3ks klíčů. Výplň: Stratobel 33.1-14-Planibel Top N+4mm U1,2; Plný panel AL TM 62 2.1 POHLED ZVENČÍ!		Cena za kus: 43 884,- Celkem: 43 884,-
--	--	--

Typ 5) Konstrukce: Poz.5 TM62 2.1 (B=1 430, H=2 470) Počet: 1 Hliníková vstupní stěna členěná pevným polem a 2-křídlymi dveřmi otevíravými dovnitř, hl.křídlo pravé. Kování:klika+klika stříbrná, elektromechanický samozamykací zámek BERA, samozavírač GEZE 4000 s aretací stříbrný, FAB+3ks klíčů. Výplň: Stratobel 33.1-14-Planibel Top N+4mm U1,2; Plný panel AL TM 62 2.1 POHLED ZVENČÍ!		Cena za kus: 43 974,- Celkem: 43 974,-
--	---	--

V ceně dodávky je zahrnuto:

- Dveře – 9ks – dle technické specifikace viz výše
- Demontáž dveří původních
- Montáž dveří nových
- Likvidace odpadu
- Zednické zapravení po osazení dveří
- Elektromechanický samozamykací zámek BERA – 9ks
- Samozavírač GEZE 4000 s aretací – 9ks
- Doprava na stavbu

V ceně dodávky není zahrnuto:

- Doplnky, žaluzie, sítě proti hmyzu, parapety, rolety, garnýže a další doplňky oken a dveří.

Dodávka dveří dle uvedené technické specifikace	9 ks		382 709 Kč
Montáž	9 ks		18 370 Kč
Demontáž	9 ks		10 000 Kč
Zednické zapravení	9 ks		14 600 Kč
Likvidace odpadu	9 ks		3 600 Kč
Elektromechanický samozamykací zámek BERA	9 ks		61 875 Kč
Samozavírač GEZE 4000 s aretací - stříbrný	9 ks		27 000 Kč
Vícenáklady na dopravu			1 200 Kč
Cena celkem bez DPH			519 354 Kč
DPH 14%			72 710 Kč
Cena celkem včetně DPH			592 063 Kč

2. Dodávka a instalace přístupového systému - BETAGATE SOLO (BTG-S)

Popis navrhovaného řešení

Přístupový systém bude instalován v uvedeném komplexu budov (Objekty: Krátká 8, Na Zahradách 19, 20, 21, Riegrova 27). Napojen bude na nově vzniklé dozorové centrum v objektu Na Zahradách 21, odkud bude možné celý systém sledovat a nastavovat pomocí PC, které je součástí této dodávky. Přístupový systém bude obsluhovat celkem 14 dveří.

Nabídka přístupového systému BTG-S navazuje na dodávku nových dveří do uvedených objektů (specifikace viz výše). Jedná se o nové dveře pro hlavní a zadní vstup do těchto objektů. Součástí dodávky dveří je také samozamykací zámek BERA a samozavírač s aretací, proto již není tato položka v dodávce přístupového systému uvedena. Dveře do sklepních prostor zůstanou původní, bude je ovšem třeba dovybavit samozavírači a nezbytné budou také zámečnické úpravy a seřízení dveří, proto je na těchto dveřích instalace cenově náročnější, než u dveří nových.

Počty zabezpečených dveří v jednotlivých objektech:

	Přední vchod	Zadní vchod	Vchod do sklepa
Krátká 8	1	1	1
Na Zahradách 19, 20, 21	3	3	3
Riegrova 27	1	není	1

Popis funkcí přístupového systému – BETAGATE SOLO

Samostatný přístupový systém umožňuje ovládání vchodů do budov prostřednictvím elektricky ovládaných dveřních zámků, či dveřních otvíračů. Tento přístupový systém umožňuje kontrolu až 14 vchodů jednou řídicí jednotkou. Obsluhu elektrických dveřních zámků lze provádět dodatečně, nezávisle na jejich původním ovládání například domovními telefony. Obsluha přístupového systému se děje pomocí elektronického přístupového klíče Dallas.

