

**Smlouva č. KRÚ/17/23304****na dodávku AV techniky pro zasedací místnost budovy B krajského úřadu**

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

**Smluvní strany**

- 1. Objednatel:** **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
IČ: 708 92 822  
DIČ: CZ 70 89 28 22  
zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým, hejtnanem Pardubického kraje  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a k převzetí díla:  
Roman Borkovec, Jan Czagan,  
Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Pardubice  
č.ú. 78-9025640267/0100
- 2. Dodavatel:** **AV MEDIA, a.s.**  
**Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10**  
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze  
sp. zn. B 10120  
IČ: 48108375  
DIČ: CZ48108375  
Zastoupen: Ing. Petrem Hrubešem, předsedou představenstva  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a k předání díla:  
Roman Štěpánek, Michael Csiszár  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
č. účtu: 124277319/0800

uzavírají tuto smlouvu na dodávku (dále jen „smlouva“), kterou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a objednatel se zavazuje za řádně a včasné dodání předmět smlouvy zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

**Preambule**

Tato smlouva je uzavřena na základě řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Dodávka AV techniky pro zasedací místnost budovy B krajského úřadu“, zadávaného dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) jako zakázka malého rozsahu mezi objednatelem jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako dodavatelem vybraným k plnění této veřejné zakázky, systémové číslo na profilu zadavatele P17V00000077.

**Článek I.**  
**Předmět plnění**

1. Předmětem plnění je dodávka audio a video techniky pro zasedací místnosti v budově objednatele dle technické specifikace a položkového rozpočtu, které společně tvoří přílohu č. 2 smlouvy.
2. Předmětem smlouvy jsou rovněž veškeré instalační a montážní práce včetně dopravy, zaškolení pracovníků objednatele, konfigurace a nastavení nutné k řádnému splnění smlouvy.

## **Článek II.** **Cena**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za dodání předmětu plnění, činí dle dohody smluvních stran:  

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Cena celkem bez DPH    | 741 883,- Kč  |
| DPH 21 %               | 155 795,- Kč  |
| cena celkem včetně DPH | 897 678,- Kč. |
2. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy popsaného v čl. I. smlouvy a v jejich přílohách. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli celkovou cenu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku na základě jeho faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými ve smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
4. Lhůta splatnosti faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

## **Článek III.** **Termín plnění, místo plnění**

1. Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu do **6 týdnů** ode dne podpisu smlouvy, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Dodavatel je povinen oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem termín dodání a montáže předmětu smlouvy na místo plnění.
3. Místem plnění je 1. PP budovy Pardubického kraje, náměstí Republiky čp. 12, Pardubice.
4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy.
5. Převzetí předmětu smlouvy jinými než oprávněnými osobami nebude považováno za řádné.
6. Vlastnické právo přechází na objednatele podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na objednatele současně i nebezpečí škody na zboží.

## **Článek IV.** **Součástí Smlouvy**

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy:  
Příloha č. 1: Obchodní podmínky  
Příloha č. 2: Specifikace a položkový rozpočet
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

## **Článek V.** **Závěrečná ustanovení**

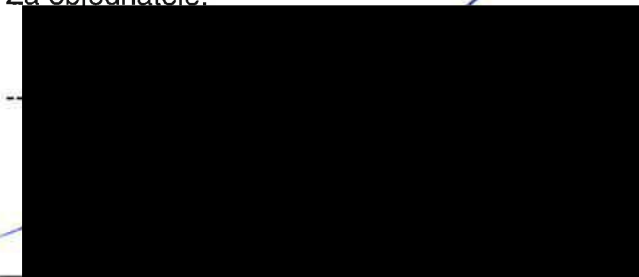
1. Objednatel předá dodavateli příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.

2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
5. Dodavatel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich uveřejněním v registru smluv ve smyslu z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Pardubickým krajem, se sídlem Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11, IČ: 708 92 822. Dodavatel uděluje souhlas na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
6. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
7. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
9. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
10. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
11. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a dodavatel 1 vyhotovení.
12. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne 23. 6. 2017 usnesením č. R/479/17.

