

**Zmluva o dielo č.08 – 1114/32**  
**uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka**

- 1. Objednávateľ:** Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave  
Sídlo: Limbová 12, 833 30 Bratislava 3  
V zastúpení: Prof. MUDr. Ján Štencl, CSc., rektor  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu : 7000200522/8180  
IČO: 00165361  
DIČ: 2020341895  
IČ DPH: SK2020341895  
Zriadený zákonom č. 401/2002 Z. z.  
(ďalej len „objednávateľ“)
- 2. Zhotoviteľ:** MediaTech spol. s r.o.  
Sídlo: Drieňová 34, 821 02 Bratislava 2  
V zastúpení: Ing. Bohumil Tonkovič, konateľ  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
Číslo účtu : 2628022298/1100  
IČO: 31392334  
DIČ: 2020321732  
IČ DPH: SK2020321732  
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 8694/B  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

**ČLÁNOK I**

**Všeobecné ustanovenia a definície**

- 1.1. Projekt: Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov nadlimitnú zákazku postupom verejnej súťaže, predmetom ktorej je modernizácia a rekonštrukcia vnútorného vybavenia objektu Fakulty zdravotníctva SZU v Banskej Bystrici - informačných a komunikačných technológií vrátane ich dodávky, montáže a rozmiestnenia na mieste určenia. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania na dodanie predmetnej zákazky bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie č. S169 zo dňa 02. 09. 2008 pod značkou 2008/S 169-226713 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 178 zo dňa 16. 09. 2008 pod zn. 04240 – MST.
- 1.2. Etapa predstavuje služby a výrobky dodané zhotoviteľmi v súlade s projektom a harmonogramom plnenia špecifikovanom v prílohe E tejto zmluvy.
- 1.3. Materiály sú písomné práce alebo iné autorské práce, ako napr. zoznamy programov, programové nástroje, dokumentácia, správy, nákresy.
- 1.4. Výrobky sú stroje a softvér.
- 1.5. Softvér je súhrn programov a dokumentácie umožňujúci prevádzku počítača.
- 1.6. Stroje sú elektronické aj mechanické zariadenia, ich hlavné prvky, modelové zmeny, strojové prvky a príslušenstvo.
- 1.7. Služby sú všetky činnosti zhotoviteľov súvisiace s projektom.

- 1.8. Preberacie konanie je preberanie formou oponentského konania alebo preberacieho testu projektu a jednotlivých etáp v súlade s ustanovením článku 5 tejto zmluvy.
- 1.9. Technické riešenie je implementácia bezpečnostných mechanizmov prostredníctvom vhodných výrobkov.

## ČLÁNOK II Predmet zmluvy

- 2.1. Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje pre objednávateľa zhotoviť v rozsahu plnenia presne zadefinovanom v Prílohe E, ktorá je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy dodávku, montáž a rozmiestnenie na mieste určenia informačných a komunikačných technológií (ďalej len „dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať riadne a včas na požadovanej odbornej úrovni, na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo a v lehotách definovaných v Prílohe E tejto zmluvy.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje bez vád zhotovené zmluvné dielo prevziať a zaplatiť zaň zhotoviteľom spôsobom dohodnutým v ďalších ustanoveniach tejto zmluvy.
- 2.4. Miestom plnenia predmetu zmluvy je: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Fakulta zdravotníctva, Bernolákova ul., Banská Bystrica.
- 2.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť pri realizácii diela len tovar, materiál, zariadenia a výrobky uvedené v Prílohe B, ktoré budú spĺňať kritériá a štandardy definované v Riešiteľskom projekte, čo musí byť odsúhlasené a potvrdené objednávateľom v preberacom protokole. Kritériá a štandardy budú v súlade so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami platnými v Slovenskej republike a Európskej únii. V prípade potreby zhotoviteľov použiť iné materiály alebo zariadenia, zaväzuje sa zhotoviteľia postupovať v súlade s Článkom 7.
- 2.6. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe E - Harmonogram plnenia a cenová kalkulácia.
- 2.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že je im známe technické riešenie diela.
- 2.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať aj prípadné ďalšie práce súvisiace s dielom alebo obdobné, dielo dopĺňajúce alebo rozširujúce, ktorých potreba vznikne počas realizácie diela aj po samotnej realizácii diela dodatočnými požiadavkami objednávateľa za úhradu dohodnutú oboma zmluvnými stranami.

## ČLÁNOK III Cena predmetu zmluvy a platobné podmienky

- 3.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená na základe verejného obstarávania vyhláseného objednávateľom v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 3.2. Cena predmetu zmluvy bez DPH     **24.577.438,00 SKK**  
DPH 19%                                 4.669.713,20 SKK  
Celkom s DPH                            **29.247.151,00 SKK**
- 3.3. Cena obsahuje colné a dovozné poplatky a všetky náklady, súvisiace s dodaním predmetu zmluvy vrátane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy, skladného, záručného servisu a základného 24-mesačného poplatku za údržbu.
- 3.4. Zhotoviteľovi vznikne právo fakturovať (vyhotoviť faktúru) na ucelené časti predmetu zmluvy po podpísaní príslušného preberacieho protokolu (Príloha E, bod E1, preberací protokol č. 1 až 3 a záverečný preberací protokol).

- 3.5. Objednávateľ sa zaväzuje cenu predmetu zmluvy (bod 1) zaplatiť na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom v súlade s podmienkami Ministerstva školstva SR ako poskytovateľa nenávratnej finančnej pomoci zo štrukturálnych fondov EÚ; zhotoviteľ vystaví túto faktúru v šiestich rovnopisoch; súčasťou vyúčtovania ceny bude aj vyúčtovanie dane z pridanej hodnoty v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými ku dňu vystavenia faktúry.
- 3.6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov, má objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi. Nová lehota splatnosti opravenej faktúry začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 3.7. Podrobná cenová kalkulácia je uvedená v Prílohe E – Harmonogram plnenia a cenová kalkulácia.

#### ČLÁNOK IV

##### Spôsob plnenia a preberanie predmetu zmluvy

- 4.1. Termín plnenia predmetu zmluvy podľa Článku 3 je stanovený v harmonograme plnenia zmluvy (Príloha E, bod E1). Termíny plnenia zmluvy sa môžu zmeniť v súlade s Článkom 7.
- 4.2. Preberanie predmetu zmluvy alebo jeho časti bude realizované formou preberacích konaní, ktorých úspešné ukončenie bude potvrdené preberacím protokolom. Zhotoviteľ najneskôr 3 (tri) dni pred uskutočnením preberacieho konania písomne vyzve objednávateľa k uskutočneniu preberacieho konania (ďalej len „písomná výzva“). Písomná výzva musí byť objednávateľovi riadne doručená a musí obsahovať miesto, dátum a hodinu, kedy sa preberacie konanie uskutoční a označenie osôb zhotoviteľov oprávnených konať na preberacom konaní. K preberaciemu konaniu sa zhotoviteľia zaväzujú pripraviť dielo bez väd, nedorobkov a s dodaním všetkých dokladov, potrebných k úspešnému odovzdaniu diela.
- 4.3. Objednávateľ zabezpečí na preberacom konaní prítomnosť zamestnancov splnomocnených posúdiť splnenie podmienok prevzatia predmetu zmluvy alebo jeho časti.
- 4.4. Preberacie konanie sa považuje za úspešne ukončené aj za týchto podmienok:
- po uplynutí 30 dní od preukázateľného doručenia písomnej výzvy objednávateľovi, ak objednávateľ neoznámí zhotoviteľom, že niektoré materiály, výrobky alebo služby v podstatnej miere nezodpovedajú kritériám prevzatia a nepreukáže to zhotoviteľovi,
  - ak objednávateľ použije predmet zmluvy alebo jeho časť na zabezpečenie prevádzky bez súhlasu zhotoviteľa.
- 4.5. Ak preberacie konanie bude neúspešné, ďalšie sa uskutoční o 30 dní (ďalej len „doba odkladu“), pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, za nasledovných podmienok:
- doba odkladu sa začne počítať hneď po dni preberacieho konania a novým dňom preberacieho konania bude deň, ktorý nasleduje po ukončení doby odkladu,
  - počas tejto doby odkladu nebude zhotoviteľ účtovať poplatky navyč,
  - uplatňujú sa ustanovenia Článku 5, bodu 5.2.
- 4.6. Ak aj po ukončení doby odkladu preberacie konanie bude neúspešné, zmluva sa bude považovať za ukončenú v súlade s ustanovením Článku 17.
- 4.7. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané dielo, ktoré má chyby brániace riadnemu prevádzkovaniu diela, túto skutočnosť je však povinný vyznačiť v preberacom protokole. Dielo má chyby, ak nedosahuje parametre stanovené

schválenou projektovou dokumentáciou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike alebo bolo vykonané v rozpore s touto zmluvou a jej prílohami.

- 4.8. Projektová dokumentácia sa skladá z dvoch častí:
- Riešiteľský projekt
  - Projektová dokumentácia skutkového stavu
- 4.9. Po ukončení prác, najneskôr do 3 (troch) dní po odovzdaní a prevzatí diela je zhotoviteľ povinný úplne vypratať miesto plnenia predmetu zmluvy od materiálov vnesených zhotoviteľmi, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod.

## **ČLÁNOK V**

### **Prechod práv a povinností**

- 5.1. Po každom ukončení preberacieho konania za časť predmetu zmluvy v zmysle bodu 3.1 a prílohy E tejto zmluvy získa objednávateľ právo používať tú časť predmetu zmluvy, ktorej sa čiastkové preberacie konanie týka.
- 5.2. Vlastnícke právo k dielu alebo časti diela prechádza na objednávateľa zaplatením ceny diela alebo ceny časti diela zhotoviteľom.
- 5.3. Zodpovednosť za stratu, poškodenie alebo zničenie prechádza na objednávateľa po riadnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy alebo jeho časti v mieste plnenia alebo v mieste plnenia určenom oboma zmluvnými stranami. Pred protokolárnym odovzdaním a prevzatím predmetu zmluvy alebo jej časti nie je objednávateľ zodpovedný za stratu, poškodenie alebo zničenie predmetu zmluvy alebo jej časti, okrem prípadov pri ktorých je časť diela nutne ponechaná v priestoroch objednávateľa bez možnosti jej kontroly zhotoviteľom.
- 5.4. Po protokolárnom odovzdaní predmetu zmluvy alebo jej časti bude zhotoviteľ niesť zodpovednosť, ak bude strata, alebo poškodenie, zničenie spôsobené zanedbaním povinností z jeho strany vtedy, keď:
- bude mať predmet zmluvy alebo jej časť u seba v rámci servisu,
  - počas servisného zásahu zhotoviteľa u objednávateľa,
  - počas prepravy od zhotoviteľa pred a po servise.

## **ČLÁNOK VI**

### **Zmena postupu realizácie predmetu zmluvy**

- 6.1. Návrh na zmenu musí byť doručený druhej zmluvnej strane písomne formou dodatku k tejto zmluve. Návrh musí obsahovať popis čoho sa zmena týka, dôvod a dôsledok požadovanej zmeny, odhad časového horizontu a zmeny cenovej kalkulácie (ďalej len „návrh“).
- 6.2. V prípade požiadaviek na zmeny harmonogramu vykonávania prác zo strany objednávateľa platia ustanovenia bodu 7.2.
- 6.3. Druhá zmluvná strana ktorej je návrh z obsahovými náležitosťami podľa bodu 7.2. tejto zmluvy riadne doručený je povinná do 7 dní odo dňa doručenia sa písomne k návrhu vyjadriť. V čase do doručenia písomného vyjadrenia bude zhotoviteľa postupovať podľa pôvodného harmonogramu podľa prílohy E k tejto zmluve.
- 6.4. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú na navrhovaných zmenách, sú zhotoviteľa povinní písomne upozorniť objednávateľa na dôsledky.
- 6.5. Zhotoviteľa môžu jednostranne uplatniť zmenu harmonogramu vykonávania prác v jednotlivých etapách alebo ich častiach, ak objednávateľ neplní svoje povinnosti v súlade s Článkom 8.

## **ČLÁNOK VII**

### **Povinnosti objednávateľa**

- 7.1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť relevantné informácie, materiály a služby požadované v Prílohe D v dohodnutých termínoch a na dohodnutom mieste. Zhotoviteľ vráti materiály objednávateľovi v dohodnutom termíne s prihliadnutím na bežné opotrebovanie. Objednávateľ označí materiály „Len pre služobnú potrebu, citlivé, alebo predmet obchodného tajomstva. Zhotoviteľ bude mať právo vyhotoviť odvodené diela z poskytnutých informácií a materiálov pre potreby objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaobchádzať s informáciami a materiálmi v súlade s Článkom 10.
- 7.2. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi a zamestnancom zhotoviteľa uvedených v zozname bezpečný prístup k miestam plnenia zmluvy za sprievodu povereného zamestnanca objednávateľa. Zhotoviteľ bude pritom dbať na to, aby nebol ohrozený výkon činnosti objednávateľa.

## **ČLÁNOK VIII**

### **Zamestnanci**

- 8.1. Zhotoviteľ a objednávateľ písomne menujú jedného zo svojich zamestnancov s potrebnou praxou a právomocou za vedúceho projektu, ktorý bude kontaktnou osobou vo veciach súvisiacich s plnením tejto zmluvy a bude zodpovedný za vedenie, preberanie a odovzdávanie predmetu zmluvy alebo jej častí. Každá zo zmluvných strán bude informovať druhú stranu písomne o zmene vedúceho projektu.
- 8.2. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi zoznam zamestnancov, ktorí budú vstupovať do objektov objednávateľa. Tento zoznam je možné rozšíriť v priebehu prác písomnou oznámením.
- 8.3. Zamestnanci zhotoviteľa sa môžu pohybovať po pracoviskách objednávateľa len v pracovných dňoch od 8.00 hod do 19.00 hod v sprievode člena pracovnej skupiny objednávateľa alebo iného povereného zamestnanca objednávateľa, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

## **ČLÁNOK IX**

### **Ochrana informácií, ochrana a bezpečnosť informačného systému objednávateľa**

- 9.1. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ prevádzkuje informačné systémy, ktoré sú chránené v zmysle platnej legislatívy SR.
- 9.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- uchovávať v tajnosti a neodovzdať tretej osobe informácie a dokumenty o objednávateľovi, jeho obchodných partneroch, obchodoch a pod., ktoré získa v súvislosti s vykonávanými činnosťami u objednávateľa,
  - že jeho zamestnanci, ktorí sa zúčastnia pri riešení úloh zachovávajú mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámia pri výkone prác, služieb a dodávok tovarov podľa zmluvy po dobu trvania vykonávaných prác ako aj po ich skončení,
  - vytvoriť presný počet výtlačkov príslušnej dokumentácie stanovený objednávateľom. Po ukončení zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi všetky dokumenty vo forme písomnej, výkresovej alebo elektronickej s vyhlásením, že nedošlo počas tvorby dokumentácie a ostatných sprievodných dokumentov k zneužitiu, strate alebo odcudzeniu informácií a dokumentov,