Dallas klíče jsou malé čipy umístěné v kovovém pouzdře. Každý z nich nese 48-bitový kód, díky kterému je možná jednoznačná autorizace uživatele. Výhody Dallas klíčů jsou jeho malé rozměry, nízká cena a odolnost vůči opotřebení běžným zacházením. Vhodné využití je právě v oblasti ovládání přístupových a docházkových systémů, zabezpečovacích systémů, či například VIP ovládání výtahů.

Ovládacích klíčů Dallas může být v databázi přístupového systému až 1500. Každému klíči jsou individuálně přiřazena práva pro přístup. Všem uživatelům tedy může být přesně vymezen přístup do jednotlivých vchodů. Použití jednotlivých Dallas klíčů může být také podmíněno časovými profily. Každému uživateli je možné přiřadit individuální časový profil, ve kterém jsou definována jeho přístupová práva. Díky tomuto systému je pak možno vyhovět i v náročnějších aplikacích.

Přístupový systém umožňuje použití jednotlivých klíčů evidovat a vytvořit tak přehled o autorizovaných přístupech do domu. Lze evidovat také neautorizované přístupy, to znamená, že Dallas klíč buďto není v databázi vůbec, nebo nemá nastavená příslušná práva přístupu. Přístupový systém také může evidovat záznamy o otevírání dveří pomocí domovního telefonu, případně prosté otevření dveří mechanickými klíči. Další funkcí přístupového systému může být sledování dveří. Při překročení maximální doby otevření dveří zanechá přístupový systém záznam do své evidence.

Hlavní části přístupového systému BETAGATE SOLO

Hlavní řídicí jednotka BTG-S

Hlavní řídicí jednotka, dále jen BTG-S, určuje celkovou funkci přístupového systému a obsluhuje všechna ostatní zařízení. Obsahuje databázi všech nastavených uživatelských klíčů a k nim přiřazených práv přístupu. Řídí všechny moduly přístupového systému – rozhoduje o otevírání příslušných dveří po přiložení jednotlivých Dallas klíčů. Zabezpečuje sledování a evidenci otevření jednotlivých dveří přístupovým systémem či jiným způsobem (mechanicky / domovními telefony).

BTG-S je zpravidla umístěn skrytě, například ve strojovně, spolu s potřebnými napájecími komponentami. Umístění BTG-S mimo dosah nepovolaných osob zvyšuje bezpečnost celého systému.

GSM modul

GSM modul zabezpečuje datovou komunikaci BTG-S s centrem KK WEBRMAN. Datová komunikace slouží pro konfiguraci přístupového systému, editaci databáze uživatelských klíčů a evidenci nastavených událostí.

Moduly přístupového systému Svp0-D (sériová šachta)

Moduly Svp0-D jsou v celém systému použity jako terminály, pracující mezi čtecími konektory Dallas, dveřními zámky a BTG-S. V jednom směru posílají tyto moduly kódy uživatelských klíčů Dallas z čtecích konektorů do řídicí jednotky přístupového systému. Ve druhém směru přijímají moduly Svp0-D řídicí signály z BTG-S a spínají ovládací relé. Každý z modulů Svp0-D obsahuje jedno relé s přepínacím kontaktem, použité právě pro ovládání dveřního otvírače / zámku.

Navíc obsahuje každý z modulů Svp0-D dva univerzální vstupy, řízené externím napětím 12V. Tyto vstupy lze využít ke hlídání otevírání dveří pomocí domácích telefonů anebo jiným způsobem.

Jednotlivé moduly Svp0-D jsou zpravidla montovány ke každým dveřím zvlášť. Také tyto moduly však mohou být, podobně jako BTG-S, montovány skrytě (v šachtách, či instalačních krabicích). Skrytá montáž těchto modulů rovněž zvyšuje odolnost přístupového systému proti nežádoucímu poškození.

Čtecí konektor Dallas

Čtecí konektor Dallas je uživateli přístupná část přístupového systému, která je určena pro jeho ovládání.

