

Statutární město Pardubice,

se sídlem Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, PSČ 530 21

IČ 00 274 046, DIČ : CZ 00 274 046, č.ú. 326 561/0100, KB, a.s., Pardubice,

jednající prostřednictvím MUDr. Štěpánky Fraňkové, primátorky města

zastoupený ve věcech smluvních : Mgr. Zdeňkem Semorádem, vedoucím kanceláře primátora

zastoupený ve věcech technických: Ing. Jiřím Kynclem, vedoucím oddělení krizového řízení

dále *objednatel*

a

SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.,

se sídlem Holešov, Dlážánky 305, okres Kroměříž, PSČ 769 01

IČ 469 00 250, DIČ : CZ469 00 250, č.ú. 166 544 016/0600, GEMB, a.s., Zlín,

zapsaná u KS v Brně, OR, oddíl C, vložka 5720,

jednající prostřednictvím Ing. Jaromíra Tomšů, jednatele společnosti

zastoupený ve věcech technických a realizace: Zbyňkem Vašíkem, vedoucím výroby

dále *zhotovitel*

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, podle ust. § 261 odst. 2 obchodního zákoníka, tuto smlouvu o dílo

I.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je "**Rozšíření systému varování a vyrozumění obyvatelstva na území města Pardubic v roce 2013**" (dále jen „SVOP“) v rozsahu dostavby městských obvodů Pardubice I, III, V, VII a VIII (dále jen „MO“) dle specifikace v projektové dokumentaci pro výstavbu SVOP v roce 2013.
2. Smlouva je uzavírána v souladu s usnesením Rady města Pardubic č. 4797/2013 ze dne 23.7.2013.
3. Předmět díla bude realizován dle zhotovitelem zpracované a objednatelem odsouhlasené projektové dokumentace, která je součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy. Projektová dokumentace bude zpracována podle návrhu zhotovitele předloženého v nabídce.
4. Součástí předmětu plnění zakázky jsou veškerá zařízení, vybavení a práce potřebné pro uvedení SVOP do provozu a jeho následné bezvadné fungování a provozování.
5. SVOP bude koncipován jako kombinovaný bezdrátový i kabelový (100V) městský informační systém, s možností vstupu z centrálního pracoviště oddělení krizového řízení, 1. podřízeného pracoviště městské policie a místně příslušného podřízeného pracoviště MO.
6. Systém musí splňovat požadavky standardizačního dokumentu GRŘ HZS ČR „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“, č.j.: MV-24666-1/PO-2008.

7. Rozsah díla realizovaného dle této smlouvy bude zahrnovat:
- zpracování projektu sítě SVOP, v rozsahu dostavby MO I, III, V, VII a VIII**
 - MO I – lokalita Střed:** vybudování **6 ks** jednosměrných koncových míst SVOP
 - MO III – lokalita Dubina a Studánka:** vybudování **2 ks** jednosměrných koncových míst SVOP
 - MO V – lokalita Dukla:** vybudování **15 ks** jednosměrných koncových míst SVOP
 - MO VII – lokalita Rosice n/Labem:** vybudování **26 ks** jednosměrných a **2 ks** obousměrných koncových míst SVOP
 - MO VIII – lokalita Hostovice:** napojení stávající 100V rozhlasové ústředny na SVOP prostřednictvím stávajícího obousměrného komunikačního modulu a prostřednictvím master stanice umístěné na úřadě MO IV
8. Součástí plnění zakázky bude:
- zpracování dokumentace skutečného stavu provedení, včetně geodetického zaměření vysílačů a všech nových koncových prvků SVOP, a to v tiskové i digitální podobě ve formátu DGN a souřadném systému S-JTSK,
 - bezplatné zaškolení obsluhy v době předání a opakované bezplatné školení každý další rok po dobu záruky,
 - úprava ovládacího software IVVS, tj. doplnění nových ozvučných míst, na pracovišti OKŘM, OSMP a podřízených pracovištích úřadů MO I, MO III, MO V a MO VII ,
 - zajištění záručního servisu a revizí dodaného zařízení.

