

**KUPNÍ SMLOUVA****Audiovizuální technika pro MFC a Vědeckou knihovnu UJEP 2012/0009**

uzavřená podle ust. § 409 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Společnost: AV MEDIA, a.s.
Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha - 10
IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375
Zastoupená: Ing. David Lesch, člen představenstva a obchodní ředitel
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 124277319/0800

/dále jen **prodávající** na straně jedné/

a

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Sídlo: Hoření 13, 400 96 Ústí nad Labem
IČ: 44555601
DIČ: CZ44555601
Jednající: prof. RNDr. René Wokoun, CSc. - rektor
/dále jen **kupující** na straně druhé/

I.**Základní ustanovení**

1. Prodávající prohlašuje, že je způsobilý převést vlastnické právo k **audiovizuální technice**, která je blíže specifikována v příloze č. 1 (dále jen zboží).
2. Na základě nabídky předložené v rámci otevřeného řízení s názvem **Audiovizuální technika pro MFC a Vědeckou knihovnu UJEP 2012/0009** je předmětem smlouvy pořízení a instalace (montáž) audiovizuální techniky **specifikované v příloze č. 1 a 2**. Prodávající prodává zboží Kupujícímu za cenu uvedenou v čl. II této smlouvy a Kupující toto zboží za tuto cenu kupuje.
3. Vlastnické právo ke zboží včetně dokumentace a nebezpečí škody na věci (zboží včetně dokumentace) přechází na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodržovat při plnění předmětu této smlouvy všeobecně závazné právní předpisy Evropské unie, technické specifikace a normy, zásady archivu a specifikaci nabídky v otevřeném řízení s názvem **Audiovizuální technika pro MFC a Vědeckou knihovnu UJEP 2012/0009**, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.



II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu vybavení dle čl. I. odst. 2 této smlouvy.

Detailně viz příloha č. 1 této smlouvy.

2. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují včetně návodů k použití (manuálů), dokumentace k dodanému zboží, vše v českém jazyce a dále doložení dokladu o shodě. Součástí dodávky je dále instalace zboží v prostorách Multifunkčního vzdělávacího a informačního centra a knihovny UJEP, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Zboží musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem faktického předání zboží kupujícímu, a to na základě předávacího protokolu, který bude za kupujícího podepsán zástupcem kupujícího. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s přechodem vlastnického práva. Prodávající nesplní svůj závazek spočívající v dodání zboží kupujícímu dříve, než vykoná všechny činnosti, ke kterým se na základě této smlouvy zavázal, a to zejména provedení řádné instalace zboží, uvedení zboží do provozu a zaškolení obsluhy.
4. Prodávající je povinen před zahájením montáže konzultovat se zástupcem kupujícího potřebné úpravy nutné pro instalaci zboží a zároveň v této lhůtě předat kupujícímu potřebnou dokumentaci s technickými požadavky na instalační připravenost míst (dále jen „Dokumentace“) nutnou pro následnou instalaci zboží prodávajícím. Kupující je povinen zajistit instalační připravenost místa po dodání Dokumentace prodávajícím. Dokumentace bude obsahovat minimálně údaje o rozměrech, hmotnosti a nárocích na elektrické rozvody a technická média potřebná pro provoz audiovizuální techniky apod. Dokumentaci předá prodávající kupujícímu na základě písemného protokolu a následně nejpozději do tří pracovních dnů kopii tohoto protokolu zašle elektronickou formou na e-mailovou adresu kupujícího, osobu oprávněnou jednat ve věcech technických projektu: Andrej Hroza (andrej.hroza@ujep.cz). Protokol o předání Dokumentace bude obsahovat následující údaje:
 - seznam zboží, pro které je nutné provést instalační připravenost míst, a dokumentace vztahující se ke zboží,
 - datum předání Dokumentace,
 - potvrzení převzetí kupujícím (příp. jím pověřené osoby) a jeho podpis.
5. Předmět smlouvy dále zahrnuje následující práce a služby v rámci uživatelského servisu, které jsou podrobně rozvedeny v příloze č. 3 této smlouvy
 - Pravidelné školení uživatelů a technických pracovníků objednatele na využívání AV pomůcek včetně základních prezentačních dovedností (četnost školení minimálně 1x za semestr)
 - Profilaktický servis AVIT systému (četnost minimálně 1x za semestr)
 - Vzdálená správa a ovládání AVIT technologií, které disponují síťovým managementem. Služba bude poskytována s reakční dobou „Response time“ max. 5 hodin v pracovní dny Po-Pá
 - Automatické generování chyb v rámci AVIT systému
 - Reakční doba „Response time“ max. 5 hodin v pracovní dny Po-Pá
 - Resolution time - zajištění provozu základních funkcí AVIT systému (obraz, zvuk) do max. 48 hodin v pracovních dnech Po-Pá



6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se po dohodě smluvních stran sjednává v souladu s nabídkou prodávajícího v zadávacím řízení jako cena nejvýše přípustná a činí:

	bez DPH Kč	DPH Kč	celkem s DPH Kč
Dodávka a instalace předmětu plnění	7.891.500,-	1.578.300,-	9.469.800,-
Uživatelský servis Kč/1 hod	100,-	20,-	120,-

Podrobná kalkulace kupní ceny ve struktuře

- výrobní dokumentace
- cena celková za jednotlivé části AV techniky
- cena za montáž jednotlivých částí AV techniky
- cena za pomocné práce a pomocný materiál
- cena za dopravu

je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.

2. Takto sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním závazku prodávajícího dle této smlouvy, zejména balné, dopravné, pojištění, cla a jiné poplatky, náklady na instalaci a školení. Kupní cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze smlouvy. Právo vystavit fakturu vzniká prodávajícímu dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy.
3. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
4. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžité závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
5. Daňové doklady – faktury musí obsahovat kromě lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne jejich doručení, náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Lhůta splatnosti může být prodloužena dle možností uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu až o 120 dnů. Za důvod k sankci není považováno pozdní přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je smluvní strana oprávněna ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.

6. Tyto platební podmínky se vztahují i na placení smluvních sankcí (čl. VI. této smlouvy).

IV.

Termín a místo plnění

1. Termín plnění:

Dodávka a instalace předmětu plnění nejpozději do 90 ti dnů od předání staveniště.

2. Přesné datum dodávky je prodávající povinen kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání. V případě nesplnění této povinnosti, je kupující oprávněn dodávku přijmout nebo odmítnout, resp. přijmout až po uplynutí 3 pracovních dnů od zjištění, že je dodávka připravena k předání.
3. Místem plnění je Ústí nad Labem, Multifunkční vzdělávací a informační centrum a knihovna UJEP, Kampus UJEP.
4. Dodávka je splněna předáním zboží a dokumentace potřebné k převzetí a užívání zboží v místě plnění, instalace zboží v místě plnění, odzkoušení zboží, předvedení provozuschopnosti a základních parametrů zboží a zaškolení obsluhy (zaměstnanců kupujícího) v místě plnění.
5. Splnění dodávky bude osvědčeno podpisem předávacího protokolu zástupcem prodávajícího a zástupcem kupujícího. Osobou zmocněnou kupujícím k převzetí dodávky je **Ing. Jana Janáková** – kvestorka UJEP. V případě, že budou při předání zjištěny drobné vady, uvedou se do předávacího protokolu včetně dohodnutého termínu jejich odstranění, jinak není kupující povinen dodávku převzít. Kupující není povinen dodávku převzít, pokud vykazuje vady, které brání užívání zboží, a to až do doby jejich odstranění.
6. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že předmět koupě při předání vykazuje vady, a to až do odstranění vad. Lhůta splatnosti faktury se o tuto dobu prodlužuje.

V.

Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží je dodáno v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy (čl. II odst. 1 a 2, příloha č. 1) a že dodané a nainstalované podle této smlouvy je ke dni dodání kupujícímu plně funkční a splňuje technické parametry uvedené výrobcem.
2. Prodávající odpovídá za to, že dodávka je bez právních vad a že při užívání zboží včetně dokumentace kupujícím nebudou porušena autorská ani průmyslová práva a jiná práva duševního vlastnictví a pokud budou vůči kupujícímu uplatňovány jakékoliv nároky plynoucí z porušení těchto práv, zavazuje se prodávající uhradit jakoukoliv takto vzniklou škodu a uspokojit jakékoliv nároky uplatňované vůči kupujícímu. Příslušná práva pro kupujícího jsou součástí zboží a jsou zahrnuta do kupní ceny
3. Prodávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce 36 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu (čl. IV. odst. 5). Prodávající zaručuje, že dodané zboží bude po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová smlouvené a jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající rovněž

přebírá záruku za to, že předaná dokumentace neobsahuje žádné nesrovnalosti a vady.

4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Tyto vady je prodávající povinen na své náklady odstranit, v souladu příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku a s níže uvedenými podmínkami.
5. Kupující se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u prodávajícího bezodkladně, zpravidla do 15 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Proávající se zavazuje zahájit odstranění vady do 48 hodin od jejího nahlášení, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Proávající v této lhůtě písemně oznámí kupujícímu lhůtu, v jaké bude vada odstraněna, jinak platí, že vada bude odstraněna do 48 hodin od nahlášení vady do minimálně zajištění provozu základních funkcí AV systému.
6. Na díly, součástky, zboží vyměňované nebo opravované či jinak měněné v rámci záruky poskytuje prodávající novou záruku, v délce (odstavec 3) a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.
7. Proávající je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění vady v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.
8. Proávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré škody vzniklé z vady a náklady spojené s reklamací.

VI.

Smluvní sankce

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) Proávající se zavazuje uhradit za každý započatý den překročení sjednaného termínu plnění (čl. IV odst. 1) smluvní pokutu 0,1 % z kupní ceny bez DPH.
 - b) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý den překročení byť i každé ze lhůt dle čl. V. odst. 5 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady nebo jiného vypořádání.
 - c) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý den překročení lhůty pro odstranění vady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady.
 - d) Kupující se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne doručení daňového dokladu dle čl. III. odst. 4 této smlouvy.
2. Porušil-li zhotovitel svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad objednateli, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení objednateli vznikne. Zhotovitel se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví
3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na úroky z prodlení ani na dodatečné splnění smlouvy.

VII.

Odstoupení do smlouvy

1. Kupující, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s dodáním předmětu plnění déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení kupujícího o takovém prodlení a dále v případě neodstranitelné či neopravitelné vady zjištěné v záruční době.
2. Proávající, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující je v prodlení s placením faktury prodávajícího déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, jestliže okolnost vyšší moci, kterou smluvní strany rozumějí zejména živelné pohromy nebo společenské a politické události či změny v právních aktech, které strana nemohla předvídat, ani jim zabránit, trvá déle než 2 měsíce a mezi smluvními stranami nedojde k dohodě o odpovídajících změnách smlouvy.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Byla-li prodávajícímu před odstoupením od smlouvy poskytnuta záloha, příp. celá kupní cena, je povinen ji vrátit kupujícímu, a to do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.
5. Odstupující strana má nárok požadovat po druhé smluvní straně úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s odstoupením, nejde-li o odstoupení z důvodů trvání překážky vyšší moci. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují zejména:
 - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy
 - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje nebo stávky
 - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy
 - d) výbuchy nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení

VIII.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 409 a násl. tohoto zákoníku.
2. Zboží musí být dodáno v kvalitě a provedení odpovídající platným technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, která bude odpovídat materiálové specifikaci uvedené v nabídce uchazeče výše uvedené VZ, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Vztahy vznikající z této smlouvy, jakož i právní vztahy se smlouvou související, včetně otázek její platnosti, eventuálně následky její neplatnosti, se řídí zák.č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, na jehož použití se smluvní

strany v souladu s ustanovením jeho § 262 odst. 1 dohody, a dalšími právními předpisy České republiky.

4. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla kupujícího.
5. Smluvní strany se zavazují neprodleně sdělit druhé smluvní straně jakékoliv změny jejich adres nebo ostatních identifikačních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy a změnu osoby zmocněnou k převzetí dodávky. V případě porušení této povinnosti odpovídá smluvní strana za škodu tím způsobenou.
6. Obchodní korespondence, dokumentace, manuály k dodávanému zboží, doklady kvality, protokol o předání a převzetí týkající se předmětu koupě, budou v českém jazyce.
7. V pochybnostech s doručením se má za to, že písemnost byla doručena čtvrtého dne po prokazatelném odeslání doporučeného dopisu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, a to i v případě, že adresát na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.
8. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky číslovanými vzestupnou číselnou řadou odsouhlasenými oběma smluvními stranami na stejné listině.
9. V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.
10. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva zároveň ruší všechna předchozí písemná i ústní ujednání v této věci.

V Praze, dne 25.6.2012

V Ústí nad Labem dne 2⁰ 06 2012



AV MEDIA
komunikace, s.r.o.