V Pardubicích dne: 11. 07. 2017

V Praze dne: 4.7.2017

Za objednatele:



Za dodavatele:



AV MEDIA, a.s.  
Ing. Petr Hrubeš  
předseda představenstva



Komunikace obrazem

AV MEDIA, a.s.  
Prošská 63  
102 00 Praha 10

DIČ: CZ48108375  
Tel: 261 260 218  
Fax: 261 227 648

## **Obchodní podmínky**

### **Ustanovení I.**

#### **Platební a fakturační podmínky**

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
3. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelem uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

### **Ustanovení II.**

#### **Způsob provádění**

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Dodavatel je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství,

jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání nezbytné.

3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení realizovat.

### **Ustanovení III.**

#### **Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti**

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

### **Ustanovení IV.**

#### **Záruky, odpovědnost za vady**

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, pokud není stanoveno ve smlouvě či jiné její příloze jinak.

4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dní po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak či není-li stanoveno jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě sídla kupujícího. Kupující může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatel za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Ustanovení V.** **Zajištění plnění povinností**

1. V případě prodlení dodavatel s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatel se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatel do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezabavuje dodavatel závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatel.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatel na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

#### **Ustanovení VI.** **Odstoupení od smlouvy**

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečné 10 denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.

Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí:

- a. dodavatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín plnění) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
- b. objednatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín úhrady ceny) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.

Dokud dodavatel nevyužije svého práva odstoupit od této smlouvy z důvodu prodlení, uhradí objednatel dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny dle čl. II. smlouvy včetně DPH, a to za každý den prodlení.

2. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
3. V případě odstoupení dodavatel od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá zhotovitel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok zhotovitele na náhradu případné škody.

#### **Ustanovení VII.**

#### **Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví**

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

#### **Ustanovení VIII.**

#### **Závěrečná ujednání**

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 500 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní smlouvě rozumí pojmem dodavatel označení pro prodávajícího, pojmem objednatel označení pro kupujícího.