II.

Doba plnění

- Zahájení prací na přípravě a výstavbě SVOP je podmíněno podpisem této smlouvy.
- Realizace díla se uskuteční:
 - Zahájení : **srpen 2013**
 - Dokončení: **30. listopadu 2013** (případně i dříve, dle možností zhotovitele)
- Shledá-li zhotovitel při plnění díla objektivně vážné překážky (např. klimatická nezpůsobilost k provádění venkovních prací, organizační či majetkoprávní překážky na straně objednatele, atd.), jež brání řádnému plnění, musí tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit objednateli. Za těchto okolností je zhotovitel oprávněn zastavit další plnění předmětného díla, a to až do doby, než překážky v plnění zcela pominou. Přesáhne-li přerušení provádění díla z jakýchkoli důvodů dobu 20-ti kalendářních dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- V případě přerušení díla z důvodu překážek uvedených v bodě 3., se konečný termín plnění posouvá o dobu přerušení realizace díla.
- V případě nedodržení termínu plnění této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo odečíst z částky uvedené v konečné faktuře.

III.

Cena díla

1. Smluvní cena díla v rozsahu dle čl. I., bod 7. a 8.a), je dohodnuta jako cena díla celková nejvýše přípustná. Tato cena činí:

- MO I – Střed	189 412,-- Kč
- MO III – Dubina a Studánka	62.464,-- Kč
- MO V – Dukla	467 514,-- Kč
- MO VII – Rosice nad Labem	895 542,-- Kč
- MO VIII – Hostovice	26 183,-- Kč
- <u>Úprava sw IVVS</u>	<u>5 000,-- Kč</u>
- Smluvní cena za realizaci díla bez DPH celkem	1 646 115,-- Kč
(slovy – Jeden milion šest set čtyřicet šest tisíc jedno sto patnáct Kč , bez DPH)	
- DPH celkem	345 684,-- Kč
- Smluvní cena za realizaci díla včetně 21% DPH celkem	1 991 799,-- Kč
(slovy – Jeden milion devět set devadesát jeden tisíc sedm set devadesát devět Kč , vč. DPH)	
2. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH ve znění účinném v době fakturace.
3. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli případné vícenáklady nad rámec předmětu této smlouvy pouze v těchto případech:
 - a) pokud objednatel písemně požádá o jejich provedení, a to zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem smlouvy, podepsaným oprávněnými osobami obou smluvních stran, a
 - b) pokud při zpracování projektové dokumentace stavby vzniknou skutečnosti, které ovlivní výslednou cenu díla a které zhotovitel nemohl v rámci zadávací dokumentace a zadávacích podmínek v době uzavření této smlouvy předpokládat
4. Objednatel se zavazuje akceptovat vyšší cenu díla, než byla touto smlouvou sjednána, také v případě změny daňových předpisů, které mají vliv na cenu díla.

IV.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol, který se stává nedílnou součástí této smlouvy.
2. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
3. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad realizací SVOP a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací SVOP.
4. Objednatel je povinen se dostavit na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo

zkoušek.

5. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
6. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
7. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
8. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.
9. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.

V.

Dodání díla

1. Dodání předmětného díla objednateli je splněno jeho řádným dokončením dle této smlouvy a následným předáním bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě. V případě, že má dílo drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí SVOP nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:
 - za objednatele: Jiří Kyncl – vedoucí oddělení krizového řízení
 - za zhotovitele: Zbyněk Vašík, Ing. Jaromír Tomšů
3. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady ve 3 vyhotoveních pro každý jednotlivý MO zvlášť (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech provedených úprav a 1x v digitální podobě na CD,
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů,
 - předávací protokoly se správcem sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách, kladné revize,