- využívať pre plnenie zmluvou dohodnutých prác len zamestnancov, ktorí boli odsúhlasení objednávateľom.
- 9.3. Nepovolanou osobou je každý, kto nie je určenou osobou podľa prechádzajúceho bodu.
- 9.4. Ochrana informácií sa nevzťahuje na prípady, kedy:
- zmluvná strana preukáže, že je táto informácia verejne dostupná, a túto dostupnosť nespôsobila sama zmluvná strana,
  - zmluvná strana preukáže, že mala túto informáciu k dispozícii ešte pred dátumom sprístupnenia druhou stranou, a že ju nenadobudla v rozpore so zákonom;
  - môže zmluvná strana získať bezúplatne túto informáciu od tretej osoby, ktorá nie je obmedzená v jej sprístupnení;
  - obdrží zmluvná strana od sprístupňujúcej strany písomný súhlas sprístupňovať danú informáciu; alebo
  - ak je sprístupnenie informácie vyžadované zákonom alebo záväzným rozhodnutím oprávneného orgánu.
- 9.5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky podklady, ktoré získa zhotoviteľ od objednávateľa v súvislosti s plnením predmetu zmluvy a materiály, ktoré dodá zhotoviteľ objednávateľovi budú uchovávať tak, aby boli ochránené pred nepovolanými osobami.
- 9.6. Zhotoviteľ nemá právo reprodukovat' informácie, údaje a materiály získané od objednávateľa v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy ani ich používať pre vlastné potreby. Všetky získané údaje budú po ukončení prác na plnení predmetu tejto zmluvy alebo jej častiach vrátené objednávateľovi bez zbytočného odkladu.
- 9.7. Zhotoviteľ nemá právo reprodukovat' výsledky predmetu zmluvy ani ich používať pre vlastné potreby.
- 9.8. Porušenie zachovania mlčanlivosti sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných povinností s možnosťou odstúpenia od zmluvy a vymáhania náhrady škody týmto spôsobenej.
- 9.9. Za citlivé informácie sú podľa tejto zmluvy stranami považované všetky informácie vzájomne poskytnuté v ústnej alebo v písomnej forme, najmä informácie, ktoré sa strany dozvedeli v súvislosti s touto zmluvou, ako aj know-how, ktorým sa rozumie všetky poznatky obchodnej, výrobnnej, technickej či ekonomickej povahy súvisiace s činnosťou zmluvnej strany, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu hodnotu a ktoré nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné a majú byť utajené. Za citlivé informácie sú ďalej podľa tejto zmluvy považované software, diagnostika, dokumentácia vrátane manuálov a všetky ďalšie informácie, ktoré sú písomne označené ako citlivé informácie objednávateľa.
- 9.10. Zmluvné strany sa zaväzujú, že nebudú citlivé informácie poskytnuté druhou stranou v listinnej podobe kopírovať ako celok, ani čiastkovo; táto povinnosť sa nevzťahuje na prípady, kedy je to nevyhnutné k oprave, generovaniu alebo modifikovaniu citlivých informácií pre ich oprávnené použitie v zmysle tejto zmluvy. Zmluvné strany zabezpečia na každú kópiu vrátane jej pamäťového nosiča označenie, ktoré je uvedené v dokumente obsahujúcom citlivé informácie poskytnutým druhou stranou. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu zmluvné strany tieto materiály alebo z nich odvodené diela neposkytnú tretej strane.
- 9.11. Ak budú informácie poskytnuté objednávateľom, ktoré sú potrebné pre plnenie podľa tejto zmluvy, obsahovať dáta podliehajúce režimu zvláštnej ochrany podľa zákona č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, sa zmluvný partneri zaväzujú, že poskytnuté údaje použijú len za účelom plnenia predmetu zmluvy a v súlade so zákonom č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov

v platnom znení. Zmluvní partneri zodpovedajú za bezpečnosť osobných údajov tým, že ich chránia pred náhodným, ako aj nezákonným poškodením a zničením, náhodnou stratou, zmenou, nepovoleným prístupom a sprístupnením, ako aj pred akýmikoľvek inými neprípustnými formami spracúvania podľa zákona č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov. Na tento účel prijímu primerané technické, organizačné a personálne opatrenia.

- 9.12. Povinnosť utajovať citlivé informácie uvedená v tomto článku 10 zaväzuje zmluvné strany po dobu účinnosti tejto zmluvy a po dobu 2 (slovom: dvoch) rokov po ukončení ich zmluvného vzťahu.
- 9.13. Žiadne ustanovenie tejto zmluvy pritom nebráni alebo neobmedzuje zmluvné strany v obchodnom využití akejkoľvek technickej znalosti alebo skúsenosti všeobecnej povahy, ktorú získal pri plnení tejto zmluvy.
- 9.14. Zmluvné strany sa výslovne zaväzujú nešíriť informácie, aj keď pravdivé, ktoré by mohli poškodiť dobré meno podniku druhej zmluvnej strany.

## ČLÁNOK X Záruky

- 10.1. Zhotoviteľ garantuje dodanie predmetu zmluvy v súlade s podmienkami tejto zmluvy a jej príloh, schválenou projektovou dokumentáciou a v kvalite určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, ktorá objednávateľovi umožní riadne užívanie diela.
- 10.2. Zhotoviteľ garantuje, že celé dielo v deň svojej inštalácie bude vyrobené z nových súčiastok, v záručnej dobe bude v dobrom, prevádzkyschopnom stave a bude zodpovedať špecifikovaným parametrom v dokumentácii výrobcu.
- 10.3. Záručná doba predmetu zmluvy začína plynúť v deň nasledujúci po dni podpísania Záverečného preberacieho protokolu v zmysle Článku 5. Dĺžka záručnej doby je 24 mesiacov.
- 10.4. Ak sa na diele vyskytne chyba počas záručnej doby má objednávateľ právo požiadať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť chyby predmetu zmluvy na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť chyby predmetu zmluvy do 30 dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa. Záručný servis sa bude poskytovať bezplatne v miestach plnenia zmluvy počas pracovných dní od 8.00 do 16.30 hod.
- 10.5. Objednávateľ požiada o servis a odstránenie chyby za týchto podmienok:
  - dodrží pokyny zhotoviteľov pre určenie chyby,
  - urobí potrebné bezpečnostné opatrenia, napr. urobí si záložné kópie všetkých programov a údajov, aby sa zabránilo ich poškodeniu počas opravy
- 10.6. Zhotoviteľ rozhodne, či sa chyba odstráni výmenou, alebo opravou. Chybná časť diela sa stane majetkom zhotoviteľa prevzatím súvisiacej opravenej časti diela objednávateľom a podpísaním servisného záznamu. Časť diela, ktorú zhotoviteľ dodá v rámci opravy sa stáva majetkom objednávateľa podpísaním servisného záznamu.
- 10.7. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo overiť, že chyba je predmetom záručného servisu.
- 10.8. Záruky sa nevzťahujú na poruchy časti diela, ktoré vznikli v dôsledku nesprávneho používania, umiestnenia do nevhodného prostredia bez súhlasu zhotoviteľa, vonkajšími príčinami a modifikáciami, ktoré neuskutočnil zhotoviteľ, nevhodnou údržbou zo strany objednávateľa, alebo ak porucha bola spôsobená strojom, alebo programom, za ktorú zhotoviteľ nenesie zodpovednosť.
- 10.9. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou do rúk oprávnenej osoby zhotoviteľa.

- 10.10. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený odstrániť chyby predmetu zmluvy sám alebo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou, ak zhotoviteľ neodstráni chyby predmetu zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne. Preukázateľné náklady spojené s odstránením chýb predmetu zmluvy je objednávateľ oprávnený vyfakturovať samostatnou faktúrou, ktorej prílohou bude podrobný rozpis preukázateľných nákladov. Splatnosť faktúry bude 30 dní od jej doručenia zhotoviteľom, ktorej prílohou bude aj podpísaný preberací protokol oboma zmluvnými stranami. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.
- 10.11. Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej dielo nie je v prevádzkyschopnom stave z dôvodov, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ a zhotoviteľ bol o tomto stave písomne informovaný. V prípade, že pri odstraňovaní väd došlo k výmene jednotlivých častí za nové, tak pre nové časti diela začína plynúť nová záručná doba.
- 10.12. Ďalšie služby poskytovania záručného, pozáručného a mimozáručného servisu predmetu zmluvy sú definované v prílohe G – Typ a podmienky poskytovaných služieb.

## **ČLÁNOK XI**

### **Práva na údaje**

- 11.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi materiály špecifikované v Prílohe B – Dodávaný systém a služby.

## **ČLÁNOK XII**

### **Riešenie sporov**

- 12.1. Zmluvné strany sa dohodli, že spory budú riešiť dohodou. Pokiaľ nebude možné spor riešiť formou zmieru, príslušný bude súd podľa sídla objednávateľa.

## **ČLÁNOK XIII**

### **Zodpovednosť zhotoviteľa**

- 13.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť na pracovisku opatrenia z hľadiska BOZP ako aj PO tak, aby nebolo ohrozené zdravie a bezpečnosť jeho zamestnancov alebo zamestnancov jeho subdodávateľov. Zmluvné strany sa dohodli, že v oblasti BOZP sa budú riadiť ustanoveniami vyhlášky č. 374 / 1990 Zb., zák. č. 124/2006 Z. z o BOZP v znení neskorších predpisov.
- 13.2. Zhotoviteľ bude v rozsahu zákona zodpovedať a odškodniť objednávateľa za akékoľvek nároky alebo súdne stíhanie v dôsledku úmrtia alebo zranenia osoby v súvislosti s plnením tejto zmluvy alebo poškodenia majetku, spôsobeného porušením povinností zhotoviteľa alebo jeho zamestnancov, ak bude takéto konanie preukázané nezávislým znalcom.
- 13.3. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho realizácie a zabezpečiť hotové časti diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby prevzatia predmetu zmluvy alebo jeho časti objednávateľom v zmysle článku 6.
- 13.4. Zhotoviteľ pri realizácii diela nie je oprávnený použiť náhradné materiály a výrobky oproti predpokladaným v prílohe E bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.



- 13.5. Pred začatím prác ne diele predloží zhotoviteľ objednávateľovi zoznam rozhodujúcich dodávateľov a subdodávateľov, ktorých objednávateľ písomne schváli. Zhotoviteľ je povinný akceptovať pripomienky objednávateľa k predloženému zoznamu rozhodujúcich dodávateľov. Bez tohto súhlasu objednávateľa nie je zhotoviteľ oprávnení zadať realizáciu niektorej časti diela dodávateľovi (subdodávateľovi).

#### ČLÁNOK XIV

##### Odškodnenie za patenty a autorské práva

- 14.1. Predmetom zmluvy je aj dodávka softvérových licencií. Licenčné podmienky sú uvedené v Prílohe H – Licenčné podmienky.
- 14.2. Zhotoviteľ je na svoje vlastné náklady podporovať objednávateľa v prípade nároku, ktorý vznikne, ak predmet zmluvy porušuje autorské práva. Zhotoviteľ uhradí všetky náklady, škody a trovy súdneho konania, ktoré stanoví súd v dôsledku nároku, a to za predpokladu, že objednávateľ :
- dá zhotoviteľovi bezodkladne písomné oznámenie o takomto nároku,
  - umožní zhotoviteľovi obhajobu a bude so zhotoviteľom plne spolupracovať pri obhajobe a súvisiacimi konaniami.
- 14.3. Ak bude predmet zmluvy predmetom nároku, zhotoviteľ podľa vlastného rozhodnutia a na svoje vlastné náklady zabezpečí pre objednávateľa právo na ďalšie používanie alebo vymení alebo modifikuje predmet zmluvy tak, aby nenarušil autorské právo.
- 14.4. Zhotoviteľ nebude mať nijaký záväzok ohľadom nároku, ktorý vznikne v dôsledku modifikácie predmetu zmluvy objednávateľom.

#### ČLÁNOK XV

##### Vývozné, dovozné povolenia a licencie

- 15.1. Zhotoviteľ zodpovedá za získanie všetkých potrebných vývozných, dovozných povolení a licencií.

#### ČLÁNOK XVI

##### Predčasné ukončenie zmluvy

- 16.1. Ukončenie z dôvodu neúspešnosti preberacieho konania.  
Zmluva bude ukončená, ak zhotoviteľ neuskutoční preberacie konanie do konca doby odkladu, ako je stanovené v Článku 5. Dňom ukončenia bude deň, ktorý nasleduje po poslednom dni doby odkladu.  
V prípade takéhoto ukončenia zhotoviteľ vráti objednávateľovi na základe zmluvy všetky sumy, ktoré zaplatil.
- 16.2. Ukončenie zo strany objednávateľa  
Objednávateľ môže kedykoľvek odstúpiť od zmluvy. Dňom ukončenia bude deň doručenia písomného oznámenia o odstúpení zhotoviteľovi. V prípade takéhoto ukončenia zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi sumu preukázateľne vynaložených nákladov na dielo ku dňu doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy.
- 16.3. Ukončenie v dôsledku porušenia zmluvy  
Každá zo zmluvných strán má právo odstúpiť od zmluvy, ak druhá strana podstatným spôsobom poruší povinnosti vyplývajúce zo zmluvy, porušenie povinností má materiálny alebo finančný dopad na druhú zmluvnú stranu a náprava nebude uskutočnená do 30 dní od doručenia písomného upozornenia zmluvnej strane, ktorá

porušenie spôsobilá. Dňom odstúpenia bude deň doručenia písomného oznámenia druhou zmluvnou stranou. Za podstatné porušenie povinností sa považuje najmä:

- nedodanie relevantných materiálov v dohodnutom termíne a rozsahu potrebnom k plneniu predmetu zmluvy,
  - neposkytnutie informácií v dohodnutom termíne a rozsahu potrebnom k plneniu predmetu zmluvy,
  - porušenie povinností objednávateľa podľa Článku 8,
  - nevyzvanie k preberaciemu alebo oponentskému konaniu,
  - porušenie povinností vyplývajúcich z Článku 10,
  - neumožnenie prístupu zamestnancom zhotoviteľa na miesta plnenia zmluvy,
  - zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania diela určené v prílohe k tejto zmluve, STN a všeobecne záväzné právne predpisy;
  - zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa pokračuje v chybnom plnení, alebo ak napriek upozorneniu, v primeranej na odstránenie chyby, chybu neodstránil. V rozsahu chybného plnenia nie je objednávateľ povinný zaplatiť za vykonané práce a až do odstránenia chyby nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej sumy určí objednávateľ výpočtom podľa rozsahu chybného plnenia;
  - zhotoviteľ nedokáže zhotoviť dielo riadne a včas, alebo zastavia práce na diele pred jeho dokončením z dôvodov, ktoré nie sú spôsobené zo strany zhotoviteľa;
  - sa voči vedie konkurzné konanie, bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bola začatá reštrukturalizácia, alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
- 16.4. Ak objednávateľ poruší zmluvu a následne to napraví, deň preberacieho konania sa upraví v závislosti od dopadu porušenia a opravy na časový harmonogram.
- 16.5. Ukončenie zmluvy podľa tohto článku zo strany objednávateľa z dôvodu jej porušenia zhotoviteľom bude mať dôsledky uvedené v bode 17.1.a) a 17.1.b). Ak ukončí zhotoviteľ túto zmluvu podľa tohto článku z dôvodu jej porušenia objednávateľom, bude to mať dôsledky uvedené v bode 17.2.a) až 17.2.d).

## ČLÁNOK XVII

### Vyššia moc

- 17.1. S výnimkou finančných záväzkov za už poskytnuté plnenie, nezodpovedá žiadna zmluvná strana v prípade následnej nemožnosti plnenia za oneskorenie alebo chybu pri výkone, ktoré sú následkom vyššej moci. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán, a ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť napr. štrajky, zásahy civilných alebo vojenských orgánov, vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 17.2. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvoláva na vyššiu moc právo od zmluvy odstúpiť. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy.

## ČLÁNOK XVIII

### Sankcie a zmluvné pokuty

- 18.1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ môže požadovať zaplatenie pokuty zhotoviteľom za porušenie termínu plnenia v súlade s časovým harmonogramom uvedeným v Prílohe E, bod E.1 po dobe odkladu vo výške 0,04% z nedodanej časti dodávky za každý aj začatý deň omeškania.
- 18.2. Zmluvné strany sa dohodli, že sankcie v zmysle bodu 19.1 sa nebudú uplatňovať, ak k porušeniu termínu plnenia došlo v dôsledku porušenia povinností objednávateľa v súlade s Článkom 8.
- 18.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ môže sankcionovať objednávateľa, ak objednávateľ neuhradí faktúru v lehote uvedenej v Prílohe E, bode E.3. vo výške 0,04% z fakturovanej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
- 18.4. Zmluvné pokuty, dohodnuté touto zmluvou sa nedotýkajú náhrady škody, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
- 18.5. Uplatnením vyššie uvedených sankcií, zmluvných pokút nie je dotknuté právo zmluvnej strany na náhradu spôsobenej škody.
- 18.6. Zmluvné strany týmto na základe slobodnej a vážnej vôle vyhlasujú, že s výškou sankcií a dohodnutých zmluvných pokút súhlasia, nepovažujú ich za neprimerané a ani za neodporujúce dobrým mravom, pričom s výškou a podmienkami ich uplatnenia v plnom rozsahu súhlasia.