AV MEDIA, s.r.o. za prodávajícího
Pražská 63
102 00 Praha 10
Tel.: 261 260 218
Fax: 261 227 648

Přílohy: příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění
příloha č. 2 Kalkulace kupní ceny
příloha č. 3 Specifikace uživatelského servisu

.....
za kupujícího

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



111 Univerzita J. E. Purkyně

400 00 Ústí nad Labem

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

Číslo položky	Popis	Množství jednotka	Jednotková cena / Kč bez DPH	Množství	Cena celkem / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč s DPH 20%
VV oceněný						
1	01.54 - Přednášková místnost Velká	ks	3 976 565 Kč	1	3 976 565 Kč	4 771 878 Kč
2	01.32 - Přednášková místnost Malá	ks	327 977 Kč	1	327 977 Kč	393 572 Kč
3	01.41 - Přednášková místnost Malá	ks	327 487 Kč	1	327 487 Kč	392 984 Kč
4	2.28 - Přednášková místnost Střední	ks	1 684 090 Kč	1	1 684 090 Kč	2 020 908 Kč
5	2.09 - Zasedací místnost	ks	184 582 Kč	1	184 582 Kč	221 498 Kč
6	3.18 - Zasedací místnost	ks	184 582 Kč	1	184 582 Kč	221 498 Kč
7	4.12 - Zasedací místnost	ks	184 582 Kč	1	184 582 Kč	221 498 Kč
8	4.14 - Zasedací místnost	ks	169 545 Kč	1	169 545 Kč	203 454 Kč
9	5.21 - Výuková místnost	ks	182 907 Kč	1	182 907 Kč	219 488 Kč
10	Informační systém	ks	669 183 Kč	1	669 183 Kč	803 020 Kč
Cena za sestavu AV techniky					7 891 500 Kč	9 469 800 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

