

Zmluva o dielo č. *Ka VSÚ-2-1066/2009*

na stavebnú akciu : „Martin, Sučany – bariérová strelnica, dodávka a montáž IP kamerového systému uzatvorená podľa § 536 až 565 Obchodného zákonníka

Čl. I. Zmluvné strany

- 11 Objednávateľ : Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR
Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
- V zastúpení štatutárneho zástupcu : Ing. Jozef SIEKLIK – generálny riaditeľ
Sekcia majetku a infraštruktúry
Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
- IČO : 30845572
- Bankové spojenie : Štátna pokladnica
- Číslo účtu : 7000171215/8180
- Oprávnený rokovať vo veciach
- zmluvných : Ing. Jozef SIEKLIK - generálny riaditeľ SEMaI
 - technických : Ing. arch.Alexander BUGALA - riaditeľ
Správa nehnuteľného majetku a výstavby Košice
- 1.2 Zhotoviteľ - obchodné meno : **QUADRIQ, a.s.**
- Sídlo : Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
- Právna forma : Akciová spoločnosť
- Označenie registra : Obchodný register Okresného súdu Žilina
- Číslo zápisu : Oddiel Sa, vložka číslo 10415/L, zo dňa 17.6.2004
- V zastúpení : Ing. Pavel Vrbičan – predseda predstavenstva
Ing. Štefan Šintaj – člen predstavenstva
- Osoba oprávnená na rokovanie
- vo veciach zmluvných : Ing. Mirko Leferovič – key account manager
 - vo veciach technických : Ing. Jaroslav Zuskin – projektant
- IČO : 30225582
- IČ DPH : SK2020427959
- Bankové spojenie : UniCredit Bank Liptovský Mikuláš
- Číslo účtu : 6605708033/1111
- Číslo telefónu a faxu : 044 5476 245, 044 5514 44 27

1.3. Zmenu osôb uvedených v bodoch 1.1. a 1.2. oznámia zmluvné strany doporučeným listom.

Čl.II.

Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje , že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve pre objednávateľa zhotoví a objednávateľovi v dohodnutom termíne odovzdá stavebné dielo:

„ Martin, Sučany – bariérová strelnica, dodávka a montáž IP kamerového systému“

Objednávateľ sa zaväzuje dielo, zhotovené v súlade so zmluvou prevziať

a zaplatiť za neho dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v čl.V zmluvy.

Čl. III. Čas plnenia

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- zrealizovať predmet plnenia do 26.02.2010
- 3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
- odovzdať zhotoviteľovi stavenisko do 5 pracovných dní od podpisu zmluvy.
 - určiť odberné miesto vody a elektrickej energie, vyznačiť existujúce podzemné vedenia v priestore staveniska,
- 3.2.1. V zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté aj podmienky použitia vybudovaných komunikácií, verejných plôch, prípojok vody a energií s povolením správcov na ich odber a úhrada za ich prevádzkovanie resp. spotrebu. Zhotoviteľ sa zaväzuje po prevzatí staveniska do 14 dní uzatvoriť dohodu s príslušnou PSB na odber elektrickej energie, vody a tieto pravidelne po predchádzajúcom odsúhlasení aj uhrádzať.
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom dokončenia diela uvedeným v bode 3.1. po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu zmluvy plniť následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby a na úhradu preukázateľných nákladov, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

Čl. IV. Cena diela

- 4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy podľa čl. II. je stanovená dohodou zmluvných strán a v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Cena predmetu plnenia v € / Sk

cena diela bez DPH	69 632,75 € / 2 097 756,2 Sk
DPH 19 %	13 230,22 € / 398 573,6 Sk
Cena diela celkom vrátane DPH	82 862,97 € / 2 496 329,8 Sk

Slovom: osemdesiatdvatisícosemstošesťdesiatdvatisíc Euro a deväťdesiatsedem Eurocentov / dvamiliónyštyristodevät'desiatšesťtisícristodvadsaťdeväť slovenských korún a osemdesiat halierov.

Súčasťou ceny diela sú aj náklady spojené s vypracovaním porealizačného zamerania. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je ponukový rozpočet zhotoviteľa.

- 4.2. V prípade navyiac prác v priebehu realizácie diela bude nutné tieto oceniť nasledovne: pre úhradu vzájomne odsúhlasených navyiac prác, ktorých ocenenie bolo realizované v rámci predkladanej ponuky, budú obstarávateľom akceptované cenové podmienky dohodnuté v ZoD pre obstarávaný predmet (ide o taký druh prác, ktorý bol oceňovaný v rámci pôvodnej ponuky). Pre taký druh navyiac prác, ktorý nebol oceňovaný v pôvodnej ponuke, bude musieť zhotoviteľ výšku ceny samostatne dohodnúť s objednávateľom

formou odsúhlasovacieho záznamu, ktorý bude tvoriť nedeliteľnú súčasť predmetného dodatku.

- 4.3. Navyiac práce môžu byť vykonané až po podpísaní dodatku k zmluve.
- 4.4. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného príkazu objednávateľa alebo odchyľne od schváleného projektu stavby a dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
- 4.5. Odborný stavebný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané, a to len súhlasom projektanta. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

Čl.V

Platobné podmienky, fakturácia

- 5.1 Práce budú faktúrované na základe zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou uvedenou v projekte stavby.
 - 5.1.1. Overenie vykonaných prác urobí odborný stavebný dozor objednávateľa do 3 pracovných dní od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
 - 5.1.2. Za vykonané práce a dodávky sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli zhotovené pre predmet zmluvy. Objávateľ ich uhradí na základe zhotoviteľových faktúr, ktoré budú doložené fotokópiami faktúr jeho dodávateľov. V týchto faktúrach musí byť uvedené určenie dodávky pre zhotovenie predmetu zmluvy. Záruky za takto faktúrované dodávky nesie zhotoviteľ a ich záručná doba začne plynúť až po prevzatí diela objednávateľom podľa čl.VII. zmluvy.
 - 5.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v 4 výtlačkoch a bude obsahovať tieto údaje :
 - označenie objednávateľa a zhotoviteľa
 - miesto a názov diela , evidenčné číslo stavby
 - číslo zmluvy
 - číslo faktúry resp. daňového dokladu
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie
 - faktúrovanú sumu
 - pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
 - prílohou faktúry bude súpis prác a dodávok vyhotovený podľa bodov 5.1 a 5.1.1., prípadne prílohy podľa bodu 5.1.2.
 - 5.2.1. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
 - 5.2.2. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 5.2., je objednávateľ oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.3. Faktúry budú uhradené maximálne do výšky 95 % ceny diela. Zvyšok ceny objednávateľ

zadrží v súlade s § 12 zákona č. 254/1998 Z.z. a uhradí do 30 dní po odstránení všetkých väd a nedorobkov.