4. O předání a převzetí dokončené stavby SVOP pořídí smluvní strany přijímací protokol, který bude zejména obsahovat:
 - popis stavu dodávky v okamžiku předání díla,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným dílem,
 - seznam vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném díle, spolu s případnou dohodou o lhůtě k jejich odstranění,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení díla, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.
5. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání díla, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání díla, pak platí, že s celým obsahem protokolu o předání díla souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
6. Objednatel není povinen převzít nedokončené dílo.
7. Dnem podpisu "Zápisu o předání a převzetí stavby", přechází vlastnické právo a odpovědnost za škodu na díle, na objednatele.
8. Části zařízení SVOP, které jsou přístupné třetím osobám, zabezpečí zhotovitel proti odcizení ve vhodných rozvodných skříních, a tak předá objednateli.
9. Součástí předání dokončeného díla je :
 - a) zaškolení obsluhy
 - b) dislokační tabulka kódů dle požadavků objednatele

VI.

Záruka za dílo a servis

1. Záruční lhůta na celé dílo je stanovena na **60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí funkčního díla zhotovitelem objednateli. Pouze na záložní akumulátory je sjednána záruka 36 měsíců.
2. Po dobu záruky bude provedena 5x prohlídka a nastavení celého rozvodu, a to ve 12., 24., 36., 48. a 60. měsíci po předání a převzetí funkčního díla zhotovitelem objednateli.
3. Po dobu zkušebního provozu a záruky zhotovitel bezplatně odstraní všechny vady na SVOP, které byly způsobeny vadou použitých komponentů, technologií montáže nebo špatným provedením díla, a to takto:
 - a) do 4 hodin za krizového stavu (§ 2 písm. b. zák. č. 240/2000 Sb.)
 - b) do 12 hodin u závad, které mohou mít vliv na funkčnost celého systému
 - c) do 24 hodin u ostatních závad od oznámení závady oprávněnou osobou objednatele.
4. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé :
 - a) násilným nebo úmyslným poškozením SVOP, případně odcizením částí zařízení SVOP
 - b) živelní nebo přírodní katastrofou (např. úder blesku)
 - c) nedodržením technických podmínek pro provoz SVOP.
5. Náklady na odstranění vad dle čl. VI., bod 4. budou účtovány podle ceníku zhotovitele platného v době opravy.

VII.

Jiná ujednání

1. Po celou dobu výstavby díla na sebe zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle, tzn. až do částečného nebo úplného převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
2. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch a majetků v době provádění stavebních prací zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy, nejpozději k předání hotového díla, do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
3. Zhotovitel je povinen přizvat zástupce objednatele ke všem kontrolám konstrukcí, jež budou dalším postupem prací zakryty, a ke všem předepsaným zkouškám dle platných norem ČSN.
4. Při umísťování koncových prvků na sloupy veřejného osvětlení bude zhotovitel postupovat v dohodě s vlastníkem sloupů Službami města Pardubic a.s. a dalšími.
5. Zhotovitel bude koordinovat s objednatelem provádění vnějších akustických zkoušek SVOP nejen v rámci výstavby, ale i v době uvedení systému do provozu, tzv. provozní zkoušky SVOP. Zhotovitel před prováděním těchto zkoušek předloží objednateli návrh časového harmonogramu, rozsahu, technického a organizačního zabezpečení zkoušek.
6. Ze všech prováděných akustických zkoušek, případně měření pozadí elektromagnetického pole bude pořízen protokol, který zhotovitel předá objednateli.
7. Zhotovitel nemá námitek proti případnému zveřejnění informací technické povahy o výstavbě SVOP ze smluvního vztahu.
8. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, je zhotovitel povinen dodržet podmínky pro zadání veřejné zakázky na výstavbu SVOP 2013.
9. Požadavky zhotovitele na objednatele :
 - a) umožnit přístup do objektů a prostor, kde budou prováděny práce při plnění předmětného díla. Specifikace těchto objektů bude uvedena v projektu stavby
 - b) průběžně koordinovat postup výstavby s odpovědným zástupcem objednatele.