| číslo položky                           | referenční typ   | referenční výrobce | název                        | popis   | množstevní jednotka | Kč/jednotka bez DPH | počet | cena celkem / Kč bez DPH |
|---|--|--------------------|------------------------------|---|---------------------|---------------------|-------|--------------------------|
| <b>AV TECHNIKA - položkový rozpočet</b> |  |                    |                              |   |                     |                     |       |                          |
| <b>Zobrazování</b>                      |  |                    |                              |   |                     |                     |       |                          |
| 1                                       | P502HL   | NEC                | Datový projektor hlavní sál  | Datový instalační projektor se svítivostí min. 5000lm a nativním rozlišením FullHD, kontrastní poměr min. 150000:1, projektor bez lampového zdroje, jako zdroj použita laser led technologie. Bezúdržbový provoz až 20,000 hodin. Projekční poměr v minimálním rozmezí 1,3 – 2,1:1. Funkce HDBT-IN, 2x HDMI IN, VIDEO IN, COMPUTER 1 IN, SERIAL IN. Zabudovaný reproduktor.                   | ks                  | 66 000 Kč           | 1     | 66 000 Kč                |
| 2                                       | P502HL   | NEC                | Datový projektor levý sál    | Datový instalační projektor se svítivostí min. 5000lm a nativním rozlišením FullHD, kontrastní poměr min. 150000:1, projektor bez lampového zdroje, jako zdroj použita laser led technologie. Bezúdržbový provoz až 20,000 hodin. Projekční poměr v minimálním rozmezí 1,3 – 2,1:1. Funkce HDBT-IN, 2x HDMI IN, VIDEO IN, COMPUTER 1 IN, SERIAL IN. Zabudovaný reproduktor.                   | ks                  | 66 000 Kč           | 1     | 66 000 Kč                |
| 3                                       |  | AV Media           | Stropní držák                | Držák pro projektor kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.  | ks                  | 2 000 Kč            | 2     | 4 000 Kč                 |
| 4                                       | Tensioned elpro concept+HD Progressive 1.3 +úprava horního rámečku | Projecta           | Elektrické plátno hlavní sál | Elektrická roletová projekční plocha s bočním vypínání povrchu. Projekční povrch s minimální ziskovostí 1.3 a pozorovacím úhlem 150° a věrnou reprodukcí barev. Formát 16:9, rozměr obrazu 129x230cm, černý rámeček vlevo, vpravo a dole 5cm, speciální úprava s horním rámečkem pouze 5cm namísto standardních 30cm.   | ks                  | 39 000 Kč           | 1     | 39 000 Kč                |
| 5                                       | Tensioned elpro concept+HD Progressive 1.3 +úprava horního rámečku | Projecta           | Elektrické plátno levý sál   | Elektrická roletová projekční plocha s bočním vypínání povrchu. Projekční povrch s minimální ziskovostí 1.3 a pozorovacím úhlem 150° a věrnou reprodukcí barev. Formát 16:9, rozměr obrazu 118x210cm, černý rámeček vlevo, vpravo a dole 5cm, speciální úprava s horním rámečkem pouze 5cm namísto standardních 30cm.   | ks                  | 34 500 Kč           | 1     | 34 500 Kč                |
| 6                                       | 10800068 EU  | Projecta           | Releový modul                | Releový modul k plátnu umožňující ovládání plátna pomocí řídicího systému skrze releové kontakty.   |                     | 3 500 Kč            | 2     | 7 000 Kč                 |
| 7                                       |  | Atyp               | Kotvicí materiál             | Kotvicí materiál pro možnost kotvení plátna v blízkosti stávajícího ocelového rámu v obvodové stěně.  | kpl                 | 500 Kč              | 2     | 1 000 Kč                 |
| 8                                       | TH-65LFE8E   | NEC                | LCD displej 65" pravý sál    | LCD profesionální displej s minimální konfigurací: úhlopříčka 65", rozlišení 1920x1080, Minimální Jas: 350 cd/m², Kontrastní poměr alespoň: 4000:1, LED podsvícení, systém zavěšení kompatibilní s položkou č. 9, zabudované reproduktory 2x10W. Konektivita: VGA+audio IN, Audio OUT, 2x HDMI IN, RS232, LAN, Provoz 12/7. Pozorovací úhel 176°. Šířka rámečku méně než 65 mm. váha do 40kg. | ks                  | 39 000 Kč           | 1     | 39 000 Kč                |



