

SMLOUVA O DÍLO č. 111/D/2012

dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

1. Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany na základě svobodné vůle uzavírají tuto smlouvu, na jejímž základě zhotovitel provede předmět díla a objednatel se zavazuje zaplatit smluvní cenu za jeho provedení.

1.1 Objednatel: **Město Nýrsko**
Sídlo: Náměstí 122, 340 22 Nýrsko
Zastoupený: Ing. Miloslavem Rubášem, starostou města
IČ: 00255921
Bankovní spojení: 1322351/0100

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Josef Necuda

1.2 Zhotovitel: **SUPTEl a.s.**
zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu
v Plzni, oddíl B, vložka 776
Sídlo: Hřbitovní 15, 312 00 Plzeň
Zastoupený: Mgr. Michalem Burešem, členem představenstva
IČ: 25229397
DIČ: CZ25229397
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 17020403/0300

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Jan Pešek 602 437 557, pesek@suptel.cz

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Vlastimil Gola, 602 260 369, gola@suptel.cz

2. Předmět smlouvy, čas a místo plnění

2.1 Předmět a rozsah plnění:

Dodávka a montáž části zařízení „MKDS - Nýrsko“

Jedná se o dodávku a montáž městského kamerového systému dle požadavků objednatele.

Zhotovitel se zavazuje provést práce v rozsahu přílohy č. 1 této smlouvy a objednatel se zavazuje uhradit tyto práce zhotoviteli dle podmínek této smlouvy.

V případě potřeby provedení dalších, v rozpisu neuvedených prací, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek k této smlouvě.

2.2 Čas plnění:

- Zahájení prací: 1. 6. 2012
- Ukončení prací: 30. 11. 2012

Pokud zhotovitel nedodrží sjednané termíny z důvodů, které nebyly způsobeny porušením jeho povinností (tzn. zejména z důvodů na straně objednatele; případně z důvodů působení vyšší moci), posunují se dotčené termíny o stejný počet dnů, po který takové zpoždění nezbytně trvalo. Za vyšší moc pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy vč. nepříznivých klimatických podmínek nebo vlivu třetí strany.

Ukončením díla se pro účely této smlouvy rozumí převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.

2.3 Místo plnění :

Místem plnění je město Nýrsko.

2.4 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a pokyny objednatele.

3. Cena prací a platební podmínky:

3.1 Cena prací

Smluvní strany dohodly za provedení díla dle této smlouvy smluvní cenu ve výši:

Cena díla celkem bez DPH	1.450.000,- Kč
DPH 20 %	290.000,- Kč
Cena díla celkem s DPH	1.740.000,- Kč

Slovy: jedenmilionsedmsetčtyřicetisickorunčeských

Uvedená cena je konečná pro rozsah prací uvedený v příloze smlouvy.

Díličí faktury a konečnou fakturu je zhotovitel je oprávněn vystavit na základě protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho části v případě dílčích faktur.

Splatnost faktur je sjednána na 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Faktury budou mít všechny náležitosti daňového dokladu dle platného zákona. Pokud tak nebude, berou obě strany na vědomí, že daňový doklad nebude akceptován.

4. Spolupůsobení objednatele

- 4.1 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost, jejíž potřeba vznikne v průběhu plnění.
- 4.2 Objednatel se zavazuje objednané dílo nevykazující vady a nedodělky bránící provozu převzít a uhradit smluvní cenu dle podmínek této smlouvy.
- 4.3 Objednatel před zahájením prací poskytne zhotoviteli veškeré doklady, povolení či vyjádření potřebné k provedení díla.

5. Záruční podmínky:

- 5.1 Zhotovitel poskytne objednateli záruku na jakost díla, provedené práce a materiál v délce 60 měsíců od předání a převzetí díla/jeho funkční části.
- 5.2 Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou obsluhou a údržbou, živelnou pohromou, nedodržením předpisů výrobců, nedodržením provozních podmínek a jiným způsobem než obvyklým provozem. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla na základě písemné reklamace objednatele, a to ve lhůtě sjednané.

6. Splnění závazku zhotovitele – předání a převzetí díla

- 6.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
- 6.2 Po provedení stavebně-montážních prací vyzve zhotovitel objednatele k jejich předání a převzetí v místě plnění. O průběhu a výsledku předávacího řízení, sepiší obě strany protokolární zápis, v jehož závěru objednatel výslovně uvede, že dílo přejímá.
- 6.3 Drobné vady a nedodělky, které nebrání funkci díla se zhotovitel zavazuje v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Soupis drobných vad a nedodělků s uvedením termínů odstranění těchto nedostatků bude součástí nebo přílohou předávacího protokolu.

7. Sankční ujednání:

- 7.1 Při prodlení se splněním dodávky vinou zhotovitele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 7.2 Při prodlení z povinnosti zaplatit fakturu, má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den z prodlení.