- 5.4. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.
- 5.5. Konečnú faktúru predloží zhotoviteľ k preberaciemu konaniu. Jej náležitosti a splatnosť sú zhodné s náležitosťami faktúry. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu ceny.

Čl.VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy uvedený v čl.II. v súlade s predloženou a prijatou súťažnou ponukou pri dodržaní STN a STN EN vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na zhotovené dielo poskytuje **záruku 5 rokov** od jeho odovzdania objednávateľovi.
- 6.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom bez väd a nedorobkov a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 6.3. Vady diela, uvedené v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zrejme vady písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.
- 6.4. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 6.5. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby odstraňovať.
- 6.6. Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
- 6.7. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky zadržanej podľa bodu 5.3.
- 6.8. Vady projektu stavby budú zmluvné strany riešiť podľa Obchodného zákonníka.
- 6.9. Vady v záručnej lehote sa zaväzuje zhotoviteľ odstrániť v dohodnutých lehotách pri reklamačnom konaní na základe písomnej reklamácie objednávateľa.

Čl.VII

Vykonanie diela a jeho odovzdanie

- 7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje platné technické špecifikácie a právne predpisy.

- 7.2. Počas celej realizácie stavby až po jej odovzdanie, je zhotoviteľ povinný mať túto stavbu poistenú proti:
- škodám spôsobeným realizáciou svojich prác na predmetnej nehnuteľnosti
 - krádeži
 - živelným pohromám
- Zhotoviteľ predloží objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy do 15 dní od začatia realizácie stavby.
- 7.3 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami (§ 3 a 9 Vyhl. SÚBP a SBÚ č.374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.)
- 7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a vyhlášky MV SR č. 288/2000 Z.z. a za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisku podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. a vyhlášky MPSVaR č. 718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení, zákona č.124/2006 Z.z. a zákona č. 309/2007 Z.z.
Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku poveruje Matej BENC
- 7.5. Zhotoviteľ zodpovedá za nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhláškami MŽP SR č. 283/2001 Z.z. a č. 284/2001 Z.z.
- 7.6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone NR SR č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch.
- 7.7. Objednávateľ bude vykonávať občasný odborný stavebný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom občasného stavebného dozoru poveruje Ing. Belluša Daniela - číslo oprávnenia 00435*10*-21-31-32-34-35-36, ktorý má za týmto účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu zhotoviteľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality (atesty) súvisiace s predmetom plnenia.
- 7.7.1. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela.
- 7.8. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými.
Na ich kontrolu zhotoviteľ písomne vyzve stavebný dozor objednávateľa najmenej 3 pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia §553 Obchodného zákonníka.
- 7.8.1. Zhotoviteľ vyzve stavebný dozor písomne 15 dní vopred na účasť pri vykonávaní skúšok stanovených skúšobným plánom, projektom stavby a normami.
- 7.9. Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ na stavbe organizovať kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat ich účastníkom kontrolných dní. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na

kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa pre vyhotovenie dodatku k zmluve pred vykonaním prác.

7.10. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho: Matej BENC číslo oprávnenia: 10530*30.

7.11. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1.

7.12. Dielo sa bude preberať naraz ako celok.

7.13. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:

- doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č.90/1998 Z.z. v znení neskorších predpisov, zákona č. 254/1998 Z.z.
- jedno paré projektu stavby, v ktorom budú zakreslené všetky zmeny, ku ktorým došlo v priebehu výstavby
- stavebné denníky
- porealizačné zameranie na diskete v digitálnej podobe v systéme JTSK DGN alebo VGI
- konečnú faktúru

7.13.1. Ak zhotoviteľ uvedené doklady ku začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

7.14. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

7.14.1. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.

7.14.2. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

7.15. Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na jeho zhotovenie, znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom .

7.16. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela až do ich úhrady objednávateľom.

7.17. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok ku zhotoveniu inému subjektu.

Čl.VIII. **Stavebný denník**

8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník odo dňa prevzatia staveniska až do odstránenia poslednej vady resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť prístupný kontrolným

orgánom. Zápisy do SD zapisuje zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolností, ktoré je potrebné riešiť.

- 8.2. Okrem zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia objednávateľa, projektanta a príslušných orgánov štátnej správy a štátneho dohľadu.
- 8.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku zmluve.

Čl.IX. Zmluvné pokuty

- 9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu:
 - 0,5 % z ceny diela za každý začatý týždeň omeškania s odovzdaním diela podľa zmluvy až do jeho prevzatia objednávateľom
 - za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela a väd reklamovaných v záručnej dobe 33,00 € za každý začatý deň
 - za nevypratanie staveniska v dohodnutej dobe sumu 33,00 € denne až do jeho vypratania
 - keď zhotoviteľ odstúpi od zmluvy bez zavinenia objednávateľa zaplatí pokutu vo výške 15% z nevykonaných prác.
- 9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z faktúrovanej sumy za každý aj započatý týždeň omeškania.
- 9.3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevyklučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nespĺnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.
- 9.4. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Čl.X. Okolnosti vyššej moci

- 10.1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy ak druhá strana nesplní zmluvné záväzky z okolností vyššej moci.
- 10.2. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy, prípadne sa predĺžia lehoty na splnenie záväzkov podľa zmluvy primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.

Čl.XI. Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy

- 11.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
 - ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko

- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu zhotovovania diela a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch
- ak objednávateľ rozhodne o zastavení stavby

- 11.2. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje.
- 11.3. Ak dôjde k odstúpeniu od zmluvy po podpise zmluvy, vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré zhotoviteľovi preukázateľne vznikli odo dňa podpisu zmluvy do dňa obdržania písomného odstúpenia od zmluvy o dielo a boli zahrnuté v zmluvnej cene diela, vrátane 10 % preukázateľného zisku..
- 11.4. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy o dielo ak objednávateľ zmluvu neplní alebo poruší povinnosti z nej vyplývajúce a tým zhotoviteľovi znemožní vykonanie prác.
- 11.5. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od zmluvy o dielo zo strany zhotoviteľa, má obstarávateľ právo uplatniť náhradu škody, ktorá mu v súvislosti so zrušením alebo odstúpením od zmluvy vznikla. Uplatnenie náhrady škody nezbavuje objednávateľa práva na vyúčtovanie zmluvnej pokuty podľa Čl. VIII tejto zmluvy

Čl. XII.

Záverečné ustanovenia

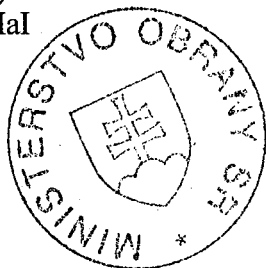
- 12.1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými a splnomocnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými a splnomocnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založené ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v 6 exemplároch, z ktorých 4 sú určené pre objednávateľa a 2 pre zhotoviteľa.