01.54 - Přednášková místnost Velká								
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika								
1.	PT-DW90XEJ	Panasonic	Projektor	3čipový DLP projektor s HD rozlišením pro systémovou instalaci, DLP systém, chip DMD 0,85"/diagonála x 3, rozlišení WXGA (1 366 x 768) x 3 pixeli, poměr obrazu 16:9, výkon 9 600 lumenů v systému 2 lamp, kontrastní poměr obrazu 10 000:1, velikost obrazu: 70"-600" (s objektivem ET-D75LES) diagonálně, ACR - auto cleaning robot - automatický čistič filtr systém, unikátní kapalinový chladič systém, objektiv jako volitelné příslušenství, hmotnost 24 kg, multi terminal board: HDMI IN, DVI-D IN, RGB 1 IN, RGB 2 IN, VIDEO IN, VIDEO OUT, S-VIDEO IN, SERIAL IN, SERIAL OUT, REMOTE 1 IN, REMOTE 1 OUT, REMOTE 2 IN, LAN, další funkce: dynamický iris, 10bit Color Management, progresivní cinema scan, 3D systém řízení barev, nový systém dynamické kontroly ostrosti obrazu, speciálně chráněná optická jednotka pro náročná prostředí, volitelné lampy s dlouhou životností, snadná výměna lamp i filtru, motorový horizontální a vertikální posuv objektivu, zabudované funkce: Multi Screen processor / až 10 x 10 jednotek současně lze použít pro edge blending, funkce Color matching, síťové funkce/volitelné: wired LAN system, web browser kontrola/monitoring, e-mail message alert, Multi Projector Monitoring & Control Software pro řízení více projektorů najednou.	ks	170 000 Kč	2	340 000 Kč
2.	ET-D75LE20	Panasonic	Volitelný objektiv	Volitelný objektiv 1,7-2,4:1 pro všechny 3chip DLP projektory.	ks	50 000 Kč	2	100 000 Kč
3.		Atyp	Držák projektoru	Atypický držák projektoru	ks	8 908 Kč	2	17 816 Kč
4.	Tensioned Descender Large Electrol	Projecta	Elektrické plátno vestavěné do podhledu s vypínáním povrchu	Elektrické plátno s vypínáním povrchu, vestavěné do podhledu. Šířka 4500mm. Povrch Matte White. Opačné navrženo. Elektrická roletová projekční plocha s bočním vypínáním povrchu určená pro vestavbu do podhledového stropu. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 16:9, rozměr obrazu 2480x4400mm.	ks	106 900 Kč	2	213 800 Kč
5.		Atyp	Konzole pro upevnění plátna	Konzole pro upevnění plátna	set	6 087 Kč	2	12 174 Kč
6.	SMART Podium SP524	SMART Technologies	Interaktivní dotykový LCD monitor	Interaktivní dotykem ovládaný LCD monitor, úhlopříčka 24", rozlišení monitoru FullHD (1920x1080 bodů), Včetně autorského SW SMART Notebook a Gowire.	ks	38 603 Kč	1	38 603 Kč
7.	VZ-9plus	Wolfvision	Stolní Vizualizér	Stolní dokumentová kamera. Rozlišení 1,3 Mpx, snímací frekvence 30 snímků/s, 16x optický zoom + 4x digitální zoom, osvětlení automatické / manuální, automatické vyvážení bílé, horní osvětlení, speciální podložka zamezující odleskům, pneumatické dvoudílné rameno pro snadné rozložení a malé rozměry, LCD náhledový monitor, laserové vymezení animané oblasti, prosvětlovací plocha pro snímání diapozitivů. Připojení USB, DVI, VGA, RS 232. Digitální funkce: zmrazení obrazu, rotace, uložení obrazu - 9 snímků, redukce šumu, Image turn - funkce pro zvýšení kvality při snímání stránek textu.	ks	198 351 Kč	1	198 351 Kč
8.		Atyp	Katédra	Nábytková katédra, zamykatelná, prostory pro definované technologie a přípojné místa.	ks	193 013 Kč	1	193 013 Kč
9.		Atyp	Zdvih monitoru a klávesnice	Mechanické vyklápění monitoru a klávesnice do pracovní polohy, uzamykatelné.	ks	11 135 Kč	1	11 135 Kč
Ozvučení								
10.	VRX 928LA	JBL	Reproduktory	dvoupásmová reproduktiva, 8"LF, 2x1"HF, line array, 400W / 80, 90 dB, 100"x15" polohy, 230 mm x 419 mm x 267 mm, 12,7 kg, černé nebo bílé provedení	ks	37 109 Kč	6	222 654 Kč
11.	VRX 915S	JBL	Reproduktory	subwoofer, line array, 800W / 40, 91 dB, 496 mm x 420 mm x 597 mm, 26,3 kg, černé nebo bílé provedení	ks	29 685 Kč	2	59 370 Kč
12.	VRX SMAF		Zavěšovací rám	malý zavěšovací rám pro VRX 928 a VRX 915, až pro 6 boxů	ks	13 910 Kč	2	27 820 Kč
13.		Atyp	Upevnění zavěšovacího rámu	Upevnění zavěšovacího rámu	ks	5 939 Kč	2	11 878 Kč
14.	XTI 4002	Crown	Zesilovač	Koncový zesilovač 2x_650/1200/1600W - 8/4/2Q, mono_2400/3200W - 8/4Q, DSP procesor - nastavení EQ, propustí, limitace a zpoždění, USB - HiQNet konektor, LCD panel, 12xLED indikace stavu, XLR vstupy, preamp. výstupy XLR, výstupní konektory Speakon a šroubovací svorky, spínaný zesilovač a zdroj, výška 2U, záruka 36 měsíců	ks	29 439 Kč	1	29 439 Kč
15.	XTI 2002	Crown	Zesilovač	Koncový zesilovač 2x_475/800/1000W - 8/4/2Q, mono_1600/2000W - 8/4Q, DSP procesor - nastavení EQ, propustí, limitace a zpoždění, USB - HiQNet konektor, LCD panel, 12xLED indikace stavu, XLR vstupy, preamp. výstupy XLR, výstupní konektory Speakon a šroubovací svorky, spínaný zesilovač a zdroj, výška 2U, záruka 36 měsíců	ks	20 777 Kč	2	41 554 Kč
16.	BLU-160	BSS	Mixážní matice	Mixážní matice s DSP, 16 In/Out pozic, 4x pozice pro kartu (IN, OUT, DIG, AEC), LCD displej, 256 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, BLU Link, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQNet London Architect, RS-232, 48x318x45 mm, 4,1 kg	ks	66 601 Kč	1	66 601 Kč
17.	BLUAEC-IN	BSS	Karta pro mixážní matici 4x AEC IN	Karta pro mix. matici s automatickou eliminací ozvěny (AEC), 4 analogové vstupy, symetrické / nesymetrické připojení, mikrofon / linkový vstup, eliminace zp. vazby, zisk 0dB - +48 dB, fantomové nap. +48V, A/D latence 38/Fs (2385/Fs pro zpracování AEC)	ks	19 912 Kč	1	19 912 Kč
18.	BLUCARD-IN	BSS	Karta pro mixážní matici 4x IN	Karta pro mix. matici, 4 analogové vstupy, symetrické / nesymetrické připojení, mikrofon / linkový vstup, eliminace zp. vazby, zisk 0dB - +48 dB, fantomové nap. +48V, A/D latence 38.7/Fs	ks	6 487 Kč	3	19 461 Kč
19.	BLU-BOB1	BSS	Rozšíření mixážní matice 8x OUT	Rozšíření mix matice 8 výstupů, připojení přes BLULink, 256 sběrnic, vč. externího napájecího zdroje, 1/2 RU, 219x197x42mm, 1,34 kg	ks	21 644 Kč	2	43 288 Kč
20.	LBB 1968/00	Bosch	Eliminátor zpětné vazby	Jednokanálový eliminátor zpětné vazby s fázovým posunem, digitální zpracování signálu, vhodné pro akusticky náročná prostředí, spec. směřovač pro dva mikrofony na řec. puťu, záruka 36 měsíců	ks	14 476 Kč	1	14 476 Kč
21.	DI100	Behringer	D.I. Box	Jednokanálový aktivní DI-Box, 1/4" TRS a XLR	ks	582 Kč	4	2 328 Kč
22.	WMS 470 Vocal/D5	AKG	Set bezdrátového mikrofonu	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC dverzní přijímač, 1200 předladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač	ks	10 089 Kč	1	10 089 Kč
23.	CK 33	AKG	Mikrofon - pevný stolní	Mikrofonní vložka 50Hz - 20 kHz, hyperkardioidní charakteristika, směrovost 95°, citlivost 20 mV/Pa, optimální vzdálenost od řečníka 0,3 - 0,9 m, ručové použití 2 - 4 m, 13,5 x 20 mm (průměr)	ks	2 517 Kč	1	2 517 Kč
24.	GN 50 ESP	AKG	Mikrofon - pevný stolní	Ohebný mikrofonní držák 50 cm (59,8 cm vč. konektoru); ukončený konektorem XLR; programovatelný vypínač (ON/OFF, PTT, PTM), LED, basový filtr, součástí stolní montážní držák	ks	4 871 Kč	1	4 871 Kč
25.	H 500	AKG	Mikrofon - pevný stolní	Odpružený držák do stolu pro mikrofony CGN a huslí krky GN 15E/30E/50E	ks	592 Kč	1	592 Kč
26.	WMS 470 Presenter	AKG	Set bezdrátového mikrofonu	UHF bezdrátový set - náhlavní mikrofon s kardioidní charakteristikou, 80Hz-20 kHz, kapesní vysílač, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC dverzní přijímač, 1200 předladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, (navíc klípkový mikrofon s kardioidní charakteristikou pro možné přidání typu mikrofonu)	ks	12 527 Kč	1	12 527 Kč
27.	RA 4000 BW	AKG	Anténa	externí všesměrová aktivní anténa 650 to 865 MHz, vestavěný zesilovač, celkový zisk 18dB +/- 1dB, výstup BNC, 50 ohm, napájení 8 V DC/46 mA, dodávka vč. klípy pro připevnění na držák, 220 x 38,5 mm, 65 g	ks	2 852 Kč	2	5 704 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
28.	PS 4000W	AKG	Anténní rozbočovač	Anténní rozbočovač, 2x 1,5, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, 500 - 865 MHz, Impedance 50 Ω, 12V, (neobsahuje síťový zdroj), bez 19" úchytů, 200x190x44 mm, 970 g	ks	11 434 Kč	1	11 434 Kč
29.	MK PS	AKG	Propojovací kabel	Propojovací kabel mezi anténní rozbočovač a přijímač, 50 Ω, 2x BNC, 0,6 m	ks	245 Kč	4	980 Kč
30.	PSU 4000	AKG	Centrální napájecí jednotka	Centrální napájecí jednotka pro bezdrátové mikrofonní přijímače nebo anténní rozbočovače, vstup 90 - 284 V, freq. 47 - 63 Hz, výstup 3x 12V, 1x 2,5 A, 2x 2 A, 200x190x44 mm, 1,3 kg	ks	9 245 Kč	1	9 245 Kč
31.	CONTROL 2PS/230	JBL	Reproduktory do režie	Sestava poselechových monitorů 5,25" + 0,75", 2x35W, 80Hz - 20 kHz, vstup XLR, Jack 6,3 a RCA, aktivní + pasivní reproduktiva vč. propojovacího kabelu 3m, 235x159x143 mm, 2,6 a 2,2 kg, cena za pár	ks	4 929 Kč	1	4 929 Kč
32.	PLN-1LA11	Bosch	Zesilovač pro indukční smyčku	Zesilovač pro indukční smyčku (výhova IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé (kina, divadla atd.), 2 Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudové řízená smyčka, excelentní kvalita řeči i hudby, automatická regulace, záruka 36 měsíců	ks	17 572 Kč	1	17 572 Kč
tlumočení								
33.	Confidea CU	Televic	Audiokonferenční technika	Digitální centrální jednotka tlumočnického systému - grafický displej 122x32 bodů, řízení a napájení pro 120 jednotek, podpora hlasování a tlumočení pro 4 jazyky, RJ45 pro 6x20 jedn., 2x XLR F vstup, 1x XLR M vstup, Deub 15-pin - 6x nesym. audio výstup, 3,5 mm jack - sluchátka, 3x RS-232, 48x132x213 mm, 6 kg, 3U	ks	57 904 Kč	1	57 904 Kč
34.	S-IM	Televic	Audiokonferenční technika	SW - tlumočení, aplikace pro simultánní tlumočení: správa až 58 tlumočnických kabin, tj. 870 tlumočnických jednotek (15x v každé kabině), správa nastavení, monitoring tlumočnicků, aktualizace B kanálu v reálném čase, nastavení pro interkom, distribuce zvuku	ks	31 268 Kč	1	31 268 Kč
35.	ID2500	Televic	Audiokonferenční technika	Tlumočnická jednotka, reproduktor, mikrofon 380 mm, LED kroužek, preset 3 relé, výstupní kanál A, B, grafický displej 122x32 bodů, 2x RJ45, 2x 3,5 mm jack - sluchátka, 1x 3,5 mm jack pro náhlavní mikrofon, ISO 4043, 150x80x185 mm, 0,7 kg, černá	ks	27 331 Kč	4	109 324 Kč
36.	TEL10/3,5/360	Televic	Audiokonferenční technika	Profesionální tlumočnická sluchátka, dynamická, 100Hz - 13 kHz, 360Ω, 98 dBmW, THD < 1%, 1,5m kabel, 3,5 mm mono jack, hygienické provedení náušníků, 90g	ks	2 895 Kč	4	11 580 Kč
37.	253	Televic	Audiokonferenční technika	Replacemnt earpad for TEL10 (pár)	ks	324 Kč	4	1 296 Kč
38.	ICCS/2	Televic	Audiokonferenční technika	Propojovací kabel, 2m	ks	324 Kč	2	648 Kč
39.	ICCS/20	Televic	Audiokonferenční technika	Propojovací kabel, 20m	ks	1 158 Kč	2	2 316 Kč
40.	Aladdin T8	Televic	Audiokonferenční technika	8 kanálový digitální IR vysílač, 2x XLR vstup, 8x RCA vstup, 1x BNC vstup, 4x BNC výstup pro zářiče (max. 4 x 30 zářičů), konfigurační LCD displej, výstřel jmeno tlumoč. kanálu, vestavěný vysílač pro monitoring, odpovídá IEC 61603-7 a IEC 614, 430x99x325 mm, 7,5 kg, černý	ks	81 066 Kč	1	81 066 Kč
41.	Aladdin SCB	Televic	Audiokonferenční technika	Systémový kabel pro přímé propojení max. 6x kanálů tlumočení mezi CE a T8	ks	1 603 Kč	1	1 603 Kč
42.	Aladdin RAD25	Televic	Audiokonferenční technika	Digitální zářič IR distribuce 25W, 1x BNC vstup, 1x BNC výstup, 25W, max. pokrytí cca 850 m² pro 1-4 kanály, přepínač pro kompenzaci zpoždění, 450x245x145 mm, 5 kg	ks	68 327 Kč	3	204 981 Kč
43.	Aladdin R8	Televic	Audiokonferenční technika	8 kanálový digitální IR přijímač, 3,5 mm sluchátkový výstup, IR vstup 4 mW/m², úhel příjmu 270°, informační LCD displej s ID kanálu, pojmenování kanálu, hlasování, stavem baterie a úrovni příjmu, 2x AA baterie (provoz 70 hod.) nebo Ni-MH akumulátor (provoz 52 hod.), aut. vypnutí při odpojení sluchátek, nabíjecí kontakty, 46x155x24 mm, 135 g, černý	ks	4 169 Kč	10	41 690 Kč
44.	Aladdin BP	Televic	Audiokonferenční technika	Akumulátor pro přijímač R8, 2,4V, 2000 mAh	ks	371 Kč	10	3 710 Kč
45.	TEL 151	Televic	Audiokonferenční technika	Dynamická konferenční sluchátka	ks	510 Kč	10	5 100 Kč
46.	71.04.1151	Televic	Audiokonferenční technika	Náušníky pro konferenční sluchátka TEL151 (pár)	ks	116 Kč	0	0 Kč
47.	Aladdin CHC	Televic	Audiokonferenční technika	Nabíjecí kufr pro 60 přijímačů R8, nabíjecí cyklus 2 hod., 512x386x240 mm, 12,3 kg, stříbrný	ks	45 165 Kč	0	0 Kč
Pylyonová tabule								
48.	PV-2-4510 EW2x elektro		Pylyonová tabule	Pylyonová tabule : 2 desky (450x100) cm speciální odlehčené včetně pylonů (600 cm + nastávace motorů a pylonů), 2x bílá magnetická popis fix, s odkládací listou po celé délce tabule, tabule jsou vyztuženy proti pružení a mají speciální odlehčenou výpň pro 2 pylyony. Elektrický pohon: motory jsou umístěny na pylyonech (horní část pylonů výška motoru 30 cm), z bezpečnostních důvodů 24 V, lichý chod. EL rozvodová skříňka s nulováním a hlavním vypínačem, 2x ovládací na stěně po bocích pylyonové tabule, ve skřínce jsou umístěny všechny elektrické komponenty - trafo 220 na 24 V, stykače, pojistky a řídicí jednotka s programem, posun tabuli je nezávislý a lze pohybovat vždy pouze jednou deskou při stlačení příslušného tlačítka, tabule má odporové zastavení	kpl	356 332 Kč	1	356 332 Kč
49.			Instalace	Instalace pylyonové tabule včetně dopravy	kpl	29 694 Kč	1	29 694 Kč
interface								
50.	AW-RP50	Panasonic	Remote camera controller	Remote camera controller	ks	60 799 Kč	1	60 799 Kč
51.	AW-HE50H	Panasonic	Otočná barevná PTZ kamera	Otočná barevná PTZ (Pan-Tilt-Zoom) kamera, 1/3" full HD MOS čip, 18x optický zoom (F1.6 až Z.8), 850 TV řádků, 3x, vyvážení bílé AWB A, AWB B, ATW. Výstupní formáty HD: 1080/50i, 720/50p, SD: 576/50i. Výstup HDMI, HD/SD komponentní, kompozitní, ovládací RS-422, LAN	ks	97 279 Kč	1	97 279 Kč
52.		Atyp	Police	Kovová police pro uložení kamer	ks	2 227 Kč	1	2 227 Kč
53.	MX12x12DVI-Slim	Lightware	Matice DVI 12x12	Matice DVI 12x12 s kompenzací délky kabelů do 20m na všech vstupech. Rozšířený EDID management se 100 paměťmi. Řízení pomocí RS232/RS422 a LAN. Externí univerzální napájení. Maximální podporované rozšíření: 1920x1200, nebo 2048x1080. Rozměry: 482x332, 8x176,5 mm, 4U.	ks	129 896 Kč	1	129 896 Kč
54.	HDMI-TPS-TX90	Lightware	HDMI + RS232 po UTP vysílač	HDMI1.4 + Ethernet + RS232 + bidirectional IR transmitter over single CAT5 cable. 3D and 4Kx2K compliant, 100 meter extension distance.	ks	7 721 Kč	8	61 768 Kč
55.	HDMI-TPS-RX90	Lightware	HDMI + RS232 po UTP přijímač	HDMI1.4 + Ethernet + RS232 + bidirectional IR receiver over single CAT5 cable. 3D and 4Kx2K compliant, 100 meter extension distance.	ks	7 721 Kč	8	61 768 Kč
56.	EXT-VGA-2-DVISP	Gafen	převodník VGA na DVI	převodník VGA na DVI	ks	5 862 Kč	1	5 862 Kč
57.	HP 6200 Pro SFF	HP	Prezentační PC do katedry	Prezentační PC katedra. Minimální procesor Intel Core i5-2500 (Sandy Bridge, 4 jádra, 4 vlákna, 3,3-3,7 GHz, 6 MB cache), operační paměť 4 GB (2x 2 GB, 1,333 MHz, DDR3), chipset Intel Q65 Express grafická karta integrovaná Intel HD 2000 (výstup VGA + DisplayPort), DisplayPort To DVI-D Adapter, pevný disk 500 GB (7,200 RPM), optická mechanika DVD+RW DL, síť Gigabit, 1x RS-232, 10x USB 2.0 (z toho 4 na čelním panelu), PS/2 optická myš a klávesnice, napájecí zdroj 240 W s účinností 90%, rozměry (Š x H x V) 33,8 x 37,9 x 10 cm, operační systém Windows 7 Professional CZ 64-bit.	ks	19 301 Kč	1	19 301 Kč
58.	HP 6200 Pro SFF	HP	Režijní PC do racku	Režijní PC. Minimální procesor Intel Core i5-2500 (Sandy Bridge, 4 jádra, 4 vlákna, 3,3-3,7 GHz, 6 MB cache), operační paměť 4 GB (2x 2 GB, 1,333 MHz, DDR3), chipset Intel Q65 Express grafická karta integrovaná Intel HD 2000 (výstup VGA + DisplayPort), DisplayPort To DVI-D Adapter, pevný disk 500 GB (7,200 RPM), optická mechanika DVD+RW DL, síť Gigabit, 1x RS-232, 10x USB 2.0 (z toho 4 na čelním panelu), PS/2 optická myš a klávesnice, napájecí zdroj 240 W s účinností 90%, rozměry (Š x H x V) 33,8 x 37,9 x 10 cm, operační systém Windows 7 Professional CZ 64-bit.	ks	19 301 Kč	1	19 301 Kč
59.			Náhledový monitor do režie	19" LCD display, 16:9, VESA, DSUB, DVI	ks	3 692 Kč	4	14 768 Kč
60.	Extron CableCubby 800	Extron	Připojné místo v katedře	Připojné místo v katedře. Vyklopný mechanismus připojného místa zapuštěný do pracovní desky katedry, volný průchyt a krytí kabelů. Připojné místo obsahuje 2x zásuvku 230V (provedení CZ, Francie) a vyřazovací kabely 1xLAN, 1xUSB, 1xVGA, 1xHDMI, 1xaudio 3,5mm stereo jack	ks	13 511 Kč	1	13 511 Kč
61.			Připojné místo v režii	Připojné místo obsahuje: 1x DVI, 1x Audio IN, 1x Audio OUT	ks	3 712 Kč	1	3 712 Kč
Řídicí systém								
62.	touchCUE-12-B	CUE	Dotykový panel vestavný do katedry	Dotykový panel drátový vestavný. Technické parametry panelu: úhlopříčka 12" 16:9, rozšíření 1280x800, 32-bitové barvy, vestavěné reproduktory, mikrofon a kamera, světelný a pohybový senzor, ovládací tlačítka na čelním rámečku, IP komunikace, možnost napájení přes PoE nebo přiloženým síťovým adaptérem, provedení v masivním hliníkovém šasi	ks	64 585 Kč	1	64 585 Kč
63.	touchCUE-12	CUE	Dotykový panel stolní do režie	Dotykový panel stolní drátový. Technické parametry panelu: úhlopříčka 12" 16:9, rozšíření 1280x800, 32-bitové barvy, vestavěné reproduktory, mikrofon a kamera, světelný a pohybový senzor, ovládací tlačítka na čelním rámečku, IP komunikace, možnost napájení přes PoE nebo přiloženým síťovým adaptérem, naklápací stolní stojan, provedení v masivním hliníkovém šasi, stojánek součástí balení	ks	64 585 Kč	1	64 585 Kč
64.	ipCUE-alpha	CUE	Řídicí jednotka	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Motorola ColdFire, 16MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 2x relé, LAN, CUEwire, programování v jazyce XPL, Rozměry: 210 x 43,5 x 92 mm, Výška 1U	ks	31 921 Kč	1	31 921 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
65.	PEC25	Apollo Art	Převodník RS-232/485	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7,5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bps, Vstupní/výstupní konektory: RS232 - 9 pin D konektor dutiny nebo svorky do 1,5 mm ² , RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17,5 mm)	ks	2 768 Kč	1	2 768 Kč
66.	PEF150	Apollo Art	Jednotka pro řízení elektronických předřadníků světla	Jednotka pro řízení elektronických předřadníků zářivek, možnost rozdělení 64 stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilní s předřadníky DALI firm Philips, Osram, Tridonic, Helvar a pod..., řízení všech skupin po sběrnici PEXbus a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstup, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm ² , Váha: 0,25 kg, Rozměry š x v x h: (71 x 90 x 58) mm (4 moduly po 17,5 mm)	ks	5 891 Kč	2	11 782 Kč
67.	PER610	Apollo Art	Spínací jednotka	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpečnostních přepínačů výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm ² , Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17,5 mm)	ks	6 666 Kč	2	13 332 Kč
68.	PES03	Apollo Art	Odušovací jednotka	Třikanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení pro napětí do 275V, 3 RC odrušovací členy pro spínání motorů. Technická specifikace: Počet odrušovaných okruhů: 3, Maximální odrušované napětí: 275V AC, Maximální odrušovaný proud: 10 A, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm ² , Váha: 0,1 kg, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17,5 mm)	ks	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV Rack								
69.			Vestavný rack do katedry	Racková (19" standardní šířka) konstrukce pro osazení do katedry, police, vykrývací plechy, výška 14U	ks	8 166 Kč	1	8 166 Kč
70.		Middle Atlantic	Ventilátor do katedry	1x nábytkový vestavný ventilátor + 1x přídavný ventilátor, průtok vzduchu minimálně 550 l/min, maximální hluk 25dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5o C.	ks	4 009 Kč	1	4 009 Kč
71.	RMA-47-A68-XAX-A1	Triton	19" AV rack	19" rozvaděč stojanový 45U/800x800 skleněné dveře, šedý	ks	12 941 Kč	1	12 941 Kč
72.	RAX-CH-X04-X3	Triton	19" AV rack	Ventilační jednotka spodní/horní 220V/60W, 4 ventilátory, termostat	ks	4 113 Kč	1	4 113 Kč
73.	RAB-PD-X03-A1	Triton	19" AV rack	19" rozvodný panel 8x230V UTE, přívod černý - 2m, vypínač, 1U	ks	879 Kč	4	3 516 Kč
74.	RAX-MS-X82-X1	Triton	19" AV rack	Sada 4 ks heavy duty koleček, 2 s brzdou, šroub M5x12, max. nosnost sady 4ks koleček - 800 kg bez hmotnosti rozvaděče	sada	2 096 Kč	1	2 096 Kč
75.			19" AV rack	Patch panel pro zabudování do racku s 24 porty RJ-45, CAT 6.	ks	1 114 Kč	4	4 456 Kč
76.			19" AV rack	Switch 16 portový, pro instalaci do racku, 100 Mbit/s	ks	2 227 Kč	1	2 227 Kč
77.		Triton	19" AV rack	Další příslušenství (cable management, police, montážní sady, zásepky,...)	ks	6 681 Kč	1	6 681 Kč
AV technika - kabeláž								
78.		TLS	DVI-D kabel M / HDMI 2m	DVI-D / HDMI kabely M/M, Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz: 15 dB / 100 m.	ks	1 507 Kč	10	15 070 Kč
79.		TLS	Kabel DVI M/M 10 m	DVI-D kabely M/M Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz: 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů.	ks	3 623 Kč	5	18 115 Kč
80.		TLS	Kabel DVI M/M 5 m	DVI-D kabely M/M Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz: 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	2 301 Kč	1	2 301 Kč
81.		TLS	DVI-D kabel M / HDMI 5m	DVI-D / HDMI kabely M/M, Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz: 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	2 301 Kč	1	2 301 Kč
82.		TLS	DVI-D kabel M / HDMI 2m	DVI-D / HDMI kabely M/M, Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz: 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	1 507 Kč	2	3 014 Kč
83.		TLS	HDMI kabel M/M 5 m	DVI-D kabely M/M Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz: 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	2 569 Kč	1	2 569 Kč
84.		TLS	DVI-D kabel M / HDMI 10m	DVI-D / HDMI kabely M/M, Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz: 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	3 623 Kč	1	3 623 Kč
85.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	1600	19 200 Kč
86.	MHR-5STP-2	Extron	VGA kabel	5x mini-koaxiál kabel + 2x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály Impedance 75 ohm Útlum db/100m: 17,6/100 MHz, 25,4/200MHz, 37,3/400MHz Vnější průměr 10,2 mm	m	117 Kč	5	585 Kč
87.	SMASUSB-XT	SMART Technologies	USB prodlužovací kabel	Aktivní prodlužovací kabel pro USB (5m).	ks	297 Kč	1	297 Kč
88.			USB prodlužovací A-A 3 m	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks	37 Kč	1	37 Kč
89.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojčásk) instalací	m	37 Kč	156	5 772 Kč
90.			Kabel pro reproduktory	Kabel pro reproduktory 4x4, průměr 10,7mm, obal FRNC, barva: černá	m	64 Kč	74	4 136 Kč
91.			CYKY 5Cx1,5	CYKY 5Cx1,5	m	16 Kč	10	160 Kč
92.	RG 213 U	Tasker	Kabel pro antény a IR zářiče	Koaxiální kabel pro RF signály, impedance 50 ohm, Vnější průměr 5,0 mm, Útlum 21dB/100m/800MHz	m	54 Kč	130	7 020 Kč
93.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukci	set	5 197 Kč	1	5 197 Kč
AV technika - instalace a služby								
94.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	445 415 Kč	1	445 415 Kč
95.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	7 424 Kč	1	7 424 Kč
96.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	2 227 Kč	1	2 227 Kč
AV technika - cena celkem								3 976 565 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