8. Další ujednání:

- 8.1 Zhotovitel je vlastníkem zhotovovaného díla. Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele uhrazením ceny díla. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání a převzetí stavebně-montážních prací.
- 8.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 8.3 Vztahy smluvních stran neřešené touto smlouvou se řídí ustanovením obchodního zákoníku v platném znění.
- 8.4 Smlouva se vyhotovuje ve 2 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
- 8.5 Smlouva obsahuje tyto přílohy:
Příloha č. 1 Výkaz výměr

V Nýrsku, dne : 15.5.2012

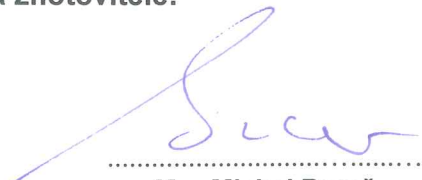
V Plzni dne: 15.5.2012

Za objednatele:


Ing. Miroslav Rubáš
starosta Města Nýrska



Za zhotovitele:


Mgr. Michal Bureš
člen představenstva SUPTel a.s.

SUPTel a.s.
Hřbitovní 15
312 00 Plzeň ④
DIČ: CZ25229397
Tel.: 377 433 333
Fax: 377 433 374

MKDS Nýrsko

		množství	jednotková cena	celkem bez DPH	celkem včetně DPH
Kamery					
3	Bosch VG4-313-ECE2M@1 - 230VAC, Montáž na sloup, G4 série 300, 26x zoom, D/N PAL, Venkovní, Čirá maska, IP modul	4	68 448,00	273 792,00	328 550,40
4	HSB8031 Konzole na montáž na zeď	1		0,00	0,00
5	HSB8033 Adaptér pro umístění na roh budovy	1		0,00	0,00

CELKEM Kamery

273 792,00 328 550,40

Servery a diskové pole (3roky support 24x7)

1	Server Rack 42U 600x900, vybavený, (PDU a příslušenství, mont. Sady, vent., zámky)	1	35 000,00	35 000,00	42 000,00
2	Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 SP1 64Bit x64 Czech 1pk DSP OEI DVD 1-4CPU 5 CIt	1	15 000,00	15 000,00	18 000,00
3	Dvouprocesorový server 2x Xeon X5650, RAM 4x4GB, HDD 6x SAS 146GB Hot Swap, RAID (0/1/5/6) M5015, 2xGB LAN, DVD-RW, 2 x zdroj 700W	1	150 000,00	150 000,00	180 000,00
4	KVM switch, integrovaný keyboard a LCD display 17" 8 x výstup, 1 x vstup, 6 x kabel VGA, Mice, Keyboard	1	45 000,00	45 000,00	54 000,00
5	Datové úložiště Intel Xeon E3-1225 3.1GHz, 4GB DDR3 ECC, 12x 2.5"/3.5" SATA III	1	99 600,00	99 600,00	119 520,00
6	HDD/SSD hot-swap, RAID (0,1,5,6,10), 4x GLAN, USB PrintServer, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x eSATA	1			
6	Pevný disk RAID Edition 4 1003FBYX 1TB HDD, SATA/300, 7200RPM, 64MB cache	12	4 995,00	59 940,00	71 928,00

CELKEM Servery a diskové pole (3roky support 24x7)

404 540,00 485 448,00

Software

1	Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 SP1 64Bit x64 Czech 1pk DSP OEI DVD 1-4CPU 5 CIt	1	0,00	0,00	0,00
2	Záznamový software - Základní licence pro neomezené množství kamer instalovatelná na více serverů	1	50 000,00	50 000,00	60 000,00
3	roční PMA pro základní licenci - (Product Maintenance Agreement) je smlouva o podpoře opravňující držitele instalovat bezplatně upgrade software a využívat technické podpory od výrobce. PMA se uzavírá na dobu jednoho roku nebo déle. Cena PMA se pohybuje okolo 18% doporučené koncové ceny produktu a je zakoupena spolu s novým produktem nebo při zakoupení upgrade produktu.	1	9 000,00	9 000,00	10 800,00
4	Licence pro připojení kamery do systému	4	5 000,00	20 000,00	24 000,00
5	roční PMA pro kamerovou licenci	4	900,00	3 600,00	4 320,00