| číslo položky  | referenční typ          | referenční výrobce | název                             | popis  | množstevní jednotka | Kč/jednotka bez DPH | počet | cena celkem / Kč bez DPH |
|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|--|---------------------|---------------------|-------|--------------------------|
| 9  | LSM1U                   | Chief              | Nástěnný fixní držák              | Nástěnný fixní držák určený pro LCD displej pod položkou č. 8. Min. nosnost 90 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů   | ks                  | 2 900 Kč            | 1     | 2 900 Kč                 |
| 10   | TH-55LFE8E              | Panasonic          | LCD displej 55" - výkřivací boční | LCD profesionální displej s minimální konfigurací: úhlopříčka 55", rozlišení 1920x1080, Jas: 350 cd/m², Konstantní poměr: 1200:1, LED podsvícení, systém zavěšení kompatibilní s položkou č. 11, zabudované reproduktory 2x10W. Konektivita: VGA+audio IN, Audio OUT, 2x HDMI IN, RS232, LAN, Provoz 12/7. Pozorovací úhel min. 178°. Šířka rámečku méně než 65 mm. Váha do 20 kg.                         | ks                  | 28 000 Kč           | 2     | 56 000 Kč                |
| 11   | BT-8412                 | B-tech             | Výklopné držáky pro 55" displeje  | Nástěnný fixní držák určený pro LCD displej pod položkou č. 10 s možností vytažení do 80 cm od stěny. Zatížitelnost min 60 kg. Náklon min. 15°, natočení min. 180°. Min. vzdálenost od zdi 800 mm. Bezpečnostní šrouby zabraňující odcizení displeje.  | ks                  | 8 000 Kč            | 2     | 16 000 Kč                |
| 12   | Wireless Presenter R400 | Logitech           | Prezentér s laeser ukazovátkem    | Prezentér bezdrátový, červené laserové ukazovátko, dosah až 15m, USB přijímač  | ks                  | 999 Kč              | 3     | 2 997 Kč                 |
| <b>Ozvučení</b>  |                         |                    |                                   |  |                     |                     |       |                          |
| 13   | CBT 50LA-1              | JBL                | Reproduktory hlavní sál           | Pasivní sloupová line-array reprosoustava v minimální konfiguraci: 8x2", 150W / 8Ω, 70_100V/60,30,15W, 80 Hz - 20 kHz, pokrytí 150°x20° HxV, citlivost min. 93 dB, rozměry do: 600x150x160 mm, vč. polohovatelného nástěnného držáku ±80° do stran a ±15° náklon, černá barva  | ks                  | 22 000 Kč           | 2     | 44 000 Kč                |
| 14   | XLS 1000                | Crown              | Koncový zesilovač                 | Koncový zesilovač s minimální konfigurací: 2x 215/350/550W - 8/4/2Ω, mono_700W - 8Ω, Integrovaný procesor - pásmová propust', limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, LED indikátory signálu a stavu, nízká tepelná ztráta, symetrické XLR a jack 6,3 vstupy, nesymetrické cinch vstupy, preamp. výstupy jack 6,3, výstupy Speakon a šroubovací svorky, 2U, záruka 36 měsíců | ks                  | 6 900 Kč            | 1     | 6 900 Kč                 |
| 15   | 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, proudově řízená smyčka, excelentní kvalita řeči i hudby, automatická regulace, záruka 36 měsíců  | ks                  | 11 900 Kč           | 1     | 11 900 Kč                |
| 16   | MVC121 plus             | Extron             | Mixážní matice                    | Mixážní systém s DSP procesorem a minimálními parametry: konfigurátor a GUI pro Windows®, 4 vstupy (1x linkový stereofonní, 2x mic/ line), 2x stereo výstup (1x říditelný, 1x fixní), 48V Phantom, 24-bit/48 kHz AD/DA převodníky, USB na přením panelu, říditelný po RS 232   | ks                  | 6 681 Kč            | 1     | 6 681 Kč                 |
| <b>Interface technologie, přípojné místa, rack, zdroje signálu</b> |                         |                    |                                   |  |                     |                     |       |                          |
| 17   | GTB-HD4K2K-444-BLK      | Gefen              | Maticový přepínač                 | Maticový přepínač 4x4 HDMI s minimální konfigurací: Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4. Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0. Šířka pásma 300 MHz. Pro montáž k projektoru. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu LPCM 7.1, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus a DTS HD® Master Audio, 3D. Možnost řízení přes rozhraní RS-232, IR a IP  | ks                  | 18 000 Kč           | 1     | 18 000 Kč                |