VIII.

Platební podmínky

1. Úhrada smluvní ceny díla bude probíhat formou fakturace vystavované na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, který bude přílohou každé faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat část ceny díla stanovenou dle soupisu prací provedeného dle odst. 1 tohoto čl. 1x měsíčně, a to vždy k poslednímu dni v měsíci, za předpokladu, že nastanou skutečnosti rozhodné pro fakturaci.
3. Splatnost vystavených a objednatelem odsouhlasených faktur je **30 dnů**, a to od data prokázaného obdržení úplné faktury objednatelem.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat způsobem dle odst. 2 tohoto čl. do okamžiku dodání díla dle čl. V. této smlouvy, celková takto vyfakturovaná částka však nesmí přesáhnout **90 %** celkové ceny díla.

5. Konečná fakturace na zbývající část ceny díla bude provedena po řádném splnění a dodání předmětu díla dle čl. V., nejpozději však 15 dnů po převzetí díla objednatelem dle čl. V. této smlouvy a bude v záhlaví označena textem "KONEČNÁ FAKTURA".
6. Konečná faktura bude vystavena se splatností **30 dnů** a objednatelem bude uhrazena až po odstranění veškerých vad zhotovitelem, které budou specifikovány v zápise o předání a převzetí předmětu díla.
7. Faktury lze doručovat i elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
8. Smluvní pokuta za pozdní úhradu zhotovitelem vystavených faktur činí 0,05% z finančního objemu neuhrazené faktury a to za každý i započatý den, kdy bude objednatel v prodlení s její úhradou, přičemž plnění ze strany zhotovitele v rozsahu vystavené faktury musí být bez vad a ve smluvní lhůtě splatnosti.
9. Objednatel je oprávněn provést pozastávku nejvýše **10%** z celkové ceny díla až do okamžiku dodání díla dle čl. V.
10. Při přerušení díla ze strany objednatele, je tento povinen uhradit plnou výši nákladů, odpovídajících skutečně provedeným pracím, jež odsouhlasí ve zjišťovacím protokolu zhotoviteli. Úhradu provede objednatel v řádném termínu.

IX.

Změna smlouvy a další ujednání

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě závažného porušení povinností, vyplývajících ze smlouvy na straně zhotovitele, zejména při nekvalitním provádění prací zhotovitelem může objednatel zakázku zhotoviteli odejmout, a to bez uhrazení vynaložených nákladů zhotoviteli, spojených s odstoupením od této smlouvy objednatelem.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v následujících případech:
 - a) při platební neschopnosti objednatele ve lhůtě delší než 30 dnů po lhůtě splatnosti
 - b) v případě, kdy objednatel neposkytne zhotoviteli náležitou součinnost, která by měla podstatný vliv na průběh a dokončení díla.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných, postupně číslovaných dodatků.

X.

Platnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami.
2. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z toho tři obdrží objednatel.

V Pardubicích dne 27. srpna 2013
za objednatele:

Mgr. Zdeněk Semorád
Vedoucí kanceláře primátora



V Holešově dne 27. srpna 2013
za zhotovitele:

Ing. Jaromír Tomšů
Jednatel společnosti

SATTURN
SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.
Dlažánky 305, 769 01 Holešov
IČO 46900250 | DIČ CZ46900250
OR Brno, C/5720. Tel.: +420 573 398 723

Schváleno: RmP/ZmP
č. usn.: 4494/2013 dne 23/7 2013



SVOP PARDUBICE 2013

Rekapitulace nákladů

MO 1 - Střed

Rekapitulace 6 x OM			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	162 952 Kč	34 220 Kč	197 172 Kč
Montáž	19 560 Kč	4 108 Kč	23 668 Kč
Zaměření	4 800 Kč	1 008 Kč	5 808 Kč
Ubytování	600 Kč	126 Kč	726 Kč
Doprava	1 500 Kč	315 Kč	1 815 Kč
Celkem :	189 412 Kč	39 777 Kč	229 189 Kč