V Bratislave dňa 18 NOV. 2009

V Lipt.Mikuláši dňa

Objednávateľ:

Ing. Jozef SIEKLIK
generálny riaditeľ SEMaI



Zhotoviteľ:

Quadria, a.s.
Priemyselná 1
031 01 Liptovský Mikuláš -12-
IČO: 30 275 582
IČ DPH: SK2020427959

Ing. Pavel Vrbičan
predseda predstavenstva

Ing. Štefan Šintaj
člen predstavenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Martin, Sučany - Bariérová strelnica Ev.č. 18 435	JKSO	
Názov objektu	Uzavretý televízny okruh	EČO	
Názov časti		Miesto	Martin, Sučany
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR	IČO	IČ DPH
Projektant	Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš	30225582	SK2020427959
Zhotoviteľ	Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš	30225582	SK2020427959
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
090374	Mlynarič	10.10.2009	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady	B		Doplnkové náklady	C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,17	9	Práce nadčas	0,00	14	Zariad. staveniska	0,00
2		Montáž	1 569,14	10	Bez pevnej podl.	0,00	15	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	11	Kultúrna pamiatka	0,00	16	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	12		0,00	17	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	24 527,37				18	Ostatné	0,00
6		Nosný mat.	20 880,49				19	VRN z rozpočtu	0,00
7		Montáž	18 096,10						
8		ZRN (r. 1-7)	65 073,27	13	DN (r. 9-12)	0,00	20	VRN (r. 14-19)	0,00
21	HZS		4 559,48	22	Kompl. činnosť	0,00	23	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	24	Súčet 8, 13, 20-23	69 632,75
		25	19 %	69 632,75 DPH 13 230,22
Objednávateľ		26	Cena s DPH (r. 24-25)	82 862,97
Dátum a podpis	Pečiatka	E Prípochy a odpočty		
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Kázavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnenie + -	0,00

Quadriq, a.s.
Príemyselná 1
031 01 Liptovský Mikuláš -12-
IČO: 30 225 582
IČ DPH: SK2020427959

ROZPOČET

Stavba: Martin, Sučany - Bariérová strelnica Ev.č. 18 435

Objekt: Uzavretý televízny okruh

Časť:

Projektant popis: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR

Zhotoviteľ: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracoval: Mlynarič

Dátum: 10. 10. 2009

EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
D	HSV	HSV									
D	1	Zemné práce									
1	K	113107143	Odstánenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm 0,316 t/m ²	m ²	7,500	8,24			61,80	0,00	1 569,31
2	K	139711101	Výkop s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m ³	4,000	57,98			231,92	0,00	231,92
3	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m ³	4,000	3,48			13,92	0,00	13,92
D	2	Zakladanie									
4	K	272313611	Betón základových dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základových múrov, prostý tr.B20(C	m ³	4,550	118,95			541,22	0,00	541,22
5	K	272351217	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiiek a blokov, zhotovenie-tradičné	m ²	3,200	9,74			31,17	0,00	31,17
6	K	272351218	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiiek a blokov, odstránenie-dielce	m ²	3,200	3,03			9,70	0,00	9,70
7	K	272353151	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,25m ² , hf. do 1,00m	ks	4,000	23,47			93,88	0,00	93,88
8	M	OcStipK	Ocelové prvky kotvenia stĺpov v bet. pätiách,vr. matice	kg	0,060	2,82			0,00	0,00	0,17
9	K	272361721	Výstuž základových konštrukcií a základ. múrov z ocele 10425	t	0,040	1 495,58			59,82	0,00	59,82
10	K	272362021	Výstuž základových konštrukcií a základ. múrov zo zvár. sieť KARI	t	0,060	1 434,46			86,07	0,00	86,07
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie									
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	2,370	10,00			23,70	0,00	23,70
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	33,180	0,36			11,94	0,00	11,94
13	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	2,370	6,36			15,07	0,00	15,07
14	K	97908211P	Poplatok za uloženie a zneškodnenie sute	t	2,370	16,60			39,34	0,00	39,34
D	99	Presun hmôt HSV									
15	K	998132211	Presun hmôt	t	11,230	31,13			349,59	0,00	349,59
D	M	M									
D	10	Dodávka									
						24 527,37	20 272,33		17 071,78	4 421,40	66 292,88
						10 056,20	0,00		0,00	0,00	10 056,20
16	M	219SNCRZ25	SNC-RZ25P/outdoor otočná dome kamera 1/4" ExView HAD CCD s vysokorychlostnou panoramatickou hlavicou a transfokátorom Pan-Tilt-Zoom, 480 TVL, citl. 0,7lux/F1,4(color) 0,01lux/F1,4, 18x optický zoom, 12xdigitálny zoom,	ks	4,000	1 445,00	5 780,00	0,00	0,00	0,00	5 780,00
17	M	219SNCAPM3	SNCA-PM3 Adaptér pre montáž kamery na stĺp, nutné použiť koleno SNCA-WM20G. Bez upevňovacej pásky.	ks	4,000	52,00	208,00	0,00	0,00	0,00	208,00
18	M	219SNCAWM	SNCA-WM20G Montážne koleno pre montáž kamery na stenu	ks	4,000	104,00	416,00	0,00	0,00	0,00	416,00
19	M	10GUARD	GUARD dvojitý PIR /MW antismasking detektor, Shock senzor a vybračný detektor, imunita na zvieraťa, dosah 12 m/110°, -37 až 70°C, 24mA, CE	ks	4,000	188,21	752,84	0,00	0,00	0,00	752,84
20	M	10BRACKET	BRACKET prechodová konzola ku detektoru GUARD	ks	4,000	9,94	39,76	0,00	0,00	0,00	39,76
21	M	Tempo	Reflektor TEMPO3 so zdrojom HPI-TP400W KS	ks	12,000	214,80	2 577,60	0,00	0,00	0,00	2 577,60
22	M	KonzR	Konzola pre uchytienie reflektora	ks	12,000	23,50	282,00	0,00	0,00	0,00	282,00
D	17	Nosný materiál									
23	M	OcStip5mKR1	Ocelový stĺp 5m	ks	4,000	419,90	0,00	1 679,60	0,00	0,00	1 679,60
24	M	1SP1 6-12	Hromozv. svorka pripájacia SP1, 6-12 mm	ks	4,000	0,62	0,00	2,48	0,00	0,00	2,48
25	M	1SZD10	Hromozv. svorka SZ skúšobná D 10mm	ks	4,000	1,09	0,00	4,36	0,00	0,00	4,36

Časť:

Zhotoviteľ: Quadrig, a.s. Liptovský Mikuláš

Dátum: 10. 10. 2009

EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
26	M	HlIZem	Hliníkové štitky na označenie zemnenia, (TEXO Piesšťany)	ks	4,000	0,38	0,00	1,52	0,00	0,00	1,52
27	M	1ZT2m	Hrom. tyč ZT 2m, tyč uzemňovacia	ks	22,000	13,46	0,00	296,12	0,00	0,00	296,12
28	M	1SJ02	Hromozv. svorka SJ02 k uzemňovacej tyči D-28	ks	44,000	0,99	0,00	43,56	0,00	0,00	43,56
29	M	1FeZn10	Hromozv. drôt FeZn 10	m	68,000	0,96	0,00	65,28	0,00	0,00	65,28
30	M	1R1416	Rúrka MONOFLEX 1416 elektroinštal. PVC ohybná, priem 16 mm	m	40,000	0,29	0,00	11,60	0,00	0,00	11,60
31	M	2861113000	Rúra PVC 110x2,2x1000	m	4,000	3,70	0,00	14,80	0,00	0,00	14,80
32	M	2863100400	PVC koleno pre rúry 110/45°	ks	4,000	1,40	0,00	5,60	0,00	0,00	5,60
33	M	1CYKY3Cx2,4	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	325,000	0,53	0,00	172,25	0,00	0,00	172,25
34	M	1L40x40LH	Lišta PVC 40x40 LH KO hranatá	m	125,000	0,87	0,00	108,75	0,00	0,00	108,75
35	M	1FTP4x2xAW	Datový kábel FTP 4x2xAWG24 Cat5E zem (vonkajšie použitie)	m	188,000	0,78	0,00	146,64	0,00	0,00	146,64
36	M	1FXP25	FXP 25 ohybná pancierová rúrka z tvrdého PVC, pre stredné namáhanie	m	500,000	0,45	0,00	225,00	0,00	0,00	225,00
37	M	1FXKVR110	FXKVR110 ohybná rúrka z tvrdého HDPE, elektroinštalčná, pre vysoké mech.namáhanie	m	138,000	1,94	0,00	267,72	0,00	0,00	267,72
38	M	1CYKY5Cx16	Kábel CYKY-J 5x16	m	374,000	4,93	0,00	1 843,82	0,00	0,00	1 843,82
39	M	1CYKY5Cx10	Kábel CYKY-J 5x10	m	737,000	3,39	0,00	2 498,43	0,00	0,00	2 498,43
40	M	1CYKY4Cx16	Kábel CYKY 4Cx16	m	22,000	4,15	0,00	91,30	0,00	0,00	91,30
41	M	200HDPE40	HDPE40 chránička pre optický kábel	m	950,000	1,35	0,00	1 282,50	0,00	0,00	1 282,50
42	M	200HDPEsp4	HDPE spojka 40	ks	20,000	8,62	0,00	172,40	0,00	0,00	172,40
43	M	200HDPEzás	HDPE40 tlaková záslepka	ks	10,000	6,37	0,00	63,70	0,00	0,00	63,70
44	M	2ADQZNB2Y4	A-DQ(ZN)B2Y 8G5 WBF CLT PE rodent Harmony (počet vlákien 8) optický kábel, multimódové vlákno 50/125	m	1 668,000	1,72	0,00	2 868,96	0,00	0,00	2 868,96
D 17 Kamerové skrinky							4 105,60	3 496,85	0,00	0,00	7 602,45
45	M	1ZS206	Zásuvka na DIN lištu ZS206, prívod zo spodu aj zhora - priebežná	ks	4,000	6,94	0,00	27,76	0,00	0,00	27,76
46	M	1SLP275V31	SLP 275 V/3+1, trojfázová ochrana pre sieť TT 230 V AC, 4 moduly	ks	4,000	115,16	0,00	460,64	0,00	0,00	460,64
47	M	1LPN4.0C1N	Istič 1f LPN 4.0C/1N, OEZ	ks	4,000	9,10	0,00	36,40	0,00	0,00	36,40
48	M	1LPN16.0C3N	Istič 3f LPN 16.0C/3N	ks	4,000	14,37	0,00	57,48	0,00	0,00	57,48
49	M	1LPN6.0B1N	Istič 1f LPN 6.0B/1N, OEZ	ks	24,000	6,44	0,00	154,56	0,00	0,00	154,56
50	M	24A75PS13M	Stabilizovaný zdroj 75PS13V8/5A.6, externé VYP/IZAP, signalizácia činnosti	ks	4,000	109,17	436,68	0,00	0,00	0,00	436,68
51	M	6BP1712	RELÉ, odpojovač AKU, nastavenie prúdu do AKU	ks	4,000	48,84	195,36	0,00	0,00	0,00	195,36
52	M	DrZAKU	BP 12-17, akumulátor 12V/17Ah	ks	4,000	18,98	0,00	75,92	0,00	0,00	75,92
53	M	1RELE40529U	Držiak akumulátora	ks	16,000	2,51	0,00	40,16	0,00	0,00	40,16
54	M	1RELE95863	Relé Finder 40.52.9.012 12VDC, 2prep.kontakt .8A	ks	16,000	2,40	0,00	38,40	0,00	0,00	38,40
55	M	212TRL009S	Patica 95.85.3 na DIN lištu (pre relé Finder)	ks	16,000	2,40	0,00	38,40	0,00	0,00	38,40
56	M	200FISTSB2	Transformátor EI lakovaný TRL 009/ST44, 230Vac/24Vac, 150VA + poisťkové púzdra (na primár aj sek. strane)	ks	4,000	30,70	122,80	0,00	0,00	0,00	122,80
57	M	200FISTCTB2	FIST-SB2-8 Compact Termina tion Box	ks	2,000	196,37	0,00	392,74	0,00	0,00	392,74
58	M	200ADSC	FIST-CTB2-4-4 BOX prepojovacia krabica pre optiku	ks	2,000	123,71	0,00	247,42	0,00	0,00	247,42
59	M	200FISTRET0	Adaptér SC	ks	16,000	5,30	0,00	84,80	0,00	0,00	84,80
60	M	64F11002	FIST-RET-01-SC retainer	ks	16,000	1,45	0,00	23,20	0,00	0,00	23,20
61	M	200pigtail002	F 11002 ochrana zvaru	ks	16,000	0,55	0,00	8,80	0,00	0,00	8,80
62	M	34EDS405AM	Pigtail SC G50/125/1m, multimód	ks	16,000	7,07	0,00	113,12	0,00	0,00	113,12
			EDS-405A-MM-SC-T Switch priemyselného typu 3 porty RJ45 10/100 Base T(X), 2 porty SC konektor 100 Base FX, -40-75°C, IP30, montáž na DIN lištu	ks	4,000	558,19	2 232,76	0,00	0,00	0,00	2 232,76

Časť:

Zhotoviteľ: Quadrig, a.s. Liptovský Mikuláš

Dátum: 10. 10. 2009

EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
63	M	1RSP4	Svorkovnica RSP 4 0.5-4mm poisťková	ks	16,000	1,40	0,00	22,40	0,00	0,00	22,40
64	M	1Po2000mAT	Poisťka sklenená 5x20 2.0A	ks	30,000	0,15	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50
65	M	1SA83059	Skrinka Sarel 1000x600x250 SaMd83354	ks	4,000	199,37	0,00	797,48	0,00	0,00	797,48
66	M	1SA55754	Sa 55754 plná doska, montážny plech	ks	4,000	40,61	0,00	162,44	0,00	0,00	162,44
67	M	1SA51335	Sa 51335 Zámk 3D kľúč č.455	ks	8,000	3,05	0,00	24,40	0,00	0,00	24,40
68	M	1SA53496	Sa 53496 sada nerez. záklapiek	ks	4,000	11,57	0,00	46,28	0,00	0,00	46,28
69	M	1SA51720	Postranné držiaky Sa51720, 3D sada 4 drž.mont.rámu 200mm	sada	4,000	16,08	0,00	64,32	0,00	0,00	64,32
70	M	1DIN35100	DIN lišta TS35/100	ks	4,000	1,68	0,00	6,72	0,00	0,00	6,72
71	M	1RSAPE4zž	RSAPE4 0.5-4mm2 svorka zelenožltá	ks	50,000	1,23	0,00	61,50	0,00	0,00	61,50
72	M	1RSAPE6zž	RSAPE6 0.75-6mm2 svorka zelenožltá	ks	10,000	1,36	0,00	13,60	0,00	0,00	13,60
73	M	1RSAPE16zž	RSAPE16 4-16mm2 svorka zelenožltá	ks	10,000	2,03	0,00	20,30	0,00	0,00	20,30
74	M	1RS2,57	RS 2,57 svorkovnica 2,5mm2, hnedá	ks	50,000	0,32	0,00	16,00	0,00	0,00	16,00
75	M	1RS251	RS 25/1 svorkovnica, 25mm2, modrá	ks	35,000	0,67	0,00	23,45	0,00	0,00	23,45
76	M	1RS255	RS 25/5 svorkovnica, 25mm2, čierna	ks	35,000	0,67	0,00	23,45	0,00	0,00	23,45
77	M	1RS257	RS 25/7 svorkovnica, 25mm2, hnedá	ks	30,000	0,67	0,00	20,10	0,00	0,00	20,10
78	M	1RS2,51	RS 2,51 svorkovnica 2,5mm2, modrá	ks	50,000	0,32	0,00	16,00	0,00	0,00	16,00
79	M	1RS101	RS 10/1 svorkovnica 10mm2, modrá	ks	10,000	0,46	0,00	4,60	0,00	0,00	4,60
80	M	1RS107	RS 10/7 svorkovnica 10mm2, hnedá	ks	10,000	0,47	0,00	4,70	0,00	0,00	4,70
81	M	1W260303	260-303 svorka WAGO, jednoduchá do 1,5mm2	ks	80,000	0,32	0,00	25,60	0,00	0,00	25,60
82	M	1W260306	260-306 svorka Wago, oranž. jednoduchá do 1,5mm2	ks	10,000	0,29	0,00	2,90	0,00	0,00	2,90
83	M	1W260304	260-304 svorka Wago, modrá jednoduchá do 1,5mm2	ks	10,000	0,32	0,00	3,20	0,00	0,00	3,20
84	M	1W260371	260-371 svorka WAGO, koncová,	ks	30,000	0,08	0,00	2,40	0,00	0,00	2,40
85	M	1W209137	209-137 upevnenie na DIN adaptér TS35	ks	25,000	0,43	0,00	10,75	0,00	0,00	10,75
86	M	1RSD88	RSD 88 koncová zvierka	ks	20,000	0,14	0,00	2,80	0,00	0,00	2,80
87	M	1PG11	Priechodka PG 11	ks	25,000	0,51	0,00	12,75	0,00	0,00	12,75
88	M	1PG13	Priechodka PG 13	ks	10,000	0,56	0,00	5,60	0,00	0,00	5,60
89	M	1PG16	Priechodka PG 16	ks	10,000	0,67	0,00	6,70	0,00	0,00	6,70
90	M	ETF012	ETF 012, 0-60 °C, 50-90 % RH - Elektronický termo-hygrostat	ks	4,000	102,87	411,48	0,00	0,00	0,00	411,48
91	M	HGK04730	HGK 047 - 30 W - malé polovodičové vykurovacie teleso	ks	8,000	24,21	193,68	0,00	0,00	0,00	193,68
92	M	1LRK40x40	RK 40x40 rozvadzačový kanál PVC, obj.č.229 002 315, vr. krytu, Kopos	m	25,000	3,31	0,00	82,75	0,00	0,00	82,75
93	M	1ESB244012	Stykač ESB 24-40 24A 12Vjs	ks	4,000	26,60	0,00	106,40	0,00	0,00	106,40
94	M	200HSTMO66	200-HST-MO.66 patch kabeľ G50/2	ks	8,000	17,67	0,00	141,36	0,00	0,00	141,36
95	M	15hMK440	MK 440 magnetický kontakt povrchový so svork., spín. vzdialenosť do 20mm pouz."D"	ks	4,000	6,51	26,04	0,00	0,00	0,00	26,04
96	M	1Z7LMS230/5	Súmrakový spínač DS-GS/1S vrátane Z-DS/Senzor	ks	4,000	71,63	286,52	0,00	0,00	0,00	286,52
97	M	10SD3000	Satel SD 3000 ext. dynam. sítěna s blikacím flash, 120 dB,plast,plech. kryt, 1,1,2A	ks	4,000	50,07	200,28	0,00	0,00	0,00	200,28
D 17pc							1 460,85	0,00	0,00	0,00	1 460,85
98	M	58poc001a	SMR73XS TC A58 Tow.E7400/2GB/320S/DVDRW/Eth1Gb/VB32 + XP rec. DVD, 3year	ks	1,000	499,51	499,51	0,00	0,00	0,00	499,51
99	M	58poc001b	185497 VGA ASUS EAH2600PRO/HTDP/256MB DDR2, 2DVI-I, HDTV	ks	1,000	37,36	37,36	0,00	0,00	0,00	37,36
100	M	58poc001c	S1932SE-BK LCD 19" EIZO S1932SE-BK 1280x1024 DVI čierny	ks	2,000	461,99	923,98	0,00	0,00	0,00	923,98
D 17							8 904,72	3 779,92	0,00	0,00	12 684,64
101	M	217WSC2960	WS-C2960G-24TC-L Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image	ks	1,000	2 480,38	2 480,38	0,00	0,00	0,00	2 480,38

Časť:

Zhotoviteľ: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš

Dátum: 10. 10. 2009

EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
102	M	1OF16340.5	CHRAN4p 63/4/0.5 OFI 63 OEZ	ks	1,000	55,50	0,00	55,50	0,00	0,00	55,50
103	M	1ZS206	Zásuvka na DIN lištu ZS206, prívod zo spodu aj zhora - priebežná	ks	11,000	6,94	0,00	76,34	0,00	0,00	76,34
104	M	1APN63/3N	Spínač 3f APN63/3N	ks	1,000	25,81	0,00	25,81	0,00	0,00	25,81
105	M	1FLPBCMAXI	FLP-B+C MAXI3+1 prepäťová ochrana pre 4vodičový prívod, TT, max.prac.napätie 255VAC, men.výboj.prúd (8/20µs)/pól 100kA, blesk.impulzný prúd (10/350µs)/pól 100kA, IP20	ks	1,000	342,79	0,00	342,79	0,00	0,00	342,79
106	M	1LPN16.0C3	Istič 3f LPN 16.0C/3	ks	2,000	14,37	0,00	28,74	0,00	0,00	28,74
107	M	1LPN10B1	Istič 1f LPN 10B/1, OEZ	ks	2,000	4,04	0,00	8,08	0,00	0,00	8,08
108	M	1LPN6.0B1	Istič 1f LPN 6.0B/1, OEZ	ks	6,000	4,17	0,00	25,02	0,00	0,00	25,02
109	M	1FLPBCMAXI	FLP-B+C MAXI1+1 prepäťová ochrana pre 3vodičový prívod, 2pól, TN-S, max.prac.napätie 255VAC, men.výboj.prúd (8/20µs)/pól 50kA, blesk.impulzný prúd (10/350µs)/pól 50kA, IP20	ks	3,000	147,26	0,00	441,78	0,00	0,00	441,78
110	M	1LPN16B1N	Istič 1f LPN 16B/1N, OEZ	ks	1,000	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	6,25
111	M	1LPN25C1N	Istič 1f LPN 25.0C/1N, OEZ	ks	2,000	7,13	0,00	14,26	0,00	0,00	14,26
112	M	1APN32/1N	Spínač 1f APN32/1N	ks	2,000	10,26	0,00	20,52	0,00	0,00	20,52
113	M	1LPN16C1	Istič 1f LPN 16C/1, OEZ	ks	2,000	4,23	0,00	8,46	0,00	0,00	8,46
114	M	1LPN10C1	Istič 1f LPN 10C/1, OEZ	ks	4,000	4,23	0,00	16,92	0,00	0,00	16,92
115	M	1PFL716C1N	PFL7 16/1N/C/003G prúdový chránič	ks	2,000	82,00	0,00	164,00	0,00	0,00	164,00
116	M	1LPN20C1N	Istič 1f LPN 20.0C/1N, OEZ	ks	1,000	6,70	0,00	6,70	0,00	0,00	6,70
117	M	1LPN16C1N	Istič 1f LPN 16.0C/1N, OEZ	ks	2,000	6,55	0,00	13,10	0,00	0,00	13,10
118	M	64patKELC5E	KEL-C5E-F-020 Giga patch kábel FTP, Cat.5E - 2m, LSOH, RJ45-RJ45	ks	24,000	2,40	0,00	57,60	0,00	0,00	57,60
119	M	1LRK40x40	RK 40x40 rozvadačový kanál PVC, obj.č.229 002 315, vr. krytu, Kopos	m	5,000	3,31	0,00	16,55	0,00	0,00	16,55
120	M	31NETYS300	Zdroj nepretížitého napájania NETYS PR 3000 / 25min (UPS NET3000-PR + bat.modul)	ks	1,000	910,79	910,79	0,00	0,00	0,00	910,79
121	M	172DPPR100	DP-PR-100-A univerzálni sada staviteľných rohů podstavců výšky 100mm vč. montážní	ks	1,000	118,65	0,00	118,65	0,00	0,00	118,65
122	M	172DPPR100	Rozvádzač , presklené dvere vpredu, oceloplechové vzađu,2x 19" L rám, podstavec 100	ks	1,000	1 417,29	0,00	1 417,29	0,00	0,00	1 417,29
123	M	172DPBP01-x	DP-BP-01-x 19" průchozí panel s kartáčem a vyvazovaním	ks	2,000	11,88	0,00	23,76	0,00	0,00	23,76
124	M	172DPPO450	DP-RO-450-x 19" ukladací polička, hloubka 450 mm, nosnosť až 60kg	ks	1,000	32,73	0,00	32,73	0,00	0,00	32,73
125	M	172DPRP06U	DP-RP-06-UTESP 6násobná zásuvka 250V/10A,prepäťová ochrana,vypínač,19",2U	ks	1,000	38,87	0,00	38,87	0,00	0,00	38,87
126	M	125DAB3481	DAB34810- Krycí panel s výřezom 45 mm pre komponenty montované na DIN lište, 3U	ks	7,000	15,67	0,00	109,69	0,00	0,00	109,69
127	M	1DIN35100	DIN lišta TS35/100	ks	3,000	1,68	0,00	5,04	0,00	0,00	5,04
128	M	1RS257	RS 25/7 svorkovnica, 25mm2, hnedá	ks	2,000	0,67	0,00	1,34	0,00	0,00	1,34
129	M	1RS251	RS 25/1 svorkovnica, 25mm2, modrá	ks	2,000	0,67	0,00	1,34	0,00	0,00	1,34
130	M	1PRS25/0	PRS 25/0 príložka RS25 prír.	ks	2,000	0,26	0,00	0,52	0,00	0,00	0,52
131	M	1RSAPE4zž	RSAPE4 0.5-4mm2 svorka zelenožltá	ks	22,000	1,23	0,00	27,06	0,00	0,00	27,06
132	M	1RSAPE16zž	RSAPE16 4-16mm2 svorka zelenožltá	ks	2,000	2,03	0,00	4,06	0,00	0,00	4,06
133	M	1RS2.57	RS 2.5/7 svorkovnica 2.5mm2, hnedá	ks	22,000	0,32	0,00	7,04	0,00	0,00	7,04
134	M	1RS251	RS 25/1 svorkovnica, 25mm2, modrá	ks	22,000	0,67	0,00	14,74	0,00	0,00	14,74
135	M	1PRS7	PRS7 príložka k RS2,5-10 hnedá	ks	10,000	0,08	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80
136	M	1RSD88	RSD 88 koncová zvierka	ks	10,000	0,14	0,00	1,40	0,00	0,00	1,40
137	M	1RS61	RS 6/1 svorkovnica 6mm2, modrá	ks	6,000	0,34	0,00	2,04	0,00	0,00	2,04
138	M	1RS67	RS 6/7 svorkovnica 6mm2, hnedá	ks	6,000	0,35	0,00	2,10	0,00	0,00	2,10
139	M	1MONITORLCD	Monitor LCD 17" Fujitsu Siemens ScenicView H17-1	ks	1,000	228,19	228,19	0,00	0,00	0,00	228,19