## ČLÁNOK XIX

### Doručovanie

- 19.1. Písomné oznámenia podľa tejto zmluvy, ak nie je dohodnuté inak, sa doručujú:
  - osobne,
  - poštou formou doporučeného listu s doručenkou,
  - faxom,
  - elektronickou poštou.
- 19.2. Oznámenia podľa tejto zmluvy sa doručujú na nasledovné adresy ( faxové čísla ) :
  - Objednávateľ:
    - Adresa : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Limbová 12,  
833 30 Bratislava 3
    - Do rúk : Ing. Milan Cagáň MPH, kvestor
    - Faxové číslo : 02/59370651
    - E.mail : [ekonomika@szu.sk](mailto:ekonomika@szu.sk)
  - Zhotoviteľ : MediaTech spol. s r.o.
    - Adresa : Drieňová 34, 821 02 Bratislava 2
    - Do rúk : Ing. Bohumil Tonkovič, konateľ
    - Faxové číslo : 02/4342 7777
    - E.mail : [tonkovic@mediatech.sk](mailto:tonkovic@mediatech.sk)
- 19.3. Povinnosť doručiť je splnená, ak :
  - adresát písomnosť prevezme,
  - zásielku vráti pošta odosielateľovi ako nedoručiteľnú z dôvodu, že adresát svojím konaním alebo opomenutím doručenie písomnosti zmaril, odmietol prijať zásielku, alebo z dôvodu, že adresát je neznámy (nezdržuje sa na uvedenej adrese) a neoznámil nové sídlo spoločnosti,

- príslušné zariadenie potvrdí, že faxová správa bola riadne odoslaná, ak sa nepreukáže opak,
- príslušné zariadenie potvrdí, že e-mailová správa bola riadne odoslaná, ak sa nepreukáže opak.

## ČLÁNOK XX

### Všeobecné a záverečné ustanovenia

- 20.1. Zmluvu je možné meniť len po vzájomnej dohode formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oboma zmluvnými stranami.
- 20.2. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť v lehote 3 (slovom troch) pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane.
- 20.3. Objednávateľ a zhotoviteľ nemôžu preniesť práva a povinnosti z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 20.4. Práva a záväzky zmluvných strán podľa článkov 10, 12, 15 tejto zmluvy zostanú v platnosti aj po ukončení tejto zmluvy. Budú záväzné pre zmluvné strany, ich právnych nástupcov a osoby, na ktoré budú prevedené práva zmluvných strán.
- 20.5. Zmluvné vzťahy, ktoré neupravuje táto zmluva sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 20.6. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria prílohy :
  - Príloha A: Rozsah prác
  - Príloha B: Dodávaný systém a služby
  - Príloha C: Preberací protokol
  - Príloha D: Zodpovednosť objednávateľa
  - Príloha E: Harmonogram plnenia, cenová kalkulácia a platobné podmienky
  - Príloha F: Zoznam zamestnancov zhotoviteľa
  - Príloha G: Typ a podmienky poskytovaných služieb
  - Príloha H: Licenčné podmienky.
- 20.7. Ak sa stanú niektoré ustanovenia tejto zmluvy neplatné a nevymáhateľné, neovplyvnú to platnosť a vymáhateľnosť iných ustanovení tejto zmluvy.
- 20.8. Zmluva nadobudne platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami
- 20.9. Zmluva sa vyhotovuje v šiestich (6) rovnopisoch, štyri (4) pre objednávateľa a dva (2) pre zhotoviteľa.
- 20.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, jej obsahu porozumeli a ako slobodný a vážny prejav vôle ju na znak svojho súhlasu podpísali.

V Bratislave dňa 31. 12. 2008 .....

Za objednávateľa

SLOVENSKÁ ZDRAVOTNÍCKA  
UNIVERZITA  
Lublaňská 19  
833 03 Bratislava  
- 5 -



Prof. MUDr. Jan Štencl, CSc., rektor

V Bratislave dňa 31. 12. 2008 .....

Za zhotoviteľa

MediaTech  
spol. s r.o.  
Drienová 34  
821 02 Bratislava 2



Ing. Bohumil Tonkovič, konateľ

## Príloha A - Rozsah prác

Táto príloha obsahuje definíciu prác, ktoré zhotoviteľ vykoná a metódy, ktoré použije pri realizácii predmetu Zmluvy o dielo. Táto príloha slúži ako kontrolný doklad pre objednávateľa a zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii predmetu zmluvy podľa metodík a postupov platných v čase plnenia u objednávateľa.

Objednávateľ a zhotoviteľ písomne menujú vedúceho projektu za obe zmluvné strany.

Vedúci projektu je zodpovedný za priebeh a riadenie všetkých prác, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.

### A.1: Zahájenie projektu

Objednávateľ a zhotoviteľ písomne menujú vedúcich projektu do 2 dní od podpísania zmluvy, ktorí za každú zmluvnú stranu zabezpečujú riadenie a preberanie prác predmetu zmluvy. Hlavné povinnosti a právomoci vedúceho projektu:

#### Vedúci projektu za objednávateľa (VPO):

1. Je zodpovedný za dodržanie termínov, kvality a realizáciu projektu.
2. Zodpovedá za prebratie prác od zhotoviteľa.
3. Informuje nadriadený útvar o stave prác.
4. Je spoluzodpovedný za zachovanie dôvernosti údajov.
5. Kontroluje priebeh prác.
6. Navrhuje zmeny v predmete zmluvy.
7. Zabezpečuje realizáciu zmien schválených objednávateľom.
8. Organizuje stretnutia riešiteľskej skupiny, stretnutia s ďalšími zamestnancami objednávateľa v dohodnutých termínoch tak, aby bol dodržaný harmonogram projektu.
9. Rieši priebežné problémy v súvislosti s prácami na predmete zmluvy. Zabezpečuje distribúciu dohodnutých materiálov a dokumentov členom pracovnej skupiny.
10. Zabezpečuje zodpovedajúcu archiváciu dokumentov a materiálov súvisiacich s prácami na realizácii predmetu zmluvy.
11. Je zodpovedný za komunikáciu s VPZ.

#### Vedúci projektu za zhotoviteľa (VPZ):

1. Je zodpovedný za dodržanie termínov, kvality a realizáciu projektu.
2. Zodpovedá za odovzdanie prác objednávateľovi.
3. Informuje nadriadený útvar o stave prác.
4. Je spoluzodpovedný za zachovanie dôvernosti údajov.
5. Riadi členov pracovnej skupiny zhotoviteľa.
6. Kontroluje priebeh prác.
7. Zabezpečuje realizáciu zmien schválených objednávateľom.
8. Zabezpečuje zodpovedajúcu archiváciu dokumentov a materiálov súvisiacich s prácami na realizácii predmetu zmluvy.
9. Je zodpovedný za komunikáciu s VPO.

Vedúci projektu objednávateľa oznámi písomne vedúcemu projektu zhotoviteľa mená odborných konzultantov. Všetci konzultanti tvoria „PRACOVNÚ SKUPINU OBJEDNÁVATEĽA“. Partnerom odborných konzultantov objednávateľa sú špecialisti zhotoviteľa zodpovední za riešenie dotknutej časti predmetu zmluvy. Špecialisti zhotoviteľa sú riadení vedúcim projektu zhotoviteľa.

Požiadavky na objednávateľa:

- menovanie vedúceho projektu,
- menovanie pracovnej skupiny.

## **A.2: Realizácia projektu**

Zhotoviteľ vypracuje riešiteľský projekt, ktorý bude obsahovať funkčnú špecifikáciu diela. Riešiteľský projekt bude pripomienkovaný a schválený zamestnancami objednávateľa. Po vypracovaní a odsúhlasení riešiteľského projektu začne zhotoviteľ s realizačnou fázou projektu v rozsahu:

1. zvukový systém pre prednáškové sály a spoločenské priestory,
2. tlmočnicke a konferenčné systémy,
3. réžia a priestory tlmočníkov,
4. systém videoprojekcie a riadenia,
5. kamerový systém pre konferenčné účely,
6. elektronický informačný systém,
7. IK technológie.

## **A.3: Školenia**

Zhotoviteľ zabezpečí školenie užívateľov a správcov diela v súlade s odporučeniami výrobcu v zmysle prílohy B.

Požiadavky na objednávateľa:

- prístup zamestnancov zhotoviteľa na miesto realizácie,
- zabezpečenie prítomnosti školených zamestnancov.

## **A.4: Skúšobná prevádzka, testy funkčnosti a podpis záverečného preberacieho protokolu**

Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi funkčný systém (dielo) a uvedie ho do skúšobnej prevádzky. Počas tejto doby si objednávateľ overí spoľahlivosť a funkčnosť systémov.

Záverečné materiály:

Spríevodná dokumentácia (návody na obsluhu)

Riešiteľský projekt

Projekt skutočného vyhotovenia

Záverečný preberací protokol bude obsahovať:

- dodací list,
- zoznam zaškolených zamestnancov
- zápis o uvedení zariadenia do trvalej prevádzky.

## Príloha B - Dodávané systémy a služby

### B.1 STROJE

Zhotoviteľ dodá technické prostriedky ochrany, ktoré sú špecifikované v Cenovej kalkulácii (Príloha E, Bod E.2. Cenová kalkulácia)

<b>Charakteristika:</b>	zvukový systém pre prednáškové sály a spoločenské priestory, tlmočnicke a konferenčné systémy, réžia a priestory tlmočníkov, systém videoprojekcie a riadenia, kamerový systém pre konferenčné účely, elektronický informačný systém, IK technológie
<b>Záručná doba:</b>	24 mesiacov
<b>Typ záruky:</b>	poskytuje zhotoviteľ

### B.2 PROGRAMY, NA KTORÉ SA POSKYTUJE LICENCIA

Zhotoviteľ dodá programové vybavenie, ktoré je špecifikované v Cenovej kalkulácii (Príloha E, Bod E.2. Cenová kalkulácia)

<b>Charakteristika:</b>	zvukový systém pre prednáškové sály a spoločenské priestory, tlmočnicke a konferenčné systémy, réžia a priestory tlmočníkov, systém videoprojekcie a riadenia, kamerový systém pre konferenčné účely, elektronický informačný systém, IK technológie
<b>Záručná doba:</b>	24 mesiacov
<b>Typ záruky:</b>	poskytuje zhotoviteľ

### B.3 SLUŽBY

<b>Typ:</b>	záručný servis - oprava chyby, zásah na mieste inštalácie v zmysle Prílohy G, bezodplatná služba
<b>Náplň:</b>	servis technických prostriedkov, na ktorých sa v záručnej dobe prejavujú chyby v dôsledku nesprávneho návrhu, výroby alebo nekvality použitých výrobkov.
<b>Dĺžka trvania:</b>	24 mesiacov na technické vybavenie odo dňa podpísania preberacieho protokolu
<b>Spôsob poskytovania:</b>	a) objednávateľ nahlási požiadavku v zmysle pokynov uvedených v Prílohe G, bod „C. Povinnosti objednávateľa“ a bod „B. Štandardná klasifikácia zásahov“. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že podpíšu servisnú zmluvu do 14 dní od jej predloženia. b) zhotoviteľ posúdi oprávnenosť požiadavky na záručný servis a rozhodne o type poskytnutej služby. Pod záručný servis

výrobkov nepatria chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávnej správy a prevádzky výrobkov

c) oprava chyby je modifikácia, úprava alebo výmena výrobku tak, aby jeho funkcie boli v zhode s funkciami deklarovanými v užívateľskej dokumentácii alebo technickej dokumentácii výrobkov

V zmysle platných noriem STN a odporúčení výrobcov je odporúčené objednávateľovi zabezpečiť pravidelné štvrtročné servisné prehliadky, čo bude predmetom servisnej zmluvy o pravidelných servisných prehliadkach. Vykonávateľ predloží návrh Zmluvy o pozáručnom servise a kontrolnej činnosti počas realizácie diela, najneskôr však do odovzdania diela do skúšobnej prevádzky na pripomienkovanie objednávateľom.



## **Príloha C - Preberací protokol**

### **C.1. MATERIÁLY**

#### **Rozsah**

Na základe pripomienkovania záverečných materiálov pracovnou skupinou objednávateľa a ich vyhodnotenia na oponentúre za účasti pracovnej skupiny objednávateľa a zhotoviteľa zapracuje zhotoviteľ pripomienky do záverečných materiálov.

#### **Prevzatie**

Zapracovanie pripomienok do konečnej verzie v zmysle požiadaviek oponentúry overí vedúci projektu objednávateľa. Prevzatie konečnej verzie materiálov po zapracovaní pripomienok a podpísanie príslušného protokolu.

### **C.2. ŠKOLENIA A KURZY**

#### **Rozsah**

Odsúhlasenie rozsahu a kvality školení vedúcim projektu objednávateľa

#### **Prevzatie**

Prevzatie prác bude schválené objednávateľom podpísaním preberacieho protokolu. Súčasťou preberacích protokolov bude prezenčná listina zúčastnených zamestnancov objednávateľa.

### **C.3. PROGRAMY, NA KTORÉ SA POSKYTUJE LICENCIA**

#### **Rozsah**

Podľa špecifikácií výrobcu pre inštaláciu a používanie programov.

#### **Prevzatie**

Programy budú dodané do miesta inštalácie a bude podpísaný odovzdávací protokol. Programy budú uvedené do testovacej prevádzky. Po úspešnom ukončení testovacej prevádzky bude podpísaný protokol a programy budú uvedené do trvalej prevádzky.

### **C.4. SLUŽBY**

#### **Rozsah**

Odsúhlasenie rozsahu a kvality služieb vedúcim projektu objednávateľa alebo povereným zamestnancom objednávateľa.

#### **Prevzatie**

Prevzatie prác bude schválené objednávateľom podpísaním dodacieho listu alebo podpísaním príslušného preberacieho protokolu s uvedením rozsahu skutočne poskytnutých služieb.

### **C.5. STROJE**

#### **Rozsah**

Podľa špecifikácií výrobcu pre inštaláciu a používanie strojov.

**Prevzatie**

Stroje budú dodané do miesta inštalácie a bude podpísaný odovzdávací protokol. Stroje budú uvedené do testovacej prevádzky. Po úspešnom ukončení testovacej prevádzky bude podpísaný príslušný protokol a stroje budú uvedené do rutínnej prevádzky.

Podpisom preberacích protokolov sú zmocnení vedúci projektu alebo vedúci príslušnej etapy zo strany objednávateľa a zhotoviteľa. Objednávateľovi vzniká dňom podpísania preberacieho protokolu právo užívať tú časť predmetu zmluvy, ktorej sa preberací protokol týka. Prechod práv a povinností sa viaže k tomu istému dátumu.

## Príloha D - Zodpovednosť objednávateľa

Úspešná realizácia plnenia tejto zmluvy závisí aj od riadneho pôsobenia objednávateľa v oblastiach:

### D.1. Súčinnosť

- a) menovanie vedúceho projektu za celý predmet zmluvy,
- b) zostavenie a menovanie členov pracovnej skupiny
- c) poskytnutie súčinnosti a podpory tak ako je to uvedené v tejto zmluve a jej prílohách,
- d) v prípade potreby umožnenie odstavenia implementovaných technológií IS počas inštalácie predmetu zmluvy v dohodnutom termíne,

### D.2. Materiály objednávateľa

Objednávateľ predloží zhotoviteľovi materiály potrebné na splnenie predmetu tejto zmluvy na základe požiadavky vedúceho projektu zhotoviteľa do 5 dní od písomnej požiadavky:

- a) organizačný a pracovný poriadok.
- b) platné smernice definované zhotoviteľom.

### D.3. Ďalšie podmienky

- a) objednávateľ zabezpečí prístup pre zamestnancov zhotoviteľa na miesto inštalácie v pracovnom alebo mimopracovnom čase, pokiaľ si to realizácia bude vyžadovať,
- b) objednávateľ na vlastné náklady zabezpečí konzultácie a koordináciu projektu so zmluvnými dodávateľmi tých projektov, technológií, zariadení alebo stavieb, ktorých predmet súvisí s predmetom tejto zmluvy,
- c) objednávateľ na vlastné náklady zabezpečí pripomienkovanie projektovej dokumentácie svojimi zamestnancami a zmluvnými dodávateľmi tých projektov, technológií, zariadení alebo stavieb, ktorých predmet súvisí s predmetom tejto zmluvy,
- d) objednávateľ zabezpečí prítomnosť zodpovedného zamestnanca objednávateľa s náležitými právomocami vzťahujúcimi sa k predmetu zmluvy v mieste inštalácie počas inštalácie technických prostriedkov,
- e) objednávateľ zabezpečí obsluhu technických prostriedkov prostredníctvom vyškolených zamestnancov,
- f) objednávateľ zabezpečí miestnosť na školenie zamestnancov zodpovedných za správu systémov,
- g) objednávateľ zabezpečí zhotoviteľovi miestnosť na uloženie elektroinštalačného materiálu počas doby trvania zmluvy.