01.32 - Přednášková místnost Malá							
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč jednotka bez DPH	počet / cena celkem / Kč bez DPH
AV technika							
1.	EB-G5650W	Epson	Instalační projektor	Datový LCD projektor, 3LCD pro vynikající kvalitu obrazu, minimálně 4 500 lumenů pro jasnou projekci za denního světla, Posun objektivu, rozlišení: WXGA -1280 x 800 (poměr stran 16:10), minimální kontrast: 2 000:1, objektív v základu, LAN, RS-232, VGA in (2x), HDMI in, BNC in, RGB out, Stereo audio in (2x), Cinch audio in, USB 2.0 Type A, bezdrátové připojení: 1x bezdrátová jednotka LAN, 1x volitelný USB kábel pro rychlé bezdrátové připojení, ovládání po RJ45 a RS232, Lens shift, maximální váha 7kg, maximální rozměry 460x150x350mm, maximální příkon 450W	ks	68 297 Kč	1 / 68 297 Kč
2.	AVM držák	AV Media	Držák projektoru	Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech.	ks	2 524 Kč	1 / 2 524 Kč
3.	HomeScreen	Projecta	Rámové plátno šířky 3m	Rámová projekční plocha. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacíím úhlem 120°. Formát 16:10, rozměr obrazu 187x300cm, matné černý hliníkový rámeček 8cm. Hmotnost 13kg	ks	21 380 Kč	1 / 21 380 Kč
4.		Smit	Bílá tabule	Bílá popísekatelná keramická tabule, designové provedení, rozměry tabule 1200x3000mm.	ks	5 790 Kč	1 / 5 790 Kč
5.		Smit	Popisovače	Sada popisovačů pro bílou tabuli - 10ks	set	445 Kč	1 / 445 Kč
6.	SMART Podium SP518	SMART Technologie	Interaktivní dotykový 18" LCD monitor	Interaktivní dotykem ovládaný LCD monitor, úhlopříčka 18", rozlišení monitoru FullHD (1920x1080 bodů), Včetně autorského SW SMART Notebook a Gowire.	ks	38 376 Kč	1 / 38 376 Kč
Ozvučení							
7.	JBLCTRL23W	JBL Control 23 WH	Reproduktory	Dvoupásmová reproduktora 3,5", 90°x90°, 50W / 8 Ω, 86 dB, 85Hz - 22kHz, v193 x 140 x 111 mm, dodávka vč. kloubového držáku na zeď! InvisiBall®, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks	3 023 Kč	2 / 6 046 Kč
8.	WMS 470 VocalD5	AKG	Set bezdrátového mikrofonu	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 850,1 - 680,0 MHz, síťový uPC diverzní přijímač, 1200 předladitelných freq, pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavování, vestlač -> přijímač	ks	10 089 Kč	1 / 10 089 Kč
9.	FGA 40	Monacor	Galvanický oddělovač zemních smyček	Galvanický oddělovač zemních smyček, 2x cinch in / 2x cinch out F, pasivní	ks	371 Kč	2 / 742 Kč
10.	PLN-1LA10	Bosch	Zesilovač pro indukční smyčku	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé (kina, divadla atd.), 2 Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudové řízená smyčka, excelentní kvalita řeči i hudby, automatická regulace, záruka 36 měsíců	ks	17 572 Kč	1 / 17 572 Kč
Interface							
11.	MLS 304 SA	Extron	AV přepínač se zesilovačem	Switcher určený pro malý řídicí systém, čtyři vstupy, multi-formátový aktivní přepínač. Vstupy kompozitní video, 2x VGA, audio a přepínání. Pro audio přepínač obsahuje dva výstupy, linka, jeden z nich je jedny proměnné, které mohou být nakonfigurovány pro mono nebo stereo výstup přes RS-232. Výstup 24 wattů, 2 x 12 wattů RMS, pro 4 ohm reproduktory a 16 wattů, 2 x 8 W RMS, pro 8 ohmové reproduktory. Stejně jako výstupy na linkové úrovni, integrovaný audio zesilovač může být nakonfigurován pro stereo nebo dual mono, výstup přes RS-232	ks	21 270 Kč	1 / 21 270 Kč
12.	HP 6200 Pro SFF	HP	Prezentační PC do katedry	Prezentační PC katedra. Minimální procesor Intel Core i5-2500 (Sandy Bridge, 4 jádra, 4 jádra, 3,3-3,7 GHz, 6 MB cache), operační paměť 4 GB (2x 2 GB, 1.333 MHz, DDR3), chipset Intel Q65 Express grafická karta integrovaná Intel HD 2000 (výstup VGA + DisplayPort), DisplayPort To DVI-D Adapter, pevný disk 500 GB (7.200 RPM), optická mechanika DVD+RW DL, síť Gigabit, 1x RS-232, 10x USB 2.0 (z toho 4 na čelním panelu), PS/2 optická myš a klávesnice, napájecí zdroj 240 W s účinností 90%, rozměry (Š x H x V) 33,8 x 37,9 x 10 cm, operační systém Windows 7 Professional CZ 64-bit.	ks	19 301 Kč	1 / 19 301 Kč
13.	EXT-HDMI 3-141SBP	Gefen	HDMI zesilovač signálu		ks	3 920 Kč	1 / 3 920 Kč
Řídicí systém							
14.	MLC226 IP AAP + 2xCM-3BLB	Extron	Řídicí systém	Komplet řídicího systému obsahující tlačítkový ovládací panel určený pro vestavbu a přímým propojením na MLS 304 SA a možnost vzdálené správy, kontrolér ovládání zobrazovače po RS232, 2x iO porty, 3x IR/RS232 porty, 6x relé, konfigurovatelná podsvícená tlačítka (16 barev), ovládací plátna 6x tlačítka pro volbu vstupu, otvor pro 4xAAP single space, doplněn o 2x tři podsvícená tlačítka pro ovládání světla, správa po LAN, podpora INTERCOMU, Včetně napájecího zdroje 12V 1A	ks	32 639 Kč	1 / 32 639 Kč
15.			Dvojzásuvka 230V zabudovaná do desky stolu	Dvojzásuvka 230V zabudovaná do desky stolu, černá barva	ks	742 Kč	1 / 742 Kč
16.	PEF150	Apollo Art	Jednotka pro řízení elektronických předváděcích světla	Jednotka pro řízení elektronických předváděcích zářivek, možnost rozdělení 64 stmívatelných předváděcích zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilní a předváděcí DALI firm Philips, Osram, Tídonic, Helvar a pod., řízení všech skupin po sběrnici PEbus a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odvazba na vstupy, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm2, Váha: 0,25 kg, Rozměry š x v x h: (71 x 90 x 58) mm (4 moduly po 17,5 mm)	ks	5 891 Kč	1 / 5 891 Kč
17.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	445 Kč	1 / 445 Kč
AV Rack							
18.			Vestavný rack do katedry	Racková (19" standardní šířka) konstrukce pro osazení do katedry, police, výkryvadl plechy, výška 14U	ks	7 424 Kč	1 / 7 424 Kč
19.	RAB-PD-X03-A1	Triton	Vestavný rack do katedry	19" rozvodný panel 8x230V UTE, přívod černý - 2m, vypínač, 1U	ks	879 Kč	1 / 879 Kč
AV technika - kabeláž							
20.	SMASUSB-XT	SMART Technologie	USB prodlužovací kabel	Aktivní prodlužovací kabel pro USB (5m).	ks	297 Kč	1 / 297 Kč
21.	MHR-SSTP-2	Extron	VGA kabel	5x mini-kocad kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály impedance 75 ohm Útlum db/100m: 17,6/100 MHz, 25,4/200MHz, 37,3/400MHz Vnější průměr 10,2 mm	m	117 Kč	35 / 4 106 Kč
22.			HDMI kabel M/M 25 m	DVI-D kabely M/M Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	7 934 Kč	1 / 7 934 Kč
23.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	90 / 1 080 Kč
24.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	m	37 Kč	8 / 296 Kč
25.	C276	Tasker	Kabel pro reproduktory	Kabel pro reproduktory 2x 2,50 mm2 (průměr 9,0 mm), max. napětí AC 49V použití viz tabulka níže	m	35 Kč	32 / 1 120 Kč
26.			CYKY 5Cx1,5	CYKY 5Cx1,5	m	15 Kč	10 / 150 Kč
27.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukci	set	2 226 Kč	1 / 2 226 Kč
AV technika - instalace a služby							
28.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	44 542 Kč	1 / 44 542 Kč
29.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	2 969 Kč	1 / 2 969 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
30			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV technika - cena celkem								327 977 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