Dveřní zámek / otvírač

Dveřní zámek nebo otvírač bývá osazován většinou přímo při výrobě dveří. Jeho výběr podléhá především požadavkům na zabezpečení objektu. Zejména pak požadavkům na požární ochranu, členění únikových cest v objektu atd. Dveřní otvírač / zámek by měl mít samostatné napájecí napětí. Toto napětí je pak ovládáno pomocí ovládacích kontaktů relé přístupového systému.

Centrum správy přístupového systému (KK WEBRMAN)

Centrum správy přístupového systému slouží pro konfiguraci přístupového systému, pro nastavení a editaci databáze uživatelských Dallas klíčů a dále pro evidenci záznamů o užívání přístupového systému. Na centru mohou být vedeny záznamy o užívání jednotlivých Dallas klíčů,

Cenová nabídka

Objekt - Krátká 8			
Popis	Cena / ks	Kč / ks	Celkem
Hlavní komponenty			
Přístupové zařízení (přístupový modul, čtečka, dveřní otvírač)	3 950 Kč	2	7 900 Kč
Řídící jednotka BTG-S	15 900 Kč	1	15 900 Kč
Elektronický klíč - typ DALLAS	95 Kč	20	1 900 Kč
Instalační materiál			
Kabely a instalační lišty	5 000 Kč	1	5 000 Kč
Montáž			
Instalace přístupového zařízení do vstupních dveří nových	2 500 Kč	2	5 000 Kč
Propojení jednotlivých komponent kabeláží	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Oživení a nastavení systému a konfigurace databáze	5 000 Kč	1	5 000 Kč
Cena celkem bez DPH			55 700 Kč
DPH 14%			7 798 Kč
Cena celkem s DPH			63 498 Kč

Objekt - Na Zahradách 19, 20, 21			
Popis	Cena / ks	Kč / ks	Celkem
Hlavní komponenty			
PC klient	14 500 Kč	1	14 500 Kč
Monitor LCD 24"	3 300 Kč	1	3 300 Kč
Přístupové zařízení (přístupový modul, čtečka, dveřní otvírač)	3 950 Kč	6	23 700 Kč
Řídící jednotka BTG-S	15 900 Kč	1	15 900 Kč
Elektronický klíč - typ DALLAS	95 Kč	20	1 900 Kč
Instalační materiál			
Kabely a instalační lišty	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Montáž			
Instalace přístupového zařízení do vstupních dveří nových	2 500 Kč	6	15 000 Kč
Propojení jednotlivých komponent kabeláží	20 000 Kč	1	20 000 Kč
Cena celkem bez DPH			102 300 Kč
DPH 14%			14 322 Kč
Cena celkem s DPH			116 622 Kč

Objekt - Riegrova 27			
Popis	Cena / ks	Kč / ks	Celkem
Hlavní komponenty			
Přístupové zařízení (přístupový modul, čtečka, dveřní otvírač)	3 950 Kč	1	3 950 Kč
Řídící jednotka BTG-S	15 900 Kč	1	15 900 Kč
Elektronický klíč - typ DALLAS	95 Kč	20	1 900 Kč
Instalační materiál			
Kabely a instalační lišty	4 000 Kč	1	4 000 Kč
Montáž			
Instalace přístupového zařízení do vstupních dveří nových	2 500 Kč	1	2 500 Kč
Propojení jednotlivých komponent kabeláží	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Cena celkem bez DPH	43 250 Kč		
DPH 14%	6 055 Kč		
Cena celkem s DPH	49 305 Kč		

3. Dodávka a instalace systému kontroly vstupu



Popis navrhovaného řešení

Systém kontroly vstupu bude instalován v uvedeném komplexu budov (Objekty: Krátká 8, Na Zahradách 19, 20, 21, Riegrova 27). Zvonkové tablo bude nově instalováno do míst tabel původních, tedy u vchodových dveří do každého objektu (směrem z vnitrobloku). Zvonkové tablo je v provedení antivandal a má také podsvícená všechna tlačítka. Hlasitost hovoru se dá centrálně nastavit. Hlasitost zvonění je nastavena výrobcem, nelze u tohoto systému nastavovat.