## Príloha E - Harmonogram plnenia a cenová kalkulácia

### E.1. HARMONOGRAM PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

Začiatok prác na tejto úlohe predmetu zmluvy bude stanovený dodatkom najneskôr do 90 dní od podpisu tejto zmluvy. Harmonogram prác môže byť upravený po dohode vedúceho projektu objednávateľa a vedúceho projektu zhotoviteľa, o čom bude spísaný zápis.

Úloha:	Pracovný deň od začiatku prác
Vypracovanie riešiteľského projektu	30
Dodávka technológie	60
<b>Preberací protokol č. 1 odovzdanie technológie</b>	61
Inštalácia, pripojenie	89
Odovzdanie diela do skúšobnej prevádzky	90
Skúšobná prevádzka	95
Vyhodnotenie skúšobnej prevádzky	96
Zpracovanie pripomienok zo skúšobnej prevádzky	100
<b>Preberací protokol č. 2 – odovzdanie do skúšobnej prevádzky</b>	102
<b>Čiastkové preberacie protokoly</b>	V mesačných intervaloch

V prípade omeškania pripomienkovania alebo inej zmluvne špecifikovanej súčinnosti zo strany objednávateľa sa harmonogram posúva o počet dní omeškania. Takéto omeškanie nie je na ťarchu zhotoviteľa.

**E.2 . CENOVÁ KALKULÁCIA**

	Ekonomická klasifikácia	Spolu bez DPH v SKK
<b>1. Zvukový systém pre prednáškové sály a spoločné priestory</b>		
Konferenčná sála A0.07	713003	1 201 050,00
Konferenčná sála A0.06	713003	1 240 177,00
Telekonferenčná miestnosť A0.11	713003	436 460,00
Vstupná hala + chodby	713003	163 001,00
Centrálny systém – Réžia	713003	2 635 466,00
<b>2. Tlmočnicke a konferenčné systémy</b>		
a./ Tlmočnicke a predsednicke systém pre miestnosť A0.07	713003	2 880 113,00
b./ Tlmočnicke a predsednicke systém pre miestnosť A0.06	713003	2 532 687,00
c./ Tlmočnicke, predsednicke a konferenčný systém pre miestnosť A0.11	713003	2 415 347,00
<b>3. Réžia a priestory tlmočnikov</b>	713003	1 420 329,00
<b>4. Systém videoprojekcie a riadenia</b>	713003	4 368 180,00
<b>5. Kamerový systém pre konferenčné účely</b>	713003	1 045 775,00
<b>6. Elektronický informačný systém</b>	713003	1 548 660,00
<b>7. IK technológie</b>		2 690 204,00
<b>Spolu bez DPH v SKK:</b>		<b>24 577 438,00</b>
DPH 19% v SKK:		4 669 713,20
<b>Spolu s DPH 19% v SKK</b>		<b>29 247 151,00</b>

		m.j.		počet		Dodávka		Montáž		Celkom spolu	
						Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	D + M SKK	SKK

1. Ozvučovací systém SZU BB

Konferenčná sála A 0.07

IC16A	16-Channel Digitally Controlled Column loudspeaker. Two 8-channel DSP processor/amplifier and 16 coaxial 4" transducers; 120 Hz to 18 kHz. 150 degree horizontal coverage and variable 10 to 30 degree vertical coverage. 99 dB Peak SPL at 30 m.										
HK-IC16	držiak pántový reproduktoru RH IC16 a IC16/8	ks	2	409 200,00	818 400,00	15 000,00	30 000,00				848 400,00
CONVERGE PRO 840T	4 kanálový AEC ( Echo cancelling) mikrofonový mixér, zabudovaný telefónny hybrid, 10 W zosiľovač, 1U/19", PEQ, DSP procesing	ks	2	13 200,00	26 400,00	5 400,00	10 800,00				37 200,00
ES915H21	mikrofón na husom krku, hyperkardioida, 355-425mm	ks	1	161 500,00	161 500,00	16 200,00	16 200,00				177 700,00
AT8615A	stolný stojan ( základňa ) s konektorom XLR ( vstup ) a XLRM ( výstup )	ks	2	11 190,00	22 380,00	850,00	1 700,00				24 080,00
ES933W/ML	miniaturný kond. mikrofón na závesnom module, hyperkardioida - "puška", biela farba	ks	2	2 890,00	5 780,00	750,00	1 500,00				7 280,00
PANEL PRIPOJNY	prípojny panel audio v podlahovej krabici	ks	2	10 990,00	21 980,00	850,00	1 700,00				23 680,00
PANEL PRIPOJNY II.	prípojny panel audio nástenný	ks	3	2 680,00	8 040,00	7 680,00	23 040,00				31 080,00
P01H	Kabel symetricky tieneny bezhalogenový	ks	1	2 340,00	2 340,00	7 680,00	7 680,00				10 020,00
MIC KABEL 10M	KABEL MIKROFONOVY HOTOVY 10m	m	410	36,00	14 760,00	35,00	14 350,00				29 110,00
PVC RURKA23	PVC rúrka inštaláčna, 23 mm	ks	2	990,00	1 980,00	0,00	0,00				1 980,00
PVC ZLAB 20x20	PVC žlab, 20/20	m	200	20,00	4 000,00	25,00	5 000,00				9 000,00
		m	20	28,00	560,00	48,00	960,00				1 520,00
<b>Medzisúčet spolu bez DPH: 1 201 050,00</b>											

Konferenčná sála A 0.06

IC16	16-Channel Digitally Controlled Column loudspeaker. Two 8-channel DSP processor/amplifier and 16 coaxial 4" transducers; 120 Hz to 18 kHz. 150 degree horizontal coverage and variable 10 to 30 degree vertical coverage. 99 dB Peak SPL at 30 m.										
HK-IC16	držiak pántový reproduktoru RH IC16 a IC16/8	ks	2	409 200,00	818 400,00	15 000,00	30 000,00				848 400,00
CONVERGE PRO 840T	4 kanálový AEC ( Echo cancelling) mikrofonový mixér, zabudovaný telefónny hybrid, 10 W zosiľovač, 1U/19", PEQ, DSP procesing	ks	2	13 200,00	26 400,00	5 400,00	10 800,00				37 200,00
ES915H21	mikrofón na husom krku, hyperkardioida, 355-425mm	ks	1	161 500,00	161 500,00	16 200,00	16 200,00				177 700,00
AT8615A	stolný stojan ( základňa ) s konektorom XLR ( vstup ) a XLRM ( výstup )	ks	2	11 190,00	22 380,00	850,00	1 700,00				24 080,00
ES933W/ML	miniaturný kond. mikrofón na závesnom module, hyperkardioida - "puška", biela farba	ks	2	2 890,00	5 780,00	750,00	1 500,00				7 280,00
PANEL PRIPOJNY	prípojny panel audio v podlahovej krabici	ks	2	10 990,00	21 980,00	850,00	1 700,00				23 680,00
PANEL PRIPOJNY II.	prípojny panel audio nástenný	ks	3	2 680,00	8 040,00	7 680,00	23 040,00				31 080,00
P01H	Kabel symetricky tieneny bezhalogenový	ks	1	2 340,00	2 340,00	7 680,00	7 680,00				10 020,00
MIC KABEL 10M	KABEL MIKROFONOVY HOTOVY 10m	m	907	36,00	32 652,00	35,00	31 745,00				64 397,00
PVC RURKA23	PVC rúrka inštaláčna, 23 mm	ks	2	990,00	1 980,00	0,00	0,00				1 980,00
PVC ZLAB 20x20	PVC žlab, 20/20	m	260	20,00	5 200,00	25,00	6 500,00				11 700,00
		m	35	28,00	980,00	48,00	1 680,00				2 660,00
<b>Medzisúčet spolu bez DPH: 1 240 177,00</b>											

1. Ozvučovací systém SZU BB		m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Celkom spolu D + M SKK
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	
<b>Telekonferenčná miestnosť A 0.11</b>								
CONVERGE PRO 840T	4 kanálový AEC ( Echo cancelling) mikrofonový mixér, zabudovaný telefónny hybrid, 10 W zosiľovač, 1U/19", PEQ, DSP processing	ks	1	161 500,00	161 500,00	16 200,00	16 200,00	177 700,00
CVS6	Stropný reproduktor 6", transformér 70 - 100 v selectable 60/ 30/15 w, 79 Hz - 21Khz, 91 dB, White	ks	6	4 335,00	26 010,00	1 770,00	10 620,00	36 630,00
C5-4X	Zosiľovač 4 x 125W, rozhranie pre počítačom riadené ovládanie, 8,5 kg	ks	1	41 109,00	41 109,00	5 970,00	5 970,00	47 079,00
ES915H21	mikrofon na husom krku, hyperkardioida, 355-425mm	ks	2	11 190,00	22 380,00	850,00	1 700,00	24 080,00
AT8615A	stolný stojan ( základňa ) s konektorom XLRF ( vstup ) a XLRM ( výstup )	ks	2	2 890,00	5 780,00	750,00	1 500,00	7 280,00
ES947W	vynikajúci mikrofón určený pre pevné inštalácie, možnosť zabudovania do stola, alebo stropu, priemer 24mm, dĺžka 69mm, Napájanie Phantom 9 - 52V, citlivosť -42dB (7.9 mV), široké uplatnenie pre zasadačky a konferenčné miestnosti, takmer neviditeľný mikrofón neruší dizajn	ks	1	6 190,00	6 190,00	850,00	850,00	7 040,00
PANEL PRIPOJNY	pripojný panel audio v podlahovej krabici	ks	2	2 680,00	5 360,00	7 680,00	15 360,00	20 720,00
PANEL PRIPOJNY II.	pripojný panel audio nástenný	ks	2	2 340,00	4 680,00	7 680,00	15 360,00	20 040,00
PANEL PRIPOJNY III.	pripojný panel pre konferenčný systém	ks	7	2 340,00	16 380,00	6 690,00	46 830,00	63 210,00
P01H	Kabel symetricky tieneny bezhalogenový	m	371	36,00	13 356,00	35,00	12 985,00	26 341,00
MIC KABEL 10M	KABEL MIKROFONOVY HOTOVY 10m	ks	2	990,00	1 980,00	0,00	0,00	1 980,00
PVC RURKA23	PVC rúrka inštaláčna, 23 mm	m	80	20,00	1 600,00	25,00	2 000,00	3 600,00
PVC ZLAB 20x20	PVC žlab, 20/20	m	10	28,00	280,00	48,00	480,00	760,00
<b>Medzisúčet spolu bez DPH: 436 460,00</b>								
<b>Vstupná hala + chodby</b>								
CSE5X	stropný reproduktor, 45W max., 5", 8ohm, 70/100V	ks	19	1 690,00	32 110,00	1 770,00	33 630,00	65 740,00
C10:8X	Zosiľovač 8 x 125W, rozhranie pre počítačom riadené ovládanie, 8,5 kg	ks	1	57 491,00	57 491,00	11 940,00	11 940,00	69 431,00
KAB CAT5	Kabel CAT5 inštalacny	m	280	22,00	6 160,00	35,00	9 800,00	15 960,00
PVC RURKA23	PVC rúrka inštaláčna, 23 mm	m	230	20,00	4 600,00	25,00	5 750,00	10 350,00
PVC ZLAB 20x20	PVC žlab, 20/20	m	20	28,00	560,00	48,00	960,00	1 520,00
<b>Medzisúčet spolu bez DPH: 163 001,00</b>								
<b>Réžia</b>								
SR1212	Automatický programovateľný digitálny Matrix (maticový) mixér vhodný pri alplikáciach pri kroych je potrebná automatická mixáž a zonácia priestoru, 8 symetrických mikrofonových vstupov (phantom napájanie pre kondenzátorové mikrofony), 4 až 12 linkových symetrických vstupov , 12 symetrických linkových výstupov, Parametrické EQ pre vstupy a výstupy, 32 programovateľných scén, DSP processing, možnosť kaskádovať až 8 zariadení PSR1212, možnosť vzdialeného nastavenia parametrov pomocou PC, zaheslovanie systému, zariadenie je 1U/19" s možnosťou pripojenia telefónneho hybridu (XAP TH2), alebo zapojiť PSR1212 do siete pomocou XAP NET.	ks	4	116 550,00	466 200,00	19 620,00	78 480,00	544 680,00

		1. Ozvučovací systém SZU BB				Celkom spolu	
m.j.	počet	Dodávka		Montáž		D + M SKK	
		Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK		
AEWR5200							
		2-kanálový diverzifný prijímač, 1U, 19", ovládací software, 200 kanálov, různé frekvenčné skupiny, špičková kvalita, dve plnohodnotné nezávislé sekcie na prijímanie signálu v každom prijímači; digitálny squelch lock; indikátor slabých batérií, výpadku signálu a prebudenia audio vstupu na prijímači; indikátor stavu batérie na vysieláči a prijímači; symetrický (XLR) a nesymetrický (JACK) výstup na prijímač					
AEWDA800EU	ks	95 990,00	383 960,00	5 970,00	23 880,00	407 840,00	
AEWT4100	ks	22 390,00	44 780,00	2 550,00	5 100,00	49 880,00	
	ks	18 390,00	110 340,00	750,00	4 500,00	114 840,00	
AEWT1000	ks	15 590,00	31 180,00	750,00	1 500,00	32 680,00	
AT892CWTH							
		špičkové profesionálne zariadenie, bodypack vysielateľ UniPak bez mikrofónu, 200 kanálov, různé frekvenčné skupiny					
		ultraľahký headset mikrofón, guľová charakteristika, konektor pre bezdrôtové aplikácie, telová farba, vysoká kvalita zvuku pri malých rozmeroch, flexibilné upevnenie, takmer neviditeľná kvalitná súčasť mikrofónnych systémov					
MIKA20HQ	ks	13 190,00	26 380,00	300,00	600,00	26 980,00	
MKA A10	ks	3 680,00	14 720,00	8 250,00	33 000,00	47 720,00	
ATWA49	ks	1 287,00	2 574,00	4 440,00	8 880,00	11 454,00	
		Napájací kábel k vonkajšej anténe, 20m, nízkošumový					
		Napájací kábel k vonkajšej anténe, 10m					
	pár	pár externých smerových antén, širokopásmové antény typu LPDA (Log Peridic Dipole Array), frekvenčný rozsah 440-900 MHz, sú to ideálne antény pre bezdrôtové systémy UHF, kde je treba snímať signál na väčšej ploche, zisk +6dB, impedancia 50 ohm, smerová charakteristika eliptická 90 st. uhol, pripája sa pomocou zabudovaného BNC konektoru, pevná a odolná konštrukcia s vysokou životnosťou					
SPLITTER	ks	13 590,00	27 180,00	5 100,00	10 200,00	37 380,00	
PRO100BK	ks	5 670,00	22 680,00	2 370,00	9 480,00	32 160,00	
		pasívny anténny spliter					
	ks	Profesionálny mikrofónny stojan "šibenica", trojnožkový podstavec, hliníkový robustný otočný horný kľb, štýlové nastavenie výšky od 1000 do 1650 mm, čierna prevedenie, hmotnosť stojanu je 3,3 kg					
DST60TL	ks	1 672,00	10 032,00	0,00	0,00	10 032,00	
	ks	stolný mikrofónny stojan, vysoká stabilita, pevná konštrukcia, nastaviteľná výška > >					
PANEL PRIPOJNY II.	ks	755,00	4 530,00	0,00	0,00	4 530,00	
RACK	ks	2 340,00	2 340,00	7 680,00	7 680,00	10 020,00	
ROZVÁDZAČ 230	ks	28 990,00	57 980,00	13 950,00	27 900,00	85 880,00	
ADRK3CR	ks	1 650,00	3 300,00	750,00	1 500,00	4 800,00	
ADRK2LX	ks	4 361,00	8 722,00	750,00	1 500,00	10 222,00	
	ks	zamykací rackový šuflik, 3U					
	ks	adaptér 2U, umožňuje vložiť do racku zariadenia ktoré nemajú rackové uši, hĺbka 347mm					
DB4CH	ks	1 336,00	5 344,00	750,00	3 000,00	8 344,00	
	ks	pasívny 4-kanálový Ditect Box, galvanicky oddelený vstup/výstup, symetrizácia, voliteľný útlm signálu 20dB, nepotrebuje napájanie					
	ks	5 454,00	21 816,00	2 550,00	10 200,00	32 016,00	