01.41 - Přednášková místnost Malá							
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet / cena celkem / Kč bez DPH
AV technika							
1.	EB-G5650W	Epson	Instalační projektor	Datový LCD projektor, 3LCD pro vynikající kvalitu obrazu, minimálně 4 500 lumenů pro jasnou projekci za denního světla, Posun objektivu, rozšíření WXGA -1280 x 800 (poměr stran 16:10), minimální kontrast: 2 000:1, objektiv v základu, rozhraní: LAN, RS-232, VGA in (2x), HDMI in, BNC in, RGB out, Stereo audio in (2x), Cinch audio in, USB 2.0 Type A, bezdrátové připojení: 1x bezdrátová jednotka LAN, 1x volitelný USB klíč pro rychlé bezdrátové připojení, ovládání po RJ45 a RS232, Lens shift, maximální váha 7kg, maximální rozměry 480x150x350mm, maximální příkon 450W	ks	68 297 Kč	1 / 68 297 Kč
2.	AVM držák	AV Media	Držák projektoru	Držák pro projektor, kotvený do pevně stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech.	ks	2 524 Kč	1 / 2 524 Kč
3.	HomeScreen	Projecta	Rámové plátno šířky 3m	Rámová projekční plocha. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacíím úhlem 120°. Formát 16.10, rozměr obrazu 187x300cm, matná černý hliníkový rámeček 8cm. Hmotnost 13kg.	ks	21 380 Kč	1 / 21 380 Kč
4.		Smit	Bílá tabule	Bílá popisovací keramická tabule, designové provedení, rozměry tabule 1200x3000mm.	ks	5 790 Kč	1 / 5 790 Kč
5.		Smit	Popisovače	Sada popisovačů pro bílou tabuli - 10ks	set	445 Kč	1 / 445 Kč
6.	SMART Podium SP518	SMART Technologies	Interaktivní dotykový 18" LCD monitor	Interaktivní dotykem ovládaný LCD monitor, úhlopříčka 18", rozšíření monitoru FullHD (1920x1080 bodů), včetně autorského SW SMART Notebook a Gowire.	ks	36 376 Kč	1 / 36 376 Kč
Ozvučení							
7.	JBLCRT123W	JBL Control 23 WH	Reproduktory	Dvoupásmová reprosoustava 3,5", 90°x90°, 50W / 8 Ω, 86 dB, 85Hz - 22kHz, v193 x 140 x 111 mm, dodává se s kloubovým držákem na zeď InvisiBall®, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks	3 023 Kč	2 / 6 046 Kč
8.	WMS 470 Vocal/D5	AKG	Set bezdrátového mikrofonu	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vožkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosové pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový μC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač	ks	10 089 Kč	1 / 10 089 Kč
9.	FGA 40	Monacor	Galvanický oddělovač zemních smyček	Galvanický oddělovač zemních smyček, 2x cinch M in / 2x cinch out F, pasivní	ks	371 Kč	2 / 742 Kč
10.	PLN-1LA10	Bosch	Zesilovač pro indukční smyčku	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedosychavě (řina, dvádra atd.), 2 Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudové řízení smyčky, excelentní kvalita řeči i hudby, automatická regulace, záruka 36 měsíců	ks	17 572 Kč	1 / 17 572 Kč
Interfaca							
11.	MLS 304 SA	Extron	AV přepínač se zesilovačem	Switcher určený pro malý řídicí systém, čtyři vstupy, multi-formátový aktivní přepínač. Vstupy kompozitní video, 2x VGA, audio a přepínání. Pro audio přepínač obsahuje dva výstupy, linka, jeden pevně a jeden proměnné, které mohou být nakonfigurovány pro mono nebo stereo výstup přes RS-232. Výstup 24 wattů, 2 x 12 wattů RMS, pro 4 ohm reproduktory a 16 wattů, 2 x 8 W RMS, pro 8 ohmové reproduktory. Stejně jako výstupy na linkové úrovni, integrovaný audio zesilovač může být konfigurován pro stereo nebo dual mono, výstup přes RS-232	ks	21 270 Kč	1 / 21 270 Kč
12.	HP 6200 Pro SFF	HP	Prezentační PC do katedry	Prezentační PC katedra. Minimální procesor Intel Core i5-2500 (Sandy Bridge, 4 jádra, 4 vlákna, 3,3-3,7 GHz, 6 MB cache), operační paměť 4 GB (2x 2 GB, 1.333 MHz, DDR3), chipset Intel Q65 Express grafická karta integrovaná Intel HD 2000 (výstup VGA + DisplayPort), DisplayPort To DVI-D Adapter, pevný disk 500 GB (7.200 RPM), optická mechanika DVD+RW DL, slit Gigabit, 1x RS-232, 10x USB 2.0 (z toho 4 na čelním panelu), PS/2 optická myš a klávesnice, napájecí zdroj 240 W s účinností 90%, rozměry (Š x H x V) 33,8 x 37,9 x 10 cm, operační systém Windows 7 Professional C2 64-bit.	ks	19 301 Kč	1 / 19 301 Kč
13.	EXT-HDMI1.3-141SBP	Gefen	HDMI zesilovač signálu		ks	3 920 Kč	1 / 3 920 Kč
Řídicí systém							
14.	MLC226 IP AAP + 2xCM-3BLB	Extron	Řídicí systém	Komplet řídicího systému obsahující tlačítkový ovládací panel určený pro vestavbu s plným propojením na MLS 304 SA a možnost vzdálené správy, kontrolér, ovládání zobrazovače po RS232, 2x I/O porty, 3x IR/RS232 porty, 6x relé, konfigurovatelná podsvícená tlačítka (tři barvy), ovládání plátna 6x tlačítko pro volbu vstupu, otvor pro 4x AAP single space, doplněn o 2x tři podsvícená tlačítka pro ovládání světel, správa po LAN, podpora INTERCOMU, včetně napájecího zdroje 12V 1A	ks	32 639 Kč	1 / 32 639 Kč
15.			Dvojzásuvka 230V zabudovaná do desky stolu	Dvojzásuvka 230V zabudovaná do desky stolu, černá barva	ks	742 Kč	1 / 742 Kč
16.	PEF150	Apollo Art	Jednotka pro řízení elektronických předvádnic světla	Jednotka pro řízení elektronických předvádnic zářivek, možnost rozdělení 64 stínímatelných předvádnic zářivek na jedné sběrnici až na 15 mezivýkových skupin, kompatibilita s předvádnicí DALI firm Philips, Osram, Tridonic, Helvar a pod... řízení všech skupin po sběrnici PEXbus a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stínění), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Svořtky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm2. Váha: 0,25 kg, Rozměry š x v x h: (71 x 90 x 58) mm (4 moduly po 17,5 mm)	ks	5 891 Kč	1 / 5 891 Kč
17.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	445 Kč	1 / 445 Kč
AV Rack							
18.			Vestavný rack do katedry	Racková (19" standardní šířka) konstrukce pro osazení do katedry, police, vykrývací plechy, výška 14U	ks	7 424 Kč	1 / 7 424 Kč
19.	RAB-PD-X03-A1	Triton	Vestavný rack do katedry	19" rozvodný panel 8x230V UTE, přívod černý - 2m, vypínač, 1U	ks	879 Kč	1 / 879 Kč
AV technika - kabeláž							
20.	SMASTUSB-XT	SMART Technologies	USB prodlužovací kabel	Aktivní prodlužovací kabel pro USB (5m).	ks	297 Kč	1 / 297 Kč
21.	MHR-5STP-2	Extron	VGA kabel	5x mini-koaxiální kabel + 2x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály Impedance 75 ohm Útum db/100m: 17,6/100 MHz, 25,4/200MHz, 37,3/400MHz V nářbí průměr 10,2 mm	m	118 Kč	35 / 4 130 Kč
22.			HDMI kabel MM 25 m	DVI-D kabely MM Pro rozšíření až 1920x1200. Halogen free, Fire retardant Útum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	7 949 Kč	1 / 7 949 Kč
23.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	40 / 480 Kč
24.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	m	37 Kč	8 / 296 Kč
25.	C276	Tasker	Kabel pro reproduktory	Kabel pro reproduktory 2x 2,50 mm2 (průměr 9,0 mm), max. napětí AC 49V použití viz tabulka níže	m	34 Kč	35 / 1 190 Kč
26.			CYKY 5Cx1.5	CYKY 5Cx1.5	m	15 Kč	10 / 150 Kč
27.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukci	set	2 227 Kč	1 / 2 227 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika - instalace a služby								
28.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	44 542 Kč	1	44 542 Kč
29.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	2 969 Kč	1	2 969 Kč
30.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV technika - cena celkem								327 487 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