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
140	M	24A75PS13V	Stabilizovaný zdroj 75PS13V/8/5A, 5, externé VYP/ZAP, signalizácia činnosti, odpojovač AKU, nastavenie prúdu do AKU	ks	1,000	98,30	98,30	0,00	0,00	0,00	98,30
141	M	6BP1712	BP 12-17, akumulátor 12V/17Ah	ks	1,000	48,84	48,84	0,00	0,00	0,00	48,84
142	M	DzAKU	Držiak akumulátora	ks	1,000	18,98	0,00	18,98	0,00	0,00	18,98
143	M	1RSP4	Svorkovnica RSP 4 0.5-4mm, poisťková	ks	9,000	1,40	0,00	12,60	0,00	0,00	12,60
144	M	1Po1000MAT	Poisťka sklenená 5x20 1.0A T 35	ks	18,000	0,09	0,00	1,62	0,00	0,00	1,62
145	M	34IMC21MSC	IMC-21-M-SC prevodník priemyselný IMC-21-M-SC 10/100Tx RJ45 na multimode 100Fx SC, -10 až +60°C	ks	2,000	159,18	318,36	0,00	0,00	0,00	318,36
146	M	200FOMSPFJ	FOMS-FPS-O-SENN-OO patch panel (front)	ks	1,000	269,03	0,00	269,03	0,00	0,00	269,03
147	M	200HMSCSO	121-MSC-SO.25 adapter	ks	24,000	5,30	0,00	127,20	0,00	0,00	127,20
148	M	200HSCMO66	200-HSC-MO.66 SC-MM pigtail G50/1	ks	24,000	5,89	0,00	141,36	0,00	0,00	141,36
149	M	200FISTRETJ	FIST-RET-01-SC retainer	ks	24,000	1,45	0,00	34,80	0,00	0,00	34,80
150	M	200FISTSMO	FIST-SMOUV120-02 ochrana zvaru	ks	24,000	0,47	0,00	11,28	0,00	0,00	11,28
151	M	200GRDRUM	GR-DRUM	ks	6,000	4,36	0,00	26,16	0,00	0,00	26,16
152	M	34IBM7979KF	----HW		1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	M	34IBM7979KF	IBM-7979KPGx3650 QC E5405 2.0GHz, 2x1GB, O/B 3.5" HS SAS, SR 8k, 835w, Combo	ks	1,000	1 386,40	1 386,40	0,00	0,00	0,00	1 386,40
154	M	34IBM43W74	IBM-43W7482 146GB Hot-Swap 3.5" 15K RPM Ultra320 SAS HDD	ks	2,000	302,10	604,20	0,00	0,00	0,00	604,20
155	M	34IBM43W74	IBM-43W8246 Express 835 Watt Hot-swap Power Supply Option for x3650 (40K1906)	ks	1,000	267,78	267,78	0,00	0,00	0,00	267,78
156	M	34IBM43W74	HDD-IBM750-SATA HDD Hitachi Deskstar 750GB 7200RPM, 32MB, SATAII	ks	12,000	86,68	1 040,16	0,00	0,00	0,00	1 040,16
157	M	34IBM7979KF	----SW		1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	M	219IMZ-RS40	IMZ-RS404M REAL SHOT MANAGER, verzia 4, monitorovací software pre IP kamery SONY, licencia pre 4 kamery	ks	1,000	985,01	985,01	0,00	0,00	0,00	985,01
159	M	34MSWIN200	MSWIN200SRP73-02766 OEM MS Windows Svr Std 2003 R2 w/SP2 Win32 Eng +5CAL 1-4CPU	ks	1,000	536,31	536,31	0,00	0,00	0,00	536,31
D 19 HZS						0,00	0,00	0,00	0,00	4 421,40	4 421,40
160	K	HZS-001a	Východzia revízia	hod	18,000	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	298,98
161	K	HZS-002c	Zostavenie skrinky	hod	48,000	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	797,28
162	K	HZS-002a	Zostavenie rozvádzača	hod	32,000	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	531,52
163	K	HZS-003a	Oživenie zariadenia	hod	16,000	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	265,76
164	K	HZS-003aIT	Kompleť IT, inštalácia SW a oživenie zariadenia	hod	16,000	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	265,76
165	K	HZS-004a	Práce a úpravy v existujúcom rozvádzači	hod	2,000	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	33,22
166	K	HZS-017	Inštalácia PC	hod	8,000	32,89	0,00	0,00	0,00	0,00	263,12
167	K	HZS-017a	Inštalácia a konfigurácia základného a nadstavbového SW	hod	16,000	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	265,76
168	K	HZS-005a	Projekt a inžinierska činnosť	ks	1,000	1 700,00	0,00	0,00	0,00	1 700,00	1 700,00
D 21-M Elektromontáže						0,00	0,00	0,00	3 939,92	0,00	3 939,92
169	K	210010032	Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená voľne, 16 mm	m	40,000	0,73	0,00	0,00	29,20	0,00	29,20
170	K	210010033	Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená voľne alebo pod omietkou, 23 mm	m	500,000	0,66	0,00	0,00	330,00	0,00	330,00
171	K	210010103	Lišta elektroinštalácia do 60x60mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic,	m	125,000	1,59	0,00	0,00	198,75	0,00	198,75
172	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 47 mm	m	950,000	1,01	0,00	0,00	959,50	0,00	959,50
173	K	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	138,000	1,38	0,00	0,00	190,44	0,00	190,44
174	K	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	4,000	1,48	0,00	0,00	5,92	0,00	5,92