MO 3 - Dubina a Studánka

Rekapitulace 2 x OM			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	52 744 Kč	11 076 Kč	63 820 Kč
Montáž	6 520 Kč	1 369 Kč	7 889 Kč
Zaměření	1 600 Kč	336 Kč	1 936 Kč
Ubytování	600 Kč	126 Kč	726 Kč
Doprava	1 000 Kč	210 Kč	1 210 Kč
Celkem :	62 464 Kč	13 117 Kč	75 581 Kč

MO 5 - Dukla

Rekapitulace 15 x OM			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	399 014 Kč	83 793 Kč	482 807 Kč
Montáž	48 900 Kč	10 269 Kč	59 169 Kč
Zaměření	12 800 Kč	2 688 Kč	15 488 Kč
Ubytování	1 800 Kč	378 Kč	2 178 Kč
Doprava	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
Celkem :	467 514 Kč	98 178 Kč	565 692 Kč

MO 7 - Rosice nad Labem

Rekapitulace 28 x OM			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	774 412 Kč	162 627 Kč	937 039 Kč
Montáž	92 130 Kč	19 347 Kč	111 477 Kč
Zaměření	21 600 Kč	4 536 Kč	26 136 Kč
Ubytování	2 400 Kč	504 Kč	2 904 Kč
Doprava	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
Celkem :	895 542 Kč	188 064 Kč	1 083 606 Kč

MO 8 - Hostovice

Rekapitulace			
1 x 100V			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	12 948 Kč	2 719 Kč	15 667 Kč
Montáž	9 055 Kč	1 902 Kč	10 957 Kč
Zaměření	800 Kč	168 Kč	968 Kč
Doprava	2 500 Kč	525 Kč	3 025 Kč
Projekce	880 Kč	185 Kč	1 065 Kč
Celkem :	26 183 Kč	5 498 Kč	31 681 Kč

Celková rekapitulace nákladů SVOP 2013

Rekapitulace			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	1 402 070 Kč	294 435 Kč	1 696 504 Kč
Montáž	176 165 Kč	36 995 Kč	213 160 Kč
Zaměření	41 600 Kč	8 736 Kč	50 336 Kč
Ubytování	5 400 Kč	1 134 Kč	6 534 Kč
Doprava	15 000 Kč	3 150 Kč	18 150 Kč
Projekce	880 Kč	185 Kč	1 065 Kč
Úprava sw IVVS	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
Celkem :	1 646 115 Kč	345 684 Kč	1 991 799 Kč

Poznámka:

Nabídková cena VZ zahrnuje i provedení úprav ovládacího sw IVVS .NET, tj. doplnění OM na pracovišti krizového řízení magistrátu, operačním středisku MP a úřadech MO I, MO III, MO V, MO VII.

V Holešově dne 27.08.2013

Vypracoval: Jaromír Tomšů, jednatel

SATURN
 SATURN HOLEŠOV spol. s r.o.
 Dlážanky 365 769 01 Holešov
 IČO 46900250 DIČ CZ46900250
 OR Bm 015720 TEL 5410 510 399 722

SVOP PARDUBICE 2013

MO 1 - Střed

DOMINO II - Doplnění 6x OM - rozpočet nákladů

OM 106, 107, 108, 109, 110 a 112 - místa k realizaci - povoleno SmP k 31.03.2013

Materiál					
Sk. číslo	Popiska	MJ	Cena jedn.	Množ	Celkem
0-0	Kompletní sestava KM (vč.ant.+24 Ah aku.+drž.+RDST)	ks	23 828,00 Kč	6	142 968 Kč
0-0	Drobný materiál (spojovací), jištění	ks	100,00 Kč	6	600 Kč
0-0	Páska Band. 16 mm	m	38,00 Kč	28	1 064 Kč
0-0	Spona Band. 16 mm	ks	8,00 Kč	30	240 Kč
0-0	T 51 SP-15W - reproduktor 4Ω	ks	1 130 Kč	16	18 080 Kč