Pro realizaci díla je nutná přítomnost všech nájemníků ke zpřístupnění bytu v jeden den. V ceně nabídky je dodávka jednotlivých komponent, instalačního materiálu, instalaci domovních telefonů a tabla a rozvodů kabeláže. Dále také vytvoření popisu jednotlivých jmenovek, odzkoušení systému, zapravení omítky kolem tabla.

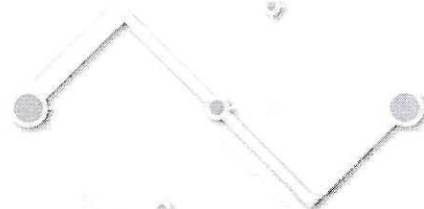
Počty prvků systému kontroly vstupu

	Zvonkové tablo	Počet bytů (domovních telefonů)
Krátká 8	1	24
Na Zahradách 19	1	13
Na Zahradách 20	1	16
Na Zahradách 21	1	15
Riegrova 27	1	13
Celkem	5	81

Genová nabídka

Objekt			
Popis	Cena / ks, m	ks, m	Celkem
Krátká 8	50 700 Kč	1	50 700 Kč
Na Zahradách 19,20,21	122 700 Kč	1	122 700 Kč
Riegrova 8	39 150 Kč	1	39 150 Kč
Celkem bez DPH			212 550 Kč
DPH 14%			29 757 Kč
Celkem s DPH			242 307 Kč

4. Dodávka a instalace osvětlení vstupních prostor do objektu



Popis navrhovaného řešení

Osvětlení vstupních prostor do objektu bude instalováno u každých vchodových dveří – celkem 9 ks. V dodávce je zahrnuto osvětlovací těleso určené do venkovního prostředí s odolností proti povětrnostním podmínkám. Dále bude instalováno také pohybové čidlo, které bude rozsvícení každého jednotlivého světla aktivovat. V ceně dodávky je zahrnuta montáž i kabeláž nutná pro přivedení elektrické energie na místo instalace.

Nově instalované osvětlení přispěje k bezpečnosti před jednotlivými vstupy a také umožní vyšší kvalitu záznamu plánovaného kamerového systému.

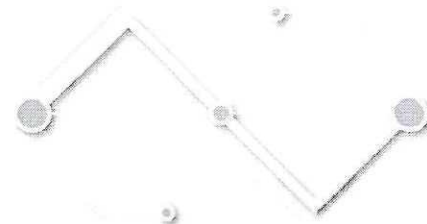
Cenová nabídka

Objekt - Krátká 8			
Popis	Cena / ks, m	ks, m	Celkem
Hlavní komponenty			
Osvětlovací těleso	1 800 Kč	2	3 600 Kč
Pohybové čidlo	900 Kč	2	1 800 Kč
Instalační materiál (kabeláž, svorky)	700 Kč	2	1 400 Kč
Montáž			
Instalace (osvětlovací těleso, čidlo, kabeláž)	1 000 Kč	2	2 000 Kč
Celkem bez DPH			8 800 Kč
DPH 14%			1 232 Kč
Celkem s DPH			10 032 Kč

Objekt - Na Zahradách 19, 20, 21			
Popis	Cena / ks, m	ks, m	Celkem
Hlavní komponenty			
Osvětlovací těleso	1 800 Kč	6	10 800 Kč
Pohybové čidlo	900 Kč	6	5 400 Kč
Instalační materiál (kabeláž, svorky)	700 Kč	6	4 200 Kč
Montáž			
Instalace (osvětlovací těleso, čidlo, kabeláž)	1 000 Kč	6	6 000 Kč
Celkem bez DPH			26 400 Kč
DPH 14%			3 696 Kč
Celkem s DPH			30 096 Kč

