

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje			
2012	357	OV	30.11.2012
ROK	ČÍSLO SMLOUVY	ÚZEMNÍ ODBOR	DOBA PLNĚNÍ

SMLOUVA O DÍLO SMLZ-2012316

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČ: 70884561

DIČ: není plátce

Zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, krajským ředitelem

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 1933881/0710

Tel. / Fax.: 950 730 311 / 950 730 312

Kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

AV MEDIA, a.s.

Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

IČ: 48108375

DIČ: CZ48108375

Zastoupená: Ing. Davidem Leschem, členem představenstva

Bankovní spojení: Česká spořitelna, č. účtu: 124277319/0800

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObchZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit přiměřeně ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. III. odst. 2 této smlouvy. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: **Dodání a instalace AV zařízení do krizové místnosti v budově IBC a jeho integrace do již instalovaných AV technologií v objektu IBC** dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 (dále jen „dílo“). Součástí díla je také zpracování projektové dokumentace skutečného provedení ve třech vyhotoveních. Projektová dokumentace skutečného provedení bude objednateli dodána také 2x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

11

4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12. listopadu 2012, která byla na základě zadávacího řízení č. K 99/2012 vybrána jako nejvhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je Integrované bezpečnostní centrum MSK, Nemocniční 11, 702 00 Ostrava.

V. Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny ihned po předání uzavřené smlouvy zhotoviteli.
2. Dílo dle čl. III. této smlouvy bude dokončeno a předáno objednateli do 30.11.2012.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	165 900,- Kč
DPH 20%	33 180,- Kč
Cena včetně DPH	199 080,- Kč

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 20 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a ObchZ (dále jen „faktura“).
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro běžný daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) soupis provedených prací
 - c) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - d) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Lhůta splatnosti všech faktur činí 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši
6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

8. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
3. V případě zjištěných vad je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Ten se vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení díla trvá.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
2. Současně s protokolem o předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli doklady o řádné provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy.
3. Vlastnické právo ke zhotovované věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.
4. Nebezpečí škody na zhotovované věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla zhotovitel.

X. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

XI. Odpovědnost za vady a záruky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době.
3. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 24 měsíců, která začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli prostřednictvím webového servisního rozhraní na www.avmedia.cz nebo e-mailem na kontaktní adresu: servis.brmo@avmedia.cz
6. Zhotovitel odstraní vadu do 3 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle čl. XI. odst. 4. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.

XII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
8. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIII. Odstoupení od smlouvy

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s § 344 a násl. ObchZ.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je

nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 technická specifikace a č. 2 – cenová kalkulace.

V Ostravě dne 29 -11- 2012

V Praze dne: 22. 11. 2012

.....
za objednatele
plk. Ing. Zdeněk Nytra
krajský ředitel

Hasičský záchranný sbor
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava - Zábřeh
24

.....
za zhotovitele:
Ing. David Lesch
člen představenstva



Komunikační obzorem

AV MEDIA, s.r.o.
Pražská 63
102 00 Praha 10

tel: 261 260 375
tel: 261 260 218
fax: 261 227 648

Příloha č.1 ke smlouvě o dílo SMLZ-2012316 - technická specifikace

Projekční řešení

Projekční řešení se skládá z projektoru umístěného na stropním držáku a projekčního plátna, umístěného na čelní stěně. Širokoúhlý formát projekce odpovídá řešení celkového AV prostoru IBC, podobně jako rozlišení 1920 x 1080 bodů. Projektor je signálově navázán na distribuční systém AV signálů a svázán s řídicím systémem místnosti. Jako další zobrazovací prvek v místnosti bude využit náhledový interaktivní displej, který po napojení na distribuční systém AV signálů bude sloužit jako interaktivní nástroj pro práci s obrazovým

Distribuční systém

systému místnosti na centrální UTP maticový přepínač umístěný v technologickém sále IBC. Bude tak možné v místnosti zobrazit libovolné AV signály generované v libovolné místnosti IBC napojené na AV prostor IBC. Pro tento účel bude dodán speciální převodník (přijímač) VGA / UTP pracující s definovaným vysokým rozlišením signálů. Příchozí VGA signál konvertovaný z centrálního UTP maticového přepínače bude veden přímo do VGA vstupu projektoru.