Materiál celkem

162 952 Kč

Montáž					
Sk. číslo	Popiska	MJ	Cena jedn.	Množ	Celkem
0-0	Úprava Zdroje napájení pro SmP	ks	850 Kč	6	5 100 Kč
0-0	Montáž a nastavení přijímače DOMINO II	ks	1 100 Kč	6	6 600 Kč
0-0	Příprava R.D.E.	ks	1 310 Kč	6	7 860 Kč

Montáž celkem

19 560 Kč

Rekapitulace			
Struktura	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	162 952 Kč	34 220 Kč	197 172 Kč
Montáž	19 560 Kč	4 108 Kč	23 668 Kč
Zaměření	4 800 Kč	1 008 Kč	5 808 Kč
Ubytování	600 Kč	126 Kč	726 Kč
Doprava	1 500 Kč	315 Kč	1 815 Kč

Celkem : **189 412 Kč**

39 777 Kč

229 189 Kč

V Holešově dne 27.08.2013

Vypracoval:

Jaromír Tomšů, jednatel

SVOP PARDUBICE 2013

MO 3 - Dubina a Studánka

DOMINO II - Doplnění 2x OM - rozpočet nákladů

OM 370 a 371

Materiál					
Sk. číslo	Popis	Mj	Cena jedn.	Množ.	Celkem
0-0	Kompletní sestava KM (vč.ant.+24 Ah aku.+drž.+RDST)	ks	23 828,00 Kč	2	47 656 Kč
0-0	Drobný materiál (spojovací), jištění	ks	100,00 Kč	2	200 Kč
0-0	Páska Band. 16 mm	m	38,00 Kč	8	304 Kč
0-0	Spona Band. 16 mm	ks	8,00 Kč	8	64 Kč
0-0	T 51 SP-15W - reproduktor 4Ω	ks	1 130 Kč	4	4 520 Kč

Materiál celkem

52 744 Kč

Montáž					
Sk. číslo	Popis	Mj	Cena jedn.	Množ.	Celkem
0-0	Úprava Zdroje napájení pro SmP	ks	850 Kč	2	1 700 Kč
0-0	Montáž a nastavení přijímače DOMINO II	ks	1 100 Kč	2	2 200 Kč
0-0	Příprava R.D.E.	ks	1 310 Kč	2	2 620 Kč

Montáž celkem

6 520 Kč

Rekapitulace			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH (21%)	Celkem s DPH
Materiál	52 744 Kč	11 076 Kč	63 820 Kč
Montáž	6 520 Kč	1 369 Kč	7 889 Kč
Zaměření	1 600 Kč	336 Kč	1 936 Kč
Ubytování	600 Kč	126 Kč	726 Kč
Doprava	1 000 Kč	210 Kč	1 210 Kč

Celkem :

62 464 Kč

13 117 Kč

75 581 Kč

V Holešově dne 27.08.2013

Vypracoval:

Jaromír Tomšů, jednatel

SVOP PARDUBICE 2013

MO 5 - Dukla

DOMINO II - Doplnění 15x OM - rozpočet nákladů

OM 533, 534, 535, 536, 537, 538, 562, 564, 568, 571, 573, 575, 580, 581 a 585

Materiál					
Skř. číslo	Polozka	Mj	Cena jednot.	Množ.	Celkem
0-0	Kompletní sestava KM (vč. ant.+24 Ah aku.+drž.+RDST)	ks	23 828,00 Kč	15	357 420 Kč
0-0	Drobný materiál (spojovací), jištění	ks	100,00 Kč	15	1 500 Kč
0-0	Páska Band. 16 mm	m	38,00 Kč	85	3 230 Kč
0-0	Spona Band. 16 mm	ks	8,00 Kč	88	704 Kč
0-0	T 51 SP-15W - reproduktor 4Ω	ks	1 130 Kč	32	36 160 Kč