| číslo položky        | referenční typ                 | referenční výrobce | název                                     | popis   | množstevní jednotka | Kč/jednotka bez DPH | počet | cena celkem / Kč bez DPH |
|----------------------|--------------------------------|--------------------|---|---|---------------------|---------------------|-------|--------------------------|
| 18                   | WP-UMX-TPS-TX120-US            | Lightware          | Přípojný místo stěna s HDBT transmitterem | HDMI 1.4, VGA + Ethernet + RS232 + IR nástěnný transmitter po 1x CATx kabelu. 3D a 4K. Až 170 m prodloužení. HDBT-technologie. Vestavný do instalační krabice. Dodávka včetně instalační krabice.   | ks                  | 19 000 Kč           | 2     | 38 000 Kč                |
| 19                   | UMX-TPS-TX120                  | Lightware          | HDBT multiformátový transmitter           | Extender (vysílač) pro přenos HDMI, VGA+audio po kabelu CATx. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely. Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D.   | ks                  | 18 000 Kč           | 1     | 18 000 Kč                |
| 20                   | HDMI-TPS-RX95                  | Lightware          | HDBT receiver                             | HDMI 1.4 + Ethernet + RS-232 + receiver po 1x CATx kabelu. 3D a 4K. Až 170 m prodloužení. HDBT-technologie.   | ks                  | 14 000 Kč           | 2     | 28 000 Kč                |
| 21                   | Pannconect MXXL-LHVA-n + Neets | Pannconect +ECHO   | Přípojný místo stůl + řídicí systém       | Vestavné přípojný místo obsahující: 2x230V, 1xLAN, 1xVGA/audio, 1xHDMI, konektory, (kabely) budou uschovány pod víkem, signálové konektory budou řešeny jako protahovací konektory, 230V konektor bude pevný. Přípojný místo včetně integrovaného řídicího systému. Čelní panel obsahuje 8 programovatelných tlačítek s LED indikátorem. Technická specifikace: 1x RS232, 1x RS/IR, 3x I/O.   | ks                  | 17 000 Kč           | 1     | 17 000 Kč                |
| 22                   | CableCover                     | Extron             | Kryt pro kabely                           | Kryt pro kabely nebo retraktory vedoucí z přípojného místa pod stůl. Délka 48 cm Pojme 8 kabelů. Látkové provedení.   | ks                  | 1 500 Kč            | 1     | 1 500 Kč                 |
| 23                   |                                | Kindermann         | Instalační modul do podlahové krabice     | Instalační modul pro podlah. krabice Ackermann a Tehalit pro 4 poloviční nebo 2 plné sloty  | ks                  | 653 Kč              | 1     | 653 Kč                   |
| 24                   |                                | Kindermann         | Vybavení do instalačního modulu           | CAT6 (RJ45), 1/2 slot, Gender-Changer   | ks                  | 1 336 Kč            | 2     | 2 672 Kč                 |
| 25                   |                                | Kindermann         | Vybavení do instalačního modulu           | Prázdný slot 1/2 díl pro 50x50  | ks                  | 198 Kč              | 2     | 396 Kč                   |
| 26                   | ClickShare CS-100              | Barco              | Bezdrátová distribuce HDMI signálu        | Bezdrátový přepínač pro sdílení obrazu a zvuku z až 8 zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze spustit z USB tlačítka nebo mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace. Minimální technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 nebo 5 GHz, 1x USB tlačítko v balení, podporované OS Windows 7 a vyšší (64bit), MacOS 10.10 a vyšší, Android 4.1 a vyšší, iOS 5.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI. 1x audio mini jack | ks                  | 26 000 Kč           | 2     | 52 000 Kč                |
| 27                   |                                | Triton             | Rack - příslušenství                      | Police, vyvazovacích profily, šrouby, záslepky, 2x rozvodný panel 8x 230V   | kpl                 | 2 727 Kč            | 1     | 2 727 Kč                 |
| <b>Řídicí systém</b> |                                |                    |   |   |                     |                     |       |                          |
| 28                   | Echo                           | Neets              | Malý řídicí systém pro stůl 0.52 levá     | Malý řídicí systém integrovaný do vestavného panelu s minimální konfigurací: Čelní panel obsahuje minimálně 8 programovatelných tlačítek s LED indikátorem. Technická specifikace: 1x RS232, 1x RS/IR, 3x I/O. Možnost integrace do přípojného místa PanConnect. Dostupný v černém a bílém plastu. Doporučená instalační krabice KU68.  | ks                  | 6 900 Kč            | 1     | 6 900 Kč                 |