1. Ozvučovací systém SZU BB		m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Celkom spolu D + M SKK
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	
BM5A COMPACT	Dynaudio Acoustics 2-pásmový aktívny reproduktor, (6.7" a 1.0") 50 Hz - 21 kHz, 50/50w amp. 2-pásmový aktívny posluchový monitor, 175 mm (6.9") basový a 28 mm (1.25") vysokotónový menič s textilnou kalotou (soft dome). BM 5A je ďalší z vývojevej produktovej série BM, ktorý vám poskytuje veľký výkon v zmysle jemného doladenia a nastavenia s použitím najnovších technológií Dynaudio Acoustics. Posluchový monitor je veľmi vhodný pre hudobný odposluch a mixáž, rozhlasové stanice, prenosové vozy, strihové a playbackové pracoviská. Tento výkonný posluchový monitor ponúkame vo veľmi kompaktnom stvárnení.	ks	2	16 790,00	33 580,00	1 470,00	2 940,00	36 520,00
DVD1940	DVD Audio / Video, SACD prehrávač, CD-R/RW, DVD±R/RW, D.D.V.C., DUAL 216MHz/12bit D/A Video prevodník, Progressive Scan - DCDI by Faroudja, D. Digital, DTS, Burr Brown 192kHz/24bit prevodník, MP3, WMA, NSV, SRS True Surround, Pure Direct, HDMI Scaling, 1080p	ks	3	11 336,00	34 008,00	750,00	2 250,00	36 258,00
TU1500AE	RDS-EON, FM/MW, 100 staníc v pamäti, DOT MATRIX displej, Radio Text	ks	1	5 874,00	5 874,00	750,00	750,00	6 624,00
KONEKTORY	konektory potrebné na zapojenie komponentov		1	18 000,00	18 000,00	42 000,00	42 000,00	60 000,00
P01H	Kabel symetricky tieneny bezhalogenový	m	100	22,00	2 200,00	105,00	10 500,00	12 700,00
MIC.KABEL 10M	KABEL MIKROFONOVY HOTOVY	ks	1	990,00	990,00	105,00	105,00	1 095,00
INSTAL A SPOTR. MAT.	Ostatný inštalačný a spotrebný materiál	set	1	100 000,00	100 000,00	50 000,00	50 000,00	150 000,00
PROJEKTOVE PRACE	Projektové práce		1	0,00	0,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00
	Bloková schéma, zakreslenie do projektovej dokumentácie	kpl	1	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
	Spracovanie výkresovej dokumentácie skutočného prevedenia	kpl	1	0,00	0,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00
NASTAVENIE	Jednorázový poplatok za nastavenie systému	kpl	1	0,00	0,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00
PROGRAMOVANIE	Programovanie systému	kpl	1	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00
OSTATNÉ	Doprava, réžia	kpl	1	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00
AKUJBKLAD I.	Akustický obklad v priestore tmočenia	kpl.	1	130 000,00	130 000,00	15 000,00	15 000,00	145 000,00
TECH.NABYTOK I.	Technologický nábytok pre tmočenie	ks	4	38 700,00	154 800,00	7 500,00	30 000,00	184 800,00
AKUJBKLAD II.	Akustický obklad v priestore technologickej rézie	kpl.	1	80 000,00	80 000,00	10 000,00	10 000,00	90 000,00
TECH.NABYTOK II.	Technologický nábytok - rézia	ks	2	48 000,00	96 000,00	15 000,00	30 000,00	126 000,00
Medzisúčet spolu bez DPH:								2 635 455,00
Spolu bez DPH								5 676 143,00

2a. Tímočnický systém pre SZU		m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Celkom spolu D + M SKK
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	
<b>Tímočnický systém DJS - bezdrôtový systém Miestnosť A 0.07</b>								
DT 6008	8 kanálový digitálny vysielateľ - možnosť pripojenia 8 analógových symetrických signálov. Možnosť pripojenia hudobnej produkcie a evakuačných hlásení	kus	1	131 364,00	131 364,00	17 850,00	17 850,00	149 214,00
AO 6008	8 kanálová audio jednotka s ôsmimi symetrickými výstupmi pre digitálny vysielateľ s možnosťou nastavenia hlasitosti nezávisle pre každý kanál. Pripája sa priamo k CU 6010	kus	1	49 700,00	49 700,00	17 850,00	17 850,00	67 550,00
CU 6010	Centrálne procesorová jednotka konferenčného systému s možnosťou pripojenia 50 konferenčných jednotiek a nastavením štyroch jazykov tímočnenia. Umožňuje výber z troch automatických módov riadenia konferencie. Zabezpečuje všetky funkcie konferenčných jednotiek, tímočnických pultov, nastavenia jazykov konferencie... Konferencia môže byť riadená automaticky, bez nutnosti ďalších prvkov, alebo z PC pomocou softvérovej aplikácie SW 6000, prípadne iným externým riadiacim systémom, napr. AMX.	kus	1	76 900,00	76 900,00	17 850,00	17 850,00	94 750,00
FL 6000 5-8	Licencia pre možnosť tímočnenia do ôsmich jazykov	kus	1	19 495,00	19 495,00	3 750,00	3 750,00	23 245,00
CM 6010P	Predsednícka konferenčná jednotka s pevne zabudovaným mikrofónom a reproduktorom, ktorý sa automaticky vypína pri aktivovaní mikrofónu. Aktivácia mikrofónu je signalizovaná červeným svetlom na krku mikrofónu aj pri aktivačnom tlačidle. Umožňuje deaktivovať všetky aktívne delegátske jednotky. Pripojenie je realizované CAT5 káblom, jednotka má vstavaný automatický test funkčnosti.	kus	4	16 020,00	64 080,00	0,00	0,00	64 080,00
DR 6008	Osem kanálový infra prijímač tímočnených kanálov so zobrazením aktuálne nastaveného kanála na LCD displeji s možnosťou nastavenia hlasitosti	kus	245	7 308,00	1 790 460,00	0,00	0,00	1 790 460,00
DH 6021	Stereofónne slúchadlá pre infra prijímače	kus	245	610,00	149 450,00	0,00	0,00	149 450,00
BP 6000	Akumulátor pre infra prijímače	kus	245	648,00	158 760,00	300,00	73 500,00	232 260,00
RA 6013	Infra vysielací radiátor pre distribúciu tímočnených kanálov. Pokryje do 1000 m2 plochy s priamou viditeľnosťou. Má možnosť nastavenia výstupného výkonu. Obsahuje signalizačné LED pre zobrazenie stavu, automaticky sa zapína a vypína podľa stavu vysielateľa DT 6008. Neobsahuje ventilátor, takže je absolútne nehučný	kus	2	92 448,00	184 896,00	7 629,00	15 258,00	200 154,00
<b>Kabeláž</b>								
KAB CAT5 INST	Kabel CAT5 instalačný bezhalogenový	kus	135	22,00	2 970,00	105,00	14 175,00	17 145,00
CABLE FTP CAT5 BLACK	KABEL DIS CAT5 CIERNY HOTOVY	kus	5	520,00	2 600,00	0,00	0,00	2 600,00
KOAX 75 OHM INSTAL.	KABEL 75 OHM BEZHALOGENOVY	m	65	58,00	3 770,00	105,00	6 825,00	10 595,00
	inštalácia materiálu	kpl	1	5 700,00	5 700,00	10 410,00	10 410,00	16 110,00
<b>Ostatné náklady</b>								
	Bloková schéma, zakreslenie do projektovej dokumentácie	kpl	1	0,00	0,00	17 500,00	17 500,00	17 500,00
	Oživenie systému	kpl	1	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
	Zaskolenie obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
<b>Spolu bez DPH</b>								<b>2 880 113,00</b>

		2b. Tlmočnický systém pre SZU		m.j.		počet	Dodávka		Montáž		Celkom spolu D + M SKK
							Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	
<b>Tlmočnický systém DIS - miestnosť A 0.06</b>											
DT 6008	8 kanálový digitálny vysielateľ - možnosť pripojenia 8 analógových symetrických signálov. Možnosť pripojenia hudobnej produkcie a evakuačných hlásení	kus	1	131 364,00	131 364,00			17 850,00	17 850,00		149 214,00
AO 6008	8 kanálová audio jednotka s ôsmimi symetrickými výstupmi pre digitálny vysielateľ s možnosťou nastavenia hlasitosti nezávisle pre každý kanál. Pripája sa priamo k CU 6010	kus	1	49 700,00	49 700,00			17 850,00	17 850,00		67 550,00
CU 6010	Centrálne procesorová jednotka konferenčného systému s možnosťou pripojenia 50 konferenčných jednotiek a nastavením štyroch jazykov tlmočenia. Umožňuje výber z troch automatických módov riadenia konferencie. Zabezpečuje všetky funkcie konferenčných jednotiek, tlmočnických pultov, nastavenia jazykov konferencie... Konferencia môže byť riadená automaticky, bez nutnosti ďalších prvkov, alebo z PC pomocou softvérovej aplikácie SW 6000, prípadne iným externým riadiacim systémom, napr. AMX.										
FL 6000 5-8	Licencia pre možnosť tlmočenia do ôsmich jazykov	kus	1	76 900,00	76 900,00			17 850,00	17 850,00		94 750,00
CM 6010P	Predsednícka konferenčná jednotka s pevne zabudovaným mikrofónom a reproduktorom, ktorý sa automaticky vypína pri aktivovaní mikrofónu. Aktivácia mikrofónu je signalizovaná červeným svetlom na krku mikrofónu aj pri aktivačnom tlačidle. Umožňuje deaktivovať všetky aktívne delegátske jednotky. Prepojenie je realizované CAT5 káblom, jednotka má vstavaný automatický test funkčnosti.	kus	1	19 495,00	19 495,00			3 750,00	3 750,00		23 245,00
DR 6008	Osem kanálový infra prijímač tlmočených kanálov so zobrazením aktuálne nastaveného kanála na LCD displeji s možnosťou nastavenia hlasitosti	kus	4	16 020,00	64 080,00			0,00	0,00		64 080,00
DH 6021	Stereofónne slúchadlá pre infra prijímače	kus	203	7 308,00	1 483 524,00			0,00	0,00		1 483 524,00
BP 6000	Akumulátor pre infra prijímače	kus	203	610,00	123 830,00			0,00	0,00		123 830,00
RA 6013	Infra vysielací radiátor pre distribúciu tlmočených kanálov. Pokryje do 1000 m2 plochy s priamou viditeľnosťou. Má možnosť nastavenia výstupného výkonu. Obsahuje signalizačné LED pre zobrazenie stavu, automaticky sa zapína a vypína podľa stavu vysielateľa DT 6008. Neobsahuje ventilátor, takže je absolútne nehlukový	kus	203	648,00	131 544,00			300,00	60 900,00		192 444,00
<b>Kabeláž</b>											
KAB CAT5 INST	Kabel CAT5 instalačný bezhalogenový	ks	248	22,00	5 456,00			105,00	26 040,00		31 496,00
CABLE FTP CAT5 BLACK	KABEL DIS CAT5 CIERNY HOTOVÝ	ks	5	520,00	2 600,00			0,00	0,00		2 600,00
KOAX 75 OHM INSTAL.	KABEL 75 OHM BEZHALOGENOVÝ	m	130	58,00	7 540,00			105,00	13 650,00		21 190,00
	Instalačný materiál	kpl	1	5 700,00	5 700,00			10 410,00	10 410,00		16 110,00
<b>Ostatné náklady</b>											
	Blíková schéma, zakreslenie do projektovej dokumentácie	kpl	1	0,00	0,00			17 500,00	17 500,00		17 500,00
	Oživenie systému	kpl	1	0,00	0,00			30 000,00	30 000,00		30 000,00
	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	0,00	0,00			15 000,00	15 000,00		15 000,00
<b>Spolu bez DPH</b>											<b>2 532 687,00</b>

		m.j.		počet	Dodávka		Montáž		Celkom spolu D + M SKK	
					Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK		
<b>2c. Tlmočnický systém pre SZU</b>										
<b>Tlmočnický a konferenčný systém DIS - Miestnosť A 0.11</b>										
DT 6008	8 kanálový digitálny vysielateľ - možnosť pripojenia 8 analógových symetrických signálov. Možnosť pripojenia hudobnej produkcie a evakuačných hlásení	kus	1	131 364,00	131 364,00	17 850,00	17 850,00	149 214,00		
AO 6008	8 kanálová audio jednotka s ôsmimi symetrickými výstupmi pre digitálny vysielateľ s možnosťou nastavenia hlasitosti nezávisle pre každý kanál. Pripája sa priamo k CU 6010	kus	1	49 700,00	49 700,00	17 850,00	17 850,00	67 550,00		
CU 6010	Centrálne procesorová jednotka konferenčného systému s možnosťou pripojenia 50 konferenčných jednotiek a nastavením štyroch jazykov tlmočenia. Umožňuje výber z troch automatických módov riadenia konferencie. Zabezpečuje všetky funkcie konferenčných jednotiek, tlmočnických pultov, nastavenia jazykov konferencie... Konferencia môže byť riadená automaticky, bez nutnosti ďalších prvkov, alebo z PC pomocou softvérovej aplikácie SW 6000, prípadne iným externým riadiacim systémom, napr. AMX.	kus	1	76 900,00	76 900,00	17 850,00	17 850,00	94 750,00		
CU 6010 1B	Licencia pre pripojenie max. 100 konferenčných jednotiek - Zabezpečuje možnosť pripojenia ďalších konferenčných jednotiek k centrálnej jednotke CU 6010 (max. 100)	kus	1	24 336,00	24 336,00	3 750,00	3 750,00	28 086,00		
FL 6000 5-8	Licencia pre možnosť tlmočenia do ôsmich jazykov	kus	1	19 495,00	19 495,00	3 750,00	3 750,00	23 245,00		
CM 6010P	Predsedička konferenčná jednotka s pevne zabudovaným mikrofónom a reproduktorom, ktorý sa automaticky vypína pri aktivovaní mikrofónu. Aktivácia mikrofónu je signalizovaná červeným svetlom na krku mikrofónu aj pri aktivačnom tlačidle. Umožňuje deaktivovať všetky aktívne delegátske jednotky. Prepojenie je realizované CAT5 káblom, jednotka má vstavaný automatický test funkčnosti.	kus	4	16 020,00	64 080,00	0,00	0,00	64 080,00		
DM 6010P	Delegátska konferenčná jednotka s pevne zabudovaným mikrofónom a reproduktorom, ktorý sa automaticky vypína pri aktivovaní mikrofónu. Aktivácia mikrofónu je signalizovaná červeným svetlom na krku mikrofónu aj pri aktivačnom tlačidle. Prepojenie je realizované CAT5 káblom, jednotka má vstavaný automatický test funkčnosti.	kus	64	16 020,00	1 025 280,00	0,00	0,00	1 025 280,00		
DR 6008	Osem kanálový infra prijímač tlmočených kanálov so zobrazením aktuálne nastaveného kanála na LCD displeji s možnosťou nastavenia hlasitosti	kus	56	7 308,00	409 248,00	0,00	0,00	409 248,00		
DH 6021	Stereofónne slúchadlá pre infra prijímače	kus	56	610,00	34 160,00	0,00	0,00	34 160,00		
BP 6000	Akumulátor pre infra prijímače	kus	56	648,00	36 288,00	300,00	16 800,00	53 088,00		
RA 6013	Infra vysielací radiátor pre distribúciu tlmočených kanálov. Pokryje do 1000 m2 plochy s priamou viditeľnosťou. Má možnosť nastavenia výstupného výkonu. Obsahuje signalizačné LED pre zobrazenie stavu, automaticky sa zapína a vypína podľa stavu vysielateľa DT 6008. Neobsahuje ventilátor, takže je absolútne nehučný	kus	1	92 448,00	92 448,00	7 629,00	7 629,00	100 077,00		