Materiál celkem

399 014 Kč

Montáž					
Skř. číslo	Polozka	Mj	Cena jednot.	Množ.	Celkem
0-0	Úprava Zdroje napájení pro SmP	ks	850 Kč	15	12 750 Kč
0-0	Montáž a nastavení přijímače DOMINO II	ks	1 100 Kč	15	16 500 Kč
0-0	Příprava R.D.E.	ks	1 310 Kč	15	19 650 Kč

Montáž celkem

48 900 Kč

Rekapitulace			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	399 014 Kč	83 793 Kč	482 807 Kč
Montáž	48 900 Kč	10 269 Kč	59 169 Kč
Zaměření	12 800 Kč	2 688 Kč	15 488 Kč
Ubytování	1 800 Kč	378 Kč	2 178 Kč
Doprava	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč

Celkem :

467 514 Kč

98 178 Kč

565 692 Kč

V Holešově dne 27.08.2013

Vypracoval:

Jaromír Tomšů, jednatel

SVOP PARDUBICE 2013

MO 7 - Rosice nad Labem

DOMINO II - Doplnění 26x OM (jednosměr) + 2x OM (obousměr) - rozpočet nákladů

OM 702/D, 703, 704, 705, 707, 708, 709/D, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721 a 722

OM 723, 724, 738, 760, 775, 787, 788 a 789

Materiál					
Stav. číslo	Popiska	MJ	cenář (jedn.)	Množ.	Celkem
0-0	Kompletní sestava KM (vč.ant.+24 Ah aku.+drž.+RDST)	ks	23 828,00 Kč	26	619 528 Kč
0-0	Kompletní sestava KM (obousměr)	ks	32 488,00 Kč	2	64 976 Kč
0-0	Drobný materiál (spojovací), jištění	ks	100,00 Kč	28	2 800 Kč
0-0	Páska Band. 16 mm	m	38,00 Kč	126	4 788 Kč
0-0	Spona Band. 16 mm	ks	8,00 Kč	120	960 Kč
0-0	T 51 SP-15W - reproduktor 4Ω	ks	1 130 Kč	72	81 360 Kč

Materiál celkem

774 412 Kč

Montáž					
Stav. číslo	Popiska	MJ	cenář (jedn.)	Množ.	Celkem
0-0	Úprava Zdroje napájení pro SmP	ks	850 Kč	28	23 800 Kč
0-0	Montáž a nastavení přijímače DOMINO II	ks	1 100 Kč	28	30 800 Kč
0-0	Příprava R.D.E.	ks	1 310 Kč	28	36 680 Kč
0-0	Demontáž OM	ks	250 Kč	1	250 Kč
0-0	Demontáž rozhlasové ústředny 100V	ks	600 Kč	1	600 Kč

Montáž celkem

92 130 Kč

Rekapitulace			
Skupina	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	774 412 Kč	162 627 Kč	937 039 Kč
Montáž	92 130 Kč	19 347 Kč	111 477 Kč
Zaměření	21 600 Kč	4 536 Kč	26 136 Kč
Ubytování	2 400 Kč	504 Kč	2 904 Kč
Doprava	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč

V Holešově dne 13.08.2013

Celkem :

895 542 Kč

188 064 Kč

1 083 606 Kč

V Holešově dne 27.08.2013

Vypracoval:

Jaromír Tomáš, jednatel

SVOP PARDUBICE 2013

MO 8 HOSTOVICE

NAPOJENÍ 100V ROZHLASU NA SVOP PARDUBICE

DOMINO II - 1x OM (obousměr) - rozpočet nákladů

OM 880/D/100V (bude použito demontované KM z MO 7, které ovládalo 100V ústřednu v Rosicích)