CELKEM Software

82 600,00 99 120,00

Zobrazovací a dohlížecí stanoviště

1	Pracovní stanice - platforma INTEL Xeon X5660 2.80 12MB/1333 6C CPU, 300GB HDD SAS 15K, 6GB (3x2GB) DDR3-1333, No Integrated Graphics, Win 7 Professional 64 CZ/SK, USB Laser Scroll Třída produktu: Počítač ; Provedení PC skříně: Mini Tower; Počet instalovaných procesorů: 1 ks; Maximální počet procesorů: 2 ks; Typ instalovaného procesoru: Intel Xeon /Quad-Core/; Kód procesoru: X5660; Taktovací frekvence procesoru: 2,8 GHz; Frekvence sběrnice QPI/DMI: 6,4 GT/s; Vyrovnávací paměť [L2 cache]: 12 MB; Počet instalovaných disků: 1 ks; Max. počet disků: 4 ks; Kapacita instalovaného pevného disku: 300 GB; Typ instalovaného pevného disku: SAS; Instalované ovladače disků: 6 x SATA, 8 x SAS; Kapacita instalované paměti: 6144 MB; Maximální kapacita paměti: 24576 MB; Typ instalované paměti: DDR3; Typ paměti: ECC; Frekvence sběrnice paměti: 1333 MHz; Počet paměťových slotů: 12 ks; Počet volných paměťových slotů: 9 ks; Výrobce chipsetu základní desky: Intel; Typ chipsetu: 5520; Integrovaná grafická karta: Ne; Typ instalované grafické karty: není instalováno; Integrovaná zvuková karta: Ano; Typ integrované zvukové karty: Integrovaná; Integrovaný síťový adaptér: Ano; Typ integrovaného síťového adaptéru: 2 x 10/100/1000 Mbit/s; WiFi síťová karta: Ne; Bluetooth: Ne; Počet PCI slotů: 1 ks; Počet neobsazených PCI slotů: 1 ks; Počet slotů PCI-E 8x: 4 ks; Počet slotů PCI-E 16x: 2 ks; Počet volných slotů PCI-E 16x: 2 ks; Doplnující informace - PCI sloty: 2 x slot PCI-E 16x (standard), 2 x slot PCI-E 8x (standard), 2 x slot PCI-E 8x (standard) [8x mechanicky, 4x elektronicky], 1 x slot PCI (standard); Počet volných externích 3,5 pozic: 3 ks; Počet volných interních 3,5" pozic: 3 ks; Počet volných 5,25 pozic: 0 ks; Vstupní / Výstupní rozhraní: 12 x USB 2.0, 2 x RJ-45 (LAN), 2 x FireWire (IEEE 1394), 1 x serial, PS/2 (klávesnice), PS/2 (myš), 1x vstup line in, 1 x vstup line out, 1 x vstup na mikrofon, 1 x mikrofon vstup (vpředu), 1 x sluchátka výstup (vpředu); Doplnující informace - USB 2.0/3.0: 6 x USB 2.0 (zadní panel), 3 x USB 2.0 (přední panel), 3 x USB 2.0 (option); Doplnující informace - FireWire (IEEE1394): 1 x FireWire 800 (IEEE 1394) [zadní panel], 1 x FireWire (IEEE 1394) [přední panel]; Instalované mechaniky: DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer LightScribe; Napájecí zdroj: 850 Watt; Instalovaný operační systém: Microsoft Windows 7 Professional 64bit (CZ, SK, ENG); Další vybavení: myš; Šířka: 203 mm; Výška: 444 mm; Hloubka: 525 mm; Čistá hmotnost: 21 kg; Doplnkové informace o záruce: 3-3-3 (3 roky on-site);	1	70 000,00	70 000,00	84 000,00
2	Wireless Easy Access Keyboard + Wireless Optical Mouse	1	600,00	600,00	720,00
3	NVIDIA GeForce GTX 560 Ti, Phantom, 2GB DDR5 (256 Bit), HDMI, DVI-I	1	7 000,00	7 000,00	8 400,00
4	Procesor Intel 5660 Xeon	1	20 000,00	20 000,00	24 000,00
5	19" LCD monitor, VGA, DVI,	2	7 500,00	15 000,00	18 000,00
6	Joystik na ovládání kamer	1	9 800,00	9 800,00	11 760,00
7	Windows 7	1	3 600,00	3 600,00	4 320,00

Technologie podsvícení: CCFL; Doporučené rozlišení: 1920 x 1080 Pixelů (obrazových bodů); Frekvence doporučeném rozlišení: 60 Hz; Viditelný rozměr panelu: 885 x 498 mm; Horizontální frekvence: 30-81 Hz; Vertikální frekvence: 56-85 Hz; Doba odezvy: 8 ms; Jas: 450 cd/m2; Kontrast: 3000:1; Horizontální úhel pohledu: 178 stupňů; Vertikální úhel pohledu: 178 stupňů; Počet zobrazovaných barev: 16,7 mln; Ovládání OSD; Počet vestavěných reproduktorů: 2 ks; Výkon reproduktoru: 10 Watt; Konektory vstupu: 15-pin D-Sub, DVI-D (s HDCP), CVBS, HDMI; Zbývající konektory: 1 x serial (RS232C), 1 x audio RCA (L+P), 1 x audio vstup (stereo mini-jack), 1 x audio výstup (stereo mini-jack), 1 x 15-pin D-Sub (výstup monitoru); Dálkové ovládání: Vestavěný zdroj: Spotřeba energie (práce/úsporný režim): 250/- Watt; Montáž na stěnu (VESA): 600 x 400 mm; Šířka: 971 mm; Výška: 582 mm; Hloubka: 118,5 mm; Čistá hmotnost: 19,3 kg; Barva: černá;