A.5. Řídicí systém

Klíčovým prvkem pro práci s AV prostorem v místnosti je řídicí systém. Systémová řídicí jednotka, kompatibilní s celkovým řízením AV prostoru IBC bude jednak prostřednictvím ovládacího rozhraní řídit projekční sestavu v místnosti, ozvučení a distribuční systém, jednak se stane dalším dílkem celkového systému řízení AV prostoru IBC. Řídicí jednotka bude programově svázána s celkovým systémem řízení, což zajistí kvalitní práci s AV signály napříč zapojenými místnostmi IBC a jednak díky vazbě na server pro správu systému a sběr hlášení o stavech jednotlivých komponent napojených na systém zajistí vzdálenému dohledu technologických signálů IBC trvalý přehled o funkčnosti této místnosti se schopností okamžitě reagovat na případné chybové hlášky přijímané zde ze systému místnosti. Tato funkcionality je v případě místnosti zapojené do systému řešení Ovládací rozhraní bude reprezentováno jednak jednoduchým tlačítkovým panelem (pro běžné uživatele), jednak plným řídicím rozhraním realizovaným prostřednictvím SW emulace dotykového displeje na místním PC

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo SMLZ-2012316

Výrobce	Název	Popis	Množství jednotka	Jednotková cena / Kč bez DPH	Množství	Cena celkem / Kč bez DPH	DPH 20%	Cena celkem / Kč včetně DPH
S-S MSK analýzy a nasazení hardwaru - místnost 136								
Zpracování a natřeba systém, ovládací, distribuce a zdroj signálu								
MW	ROLLFIX 80 240x135	Elektrický akustické pádno rozměrů 240x135 cm, ubíjená v oceňovém tubusu, pro montáž na stěnu i pod strop vč. uchytky. Povrch Matita White, černě orámování projekční plochy.	ks	14 900	1	14 900	2 980	17 880
Mitsubishi	FD830	1 chip DLP projektor se svítivostí 4 000 lumenů a jedinou lampou a rozšířením 1920x1080. Je určen především pro potřeby náročných provozů, konferenční prostory a digitální nápisové aplikace	ks	59 000	1	59 000	11 800	70 800
Atyp	Stropní držák	Projektor je přes svými parametry kompatibilní s oboustrannými formáty AV prostoru IBC	ks	2 500	1	2 500	500	3 000
Extron	MTP RL 15HD A SEQ	Stropní držák projektoru univerzální, kovový, bílá barva	ks	18 500	1	18 500	3 700	22 200
Smart Technologies	Smart Symposium ID 422W	Převodník (přijímač) pro přenos počítačového videozáznamu a audio signálu přes UTP kabel CAT5, 5e, 6 až na vzdálenost 450 metrů	ks	k dispozici	1	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Prezentace PC		Dobytkový náhledový 22" širokoúhlý dotykový panel, SW pro Smart řešení, rozšíření 1920 x 1080 bodů, 6 až na vzdálenost 450 metrů	ks	k dispozici	1	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Řídicí systém		Prezentace multimedialní PC dle aktuálního standardu	ks	39 000	1	39 000	7 800	46 800
AMX	NIZ100 + MET13+ IRIDIUM for PC	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontrolér: 64MB RAM, uživatelská paměť až 2GB přes CF kartu, 3x RS232, 4x IR, 4x IO, 4x relé, LAN, AXLink, možnost rozšíření periferií ICSNaj, Rozměry: 8,8 cm x 43,2 cm x 8,8 cm, Výška 2U. Licence pro správu. Ovládací rozhraní pro laického uživatele je tlačítkový panel drátový vestavný 13 tlačítek a LED indikátor, plastový rámeček v černé nebo bílé, komunikace a napájení přes AXLink, ovládací rozhraní pro administrátora pak pomocí aplikace pro emulaci dotykového panelu instalované na místním PC. Kompatibilita s Windows XP a Windows 7. 1 licence přístupu každému jednotlivému zařízení	ks	7 000	1	7 000	1 400	8 400
Souprava AV kabeláže		Systémová kabeláž DVI, audio mezi AV rackem ve skříňce a koncovými zařízeními, interní kabeleáž, konektory, drátový instalační materiál	kpl	25 000	1	25 000	5 000	30 000
Montážní a programové práce		Instalace, vyřizování a programování práce, oživení systému: instalace jednotlivých koncových prvků v místnosti, instalace audio a video distribučních prvků do vestavného 19" racku, nastavení vstupních parametrů koncových zařízení, protažení vyvážení kabeleáže pájení konektorů, propojení prvků AV systému, oživení a nastavení celého AV systému, instalace řídicího systému, programování řídicího systému. Úprava programu centrálního řízení IBC umožňujícího navázat místnost do celkového AV prostoru IBC. Zpracování projektové dokumentace ve 3 vyhotoveních + 2x CD	kpl	165 900	1	165 900	33 180	199 080
Celkem - místnost								

111