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
175	K	210040011	Rúrkový oceľový stožiar	ks	4,000	31,69	0,00	0,00	126,76	0,00	126,76
176	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 25 mm ²	ks	4,000	4,34	0,00	0,00	17,36	0,00	17,36
177	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm ²	ks	34,000	3,05	0,00	0,00	103,70	0,00	103,70
178	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 10 mm ²	ks	8,000	3,69	0,00	0,00	29,52	0,00	29,52
179	K	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	5,000	4,43	0,00	0,00	22,15	0,00	22,15
180	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - do váhy 200 kg	ks	1,000	43,38	0,00	0,00	43,38	0,00	43,38
181	K	210220022	Uzemňovacie vedenie včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	68,000	1,08	0,00	0,00	73,44	0,00	73,44
182	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SP, SR 03)	ks	138,000	2,21	0,00	0,00	304,98	0,00	304,98
183	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	5,000	3,08	0,00	0,00	15,40	0,00	15,40
184	K	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	22,000	12,73	0,00	0,00	280,06	0,00	280,06
185	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	4,000	1,58	0,00	0,00	6,32	0,00	6,32
186	K	210290952	Priechod pri hrúbke steny do 45 cm v murive do D 29 mm	ks	10,000	3,94	0,00	0,00	39,40	0,00	39,40
187	K	210292011	Zmeranie zemného odporu s demontážou, premeraním a opätovným zmontovaním svorky	ks	4,000	3,50	0,00	0,00	14,00	0,00	14,00
188	K	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	325,000	0,40	0,00	0,00	130,00	0,00	130,00
189	K	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10 a 5x10	m	737,000	0,50	0,00	0,00	368,50	0,00	368,50
190	K	210810014	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16 a 5x16	m	396,000	0,59	0,00	0,00	233,64	0,00	233,64
191	K	210202025	Svietidlo svetlomet	ks	20,000	7,75	0,00	0,00	155,00	0,00	155,00
192	K	220261621	Osadenie príchytky, vyvrtanie diery, zatačenie príchytky do otvoru, v tehlovom murive D 6	ks	250,000	1,05	0,00	0,00	262,50	0,00	262,50
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				0,00	0,00	4 619,64	0,00	4 619,64
193	K	220110346	Zhotovenie káblového štítku, pripavenie, ovinutie štítku páskou PVC	ks	56,000	1,63	0,00	0,00	91,28	0,00	91,28
194	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr. vypracovania meracieho profilu	pár	37,000	3,03	0,00	0,00	112,11	0,00	112,11
195	K	220280206	Káble do 7 mm vonk. priemeru v rúrkach, lištách, bez odvič. a zavieč. krabic	m	188,000	0,57	0,00	0,00	107,16	0,00	107,16
196	K	220300081	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci, na kábli do 5 x 2	ks	10,000	4,59	0,00	0,00	45,90	0,00	45,90
197	K	220300081zv	Zváranie optického vlákna	ks	64,000	9,55	0,00	0,00	611,20	0,00	611,20
198	K	220300081zv	Meranie káblov a merací protokol	ks	32,000	11,78	0,00	0,00	376,96	0,00	376,96
199	K	220300081zv	Príprava managementu do ODF	ks	4,000	31,83	0,00	0,00	127,32	0,00	127,32
200	K	220730222op	Kábel optický v rúrke resp. elektroinšt. lište, bez ukonč. a zapojenia	m	1 668,000	1,11	0,00	0,00	1 851,48	0,00	1 851,48
201	K	220321751	Montáž pasívneho snímača PIR, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie	ks	4,000	79,62	0,00	0,00	318,48	0,00	318,48
202	K	220731012	Konzola pripevnená na stĺp, konštrukciu do výšky nad 3 m, nosnosť do 10 kg	ks	20,000	13,69	0,00	0,00	273,80	0,00	273,80
203	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	4,000	15,41	0,00	0,00	61,64	0,00	61,64
204	K	220731023	Montáž kamery do aplikačného krytu, pripojenie a zapojenie kamery	ks	4,000	14,15	0,00	0,00	56,60	0,00	56,60
205	K	220731042	Nastavenie kamery v kryte, pripoj. skúšobného monitora, nastavenie parametrov	ks	4,000	46,31	0,00	0,00	185,24	0,00	185,24
206	K	220731063	Uved. rozvodu do chodu, prepoj. zariadenia, preverenie a premeranie, nastavenie-kamera diaľkovo ovládaná	ks	4,000	88,76	0,00	0,00	355,04	0,00	355,04
207	K	757447326	Mont náhradného zdroja 220 V 50 Hz	ks	1,000	45,43	0,00	0,00	45,43	0,00	45,43
D	46-M		Zemné práce pri extr. mont. prácach				0,00	1 129,17	8 512,22	0,00	9 641,39
208	K	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne	km	0,870	19,32	0,00	0,00	16,81	0,00	16,81
209	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1/1	ks	43,300	1,50	0,00	0,00	64,95	0,00	64,95
210	K	460200164	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	1,000	4,75	0,00	0,00	4,75	0,00	4,75

Časť:

Zhotoviteľ: Quadric, a.s. Liptovský Mikuláš

Dátum: 10. 10. 2009

EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH	
211	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	850,000	5,70	0,00	0,00	4 845,00	0,00	4 845,00	
212	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	15,000	9,02	0,00	0,00	135,30	0,00	135,30	
213	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách, vrstva zeminy 20 cm	m3	7,500	0,12	0,00	0,00	0,90	0,00	0,90	
214	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku s obsypom, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 732,000	0,45	0,00	0,00	779,40	0,00	779,40	
215	M	5833173100	KAMENIVO PREDRVEN 0-2MM B	t	86,570	8,77	0,00	759,22	0,00	0,00	759,22	
216	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,	m	1 731,000	0,16	0,00	0,00	276,96	0,00	276,96	
217	M	1F250x0,2	Fólia výstražná 250x0,2	m	1 731,000	0,07	0,00	121,17	0,00	0,00	121,17	
218	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	1,000	1,02	0,00	0,00	1,02	0,00	1,02	
219	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	850,000	1,43	0,00	0,00	1 215,50	0,00	1 215,50	
220	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	15,000	2,17	0,00	0,00	32,55	0,00	32,55	
221	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	425,350	0,25	0,00	0,00	106,34	0,00	106,34	
222	M	0057211100	Trávové semeno	kg	8,510	4,51	0,00	38,38	0,00	0,00	38,38	
223	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	866,000	0,98	0,00	0,00	848,68	0,00	848,68	
224	K	460650013	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku - vrstva 10 cm	m2	7,500	0,32	0,00	0,00	2,40	0,00	2,40	
225	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drevné 8-16 B	t	0,750	7,39	0,00	5,54	0,00	0,00	5,54	
226	K	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	m3	0,750	16,41	0,00	0,00	12,31	0,00	12,31	
227	M	5893230500	Betón C 12/15 cem. portl.,fr. do 22mm,spr. 60-100mm	m3	0,750	55,88	0,00	41,91	0,00	0,00	41,91	
228	K	460650024	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 20 cm	m2	7,500	1,88	0,00	0,00	14,10	0,00	14,10	
229	M	5893466000	Betón pre vozovky skup.I, cem. portl.,fr. do 16mm	m3	1,500	65,33	0,00	98,00	0,00	0,00	98,00	
230	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	30,000	7,34	0,00	0,00	220,20	0,00	220,20	
D	OST		Ostatné				0,00	608,16	1 024,32	138,08	1 770,56	
D	O01		Ostatné				0,00	608,16	1 024,32	138,08	1 770,56	
231	K	DoprSTL	Doprava stĺpov LM-Sučany a späť,nákl. auto (1x160km, 0,863EUR/km)	ks	1,000	138,08	0,00	0,00	0,00	138,08	138,08	
232	K	Pri-17	Podružný materiál	%	3,000	202,72	0,00	608,16	0,00	0,00	608,16	
233	K	Pri-PPV	PPV	%	6,000	170,72	0,00	0,00	1 024,32	0,00	1 024,32	
Celkom											69 632,75	
24 527,54										20 880,49	19 665,24	4 559,48

Zdigitalizovaná zmluva je totožná s podpísaným originálom.

24. augusta 2010

Ing. Vladimír Bajner

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bajner', with a stylized, looped initial 'B'.