| číslo položky     | referenční typ      | referenční výrobce | název                               | popis   | množství jednotka | Kč/jednotka bez DPH | počet | cena celkem / Kč bez DPH |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------|-------|--------------------------|
| 29                | smartCUE-versatile  | CUE                | Kontrolér řídicího systému.         | Kontrolér řídicího systému. Minimální technické parametry: 3 x RS232, 8 x multifunkční port (relé, IR, RS232, IO), připojení do LAN, napájení PoE.  | ks                | 8 400 Kč            | 1     | 8 400 Kč                 |
| 30                | keypadCUE-2G        | CUE                | Tlačítkový panel pro sál 0.52 střed | Tlačítkový panel drátový vestavný, minimálně 16 podsvícených tlačítek, 2 LED indikátory, masivní nerezový rámeček. Balení obsahuje instalační krabici.  | ks                | 4 500 Kč            | 1     | 4 500 Kč                 |
| 31                | ZyXEL ES1100-8P     | ZyXel              | Datový switch                       | 8-port 10/100 Ethernet switch, 4 porty jsou PoE, PoE power budget 64W, 802.3af/az, fanless, záruka doživotní  | ks                | 1 700 Kč            | 1     | 1 700 Kč                 |
| <b>AV kabeláž</b> |                     |                    |                                     |   |                   |                     |       |                          |
| 32                |                     | VivoLink           | HDMI kabel                          | HDMI kabel, rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 µm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Délka kabelu 1m.   | m                 | 143 Kč              | 5     | 715 Kč                   |
| 33                |                     | VivoLink           | HDMI kabel                          | HDMI kabel, rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 µm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu. Délka kabelu 2m.  | m                 | 330 Kč              | 1     | 330 Kč                   |
| 34                |                     | VivoLink           | HDMI kabel                          | HDMI kabel, rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 µm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu. Délka kabelu 10m. | m                 | 990 Kč              | 2     | 1 980 Kč                 |
| 35                |                     |                    | VGA kabel                           | VGA kabel 2m, hotový. 5x mini-koaxial kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály. Impedance 75 ohm. Útlum db/100m: 28,5/100 MHz, 41,7/200MHz, 60,2/400MHz   | ks                | 199 Kč              | 1     | 0 Kč                     |
| 36                | UTP 1583ENH cat.5   | Belden             | UTP CAT5 kabel                      | Datový UTP cat.5 kabel - jedná se o interní kabeláž, externí kabeláž byla natažena v rámci stavby.  | m                 | 8 Kč                | 20    | 0 Kč                     |
| 37                | SOL-SXKD-6-FTP-LSOH | Solarix            | UTP CAT6 HDBT                       | Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Jedná se o interní kabeláž, externí kabeláž byla natažena v rámci stavby.   | m                 | 12 Kč               | 20    | 240 Kč                   |
| 38                | TSK1042             | Tasker             | Audio kabel                         | Symetrický stíněný audio stereo kabel, 2 x 2 x 0,22, Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel), instalační  | m                 | 34 Kč               | 52    | 1 768 Kč                 |
| 39                | C301                | Tasker             | Audio kabel                         | Symetrický stíněný audio mono kabel, průměr 6,0 mm, instalační  | m                 | 2 500 Kč            | 2     | 0 Kč                     |
| 40                | C118                | Tasker             | Audio kabel                         | Nesymetrický stíněný stereo kabel 2x 0,14 mm2 ( 2,9 x 5,8 mm ). instalační pro konektory jack 3.5 mm  | m                 | 12 Kč               | 2     | 24 Kč                    |
| 41                | C276                | Tasker             | Kabel pro reproduktory              | Kabel pro reproduktory 2x 2,50 mm2 ( průměr 9,0 mm ), max. napětí AC 49V.   | m                 | 30 Kč               | 100   | 0 Kč                     |
| 42                | CYH 2x1,5           |                    |                                     | Dvojlinka červeno/černá 2x1,5mm pro 12V DC napájení   | m                 | 25 Kč               | 50    | 0 Kč                     |

| číslo položky               | referenční typ | referenční výrobce | název       | popis  | množstevní jednotka | Kč/jednotka bez DPH | počet | cena celkem / Kč bez DPH |
|-----------------------------|----------------|--------------------|-------------|--|---------------------|---------------------|-------|--------------------------|
| 43                          |                |                    | Patch kabel | Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 1 m  | ks                  | 33 Kč               | 2     | 0 Kč                     |
| 45                          |                |                    | Konektory   | Set konektorů k AV kabeláži.                 | kpl                 | 2 500 Kč            | 1     | 2 500 Kč                 |
| 46                          |                |                    | Ostatní     | Instalace, instalační materiál, programování | kpl                 | 130 000 Kč          | 1     | 130 000 Kč               |
| <b>cena celkem bez DPH:</b> |                |                    |             |  |                     |                     |       | <b>741 883 Kč</b>        |
| DPH                         |                |                    |             |  |                     |                     |       | <b>155 795 Kč</b>        |
| <b>cena celka s DPH</b>     |                |                    |             |  |                     |                     |       | <b>897 678 Kč</b>        |

vyplní dodavatel



AV MEDIA  
Přístroj 63  
102 00 Kč