		2c. Tlmočnický systém pre SZU		m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Celkom spolu D + M SKK
						Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	
SW 6000	Konferenčný softvér bez aplikácií - je základným softvérom, ktorý zabezpečuje možnosť riadenia celej konferencie priamo z PC pomocou klávesnice a myši, alebo cez touchscreenový monitor. Komunikuje priamo s centrálnou jednotkou CU 6010	kus	1	46 224,00	46 224,00	0,00	0,00	0,00	46 224,00	
SW 6008	Konferenčná užívateľská aplikácia CUA - Umožňuje realizovať základné nastavenia konferencie	kus	1	7 560,00	7 560,00	0,00	0,00	0,00	7 560,00	
SW 6010	Manuálna kontrola konferenčných jednotiek z PC - umožňuje priamo z PC zapínať a vypínať jednotlivé konferenčné jednotky v konferencii	kus	1	25 056,00	25 056,00	0,00	0,00	0,00	25 056,00	
SW 6012	Tvorenie a zobrazenie konferenčnej agendy	kus	1	20 052,00	20 052,00	0,00	0,00	0,00	20 052,00	
SW 6018	Aplikácia mimického zobrazenia a ovládania na PC - umožňuje grafické zobrazenie rozloženia konferenčných jednotiek pre pohodlné ovládanie z PC	kus	1	20 052,00	20 052,00	0,00	0,00	0,00	20 052,00	
SW 6050	Multilinguálna aplikácia pre aktivovanie slov. jazyka.	kus	1	30 096,00	30 096,00	0,00	0,00	0,00	30 096,00	
PC 6000	Mini-PC stanica, Celeron M1.5G, 512MB Ram, 40GB HD Bez ventíl.	kus	1	32 616,00	32 616,00	0,00	0,00	0,00	32 616,00	
Touch Monit	Touchscreen monitor	kus	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	
<b>Kabeláž</b>										
KAB CAT5 INST	Kabel CAT5 instalacny bezhalogenovy	ks	265	22,00	5 830,00	105,00	27 825,00	0,00	33 655,00	
CABLE FTP CAT5 BLACK	KABEL DIS CAT5 CIERNY HOTOVY	ks	69	520,00	35 880,00	0,00	0,00	0,00	35 880,00	
KAB 2x2,5 BEZHAL	KABEL REPRODUKTOROVY BEZHALOGENOVY	m	52	89,00	4 628,00	105,00	5 460,00	10 088,00	10 088,00	
KOAX 75 OHM INSTAL.	KABEL 75 OHM BEZHALOGENOVY	m	30	58,00	1 740,00	105,00	3 150,00	4 890,00	4 890,00	
	Instalačný materiál	kpl	1	4 960,00	4 960,00	17 940,00	17 940,00	22 900,00	22 900,00	
<b>Ostatné náklady</b>										
	Blocková schéma, zakreslenie do projektovej dokumentacie	kpl	1	0,00	0,00	17 500,00	17 500,00	17 500,00	17 500,00	
	Oživenie systému	kpl	1	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	
	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
<b>Spolu bez DPH</b>									<b>2 415 347,00</b>	

3. Réžia a priestory tľmočníkov							Celkom spolu	
Tľmočnícky systém DIS - Réžia a kabeláž							D + M	
		m.j.	počet	Dodávka		Montáž		SKK
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	
CT 6056	Nabijaci kuľor pre 56 infra prijímačov. Má ntegrovanú nabijaciu logiku pre každý IR prijímač zvlášť, takže nemôže dôjsť k prebijaniu už nabitých IR prijímačov	kus	9	82 008,00	738 072,00	0,00	0,00	738 072,00
IS 6132P	Digitálny tľmočnícky pult. Pripája sa priamo k centráľnej jednotke. K dispozícii sú dva výstupy A a B, z ktorých jeden má pevne priradený jazyk ( voli sa v základnom nastavení systému) a druhému výstupu je možné priradiť ktorýkoľvek jazyk, ktorý je v systéme povolený. K tľmočníckemu pultu je možné pripojiť head set, alebo mikrofón a reproduktor. Aktivácia mikrofónu je zobrazená červeným svetlom. Všetky potrebné informácie sú zobrazené na LCD displeji	kus	8	43 884,00	351 072,00	7 050,00	56 400,00	407 472,00
IH 6000	Tľmočnícky headset - slúchadlá s mikrofónom	kus	8	14 580,00	116 640,00	0,00	0,00	116 640,00
JB 6004	Rozbočovaci box pre pripojenie konferenčných jednotiek - zabezpečuje pripojenie štyroch konferenčných jednotiek k jednému pripojnému bodu	kus	3	6 480,00	19 440,00	5 520,00	16 560,00	36 000,00
BNC Patch	Patch panel pre preporenie infra žiaričov do miestnosti	kus	1	3860	3 860,00	0,00	0,00	3 860,00
Ethernet Patch	Patch panel pre priporenie tľmočníckych pultov	kus	4	4600	18 400,00	0,00	0,00	18 400,00
<b>Kabeláž</b>								
KAB CAT5	Kabel CAT5 na prepoj. zariadení v racku	ks	45	60,00	2 700,00	105,00	4 725,00	7 425,00
INST	KABEL 75 OHM BEZHALOĎOVÝ	m	20	58,00	1 160,00	105,00	2 100,00	3 260,00
KOAX 75 OHM	Instalačný materiál	kpl	1	7 800,00	7 800,00	18 900,00	18 900,00	26 700,00
INSTAL.								
<b>Ostatné náklady</b>								
	Bloková schéma, zakreslenie do projektovej dokumentacie	kpl	1	0,00	0,00	17 500,00	17 500,00	17 500,00
	Oživenie systému	kpl	1	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
	Zaškolenie obsľuhy	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
<b>Spolu bez DPH</b>								<b>1 420 329,00</b>

		m.j.		počet		Dodávka		Montáž		Spolu		
						Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	D + M SKK	SKK	
<b>4. Systém videoprojekcie a riadenia</b>												
<b>A0.06</b>												
1	10100318	Projecta Elpro Large Electrol elektrické projekčné plátno, 365x500cm, MW	kus	1	123 400,00	123 400,00	14 980,00	14 980,00	14 980,00	138 380,00		
2	atyp. XL6600LU	Stropný záves plátna Mitsubishi - Inštalčný multimediálny LCD projektor, rozlíšenie 1024x768, svetelný výkon 6000 ANSI lumenov, súčasne zobrazenie viacerých obrazov z rôznych vstupov, kontrast 1000:1, tichý chod 29dB, zoom 1.3:1, životnosť lampy 4000 hodín, HD (1080p) kompatibilný, vstupy: PC; 5BNC x 1, Mini D-SUB 15pin x 1, DVI-D (s HDCP) x 1, PC Audio; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 2, Video (1); RCA x 1 alebo BNC x 1, Video (2); S-VIDEO (4pin) x 1 alebo S-VIDEO Y/C (BNC), Video Audio; RCA (L/R) x 2, výstupy: RGB : mini D-SUB 15pin x 1, Audio; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, komunikačné pripojenia: LAN (RJ-45) x 1 (riadenie), RS-232C (D-SUB 9pin) x 1, USB x 1 (mys), Káblové diaľkové ovládanie (IN) ; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, káblové diaľkové ovládanie (OUT) ; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, reproduktor 10W, vlastný alarm proti odcudzeniu, bez objektívu	kus	1	7 550,00	7 550,00					14 650,00	
3												
4	OL-X500SZ	Mitsubishi - širokouhlý objektív pre XL6600U, clonové číslo 2.0-2.3, ohnisková vzdialenosť 37-44 mm	kus	1	114 900,00	114 900,00	13 040,00	13 040,00	13 040,00	127 940,00		
5	atyp.	Stropný držiak projektora	kus	1	143 500,00	143 500,00	7 100,00	7 100,00	7 100,00	150 600,00		
6	10100165	Projecta Elpro Electrol elektrické projekčné plátno, 228x300cm, MW	kus	2	7 500,00	7 500,00	7 100,00	7 100,00	7 100,00	14 600,00		
7	atyp. XL6500U	Stropný záves plátna Mitsubishi - Inštalčný multimediálny LCD projektor, rozlíšenie 1024x768, svetelný výkon 5000 ANSI lumenov, súčasne zobrazenie viacerých obrazov z rôznych vstupov, kontrast 1000:1, tichý chod 29dB, zoom 1.3:1, životnosť lampy 4000 hodín, HD (1080p) kompatibilný, vstupy: PC; 5BNC x 1, Mini D-SUB 15pin x 1, DVI-D (s HDCP) x 1, PC Audio; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 2, Video (1); RCA x 1 alebo BNC x 1, Video (2); S-VIDEO (4pin) x 1 alebo S-VIDEO Y/C (BNC), Video Audio; RCA (L/R) x 2, výstupy: RGB : mini D-SUB 15pin x 1, Audio; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, komunikačné pripojenia: LAN (RJ-45) x 1 (riadenie), RS-232C (D-SUB 9pin) x 1, USB x 1 (mys), Káblové diaľkové ovládanie (IN) ; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, káblové diaľkové ovládanie (OUT) ; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, reproduktor 10W, vlastný alarm proti odcudzeniu, štandardný objektív, zoom 1.3:1	kus	2	44 300,00	88 600,00	15 300,00	15 300,00	30 600,00	119 200,00		
8												
9	atyp.	Stropný držiak projektora	kus	2	125 000,00	250 000,00	13 040,00	13 040,00	26 080,00	276 080,00		
10	AMX - CV5	Dotykový panel riadenia 5"	kus	2	7 500,00	15 000,00	7 100,00	7 100,00	14 200,00	29 200,00		
11	atyp.	Pripojný panel nástenný	kus	1	74 630,00	74 630,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	82 130,00		
12	atyp.	Pripojný panel podlahový	kus	1	4 390,00	4 390,00	7 120,00	7 120,00	7 120,00	11 510,00		
13	SW4 VGA Ars	Prepínač VGA signálu 4/1 + audio	kus	3	4 390,00	13 170,00	7 120,00	7 120,00	21 360,00	34 530,00		
			kus	1	19 980,00	19 980,00	4 980,00	4 980,00	4 980,00	24 960,00		

4. Systém videoprojekcie a riadenia

	m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Spolu D + M SKK				
			Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK					
<b>A0.07</b>											
1	10100318	kus	1	123 400,00	14 980,00	14 980,00	138 380,00				
2	atyp. XL6600LU	kus	1	7 550,00	7 100,00	7 100,00	14 650,00				
3											
	<p><b>Projecta Elpro Large Electrol elektrické projekčné plátno, 365x500cm, Datalux</b>                      Stropný záves plátna                      Mitsubishi - Inštalčný multimediálny LCD projektor, rozlíšenie 1024x768, svetelný výkon 6000 ANSI lumenov, súčasne zobrazenie viacerých obrazov z rôznych vstupov, kontrast 1000:1, tichý chod 29dBA, zoom 1.3:1, životnosť lampy 4000 hodín, HD (1080p) kompatibilný, vstupy: PC; 5BNC x 1, Mini D-SUB 15pin x 1, DVI-D (s HDCP) x 1, PC Audio; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 2, Video (1); RCA x 1 alebo BNC x 1, Video (2); S-VIDEO (4pin) x 1 alebo S-VIDEO Y/C (BNC), Video Audio: RCA (L/R) x 2, výstupy: RGB : mini D-SUB 15pin x 1, Audio; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, komunikačné pripojenia: LAN (RJ-45) x 1 (riadenie), RS-232C (D-SUB 9pin) x 1, USB x 1 (myš), Káblové diaľkové ovládanie (IN) ; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, káblové diaľkové ovládanie (OUT) ; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, reproduktor 10W, vlastný alarm proti odcudzeniu, bez objektivu</p>							107 600,00	13 040,00	13 040,00	120 640,00
4	OL-X500SZ	kus	1	143 500,00	5 000,00	5 000,00	148 500,00				
5	atyp.	kus	1	7 500,00	19 600,00	19 600,00	27 100,00				
6	AMX - CV5	kus	1	74 630,00	7 500,00	7 500,00	82 130,00				
7	atyp.	kus	1	4 390,00	7 120,00	7 120,00	11 510,00				
8	atyp.	kus	3	4 390,00	13 170,00	13 170,00	34 530,00				
9	SW4 VGA Ars	kus	1	19 980,00	4 980,00	4 980,00	24 960,00				
<b>A0.11</b>											
1	10100161	kus	1	51 100,00	5 180,00	5 180,00	56 280,00				
2	XL1550										
	<p><b>Projecta Elpro Electrol elektrické projekčné plátno, 183x240cm, Datalux</b>                      Mitsubishi - Inštalčný multimediálny LCD projektor, rozlíšenie 1024x768, svetelný výkon 3100 ANSI lumenov, kontrast 400:1, tichý chod 22dBA, zoom 1.3:1, životnosť lampy 5000 hodín, HD (1080i) kompatibilný, vstupy: PC ; Mini D-SUB 15pin x 2, DVI-D (s HDCP) x 1, PC Audio; Stereo mini jack (ø3.5mm) x 2, Video (1); RCA x 1; S-VIDEO (4pin) x 1, Video Audio; RCA (L/R) x 2, výstupy: monitor: mini D-SUB 15pin x 1, Audio; stereo mini jack (ø3.5mm) x 1, komunikačné pripojenia: LAN (RJ-45) x 1 (riadenie), RS-232C (D-SUB 9pin) x 1, USB x 1 (myš), reproduktor 3W, ochrana proti odcudzeniu, štandardný objektív, zoom f=27-37</p>							49 200,00	9 900,00	9 900,00	59 100,00
3	atyp.	kus	1	5 690,00	5 180,00	5 180,00	10 870,00				
4	AMX - CV5	kus	1	74 630,00	7 500,00	7 500,00	82 130,00				
5	atyp.	kus	2	4 390,00	8 780,00	8 780,00	23 020,00				
5	atyp.	kus	2	4 390,00	8 780,00	8 780,00	23 020,00				
6	SW4 VGA Ars	kus	1	19 980,00	4 980,00	4 980,00	24 960,00				