CELKEM Zobrazovací a dohlížecí stanoviště

169 130,00 202 956,00

Konvertory 1000Base-Tx na 1000Base-SX

1	857-10911 IMC PoE+ Giga-MiniMc, 2TX/SFP (requires one IE-SFP/1250 Module)	5	8 847,00	44 235,00	53 082,00
2	808-38203 IMC IE-SFP/1250-ED, SM1310/PLUS-LC	5	2 945,00	14 725,00	17 670,00

CELKEM Konvertory 1000Base-Tx na 1000Base-SX

58 960,00 70 752,00

Aktivní prvky

1	JD009A HP 4800-24G-SFP Switch	1	110 592,00	110 592,00	132 710,40
2	JD089B HP X120 1G SFP RJ45 T Transceiver	4	6 504,00	26 016,00	31 219,20
3	JD119B HP X120 1G SFP LC LX Transceiver	5	14 076,00	70 380,00	84 456,00
4	Optické patchcordy duplexní LC - LC, 2m, 9/125	8	590,00	4 720,00	5 664,00
5	Metalické patchcordy 1m, cat.5e	12	25,00	300,00	360,00
6	Metalické patchcordy 3m, cat.5e	5	35,00	175,00	210,00

CELKEM Aktivní prvky

212 183,00 254 619,60

Rozvaděče a napájecí body

1	Napájecí bod - stupeň krytí IP64. Plastový kabinet, optický rozvaděč včetně ukončení čtyř vláken (LC), rozvodnice 230V (DIN) včetně ukončení kabelu 3x2,5,	5	4 000,00	20 000,00	24 000,00
2	APC UPS 450VA RackMounting	-	5 662,00	0,00	0,00
3	APC UPS 3 KVA RackMounting rozšířit battery packem	1	36 028,00	36 028,00	43 233,60

CELKEM Rozvaděče a napájecí body

56 028,00 67 233,60

Instalační materiál - optické rozvody

1	Optická zásuvka účastnická	5	280,00	1 400,00	1 680,00
2	pigtail LC, SM 9/125um, 1m	16	165,00	2 640,00	3 168,00
3	optická spojka LC, duplex, SM	12	150,00	1 800,00	2 160,00
4	ochrana sváru , délka 40 mm	24	10,00	240,00	288,00

CELKEM Instalační materiál - optické rozvody

6 080,00 7 296,00

Instalační materiál - metalické rozvody

1	elektromateriál 230V (kabely, jističe, svorkovnice, zásuvky apod)	5	3 500,00	17 500,00	21 000,00
---	---	---	----------	-----------	-----------

CELKEM Instalační materiál - metalické rozvody

17 500,00 21 000,00

Instalace optického spojení

1	Sestavení optického rozvaděče	6	100,00	600,00	720,00
2	ukončení vláken svařováním (včetně měření)	16	450,00	7 200,00	8 640,00
3	ostatní nespecifikované práce	1	10 000,00	10 000,00	12 000,00

CELKEM Instalace optického spojení

17 800,00 21 360,00

Instalace a konfigurace

1	Instalace kamery včetně materiálu	4	1 500,00	6 000,00	7 200,00
2	konfigurace kamery	4	500,00	2 000,00	2 400,00
3	Instalace a konfigurace konvertorů a aktivních prvků	5	350,00	1 750,00	2 100,00
4	instalace a konfigurace serverů včetně systému MILESTONE	1	12 500,00	12 500,00	15 000,00
5	instalace a konfigurace diskových polí	1	5 500,00	5 500,00	6 600,00
6	instalace a konfigurace prohlížečích stanic	1	7 500,00	7 500,00	9 000,00
7	instalace a konfigurace SNMP	1	15 000,00	15 000,00	18 000,00
8	Instalace napájecích bodů včetně přívodu 230V	4	5 000,00	20 000,00	24 000,00

CELKEM Instalace a konfigurace

70 250,00 84 300,00

Ostatní

1	Projekt koncového stavu	1	20 000,00	20 000,00	24 000,00
2	Ostatní nespecifikované náklady	1	62 000,00	62 000,00	74 400,00

CELKEM Ostatní

82 000,00 98 400,00

celkem bez DPH: 1 450 863,00

celkem s DPH: 1 741 035,60