Objekt - Riegrova 27			
Popis	Cena / ks, m	ks, m	Celkem
Hlavní komponenty			
Osvětlovací těleso	1 800 Kč	1	1 800 Kč
Pohybové čidlo	900 Kč	1	900 Kč
Instalační materiál (kabeláž, svorky)	700 Kč	1	700 Kč
Montáž			
Instalace (osvětlovací těleso, čidlo, kabeláž)	1 000 Kč	1	1 000 Kč
Celkem bez DPH			4 400 Kč
DPH 14%			616 Kč
Celkem s DPH			5 016 Kč

5. Dodávka a instalace kamerového systému



Popis navrhovaného řešení

Kamerový systém bude instalován v uvedeném komplexu budov (Objekty: Krátká 8, Na Zahradách 19, 20, 21, Riegrova 27) a také ve vnitrobloku. Napojen bude na nově vzniklé dozorové centrum v objektu Na Zahradách 21, odkud bude možné obraz z jednotlivých kamer sledovat i zaznamenávat. Záznamová centrála umístěná v dozorovém centru je součástí této dodávky. Kamerový systém bude obsahovat mimo jiné celkem 31 IP kamer (5 venkovních, 6 vnitřních).

Kamery budou snímat prostor jednotlivých vstupů do domu. Vnitřní kamery budou snímat v každém patře prostor schodiště.

Počty a rozmístění jednotlivých kamer

	Vstup - venkovní kamera	Prostor schodiště - vnitřní kamera
Krátká 8	1	7
Na Zahradách 19	1	5
Na Zahradách 20	1	5
Na Zahradách 21	1	5
Riegrova 27	1	4
Celkem	5	26

Cenová nabídka

Objekt - Krátká 8			
Popis	Cena / ks, m	ks, m	Celkem
Záznamový systém,kamery a příslušenství			
Venkovní IR GeoVision GV-BL120D LowLux, IP66, den/noc, LowLux, 16x IR LED, 10m, rozlišení max. 1280x1024/30fps, 1.3" CMOS, citlivost 0,15Lux color, 0Lux čb - IR ON, dual stream, napájení PoE nebo 12/24V, podpora SD card, funkce tamper, obousměrná audiokomunikace, včetně varifocal megapixel IR objektivu 3,6 až 9mm	13 000 Kč	1	13 000 Kč
Dome antivandal kamera GeoVision, GV-VD120D LowLux, H.264 kamera GeoVision, IP66, den/noc, LowLux, 15x IR LED, 10m, rozlišení max. 1280x1024/30fps, 1.3" CMOS, citlivost 0,15Lux color, 0Lux čb - IR ON, dual stream, napájení PoE nebo 12/24V, podpora SD card, funkce tamper, obousměrná audiokomunikace, včetně varifocal megapixel IR objektivu 2,7 až 9mm	11 800 Kč	7	82 600 Kč
Switch 8-port, PoE	4 100 Kč	1	4 100 Kč
Instalační materiál			0 Kč
Kabel UPT cat.5e	6,3 Kč	400	2 520 Kč
Ostatní elektroinstalační materiál,drobný elektroinstalační materiál,konektory,spojky	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Montáž			0 Kč
Instalace kabelových tras	7 000 Kč	1	7 000 Kč
Instalace kabeláže	11 000 Kč	1	11 000 Kč
Montáž držáků,kamer,konektorů,převodníků	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Připojení kamer,základní nastavení systému	1 900 Kč	8	15 200 Kč
Zaškolení obsluhy,zkušební provoz,odladění systému	4 000 Kč	1	4 000 Kč
Režijní náklady	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Celkem bez DPH			161 420 Kč
DPH 14%			22 599 Kč
Celkem s DPH			184 019 Kč