2.28 - Přednášková místnost Střední

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika								
1.	PT-DW90XEJ	Panasonic	Projektor	3čipový DLP projektor s HD rozlišením pro systémovou instalaci, DLP systém, chip DMD 0,85"diagonála x 3, rozlišení WXGA (1 366 x 768) x 3 pixelů, poměr obrazu 16:9, výkon 9 600 lumenů v systému 2 kontrastní poměr obrazu 10 000:1, velikost obrazu: 70"-60" (s objektivem ET-D75LE5) diagonálně, ACR - auto cleaning robot - automatický čistič filtr systém, unikátní kapalinový chladič systém , objektiv jako volitelné příslušenství, hmotnost 24 kg, multi terminal board: HDMI IN, DVI-D IN, RGB 1 IN, RGB 2 IN, VIDEO IN, VIDEO OUT, S-VIDEO IN, SERIAL IN, SERIAL OUT, REMOTE 1 IN, REMOTE 1 OUT, REMOTE 2 IN, LAN, další funkce: dynamický iris, 10bit Color Management, progresivní cinema scan, 3D systém řízení barev, nový systém dynamické kontroly ostrosti obrazu, speciálně chráněná optická jednotka pro náročná prostředí, volitelné lampy s dlouhou životností, snadná výměna lamp i filtru, motorový horizontální a vertikální posun objektivu, zabudovaná funkce: Multi Screen processor / až 10 x 10 jednotek současně lze použít pro edge blending, funkce Color matching; síťové funkce/volitelné: wired LAN system, web browser kontrola/monitoring, e-mail message alert, Multi Projector Monitoring & Control Software pro řízení více projektorů naleznou	ks	170 000 Kč	1	170 000 Kč
2.	ET-D75LE20	Panasonic	Objektivy k projektoru	Volitelné objektivy 1,7 - 2,4:1 pro všechny 3chip DLP projektory.	ks	50 000 Kč	1	50 000 Kč
3.	Elpro Large Electrol	Projecta	Elektrické plátno - opacné navinuté	Elektrické plátno šířky 4000mm opacné navinuté. Elektrická roletová projekční plocha. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 1:1, rozměr obrazu 3900x3900mm, černý rámeček. Hmotnost 114kg.	ks	55 677 Kč	1	55 677 Kč
4.		Atyp	Konzole pro upevnění plátna	Konzole pro upevnění plátna	set	7 424 Kč	1	7 424 Kč
5.	SMART Podium SP524	SMART Technologi es	Interaktivní dotykový LCD monitor	Interaktivní dotykově ovládaný LCD monitor, úhlopříčka 24", rozlišení monitoru FullHD (1920x1080 bodů). Včetně autorského SW SMART Notebook a Gowire.	ks	38 603 Kč	1	38 603 Kč
6.		Atyp	Katедra	Nábytková katедra, zamykatelná, prostory pro definované technologie a připojná místa.	ks	193 013 Kč	1	193 013 Kč
7.		Atyp	Zdvh monitoru a klávesnice	Mechanické vyklápění monitoru a klávesnice do pracovní polohy uzamykatelné.	ks	11 135 Kč	1	11 135 Kč
ČZU - čení								
8.	CBT 70J-WH	JBL	Reproduktorová soustava	Pasivní sloupová line-array reprosoustava s J zakřivením, 16x1" + 4x5", 500W / 8Ω, 60 Hz - 20 kHz, pokrytí 150"x45" nebo 25" (přepínač) HxV, max. SPL 127 dB, 695x168x235 mm, SonicGuard™ kontroler, EQ přepínač, vč. poloohvateiného nástěnného držáku ±80° do stran a ±15° náklon, bílá barva	ks	25 983	2	51 966 Kč
9.	CBT 70JE-WH	JBL	Reproduktorová soustava	Pasivní sloupová line-array reprosoustava 4x5" pro rozlišení CBT 70J, techn. údaje pro zapojení v systému s 70J: system 1000W / 4Ω, 45 Hz - 20 kHz, SPL 100 dB / 694x168x235 mm, SonicGuard™ kontroler, EQ přepínač, vč. systémového držáku, bílá barva	ks	15 590	2	31 180 Kč
10.		Atyp	Stropní držák	Stropní držák	ks	5 939	2	11 878 Kč
11.	XTI 4002	Crown	Zesilovač	Koncový zesilovač 2x 650/1200/1600W - 8/4/2Ω, mono 2400/3200W - 8/4Ω, DSP procesor - nastavení EQ, propusti, limitace a zpovězení, USB - HiQNet konektor, LCD panel, 12xLED indikace stavu, XLR vstupy, preamp. výstupy XLR, výstupní konektory Speakon a šroubovací svorky, spínaný zesilovač a zdroj, výška 2U, záruka 36 měsíců	ks	29 397	1	29 397 Kč
12.	BLU-101	BSS	Mixážní matice	Mixážní matice s DSP, 12 vstupů/ 8 výstupů, vstupy s automatickou eliminací ozvěny (AEC), 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, BLU Link, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232, 483x318x45 mm, 4,1 kg	ks	69 280	1	69 280 Kč
13.	LBB 1988/00	Bosch	Eliminátor zpětné vazby	Jednokanálový eliminátor zpětné vazby s fázovým posunem, digitální zpracování signálu, vhodný pro akusticky náročné prostředí, spec. směšovač pro dva mikrofony na řeč. puťu, záruka 36 měsíců	ks	14 476	1	14 476 Kč
14.	WMS 470 VocalD5	AKG	Set bezdrátového mikrofonu	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650.1 - 860.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 předladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchytení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, EQ nastavení vysílače a přijímače	ks	10 089 Kč	2	20 178 Kč
15.	RA 4000 BW	AKG	Anténa	externí všesměrová aktívni anténa 650 to 865 MHz, vestavěný zesilovač, celkový zisk 18dB vč. -10dB výstup BNC, 50 ohm, napájení 8 V DC/46 mA, dodávka vč. klipsy pro připevnění na držák, 220 x 38,5 mm, 65 g	ks	2 852	2	5 704 Kč
16.	221 a	K&M	Držák antény	držák pro upevnění ext. antény, závit 3/8", hmotnost 0,2 kg, výška 155 mm, Ø 73 mm. Barva černá.	ks	410	2	820 Kč
17.	PS 4000W	AKG	Anténní rozbočovač	Anténní rozbočovač, 2x 1:5, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, 500 - 865 MHz, impedance 50 Ω, 12V, (neobsahuje síťový zdroj), bez 19" úchyťů, 200x190x44 mm, 970 g	ks	11 434	1	11 434 Kč
18.	MK PS	AKG	Propojovací kabel	Propojovací kabel mezi anténní rozbočovač a přijímač, 50 Ω, 2x BNC, 0,6 m	ks	245	4	980 Kč
19.	PSU 4000	AKG	Centrální napájecí jednotka	Centrální napájecí jednotka pro bezdrátové mikrofonní přijímače nebo anténní rozbočovače, vstup 90 - 264 V, freq. 47 - 63 Hz, výstup 3x 12V, 1x 2,5 A, 2x 2 A, 200x190x44 mm, 1,3 kg	ks	9 245	1	9 245 Kč
20.	FGA 40	Monacor	Galvanický oddělovač zemních smyček	Galvanický oddělovač zemních smyček, 2x cínch in / 2x cínch out F, pasivní	ks	297 Kč	2	594 Kč
21.	PLN-1LA10	Bosch	Zesilovač pro indukční smyčku	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro neodvčehavá (kina, divadla atd.), 2 Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudové řízení smyčka, excelentní kvalita řeči i hudby, automatická regulace, záruka 36 měsíců	ks	17 572 Kč	1	17 572 Kč
Pylonová tabule								
22.	PY-2-4510 EW2x elektro		Pyilonová tabule	Pyilonová tabule :2 desky (450x100) cm speciální odtěžené včetně pyilonů (600 cm + nástavce motorů a pyilonů), 2x bílá magnetická popis fix, s odtěženými listy po celé délce tabule , tabule jsou vyztuženy proti průžení a mají speciální odtěženou výplň pro 2 pyiony. Elektrický pohon: motory jsou umístěny na pylonech (horní část pyilonů výška motoru 30 cm) , z bezpečnostních důvodů 24 V, tichý chod, El.rozvodová skříňka s manuálním a hlavním vypínačem, 2x ovládací na stěně po bocích pylonové tabule, ve skřínce jsou umístěny veškeré elektrické komponenty - trafo 220 na 24 V, tykče, pojistky a řídicí jednotka s programem, posun tabulí je nezávislý a lze pohybovat vždy pouze jednou deskou při stlačení příslušného tlačítka, tabule má odporové zastavení	kpl	356 332 Kč	1	356 332 Kč
23.			Instalace	Instalace pylonové tabule včetně doprav	kpl	29 694 Kč	1	29 694 Kč
Interface								
24.	HDMI-TPS-TX90	Lightware	HDMI + RS232 po UTP vysílač	HDMI 1.4 + Ethernet + RS232 + bidirectional IR transmitter over single CAT5 cable. 3D and 4Kx2K compliant, 100 meter extension distance.	ks	7 721 Kč	3	23 163 Kč
25.	HDMI-TPS-RX90	Lightware	HDMI + RS232 po UTP přijímač	HDMI 1.4 + Ethernet + RS232 + bidirectional IR receiver over single CAT5 cable. 3D and 4Kx2K compliant, 100 meter extension distance.	ks	7 721 Kč	3	23 163 Kč
26.	MX8x8DVI-PRO	Lightware	Matcový přepínač 8x8 DVI	Matcový přepínač 8x8 DVI-D s kompenzací kabelů do 50m délky na všech vstupech. Vstupní PLL relocking. Rozšířený EDID management se 100 pamětmi. Řízení pomocí RS232/RS422 a LAN. Maximální podporované rozlišení: 1920x1200, nebo 2048x1080. Rozměry 446x303x44mm, 1U.	ks	94 576 Kč	1	94 576 Kč
27.	EXT-VGA-2-DVISP	Gefen	převodník VGA na DVI	převodník VGA na DVI	ks	5 862 Kč	1	5 862 Kč
28.	Extron CableCubby 800	Extron	Připojná místo v katедře	Připojná místo v katедře. Výkonný mechanismus připojného místa zapuštěný do pracovní desky katедry, volný průchyt a krytí kabelů. Připojná místo obsahuje 2x zásuvku 230V (provedení CZ, France) a vytažovací kabely 1xLAN, 1xUSB, 1xVGA, 1xHDMI, 1xaudio 3,5mm stereo jack.	ks	13 511 Kč	1	13 511 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
29.	HP 6200 Pro SFF	HP	Prezentační PC do katedry	Prezentační PC katedra. Minimálně procesor Intel Core i5-2500 (Sandy Bridge, 4 jádra, 4 jádra, 3,3-3,7 GHz, 6 MB cache), operační paměť 4 GB (2x 2 GB, 1,333 MHz, DDR3), chipset Intel Q65 Express grafická karta integrovaná Intel HD 2000 (výstup VGA + DisplayPort), DisplayPort To DVI-D Adapter, pevný disk 500 GB (7 200 RPM), optická mechanika DVD+RW DL, síť Gigabit, 1x RS-232, 10x USB 2.0 (z toho 4 na čelním panelu), PS/2 optická myš a klávesnice, napájecí zdroj 240 W s účinností 90%, rozměry (Š x H x V) 33,8 x 37,9 x 10 cm, operační systém Windows 7 Professional CZ 64-bit.	ks	19 301 Kč	1	19 301 Kč
30.	AW-HE50H	Panasonic	Otočná barevná PTZ kamera - příprava	Otočná barevná PTZ (Pan-Tilt-Zoom) kamera. 1/3" full HD MOS čip, 18x optický zoom (F1.6 až 2.8), 850 TV řádků, 3lx, vyvážení bílé AWB A, AWB B, ATW. Výstupní formáty HD: 1080i/50, 720i/50p, SD: 576/50i. Výstup HDMI, HD/SD komponentní, kompozitní, ovládací RS 422, LAN.	ks	97 279 Kč	0	0 Kč
Ridičský systém								
31.	touchCUE-12-B	CUE	Dotykový panel vestavný do katedry	Dotykový panel drátový vestavný. Technické parametry panelu: úhlopříčka 12" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, vestavěné reproduktory, mikrofon a kamera, světelný a pohybový senzor, ovládací tlačítka na čelním rámečku, IP komunikace, možnost napájení přes PoE nebo přiloženým síťovým adaptérem, provedení v masivním hliníkovém šasi	ks	64 585 Kč	1	64 585 Kč
32.	ipCUE-alpha	CUE	Ridičská jednotka	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Motorola ColdFire, 16MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 2x relé, LAN, CUEwire, programování a jazyce XPL. Rozměry: 210 x 43,5 x 92 mm. Výška 1U	ks	31 921 Kč	1	31 921 Kč
33.	PEC25	Apollo Art	Převodník RS-232/485	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7,5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 - 9 pin D konektor dutinkový nebo svorky do 1,5 mm ² , RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17,5 mm)	ks	2 768 Kč	1	2 768 Kč
34.	PEF150	Apollo Art	Jednotka pro řízení elektronických předřadníků světel	Jednotka pro řízení elektronických předřadníků zářivek, možnost rozdělení 64 stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilní s předřadníky DALI firm Philips, Osram, Tridonic, Hevar a pod..., řízení všech skupin po sběrnici PEXbus a dvou z nich externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm ² , Váha: 0,25 kg, Rozměry š x v x h: (71 x 90 x 58) mm (4 moduly po 17,5 mm)	ks	5 891 Kč	1	5 891 Kč
35.	PER610	Apollo Art	Splňací jednotka	Šestkanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpečnostních předřadníků výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpochybněná zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládní motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm ² , Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17,5 mm)	ks	6 666 Kč	1	6 666 Kč
36.	PES03	Apollo Art	Odrušovací jednotka	Třífázová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení pro napětí do 275V, 3 RC odrušovací členy pro spínání motorů. Technická specifikace: Počet odrušovaných okruhů: 3, Maximální odrušované napětí: 275V AC, Maximální odrušovaný proud: 10 A, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm ² , Váha: 0,1 kg, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17,5 mm)	ks	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV Rack								
37.			Vestavný rack do katedry	Racková (19" standardní šířka) konstrukce pro osazení do katedry, police, vykryvací plechy, výška 14U	ks	8 166 Kč	2	16 332 Kč
38.	RAB-PD-X03-A1	Triton	Vestavný rack do katedry	19" rozvodný panel 8x230V UTE, přívod černý - 2m, vypínač, 1U	ks	879 Kč	2	1 758 Kč
39.			Vestavný rack do katedry	Patch panel pro zabudování do racku s 24 porty RJ-45, CAT 6.	ks	891 Kč	1	891 Kč
40.		Middle Atlantic	Ventilátor do katedry	1x nábytkový vestavný ventilátor + 1x přídatný ventilátor, průtok vzduchu minimálně 550 l/min, maximální hloučnost 25dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5o C.	ks	4 009 Kč	1	4 009 Kč
AV technika - kabely								
41.		TLS	DVI-D kabel M / HDMI 2m	DVI-D / HDMI kabely M/M. Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m.	ks	1 509 Kč	5	7 545 Kč
42.		TLS	Kabel DVI M/M 5 m	DVI-D kabely M/M Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů.	ks	2 301 Kč	1	2 301 Kč
43.		TLS	Kabel DVI M/M 2 m	DVI-D kabely M/M Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů.	ks	1 507 Kč	1	1 507 Kč
44.	SMART USB-XT	SMART Technology	USB prodlužovací kabel	Aktivní prodlužovací kabel pro USB (5m).	ks	297 Kč	1	297 Kč
45.			USB prodlužovací A-A 3 m	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks	37 Kč	1	37 Kč
46.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel)	m	36 Kč	30	1 080 Kč
47.		Klotz	Kabel pro reproduktory	Kabel pro reproduktory 2x4, průměr 9,2mm, obal FRNC, barva: černá	m	64 Kč	58	3 712 Kč
48.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	160	1 920 Kč
49.	RG 213 U	Tasker	Kabel pro antény	Koaxiální kabel pro RF signály. Impedance 50 ohm. Vnější průměr 5,0 mm. Útlum 21dB/100m@800MHz	m	54 Kč	22	1 188 Kč
50.			CYKY 5Cx1,5	CYKY 5Cx1,5	m	17 Kč	12	204 Kč
51.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukci	set	5 197 Kč	1	5 197 Kč
AV technika - instalace a služby								
52.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	148 472 Kč	1	148 472 Kč
53.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	5 939 Kč	1	5 939 Kč
54.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	2 227 Kč	1	2 227 Kč
AV technika - cena celkem								1 684 090 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