4. Systém videoprojekcie a riadenia										Spolu D + M SKK	
	m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Spolu		SKK	SKK	
			Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK					
<b>Réžia</b>											
1	MXV 88 VGA A	Maticový prepínač RGBHV/VGA signálu 8/8 + audio	kus	2	87 720,00	175 440,00	13 800,00	27 600,00	203 040,00		
2	AVS-MD-1632-110	Maticový prepínač C-video signálu 16x32, CMPST BNC, 50 MHz, CP	kus	1	133 790,00	133 790,00	18 600,00	18 600,00	152 390,00		
3	MDA 3V	Distribučný zosilovač C-video signálu 1x3	kus	3	3 875,00	11 625,00	4 900,00	14 700,00	26 325,00		
4	MDA 3SV	Distribučný zosilovač S-video signálu 1x3	kus	3	3 875,00	11 625,00	4 900,00	14 700,00	26 325,00		
5	PCS-1	Videokonferenčný systém	kus	3	139 120,00	417 360,00	13 800,00	41 400,00	458 760,00		
6	DMR-EH68EP	DVD/HDD rekordér	kus	4	17 800,00	71 200,00	2 500,00	10 000,00	81 200,00		
7	atyp.	Prípojný panel	kus	2	3 950,00	7 900,00	7 120,00	14 240,00	22 140,00		
8	atyp.	Riadiaci a príspevkový počítač + monitor	kus	1	49 870,00	49 870,00	11 800,00	11 800,00	61 670,00		
<b>Riadenie</b>											
1	NI 3100	NetLinx 3100 riadiaca jednotka systému AMX	kus	1	81 430,00	81 430,00	29 000,00	29 000,00	110 430,00		
2	PSN6.5	Napájací zdroj pre NI 3100	kus	1	15 130,00	15 130,00	900,00	900,00	16 030,00		
3	DALI SCI	Interface DALI-RS232 na riadenie osvetlenia	kus	3	11 200,00	33 600,00	5 900,00	17 700,00	51 300,00		
4	DALI PS1	Budič DALI	kus	3	6 590,00	19 770,00	5 900,00	17 700,00	37 470,00		
5	MIOR 8RS	Rozširujúci modul 8x232/16kontakt	kus	2	11 600,00	23 200,00	9 000,00	18 000,00	41 200,00		
6	AT-FS750/24	LAN Switch - 24port	kus	1	8 500,00	8 500,00	980,00	980,00	9 480,00		
7	RELE	Relé ovládacie	kus	36	500,00	18 000,00	500,00	18 000,00	36 000,00		
8	KRONE 237B	Krone svorkovnice (rack)	kus	8	380,00	3 040,00	500,00	4 000,00	7 040,00		
9	6690 1 300-00	Držiak Krone 19"	kus	1	4 500,00	4 500,00	1 100,00	1 100,00	5 600,00		
10	NXP-CPI16	CPI16, rozširovací modul	kus	1	9 480,00	9 480,00	2 580,00	2 580,00	12 060,00		
11	NXS-NMS	Inšt. Krabice + Riadiaca doska pre CPI16	kus	1	6 450,00	6 450,00	1 500,00	1 500,00	7 950,00		
12	PS4.4	Zdroj k dotykovým panelom	kus	3	4 865,00	14 595,00	900,00	2 700,00	17 295,00		
13	IR snimac	IR čidlo	kus	10	1 800,00	18 000,00	500,00	5 000,00	23 000,00		
14	RACK42U	Rack 37U/600x800 s príslušenstvom	kus	1	39 700,00	39 700,00	7 000,00	7 000,00	46 700,00		
15	ROZVÁDZAČ 230	230V rozvádzač s centrálnym vypínaním	kus	1	4 500,00	4 500,00	1 500,00	1 500,00	6 000,00		
16	PREPATOVA OCHRANA	Prepätová ochrana rackova, 19"	kus	1	3 000,00	3 000,00	780,00	780,00	3 780,00		
17	ROZV9	Zásuvka racková 9-násobná	kus	3	3 650,00	10 950,00	780,00	2 340,00	13 290,00		
18	INSTAL A SPOTR. MAT.	Instalačný a spotrebný materiál	kpl	1	22 490,00	22 490,00	50 900,00	50 900,00	73 390,00		
19	PROG	Programovanie systému	kus	1	0,00	0,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00		
<b>Kabeláž</b>											
1	KABEL VGA	BNC-5 kabeláž VGA, bezhalogén	m	500	640,00	320 000,00	70,00	35 000,00	355 000,00		
2	FTP5E	FTP 4P AWG24 kabeláž (AMX)	m	800	28,00	22 400,00	70,00	56 000,00	78 400,00		
3	P01H	Kabel symetricky tieneny bezhalogenový	m	400	36,00	14 400,00	35,00	14 000,00	28 400,00		
4	RURKA PANC	Pancierová rúrka do podlaty, 25 mm	m	25	170,00	4 250,00	150,00	3 750,00	8 000,00		
3	INSTAL RURKA 23	PVC rúrka instalačná, 23 mm	m	800	36,00	28 800,00	35,00	28 000,00	56 800,00		
4	INSTAL A SPOTR. MAT.	Instalačný a spotrebný materiál	kpl	1	16 975,00	16 975,00	35 100,00	35 100,00	52 075,00		



	4. Systém videoprojekcie a riadenia	m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Spolu D + M SKK
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	

Ostatné náklady								
1	Bloková schéma, zakreslenie do projektovej dokumentácie	kpl	1	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
2	Spracovanie výkresovej dokumentácie skutočného prevedenia	kpl	1	0,00	0,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00
3	Oživenie systému	kpl	1	0,00	0,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00
4	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	17 980,00	17 980,00	17 980,00
5	Dopravné a režijné náklady	kpl	1	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
<b>Spolu bez DPH</b>								<b>4 368 180,00</b>

	5. Kamerový systém pre konferenčné účely	m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Celkom spolu D + M SKK	
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK		
<b>A0.06</b>									
1	VG4-312-PCS0W	G4 AutoDome otočná kamera série 300, montáž na stenu	kus	2	82 880,00	165 760,00	3 500,00	7 000,00	172 760,00
2	TC220PSX-24	230Vac/24Vac napájací zdroj pre kameru	kus	2	1 375,00	2 750,00	500,00	1 000,00	3 750,00
<b>A0.07</b>									
1	VG4-312-PCS0W	G4 AutoDome otočná kamera série 300, montáž na stenu	kus	2	82 880,00	165 760,00	3 500,00	7 000,00	172 760,00
2	TC220PSX-24	230Vac/24Vac napájací zdroj pre kameru	kus	2	1 375,00	2 750,00	500,00	1 000,00	3 750,00
<b>A0.11</b>									
1	VG4-312-CCS	G4 AutoDome otočná kamera série 300, montáž do podhladu	kus	2	75 040,00	150 080,00	3 500,00	7 000,00	157 080,00
2	TC220PSX-24	230Vac/24Vac napájací zdroj pre kameru	kus	2	1 375,00	2 750,00	500,00	1 000,00	3 750,00
<b>Réžia a tľmočnice kabíny</b>									
1	LTC 5136/51	Ovládacia klávesnica pre AutoDome kamery	kus	1	27 615,00	27 615,00	1 500,00	1 500,00	29 115,00
2	UML-150-90	15" Farebný LCD monitor, preslučkované C-video vstupy	kus	10	22 330,00	223 300,00	500,00	5 000,00	228 300,00
3	UMM-LW-20B	Montážny držiak na stenu pre monitory do 20", základný	kus	6	2 345,00	14 070,00	2 500,00	15 000,00	29 070,00
4	INSTAL MATER	Inšalačný materiál pre kompletáž ústredne	kpl	1	8 950,00	8 950,00	19 120,00	19 120,00	28 070,00
<b>Kabeláž</b>									
1	KABEL VGA	Koaxiálny kábel, bezhalogén	m	660	36,00	23 760,00	35,00	23 100,00	46 860,00
2	FTP5E	Datový kábel na ovládanie otočných kamier	m	180	32,00	5 760,00	35,00	6 300,00	12 060,00
3	INSTAL RURKA 23	Rúrka inšalačná, 23 mm	m	650	36,00	23 400,00	35,00	22 750,00	46 150,00
4	INSTAL MAT	Inšalačný a spotrebný materiál	kpl	1	7 550,00	7 550,00	19 750,00	19 750,00	27 300,00
<b>Ostatné náklady</b>									
1		Bluková schéma, zakreslenie do projektovej dokumentácie	kpl	1	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
2		Spracovanie výkresovej dokumentácie skutočného prevedenia	kpl	1	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
3		Oživenie systému	kpl	1	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
4		Dopravné a režijné náklady	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
5		Zaškolenie obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
<b>Spolu bez DPH</b>								<b>1 045 775,00</b>	

		m.j.		počet	Dodávka		Montáž		Spolu D + M SKK
					Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	
<b>6. Elektronický informačný systém</b>									
	LDT421V								
1	Mitsubishi 42" profesionálny LCD monitor, 1366x768, 1500:1, 500cd/m2	kus	9	53 900,00	485 100,00	9 500,00	85 500,00	570 600,00	
2	SP421-V Sada reproduktorov k LDT421V	kus	9	6 950,00	62 550,00	2 500,00	22 500,00	85 050,00	
3	atyp. Nástenný držiak pre 42" LCD monitor	kus	9	7 650,00	68 850,00	4 500,00	40 500,00	109 350,00	
4	DS PLAYER DS Player Professional. Prehrávací software pre LCD zobrazovače	kus	9	19 980,00	179 820,00	5 800,00	52 200,00	232 020,00	
5	DS SOFTW DS Player SW licencia	kus	9	17 550,00	157 950,00	5 800,00	52 200,00	210 150,00	
<b>Réžia</b>									
	DS SERVER								
1	DS Player Server pre export súborov na jednotlivé DS prehrávače	kus	1	47 520,00	47 520,00	11 900,00	11 900,00	59 420,00	
2	TV CARD TV tuner - videokarta	kus	1	3 550,00	3 550,00	2 500,00	2 500,00	6 050,00	
3	KONGRES SOFT Plugin - Kongresový informačný systém	kus	1	43 200,00	43 200,00	13 800,00	13 800,00	57 000,00	
4	AT-FS750/24 LAN Switch - 24port	kus	1	8 270,00	8 270,00	5 000,00	5 000,00	13 270,00	
<b>Kabeláž</b>									
1	KABEL VGA Kabeláž BNC-5	m	30	640,00	19 200,00	35,00	1 050,00	20 250,00	
2	FTP5E Kabeláž FTP 4P AWG24	m	550	32,00	17 600,00	35,00	19 250,00	36 850,00	
3	INSTAL RURKA 23 PVC rúrka inštalčná, 23 mm	m	500	36,00	18 000,00	35,00	17 500,00	35 500,00	
4	INSTAL A SPOTR. MAT. Konektory a inštalčný materiál	kpl	1	6 950,00	6 950,00	15 700,00	15 700,00	22 650,00	
<b>Ostatné náklady</b>									
1	Bloková schéma, zakreslenie do projektovej dokumentácie	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
2	Spracovanie výkresovej dokumentácie skutočného prevedenia	kpl	1	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	
3	Oživenie systému	kpl	1	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	
4	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
5	Dopravné a režijné náklady	kpl	1	0,00	0,00	15 500,00	15 500,00	15 500,00	
<b>SPOLU BEZ DPH</b>								<b>1 548 660,00</b>	

Systém videoprojekcie a riadenia		m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Spolu D + M SKK
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	
<b>Akademická elektronická knižnica B1.02, B1.03</b>								
1.	DELL OptiPlex™ 330 Desktop							
	Intel® Pentium® Dual Core Processor E2180 (2.0GHz, 800MHz FSB, 1MB L2 cache), Windows ® XP Professional SP2 With Media & VC Label - English, 1.0GB 800MHz NON-ECC DDRII Memory (1*1GB), USB klávesnica Spacesaver Quietkey™, čierna - slovenská, 160GB (7200rpm) SATA 3.0Gb/s Hard Drive, 2 tlačidlová USB Optical Mouse, 16X DVD +/-RW + SW Solution, Záruka 3 roky - služba Next Business Day	ks	21	19 700 Sk	413 700 Sk	3 500 Sk	73 500 Sk	487 200 Sk
	ASUS VW202SR	ks	21	6 000 Sk	126 000 Sk	500 Sk	10 500 Sk	136 500 Sk
	Širokouhlý 20" LCD monitor s rozlíšením WSXGA+ (1680x1050) s dobou odozvy 5ms, technológia na vylepšenie obrazu, veľkosť bodu 0.258mm, vysoký kontrast 3000:1, jas 300cd/m2, vstup: analóg, reproduktory 1W x 2, Audio Input: 3.5mm Mini-jack, uhly pohľadu V 160°/H 160°, TCO03							
2.	DELL PE R300 QUAD	ks	1	117 000 Sk	117 000 Sk	15 000 Sk	15 000 Sk	132 000 Sk
	Quad Core Xeon X3323, 2.5GHz, 2x6MB, 1333MHz FSB 2x PCI-E Riser Cards (2x PCI-E Slots) English Docs & Rack Power Cord R300 Front Bezel 4GB for 1CPU (4x1GB Single Rank DIMMs) 667MHz 2 x 250GB SATA (7,200 rpm) 3.5in Hard Drive SAS 6i/R Internal Controller RAID PCIe Non Hot-Plug, Non-Redundant Chassis DVD-ROM Drive SATA OEM MS Windows Svr Std 2003 R2 w/SP2 Win32 Eng +5CAL 1-4CPU (25 užívateľov) R300 Open Manage Factory Install only Sliding Rapid/Versa Rack Rails C4 - ASSR1, Add-in SAS/SATA RAID card, RAID 1, 1-2 HDD's PowerEdge Order -Slovakia 3Yr Basic Warranty - Next Business Day							
3.	ASUS VW202SR	ks	1	6 000 Sk	6 000 Sk	500 Sk	500 Sk	6 500 Sk
	Širokouhlý 20" LCD monitor s rozlíšením WSXGA+ (1680x1050) s dobou odozvy 5ms, technológia na vylepšenie obrazu, veľkosť bodu 0.258mm, vysoký kontrast 3000:1, jas 300cd/m2, vstup: analóg, reproduktory 1W x 2, Audio Input: 3.5mm Mini-jack, uhly pohľadu V 160°/H 160°, TCO03							
4.	HP Color LaserJet 2820	ks	1	27 900,00	27 900,00	3 500,00	3 500,00	31 400,00
	Viacúčelový vstupný zásobník na 125 listov, výstupný zásobník na 125 listov, automatický podávač dokumentov na 50 listov, voliteľný vstupný zásobník na 250 listov, 498 x 532 x 525 mm., 31,6 kg							
<b>Medzisúčet spolu bez DPH:</b>								<b>793 600,00</b>

Systém videoprojekcie a riadenia		m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Spolu D + M SKK
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	

Seminárne miestnosti a študovne C0.13, C0.12, C0.08, D0.09, C0.09, C0.07								
1.	DELL OptiPlex™ 330 Desktop							
		ks	6	19 700,00	118 200,00	3 500,00	21 000,00	139 200,00
	ASUS VW202SR							
		ks	6	6 000 Sk	36 000 Sk	500 Sk	3 000 Sk	39 000 Sk
2.	10100180		4	22 100,00	88 400,00	2 590,00	10 360,00	98 760,00
3.	SWITCH101		4	1 550,00	6 200,00	1 290,00	5 160,00	11 360,00
4.	XL460		4	35 500,00	142 000,00	4 950,00	19 800,00	161 800,00
5.	atyp.		4	5 690,00	22 760,00	2 590,00	10 360,00	33 120,00
6.	26-490-04		4	2 240,00	8 960,00	0,00	0,00	8 960,00
7.	atyp.		4	4 390,00	17 560,00	3 560,00	14 240,00	31 800,00
8.		m	60	640,00	38 400,00	35,00	2 100,00	40 500,00
<b>Medzisúčet spolu bez DPH: 564 500,00</b>								

IKT v ubytovacích kapacitách								
1.	M228WA							
		kus	39	9 900,00	386 100,00	1 500,00	58 500,00	444 600,00
<b>Medzisúčet spolu bez DPH: 444 600,00</b>								

Medzisúčet spolu bez DPH:

Systém videoprojekcie a riadenia		m.j.	počet	Dodávka		Montáž		Spolu D + M SKK
				Cena/kus SKK	Spolu SKK	Cena/kus SKK	Spolu SKK	

Internetová študovňa a čítač v ubytovacej časti D0.12, D0.13									
1.	DELL OptiPlex™ 330 Desktop								
<p>Intel® Pentium® Dual Core Processor E2180 (2.0GHz, 800MHz FSB, 1MB L2 cache), Windows® XP Professional SP2 With Media &amp; VC Label - English, 1.0GB 800MHz NON-ECC DDRII Memory (1*1GB), USB klávesnica Spacesaver Quietkey™, čierna - slovenská, 160GB (7200rpm) SATA 3.0Gb/s Hard Drive, 2 tlačidlová USB Optical Mouse, 16X DVD +/-RW + SW Solution, Záruka 3 roky - služba Next Business Day</p>									
		ks	10	19 700,00	197 000,00	3 500,00	35 000,00	232 000,00	
2.	ASUS VW202SR								
<p>Širokouhľý 20" LCD monitor s rozlíšením W5XGA+ (1680x1050) s dobou odozvy 5ms, technológia na vylepšenie obrazu, veľkosť bodu 0.258mm, vysoký kontrast 3000:1, jas 300cd/m2, vstup: analóg, reproduktory 1W x 2, Audio Input: 3.5mm Mini-jack, uhly pohľadu V 160°/H 160°, TCO03</p>									
		ks	10	6 000 Sk	60 000 Sk	500 Sk	5 000 Sk	65 000 Sk	
Medzisúčet spolu bez DPH:								297 000,00	

Centrálny rak sieťových technológií									
1.	RMA-45-A88		ks	1	19 374,00	19 374,00	3 800,00	3 800,00	23 174,00
2.	620070		ks	2	1 249,00	2 498,00	400,00	800,00	3 298,00
3.	RAA-PO-X88-X1		ks	1	2 478,00	2 478,00	400,00	400,00	2 878,00
4.	RAA-CH-X05-A1		ks	1	6 681,00	6 681,00	1 200,00	1 200,00	7 881,00
5.	RAX-DX-X00-		ks	5	124,00	620,00	3,00	15,00	635,00
6.	RAX-MS-X19-X1		ks	100	6,00	600,00	3,00	300,00	900,00
7.	RAB-UP-450-A3		ks	1	538,00	538,00	150,00	150,00	688,00
8.	DELL PE R200 QUAD		ks	1	167 000,00	167 000,00	25 000,00	25 000,00	192 000,00
<p>19" perforovaná policca 450mm, 1U /so zadnými podporami/, nosnosť 80kg Doménový server Quad Core X3210 (2.132GHz, 2x4MB, 1066MHz FSB) PCI-E Riser Card (1xPCI-E x8 slot, 1x PCI-E x4 slot) SHIP R200 Power Cord - Czeck/Pol/Rus R200 Front Bezel 8GB (4x2GB Dual Rank DIMMs) 667MHz 2 x 146GB SAS (15,000rpm) 3.5" HD Non Hot Plug SAS 6i/R Internal Controller RAID PCIe DVD-ROM Drive SATA No Operating System R200 Open Manage Factory install CD Sliding Rapid Rack Rail C4 ASS R1 Exactly 2 Drives</p>									