Objekt - Na Zahradách 19, 20, 21			
Popis	Cena / ks, m	ks, m	Celkem
Záznamový systém,kamery a příslušenství			
Digitální videorekordér ABSOLUTION GV-NVR PRO: Výhradně IP bezpečnostní videorekordér, SW Geovision V8.4, max. 32 kamer dle typu, 19"RACK case 4U Absolution Design, WIN7 PRO CZ, 32x IP kamer GV, 400fps, HDD 4x1000GB, DVD-RW, 4x VGA/DVI výstup GV-NVR(GV)/32 PRO	89 800 Kč	1	89 800 Kč
PC klient	14 500 Kč	2	29 000 Kč
Monitor LCD 19"	3 300 Kč	1	3 300 Kč
Monitor LCD 24"	4 100 Kč	2	8 200 Kč
Stojanový rozvaděč 18U, 600x600, RAL 7035 (uzamykatelný, vč.napájecího panelu, police, ventilační jednotky)	17 000 Kč	1	17 000 Kč
UPS 500	3 300 Kč	3	9 900 Kč
Dome antivandal kamera GeoVision, GV-VD120D LowLux, H.264 kamera GeoVision, IP66, den/noc, LowLux, 15x IR LED, 10m, rozlišení max. 1280x1024/30fps, 1.3" CMOS, citlivost 0,15Lux color, 0Lux čb - IR ON, dual stream, napájení PoE nebo 12/24V, podpora SD card, funkce tamper, obousměrná audiokomunikace, včetně varifocal megapixel IR objektivu 2,7 až 9mm	11 800 Kč	15	177 000 Kč
Venkovní IR GeoVision GV-BL120D LowLux, IP66, den/noc, LowLux, 16x IR LED, 10m, rozlišení max. 1280x1024/30fps, 1.3" CMOS, citlivost 0,15Lux color, 0Lux čb - IR ON, dual stream, napájení PoE nebo 12/24V, podpora SD card, funkce tamper, obousměrná audiokomunikace, včetně varifocal megapixel IR objektivu 3,6 až 9mm	13 000 Kč	3	39 000 Kč
Nástěnný rozvaděč 4U, uzamykatelný	4 900 Kč	3	14 700 Kč
Switch 8-port, PoE	4 100 Kč	3	12 300 Kč
Instalační materiál			0 Kč
Kabel UPT cat.5e	6,3 Kč	900	5 670 Kč
Ostatní elektroinstalační materiál,drobný elektroinstalační materiál,konektory,spojky	24 000 Kč	1	24 000 Kč
Montáž			0 Kč
Instalace kabelových tras	23 000 Kč	1	23 000 Kč
Instalace kabeláže	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Montáž držáků,kamer,konektorů,převodníků	22 000 Kč	1	22 000 Kč
Připojení kamer,základní nastavení systému	1 900 Kč	18	34 200 Kč
Instalace DVR,nastavení parametrů	3 000 Kč	1	3 000 Kč
Zaškolení obsluhy,zkušební provoz,odladění systému	4 000 Kč	1	4 000 Kč
Režijní náklady	18 000 Kč	1	18 000 Kč
Celkem bez DPH			549 070 Kč
DPH 14%			76 870 Kč
Celkem s DPH			625 940 Kč

Objekt - Riegerova 27			
Popis	Cena / ks, m	ks, m	Celkem
Záznamový systém, kamery a příslušenství			
Dome antivandal kamera GeoVision, GV-VD120D LowLux, H.264 kamera GeoVision, IP66, den/noc, LowLux, 15x IR LED, 10m, rozlišení max. 1280x1024/30fps, 1.3" CMOS, citlivost 0,15Lux color, 0Lux čb - IR ON, dual stream, napájení PoE nebo 12/24V, podpora SD card, funkce tamper, obousměrná audiokomunikace, včetně varifocal megapixel IR objektivu 2,7 až 9mm	11 800 Kč	4	47 200 Kč
Venkovní IR GeoVision GV-BL120D LowLux, IP66, den/noc, LowLux, 16x IR LED, 10m, rozlišení max. 1280x1024/30fps, 1.3" CMOS, citlivost 0,15Lux color, 0Lux čb - IR ON, dual stream, napájení PoE nebo 12/24V, podpora SD card, funkce tamper, obousměrná audiokomunikace, včetně varifocal megapixel IR objektivu 3,6 až 9mm	13 000 Kč	1	13 000 Kč
Switch 8-port, PoE	4 100 Kč	1	4 100 Kč
Instalační materiál			0 Kč
Kabel UPT cat.5e	6,3 Kč	300	1 890 Kč
Materiál na převěs	3 000 Kč	1	3 000 Kč
Ostatní elektroinstalační materiál, drobný elektroinstalační materiál, konektory, spojky	7 000 Kč	1	7 000 Kč
Montáž			0 Kč
Instalace kabelových tras	7 000 Kč	1	7 000 Kč
Instalace kabeláže	11 000 Kč	1	11 000 Kč
Instalace převěsu	3 800 Kč	1	3 800 Kč
Montáž držáků, kamer, konektorů, převodníků	7 000 Kč	1	7 000 Kč
Připojení kamer, základní nastavení systému	1 900 Kč	5	9 500 Kč
Zaškolení obsluhy, zkušební provoz, odladění systému	4 000 Kč	1	4 000 Kč
Režijní náklady	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Celkem bez DPH			124 490 Kč
DPH 14%			17 429 Kč
Celkem s DPH			141 919 Kč