2.09 - Zasedací místnost							
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika							
1.	SMART Board 685i	SMART Technologies	Interaktivní tabule s příslušenstvím	Interaktivní systém s integrovaným projektořem a ozvučením. Velikost aktivní plochy 188 x 117,2 cm. Formát 16:10. Odporová snímávací technologie. Včetně autorského softwaru, poukázky na celodenní školení pro dva učitele v hodnotě 2500 Kč, kolektor zdrojů, poukázky na 1-účebnicí cvičení z nabídky našich partnerských nakladatelství.	ks	118 124 Kč	118 124 Kč
Instalace							
2.	Netbox Turn 18	A. & H. Meyer	Připojné místo - otočné v desce stolu	Otočné připojné místo zabudovatelné do desky stolu obsahující konektory: 1x230V 1xLAN, kabely pro připojení do podlahové krabice délky 300 cm	ks	3 759 Kč	15 036 Kč
3.	Netbox Turn 6	A. & H. Meyer	Připojné místo - otočné v desce stolu	Otočné připojné místo zabudovatelné do desky stolu obsahující konektory: 2x230V, 2xLAN, 1xHDMI, 1xVGA, 1xAudio 3,5mm stereo jack, 1xUSB. Kabely pro připojení do podlahové krabice délky 300 cm	ks	17 034 Kč	17 034 Kč
4.		TLS	Připojné místo - v podlahové krabici	Připojné místo v instalačním modulu GB3 pro instalaci do podlahové krabice obsahující konektory: 1xHDMI, 1xCGA, 1xUSB, 1x3,5mm stereo jack	ks	6 274 Kč	6 274 Kč
5.		SMART Technologies	Prodloužení přes UTP	Prodloužení USB přes UTP, pro interaktivní tabule, bez kabelu.	ks	1 807 Kč	1 807 Kč
AV technika - kabeláž							
6.	MHR-SSTP-2	Extron	VGA kabel	5x mini-konaxel kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály Impedance 75 ohm Útlum db/100m: 17,8/100 MHz, 25,4/200MHz, 37,3/400MHz Vnější průměr 10,2 mm	ks	117 Kč	1 170 Kč
7.	TLS8642055	TLS	HDMI kabel M/M 10 m	DVI-D kabely M/M Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	4 186 Kč	4 186 Kč
8.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) Technokabel	m	37 Kč	370 Kč
9.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	240 Kč
10.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukcí	set	2 227 Kč	2 227 Kč
AV technika - instalace a služby							
11.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	14 402 Kč	14 402 Kč
12.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	2 227 Kč	2 227 Kč
13.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	1 485 Kč	1 485 Kč
AV technika - cena celkem							184 582 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

3.18 Zasedací místnost								
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika								
1.	SMART Board 685i	SMART Technologi es	Interaktivní tabule s příslušenstvím	Interaktivní systém s integrovaným projektořem a ozvučením. Velikost aktivní plochy 188 x 117,2 cm. Formát 16:10. Odporová animací technologie. Včetně autorského softwaru, poukázky na celodenní školení pro dva učitele v hodnotě 2500 Kč, kolekce zdrojů, poukázky na i-učebnicí-ovčení z nabídky našich partnerských nakladatelství.	ks	118 124 Kč	1	118 124 Kč
Interiér								
2.	Netbox Turn 18	A & H Meyer	Připojné místo - otočné v desce stolu	Otočné připojné místo zabudovatelné do desky stolu obsahující konektory: 1x230V 1xLAN, kabely pro připojení do podlahové krabice délky 300 cm	ks	3 759 Kč	4	15 036 Kč
3.	Netbox Turn 6	A & H Meyer	Připojné místo - otočné v desce stolu	Otočné připojné místo zabudovatelné do desky stolu obsahující konektory: 2x230V, 2xLAN, 1xHDMI, 1xVGA, 1xAudio 3,5mm stereo jack, 1xUSB. Kabely pro připojení do podlahové krabice délky 300 cm	ks	17 034 Kč	1	17 034 Kč
4.		TLS	Připojné místo - v podlahové krabici	Připojné místo v instalačním modulu GB3 pro instalaci do podlahové krabice obsahující konektory: 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB, 1x3,5mm stereo jack	ks	6 274 Kč	1	6 274 Kč
5.		SMART Technologi es	Prodloužení přes UTP	Prodloužení USB přes UTP, pro interaktivní tabule, bez kabelu.	ks	1 807 Kč	1	1 807 Kč
AV technika - kabely								
6.	MHR-5STP-2	Extron	VGA kabel	5x mini-koaxial kabel + 2x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály Impedance 75 ohm Útlum db/100m: 17,6/100 MHz, 25,4/200MHz, 37,3/400MHz Vnější průměr 10,2 mm	ks	117 Kč	10	1 170 Kč
7.	TLS8642055	TLS	HDMI kabel MM 10 m	DVI-D kabely MM Pro rozšíření až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	4 186 Kč	1	4 186 Kč
8.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojčábel) Instalace	m	37 Kč	10	370 Kč
9.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	20	240 Kč
10.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukci	set	2 227 Kč	1	2 227 Kč
AV technika - instalace a služby								
11.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	14 402 Kč	1	14 402 Kč
12.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	2 227 Kč	1	2 227 Kč
13.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV technika - cena celkem								184 582 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

4.12 Zasedací místnost								
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika								
1.	SMART Board 685i	SMART Technologies	Interaktivní tabule s příslušenstvím	Interaktivní systém s integrovaným projektořem a ozvučením. Velikost aktivní plochy 188 x 117,2 cm. Formát 16:10. Odporové snímací technologie. Včetně autorského softwaru, poukázky na celodenní školení pro dva učitele v hodnotě 2500 Kč, kolekce zdrojů, poukázky na učebnicí/cvičení z nabídky našich partnerských nakladatelství.	ks	118 124 Kč	1	118 124 Kč
Interfáce								
2.	Netbox Turn 16	A. & H. Meyer	Připojné místo - otočné v desce stolu	Otočné připojné místo zabudované do desky stolu obsahující konektory: 1x230V 1xLAN, kabely pro připojení do podlahové krabice délky 300 cm	ks	3 759 Kč	4	15 036 Kč
3.	Netbox Turn 6	A. & H. Meyer	Připojné místo - otočné v desce stolu	Otočné připojné místo zabudované do desky stolu obsahující konektory: 2x230V, 2xLAN, 1xHDMI, 1xVGA, 1xAudio 3,5mm stereo jack, 1xUSB. Kabely pro připojení do podlahové krabice délky 300 cm	ks	17 034 Kč	1	17 034 Kč
4.		TLS	Připojné místo - v podlahové krabici	Připojné místo v instalačním modulu GB3 pro instalaci do podlahové krabice obsahující konektory: 1xHDMI, 1xCGA, 1xUSB, 1x3,5mm stereo jack	ks	6 274 Kč	1	6 274 Kč
5.		SMART Technologies	Prodloužení přes UTP	Prodloužení USB přes UTP, pro interaktivní tabule, bez kabelu.	ks	1 807 Kč	1	1 807 Kč
AV technika - kabely								
6.	MHR-5STP-2	Extron	VGA kabel	5x mini-koaxial kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály Impedance 75 ohm Útlum db/100m: 17,5/100 MHz, 25,4/200MHz, 37,3/400MHz Vnější průměr 10,2 mm	ks	117 Kč	10	1 170 Kč
7.	TLS8642055	TLS	HDMI kabel MM 10 m	DVI-D kabely MM Pro rozšíření až 1920x1200. Halogen free, Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	4 186 Kč	1	4 186 Kč
8.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel)	m	37 Kč	10	370 Kč
9.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	20	240 Kč
10.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukci	set	2 227 Kč	1	2 227 Kč
AV technika - instalace a služby								
11.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	14 402 Kč	1	14 402 Kč
12.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	2 227 Kč	1	2 227 Kč
13.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV technika - cena celkem								
								184 582 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

4.14 - Zasedací místnost								
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika								
1.	SMART Board 685i	SMART Technologies	Interaktivní tabule s příslušenstvím	Interaktivní systém s integrovaným projektorem a ozvučením. Velikost aktivní plochy 188 x 117,2 cm. Formát 16:10. Odporová snímací technologie. Včetně autorského softwaru, poukázky na celodenní školení pro dva učitele v hodnotě 2500 Kč, kolekce zdrojů, poukázky na i-učebnicí-cvičení z nabídky našich partnerských nakladatelství.	ks	118 124 Kč	1	118 124 Kč
Interface								
2.	Netbox Turn 6	A.&H. Meyer	Připojné místo - otočné v desce stolu	Otočné připojné místo zabudovatelné do desky stolu obsahující konektory: 2x230V, 2xLAN, 1xHDMI, 1xVGA, 1xAudio 3,5mm stereo jack, 1xUSB. Kabele pro připojení do podlahové krabice délky 300 cm	ks	17 034 Kč	1	17 034 Kč
3.		TLS	Připojné místo - v podlahové krabici	Připojné místo v instalačním modulu GB3 pro instalaci do podlahové krabice obsahující konektory: 1xHDMI, 1xCGA, 1xUSB, 1x3,5mm stereo jack	ks	6 274 Kč	1	6 274 Kč
4.		SMART Technologies	Prodloužení přes UTP	Prodloužení USB přes UTP, pro interaktivní tabule, bez kabelu.	ks	1 807 Kč	1	1 807 Kč
AV technika - kabeláž								
5.	MHR-SSTP-2	Extron	VGA kabel	5x mini-koaaxiál kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGB+V + control DDC signály impedance 75 ohm Útlum db/100m: 17,6/100 MHz, 25,4/200MHz, 37,3/400MHz Vnější průměr 10,2 mm	ks	117 Kč	10	1 170 Kč
6.	TLS8642055	TLS	HDMI kabel M/M 10 m	DVI-D kabely M/M Pro rozšíření až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	4 188 Kč	1	4 188 Kč
7.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojčástečný kabel) Instalován	m	37 Kč	10	370 Kč
8.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	20	240 Kč
9.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukci	set	2 224 Kč	1	2 224 Kč
AV technika - instalace a služby								
10.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	14 402 Kč	1	14 402 Kč
11.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	2 227 Kč	1	2 227 Kč
12.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV technika - cena celkem								169 545 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