MATERIÁL					
Sklad. číslo	Popis	MJ	cena / jedn.	množ.	cena celkem
02-4105	Autoanténa PVA009, 80MHz, bez kloubu, kabel 0,5m	ks	2 770,0	1	2 770,0
0-0	Kompletní sestava KM obousměr (na zeď)	ks	0,0	1	0,0
37-0001	Koaxiální kabel RG 213U/BX, 9mm, 50 Ω	m	42,0	30	1 260,0
40-0001	Konektor BNC samec, 9mm (RG 213), 50 Ω	ks	330,0	1	330,0
40-0101	Konektor N samec, 9 mm (RG 213), 50 Ω	ks	330,0	1	330,0
41-4001	UPAT M 6 - natloukací hmoždina M6 x 45mm	ks	2,1	6	12,6
70-9001	Výložník 350mm (ø42 mm) na stožár	ks	6 500,0	1	6 500,0
73-0202	Superflex ø23 mm	m	71,5	10	715,0
73-4401	Příchytka PH universální - OBO	ks	10,0	15	150,0
77-0005	Ústř. MRU 800W / 100V (radio mag+CD+ 5x výst)	ks	0,0	1	0,0
77-8008	Mikrofon DM 2800 - ruční, dynamický	ks	880,0	1	880,0
CELKEM	MATERIÁL CELKEM				12 948 Kč

MONTÁŽ A NASTAVENÍ					
Sklad. číslo	Popis	MJ	cena / jedn.	množ.	cena celkem
M01-03	Montáž přijímací antény OM + naladění	ks	300,0	1	300,0
M03-40	Připojení 230V k jističi, pojistce v patě sloupu	ks	300,0	1	300,0
M05-01	Montáž kabelu (sponky, příchytka, trubka, žlab)	m	10,0	30	300,0
M07-20	Montáž PL, N konektoru (včetně připájení)	ks	100,0	1	100,0
M07-22	Montáž BNC konektoru	ks	75,0	1	75,0
M12-05	Prostup stropem	ks	120,0	2	240,0
M12-20	Zatmělení prostupu ve zdi sloupu	ks	15,0	1	15,0
M14-05	Montáž a nastavení přijímače DOMINO II	ks	350,0	1	350,0
M15-01	Instalace a připojení rozhlasové ústředny	ks	750,0	1	750,0
M16-26	Montáž výložníku na stožár	ks	680,0	1	680,0
M16-51	Utěsnění a zakrytí prostupu střechy	ks	500,0	1	500,0
M17-01	Montáž trubky monoflex do PH příchytky	m	6,0	15	90,0
M17-02	Montáž PH příchytky	ks	3,0	15	45,0
P02-97	Ostatní práce v objektu	hod	200,0	1	200,0
P02-98	Ostatní montážní práce - stavba	hod	250,0	10	2 500,0
S03-01	Testování systému a seřízení IVVS	hod	300,0	3	900,0
S03-11	Zkouška funkce OM při montáži IVVS	ks	30,0	1	30,0
S03-12	Zkouška slyšitelnosti OM (při test celého systému)	ks	180,0	1	180,0
000-00	V Holešově dne 13.08.2013		1 500,0	1	1 500,0
CELKEM	MONTÁŽ A NASTAVENÍ CELKEM				9 055 Kč

REKAPITULACE V Holešově dne 13.08.2013			
Skupina	Cena bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál	12 948 Kč	2 719 Kč	15 667 Kč
Montáž a nastavení	9 055 Kč	1 902 Kč	10 957 Kč
Zaměření	800 Kč	168 Kč	968 Kč
Doprava - ubytování	2 500 Kč	525 Kč	3 025 Kč
Projekce 4 %	880 Kč	185 Kč	1 065 Kč

CELKEM	25 383 Kč	5 498 Kč	31 681 Kč
---------------	------------------	-----------------	------------------

V Holešově dne 27.08.2013

Vypracoval:

Jaromír Tomšů, jednatel