Celkem bez DPH	834 980 Kč
DPH 14%	116 897 Kč
Celkem s DPH	951 877 Kč

6. Celková cena, dodací lhůty, záúční doba, platební podmínky

Celková cena

Objekt - Krátká 8	
Dodávka a instalace nových dveří	106 046 Kč
Dodávka a instalace přístupového systému	55 700 Kč
Dodávka a instalace systému zvonků a domovních telefonů	50 700 Kč
Dodávka a instalace osvětlovacích těles	8 800 Kč
Dodávka a instalace kamerového systému	161 420 Kč
Cena celkem bez DPH	382 666 Kč
DPH 14%	53 573 Kč
Cena celkem s DPH	436 239 Kč

Objekt - Na Zahradách 19, 20, 21	
Dodávka a instalace nových dveří	354 152 Kč
Dodávka a instalace přístupového systému	102 300 Kč
Dodávka a instalace systému zvonků a domovních telefonů	122 700 Kč
Dodávka a instalace osvětlovacích těles	26 400 Kč
Dodávka a instalace kamerového systému	549 070 Kč
Cena celkem bez DPH	1 154 622 Kč
DPH 14%	161 647 Kč
Cena celkem s DPH	1 316 269 Kč

Objekt - Riegrova 27	
Dodávka a instalace nových dveří	59 157 Kč
Dodávka a instalace přístupového systému	43 250 Kč
Dodávka a instalace systému zvonků a domovních telefonů	39 150 Kč
Dodávka a instalace osvětlovacích těles	4 400 Kč
Dodávka a instalace kamerového systému	124 490 Kč
Cena celkem bez DPH	145 957 Kč
DPH 14%	20 434 Kč
Cena celkem s DPH	166 391 Kč

Cena celkem za celou zakázku	
Dodávka a instalace nových dveří	519 354 Kč
Dodávka a instalace přístupového systému	201 250 Kč
Dodávka a instalace systému zvonků a domovních telefonů	212 550 Kč
Dodávka a instalace osvětlovacích těles	39 600 Kč
Dodávka a instalace kamerového systému	834 980 Kč
Cena celkem bez DPH	1 807 734 Kč
DPH 14%	253 083 Kč
Cena celkem s DPH	2 060 817 Kč

Dodací lhůta: dle SoD

Záruční doba: na dodané zařízení se poskytuje záruční doba v délce 24 měsíců.

Platební podmínky: dle SoD

Cenová nabídka platí do 31. 12. 2012

Doufáme, že Vám bude naše nabídka vyhovovat a jsme připraveni o všech detailech této nabídky dále jednat. V případě jakýchkoli nejasností nebo požadavků na úpravu nás neváhejte kontaktovat.

VYPRACOVAL: Ing. Jiří Janich
FAX: +420 546 223 470
TEL: +420 546 223 491
Mobil: +420 733 598 425
WEB: <http://www.betacontrol.cz/>
E-MAIL: jiri.janich@betacontrol.cz
DATUM: 10. 08. 2012