5.21 - Výuková místnost								
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika								
1.	SMART Board 685I	SMART Technologies	Interaktivní tabule s příslušenstvím	Interaktivní systém s integrovaným projektořem a ozvučením. Velikost aktivní plochy 188 x 117,2 cm. Formát 16:10. Odporová animací technologie. Včetně autorského softwaru, poukázky na celodenní školení pro dva učitele v hodnotě 2500 Kč, kolecké zdroje, poukázky na 4 učebnicí-cvičení z nabídky našich partnerských nakladatelství.	ks	118 124 Kč	1	118 124 Kč
2.		Atyp	Uchycení Interaktivní tabule	Uchycení Interaktivní tabule	ks	8 908 Kč	1	8 908 Kč
Interiér								
3.	Netbox Turn 6	A. & H. Meyer	Přípojné místo - otočné v desce stolu	Otočné přípojné místo zabudovatelné do desky stolu obsahující konektory: 2x230V, 2xLAN, 1xHDMI, 1xVGA, 1xAudio 3,5mm stereo jack, 1xUSB. Kabely pro připojení do podlahové krabice délky 300 cm	ks	17 034 Kč	1	17 034 Kč
4.	Optiplex SFF	Dell	Prezentační PC	Prezentační PC katedra. Minimální procesor Intel Core i5-2500 (Sandy Bridge, 4 jádra, 4 vlákna, 3,3-3,7 GHz, 6 MB cache), operační paměť 4 GB (2x 2 GB, 1.333 MHz, DDR3), grafická karta umožňující dva nezávislé nastavitelné grafické výstupy s rozšířením minimálně 1920x1080 každý s rozhraním DP, DVI-D a VGA, pevný disk 500 GB (7.200 RPM), optická mechanika DVD+-RW DL, síť Gigabit, minimálně 6x USB 2.0, 1x RS-232, optická myš a klávesnice, provedení SFF, napájecí zdroj s účinností minimálně 85% s PFC, operační systém Windows 7 Professional CZ 64-bit.	ks	6 274 Kč	1	6 274 Kč
5.		SMART Technologies	Prodloužení přes UTP	Prodloužení USB přes UTP, pro tabule interaktivní tabule, bez kabelu.	ks	1 807 Kč	1	1 807 Kč
AV technika - kabeláž								
6.	MHR-SSTP-2	Extron	VGA kabel	5x mini-koaxiál kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály Impedance 75 ohm Útlum dB/100m: 17,8/100 MHz, 25,4/200MHz, 37,3/400MHz Vnější průměr 10,2 mm	ks	117 Kč	10	1 170 Kč
7.	TLS8642055	TLS	HDMI kabel M/M 10 m	DVI-D kabely M/M Pro rozšíření až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	4 188 Kč	1	4 188 Kč
8.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) Převládá 64.	m	37 Kč	10	370 Kč
9.			UTP kabel CAT 6	UTP kabel CAT 6	m	12 Kč	20	240 Kč
10.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukci	set	2 224 Kč	1	2 224 Kč
AV technika - instalace a služby								
11.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaškolení obsluhy	set	18 856 Kč	1	18 856 Kč
12.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	2 227 Kč	1	2 227 Kč
13.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV technika - cena celkem								182 907 Kč

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

Informační systém								
pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika								
1.	TH-42LF25ER	Panasonic	42" LCD monitor	Profesionální Full HD LCD monitor s úhlopříčkou 42" (106 cm) pro Digital Signage se zabudovanými zadními reproduktory. Náhoda za model TH-42LF20ER. Ve srovnání s modelem 20. série má nižší jas, 500cd/m ² , ale má navíc dva HDMI vstupy. Kontrast: 1200:1, rozlišení 1920 x 1080 bodů, poměr obrazu: 16:9, doba odezvy 9 ms. Tato řada je vhodná pro zobrazení statického obrazu na veřejných aplikacích pro světlo prostoty. Obrazovky s IPS panelem a pozorovacím úhlem 178° v horizontálním směru jsou zárukou, že obraz zůstane ostrý a dobře čitelný z jakékoliv pozice. Dálkové ovládání prostřednictvím RS-232C Control, rámeček se šítkou pouze 18,3 mm, tenký panel, nízká hmotnost, instalace - vertikální i horizontální, bezpečnostní prvky, možnost multiscreenů, VESA zavěšení 400 x 400 mm. Napájení 220 - 240V AC, 50 Hz/60 Hz, spotřeba 240W, při vypnutí 0,2W, hmotnost: 18 kg, provozní teplota: 0° - 40°C, přípustná vlhkost vzduchu: 20% - 80%. Video IN/ S-Video IN, Audio IN, 2 x HDMI IN, Component/RGB IN, DVI-D IN, PC IN, Audio IN, SERIAL/RS-232C IN. Nízká spotřeba ve standby režimu 0,2 W. Životnost: 50 000 hodin.	ks	23 021 Kč	8	184 168 Kč
2.	Chief LTA - FUSION Flat Panel Tilt Wall Mount	Chief	Nástěnný náklonný držák pro displeje	Nástěnný náklonný držák pro displeje 37"-63. Max. nosnost 90 kg. Náklon 0-12 stupňů. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 222 mm doleva a doprava. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapnutí obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady pomocí CHIFCK008/016	ks	3 406 Kč	5	17 030 Kč
3.	Chief CHIPCSU	Chief	Stropní držák pro dva displeje	Univerzální adaptér - stropní držák pro plazmy/LCD 42"-71". Nosnost 90 kg. Náklon +/- 20 st. Barva černá.	ks	7 382 Kč	1	7 382 Kč
4.		Chief	Stropní držák pro jeden displej	Univerzální adaptér - stropní držák pro plazmy/LCD 42"-71". Nosnost 90 kg. Náklon +/- 20 st. Barva černá.	ks	6 565 Kč	1	6 565 Kč
Interface								
5.	Adtraxion Manager	Adtraxion Systems	Digital signage - software	SW aplikace určené ke správě a distribuci multimediálního obsahu. Uživatelské prostředí s náhledem časové osa a grafickým náhledem. Rozdělení obrazovky na libovolný počet oken pro zobrazování různých typů souborů. Síťovaná komunikace mezi obsluženými počítačem a přehrávači chráněná heslem. Dohled nad provozem přehrávačů a přehrávaným obsahem přes LAN. Licence pro ovládání až 10 přehrávačů.	ks	28 581 Kč	1	28 581 Kč
6.	Adtraxion Xs player	Adtraxion Systems	Digital signage - přehrávač	Jednoúčelový small form factor počítač vyvinutý pro potřeby přehrávání multimediálního obsahu režimu 24/7. Automatický úsporný režim. Uložení dat je pevný disk.	ks	38 974 Kč	8	311 792 Kč
7.	Digital signage - příslušenství	Adtraxion Systems	rozšíření záruky na přehrávač Xs	Rozšíření záruky na přehrávač Adtraxion Xs player o 24 měsíců, ze základních 12 měsíců na 36 měsíců.	ks	6 124 Kč	8	48 992 Kč
AV technika - kabeláž								
8.		TLS	Kabel DVI M/M 2 m	DVI-D kabely M/M Pro rozlišení až 1920x1200. Halogen free. Fire retardand Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	1 507 Kč	8	12 056 Kč
9.	TSK1042	Tasker	Symetrický stíněný audio stereo kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	m	37 Kč	16	592 Kč
10.	UTPKABEL2		Patch kabel UTP 2 m	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat 6, délka 2 m	ks	45 Kč	8	360 Kč
11.			Konektory	Set odpovídajících konektorů a redukcí	set	148 Kč	8	1 184 Kč
AV technika - instalace a služby								
12.			Instalační práce	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, kabelů, naprogramování, zaskolení obsluhy	set	44 542 Kč	1	44 542 Kč
13.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	4 454 Kč	1	4 454 Kč
14.			Doprava	Doprava materiálu a zboží	set	1 485 Kč	1	1 485 Kč
AV								669 183 Kč

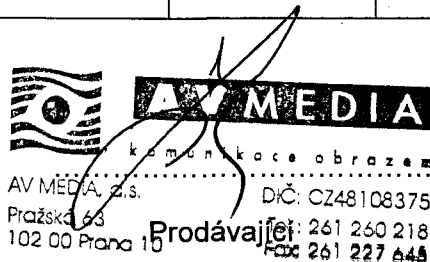
Příloha č. 2 – Podrobná kalkulace kupní ceny

Položkové ceny a přesné modelové označení je uvedeno v příloze č.1 – Oceněný výkaz výměr

			Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Výrobní dokumentace – dodávka ZDARMA	sada	1	0 Kč	0 Kč
Cena celková za jednotlivé části AV techniky	kpl	1	7 036 299 Kč	8 443 558 Kč
Cena za montáž jednotlivých částí AV techniky	kpl	1	803 977 Kč	964 772 Kč
Cena za pomocné práce a pomocný materiál	kpl	1	34 890 Kč	41 868 Kč
Cena za dopravu	kpl	1	16 334 Kč	19 601 Kč
CELKOVÁ CENA			7 891 500 Kč	9 469 800 Kč

Označení místnosti	cena za části AV techniky bez DPH	cena za montáž částí AV techniky bez DPH	Cena za materiál bez DPH	Cena za dopravu bez DPH
01.54 - Přednášková místnost Velká	3 521 499 Kč	445 415 Kč	7 424 Kč	2 227 Kč
01.32 - Přednášková místnost Malá	278 981 Kč	44 542 Kč	2 969 Kč	1 485 Kč
01.41 - Přednášková místnost Malá	278 491 Kč	44 542 Kč	2 969 Kč	1 485 Kč
2.28 - Přednášková místnost Střední	1 527 452 Kč	148 472 Kč	5 939 Kč	2 227 Kč
2.09 - Zasedací místnost	166 468 Kč	14 402 Kč	2 227 Kč	1 485 Kč
3.18 - Zasedací místnost	166 468 Kč	14 402 Kč	2 227 Kč	1 485 Kč
4.12 - Zasedací místnost	166 468 Kč	14 402 Kč	2 227 Kč	1 485 Kč
4.14 - Zasedací místnost	151 431 Kč	14 402 Kč	2 227 Kč	1 485 Kč
5.21 - Výuková místnost	160 339 Kč	18 856 Kč	2 227 Kč	1 485 Kč
Informační systém	618 702 Kč	44 542 Kč	4 454 Kč	1 485 Kč
	7 036 299 Kč	803 977 Kč	34 890 Kč	16 334 Kč

V Praze, 25. června 2012



Ing. David Lesch, člen
představenstva a obchodní ředitel

Příloha č. 3 – Podrobná specifikace uživatelského servisu

Po dobu záruky 36 měsíců budou poskytovány následující práce a služby v rámci uživatelského servisu:

- 2x ročně (jedenkrát za semestr se bude konat školení uživatelů a technických pracovníků objednatele na využívání AV pomůcek včetně základních prezentačních dovedností v rozsahu 2x45 minut. Přesné termíny konání si operativně dohodnou zodpovědní pracovníci smluvních stran.
- 2x ročně (jedenkrát za semestr se bude konat profylaktický servis AVIT systému V rámci této prohlídky provede běžnou údržbu zařízení a prověření běžných funkcí systému uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy. Na základě preventivní systémové prohlídky bude vypracován protokol o zjištění, kterým bude dán k dispozici objednateli. Prohlídka bude provedena v pracovní den v době mezi 8:00 a 18:00. Termín prohlídky s dostatečným časovým předstihem navrhuje prodávající.
- Proávající bude poskytovat službu „Vzdálená správa a ovládání“ u AVIT technologií, které disponují síťovým managementem za předpokladu propojení síťové infrastruktury kupujícího přes veřejný internet. Služba bude poskytována s reakční dobou „Response time“ max. 5 hodin v pracovní dny Po-Pá. V rámci podpory kupujícího bude v rámci služby „Vzdálená správa“ bude nastaveno automaticky generované upozornění na chyby a poruchy vybraných zařízení, které disponují síťovým managementem.
- Proávající poskytne servisní službu s reakční dobou „Response time“ max. 5 hodin v pracovní dny Po-Pá.
- Proávající poskytne servisní službu „Resolution time“ - zajištění provozu základních funkcí AVIT systému (obraz, zvuk) do max. 48 hodin v pracovních dnech Po-Pá. Zajištěním základních funkcí AVIT systému (obraz, zvuk) se rozumí:
 - V případě poruchy funkčního celku skládajícího se ze zařízení uvedených v příloze č. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést servisní zásah. Servisní zásah bude proveden do 18.00 hodin následujícího pracovního dne následujícího od prokazatelného nahlášení poruchy prostřednictvím internetového formuláře na adrese <<http://www.avmedia.cz/servis>> , s uvedením čísla smlouvy zhotovitele. Pokud není možné použít tento internetový formulář, lze poruchu nahlásit prostřednictvím faxu (261 227 648), nebo e-mailu (servis@avmedia.cz <<mailto:servis@avmedia.cz>>), vždy s uvedením čísla smlouvy zhotovitele. Funkční celek bude zprovozněn do 18.00 hodin druhého pracovního dne následujícího od prokazatelného nahlášení poruchy tak, aby byly umožněny základní funkce systému (určitá omezení, například funkce všech přípojných míst a zdrojů signálu, není možno vyloučit, neboť úplnou rychlou opravu kompletního funkčního celku není možno ve všech případech technicky realizovat). Pokud nebude v tomto termínu schopen uvést projekční nebo ozvučovací zařízení do provozuschopného stavu, zapůjčí a zprovozní zhotovitel objednateli do užívání jiné náhradní projekční nebo ozvučovací zařízení stejných nebo obdobných parametrů.

V Praze, 25. června 2012



AV MEDIA

AV MEDIA, a.s.
Pražská 63
102 00 Praha 10
DÍČ: CZ48108375
Prodávající:
261 260 218
Fax 261 227 648

Ing. David Lesch, člen
představenstva a obchodní ředitel