		Systém videoprojekcie a riadenia				m.j.		počet		Dodávka		Montáž		Spolu	
										Cena/kus	Spolu	Cena/kus	Spolu	D + M	SKK
										SKK	SKK	SKK	SKK	SKK	SKK
9.	DELL PE R300 QUAD	PowerEdge Order -Slovakia Base Warranty 3Yr Basic Warranty - Next Business Day Declined ProSupport Road Freight Charge Per Unit OEM MS Windows Svr Std 2003 R2 w/SP2 Win32 Eng +5CAL 1-4CPU Rozšírenie verzie pre 60 užívateľov  Quad Core Xeon X3323, 2.5GHz, 2x6MB, 1333MHz FSB 2x PCI-E Riser Cards (2x PCI-E Slots) English Docs & Rack Power Cord R300 Front Bezel 4GB for 1CPU (4x1GB Single Rank DIMMs) 667MHz 2 x 250GB SATA (7,200 rpm) 3.5in Hard Drive SAS 6i/R Internal Controller RAID PCIe Non Hot-Plug, Non-Redundant Chassis DVD-ROM Drive SATA No Operating System R300 Open Manage Factory Install only Sliding Rapid/Versa Rack Rails C4 - ASSR1, Add-in SAS/SATA RAID card, RAID 1, 1-2 HDD's PowerEdge Order -Slovakia 3Yr Basic Warranty - Next Business Day OEM MS Windows Svr Std 2003 R2 w/SP2 Win32 Eng +5CAL 1-4CPU bez ďalších software				ks	1	92 000,00	92 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	117 000,00		



		m.j.		počet		Dodávka		Montáž		Spolu D + M SKK
								Cena/kus SKK	Spolu SKK	
<b>Systém videoprojekcie a riadenia</b>										
10.	DELL PE R200 DUO	ks	1	84 700,00	84 700,00	25 000,00	25 000,00	109 700,00		
Core 2 Duo E4500 (2.2GHz, 2MB, 800MHz FSB) PCI-E Riser Card (1xPCI-E x8 slot, 1x PCI-E x4 slot) SHIP R200 Power Cord - Czech/Pol/Rus R200 Front Bezel 2GB (2x1GB Dual Rank DIMMs) 667MHz 2 x 250GB Serial ATA 7.2k 3.5" HD Non Hot Plug SAS 6i/R Internal Controller RAID PCIe Intel® PRO 1000PT Dual Port Server Adapter, Gigabit NIC, Cu, PCIe x4 DVD-ROM Drive SATA R200 Open Manage Factory Install CD Sliding Rapid Rack Rail C4 ASS R1 Exactly 2 Drives PowerEdge Order -Slovakia 3Yr Basic Warranty - Next Business Day Declined ProSupport Road Freight Charge Per Unit OEM MS Windows Svr Std 2003 R2 w/SP2 Win32 Eng +5CAL 1-4CPU bez ďalších software										
11.	ASUS VW202SR	ks	3	6 000 Sk	18 000 Sk	500 Sk	1 500 Sk	19 500 Sk		
Širokouhý 20" LCD monitor s rozlíšením WSXGA+ (1680x1050) s dobou odozvy 5ms, technológia na vylepšenie obrazu, veľkosť bodu 0.258mm, vysoký kontrast 3000:1, jas 300cd/m2, vstup: analóg, reproduktory 1W x 2, Audio Input: 3.5mm Mini-jack, uhly pohľadu V 160°/H 160°, TCO03										
12.	AT-FS750/24	ks	5	8 270 Sk	41 350 Sk	5 000 Sk	25 000 Sk	66 350 Sk		
fast Ethernet 24-port switch, 802.1X security, link aggregation, Web-based management, montáž do racku 19", bez ventilátorov										
13.	UPS PULSAR 1500	ks	3	15 000 Sk	45 000 Sk	500 Sk	1 500 Sk	46 500 Sk		
Záložný zdroj PulsarASR1500USBS-USE s úchytní rack										
<b>Medzisúčet spolu bez DPH: 590 504,00</b>										
<b>SPOLU BEZ DPH: 2 690 204,00</b>										

### **E.3. PLATOBNÉ PODMIENKY**

**Splatnosť faktúry bude 30 dní od jej doručenia zhotoviteľom, ktorej prílohou bude aj podpísaný preberací protokol oboma zmluvnými stranami.**

**Príloha F - Zoznam zamestnancov zhotoviteľa a jeho subdodávateľov**

<b>P.č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Číslo OP</b>
1	Ing. Bohumil TONKOVIČ	SJ 676 948
2	Ing. Miroslav Paciga	SE 329 935
3	Ing. Marian Janíček	SE 641 381
4	Mário Tonkovič	SF 573 542
8	Peter Mydliar	SH 894 922
9	Peter Mazuch	SP 414 418
10	Dominik Madara	ST 075 698
11		
12		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

## Príloha G - Typ a podmienky poskytovaných služieb

### A. Štandardné typy a podmienky poskytovania služieb

1. **Hot line** je poskytnutie informácie, návodu alebo postupu slúžiace k zabezpečeniu prevádzky a správy produktov. Hot line bude poskytnutý iba zamestnancom objednávateľa, ktorí absolvovali príslušné školenia a sú objednávateľom poverení pre výkon takýchto činností. Objednávateľ si môže vybrať z nasledovných spôsobov poskytovania služby:

Typ 1: Fax

- objednávateľ zašle požiadavku faxom,
- zhotoviteľ zašle odpoveď na požiadavku faxom.

Typ 2: Telefón

- objednávateľ zašle požiadavku telefonicky,
- zhotoviteľ sa pokúsi odpovedať na požiadavku okamžite alebo zašle odpoveď na požiadavku faxom alebo elektronickou poštou.

Typ 3: Elektronická pošta

- objednávateľ zašle požiadavku elektronickou poštou,
- zhotoviteľ zašle odpoveď na požiadavku elektronickou poštou.

2. **Update** je revízia softvéru, ktorá nemení jeho charakteristiku alebo funkčnosť. Update je štandardne dodávaný na disketách alebo CD ROM. Update môže obsahovať opravy chýb. Update je identifikovaný zvýšením čísla verzie software vpravo za desatinnou čiarkou. Objednávateľ si môže vybrať z nasledovných spôsobov poskytovania služby:

Typ 1: Doručenie update, ktorý zhotoviteľ pošle poštou (kuriérom) alebo zverejní na WWW serveri:

- zhotoviteľ zašle update na miesto určenia alebo ho zverejní na WWW serveri,
- objednávateľ bude zodpovedný za inštaláciu a odskúšanie.

Typ 2: Inštalácia update, ktorý zhotoviteľ prinesie a nainštaluje:

- zhotoviteľ prinesie update na miesto určenia,
- zhotoviteľ bude zodpovedný za inštaláciu a odskúšanie.

3. **Upgrade** je významná modifikácia výrobku, ktorá mení jeho charakteristiky a funkcie. Vo všeobecnosti je Upgrade identifikovaný zvýšením čísla verzie výrobku vľavo pred desatinnou čiarkou. Objednávateľ si môže vybrať z nasledovných spôsobov poskytovania služby:

Typ 1: Inštalácia upgrade, ktorý zhotoviteľ pošle poštou (kuriérom):

- zhotoviteľ zašle update na miesto určenia,
- objednávateľ bude zodpovedný za inštaláciu a odskúšanie.

Typ 2: Inštalácia upgrade, ktorý zhotoviteľ prinesie a nainštaluje:

- zhotoviteľ prinesie update na miesto určenia,
- zhotoviteľ bude zodpovedný za inštaláciu a odskúšanie.

4. **Oprava chyby** výrobku je modifikácia alebo doplnenie výrobku tak, aby jeho funkcie boli v zhode s funkciami deklarovanými v užívateľskej dokumentácii alebo v technickej dokumentácii. Objednávateľ si môže vybrať z nasledovných spôsobov opravy chyby:

Typ 1: Oprava alebo výmena výrobku, ktoré objednávateľ prinesie alebo pošle poštou (kuriérom):

- objednávateľ doručí alebo zašle pokazený výrobok v pôvodnom, alebo jemu zodpovedajúcom obale na miesto určenia,
- zhotoviteľ opraví alebo vymení výrobok a pripraví ho pre objednávateľa na odvoz, alebo ho na požiadanie objednávateľa pošle späť,
- objednávateľ bude zodpovedný za opätovnú inštaláciu a odskúšanie.

Pre príslušenstvo je toto jediný typ servisu. Servis sa poskytuje počas bežného pracovného času zhotoviteľa.

5. **Zásah na mieste inštalácie** výrobku je služba určená na vyriešenie prevádzkového problému, odstránenie chyby výrobku alebo na odstránenie chyby spôsobenej obsluhou.

## B. Štandardná klasifikácia zásahov

1. Pre podmienky poskytovania služieb sa rozlišuje klasifikácia dôležitosti zásahu, odozva zhotoviteľa a vyriešenie súvisiacich problémov:

Dôležitosť	Popis	Odozva	Vyriešenie (stroje)	Vyriešenie (programy)
Kritická	Znemožňuje prevádzku systému	do 1 hodiny od prijatia požiadavky	do 24 hodín od prijatia požiadavky	do 48 hodín od prijatia požiadavky
Bežná	Ktorá obmedzuje prevádzku systému	do 1 hodiny od prijatia požiadavky	do 3 dní od prijatia požiadavky	do 5 dní od prijatia požiadavky
Nevýznamná	Nemá vplyv na prevádzku systému	do 1 hodiny od prijatia požiadavky	do 15 dní od prijatia požiadavky	do 15 dní od prijatia požiadavky

Tabuľka č. 1 – Klasifikácia zásahov

## C. Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ je povinný neodkladne upovedomiť zhotoviteľa o tom, že výrobok nefunguje správne alebo si vyžaduje údržbu nasledovným spôsobom:
- a) žiadosť o servis môže byť počas pracovných dní a pracovných hodín od 8.00 do 16.30 hod. podaná telefonicky, faxom, elektronickou poštou alebo poštou na adresu:  
 MediaTech spol. s r.o.  
 tel: 02 – 4341 7777  
 fax: 02 – 4342 7777  
 email: tonkovic@mediatech.sk  
 pre kontakt mimo pracovných hodín a v dňoch pracovného voľna a pracovného pokoja platí výlučne telefonický kontakt: 0905-825555.
2. Telefonická požiadavka na službu môže byť použitá len v súrnom prípade a dodatočne musí byť potvrdená faxom, elektronickou poštou alebo poštou,
3. Objednávateľ je pri hlásení povinný použiť formulár, ktorého vzor sa nachádza na [www.mediatech.sk/servis](http://www.mediatech.sk/servis).
4. Zhotoviteľ je povinný po prijatí písomnej požiadavky na službu potvrdiť jej prijatie zaslaním evidenčného čísla, ktoré bude používané objednávateľom aj zhotoviteľom pri odvolávaní sa na riešený problém, ak objednávateľ do jednej hodiny nedostal priradené evidenčné číslo, hlásenie nebolo doručené; v takomto prípade zavolajte na číslo 02-

43417777 a požiadajte o reklamáciu registrácie žiadosti; v sporných prípadoch je pri určovaní času zásahu rozhodujúci čas doručenia žiadosti.

5. Objednávateľ menuje dve osoby oprávnené komunikovať so zhotoviteľom v otázkach týkajúcimi sa výkonu služby.
2. Objednávateľ je povinný uskutočniť také opatrenia, aby dodávané produkty a technológie boli používané v súlade s predpísanou dokumentáciou výrobcu.
3. Objednávateľ zaistí zhotoviteľovi vhodné podmienky pre výkon služby.

## D – Súpis a ceny služieb

### D.1. ÚDRŽBA SOFTVÉROVÝCH PRODUKTOV A STROJOV

#### Služby poskytované v rámci pozáručného a mimozáručného servisu

##### Softvérové produkty

Dodávateľ bude poskytovať záručný a pozáručný servis na softvérové produkty. Zoznam softvérových produktov je definovaný v tabuľke č. 4, PRÍLOHA G bod D.2. Základný ročný poplatok - Podporná doba.

Názov služby	Ano/Nie	Rozsah	Cena v Sk bez DPH	Poznámka
Hotline, Typ1	Áno	Neobmedzene	Zahrnuté v cene základného poplatku	Do rozsahu sa započíta doba spracovania požiadavky a zostavenie odpovede. Výška základného poplatku je definovaná v časti B.2 - Základný poplatok – podporná doba
Hotline, Typ2	Áno	Neobmedzene	Zahrnuté v cene základného poplatku	Do rozsahu sa započíta doba spracovania požiadavky a zostavenie odpovede. Výška základného poplatku je definovaná v časti B.2 - Základný poplatok – podporná doba
Hotline, Typ3	Áno	Neobmedzene	Zahrnuté v cene základného poplatku	Do rozsahu sa započíta doba spracovania požiadavky a zostavenie odpovede. Výška základného poplatku je definovaná v časti B.2 - Základný poplatok – podporná doba
Update, Typ 1	Nie			
Update, Typ 2	Áno	Maximálne 2x ročne	Zahrnuté v cene základného poplatku	Výška základného poplatku je definovaná v časti B.2 - Základný poplatok – podporná doba
Upgrade, Typ 1	Áno	Neobmedzene	Zľava min. 5% z nákupnej ceny	K cene služby budú pripočítané náklady za službu "Dovoz alebo odvoz výrobkov"

Upgrade, Typ 2	Áno	Neobmedzene	Zľava min. 5% z nákupnej ceny	K cene služby budú pripočítané náklady za službu "Doprava na miesto inštalácie" a "Zásah na mieste inštalácie".
Zásah na mieste inštalácie	Áno	Neobmedzene	V zmysle časti B.3. – Klasifikácia zásahov	Cena za zásah na mieste inštalácie je definovaná v časti B.3. - Klasifikácia dôležitosti zásahov. K cene služby budú pripočítané náklady za službu "Doprava na miesto inštalácie"
Úprava výrobku na podmienky koncového zákazníka	Áno	Neobmedzene	Dohodou	K cene služby budú pripočítané náklady za službu "Doprava na miesto inštalácie" a "Zásah na mieste inštalácie".
Doprava na miesto inštalácie	Áno	Neobmedzene	Max. 15,00 Sk/km	
Dovoz alebo odvoz výrobkov	Áno	Neobmedzene	Podľa skutočných nákladov fakturovaných prepravcom	

Tabuľka č. 2 – Softvérové produkty

**Stroje**

Dodávateľ bude poskytovať záručný a pozáručný servis na stroje. Zoznam strojov je definovaný v tabuľke č. 5 PRÍLOHA G bod D.2. Základný ročný poplatok - Podporná doba.

Názov služby	Áno/Nie	Rozsah	Cena v Sk bez DPH	Poznámka
Hotline, Typ1	Áno	Neobmedzene	Zahrnuté v cene základného poplatku	Do rozsahu sa započíta doba spracovania požiadavky a zostavenie odpovede. Výška základného poplatku je definovaná v časti B.2 - Základný poplatok – podporná doba.
Hotline, Typ2	Áno	Neobmedzene	Zahrnuté v cene základného poplatku	Do rozsahu sa započíta doba spracovania požiadavky a zostavenie odpovede. Výška základného poplatku je definovaná v časti B.2 - Základný poplatok – podporná doba
Hotline, Typ3	Áno	Neobmedzene	Zahrnuté v cene základného poplatku	Do rozsahu sa započíta doba spracovania požiadavky a zostavenie odpovede. Výška základného poplatku je

				definovaná v časti B.2 - Základný poplatok – podporná doba
Oprava chyby, Typ 1	Áno	Neobmedzene	Znáša dodávateľ	
Zásah na mieste inštalácie	Áno	Neobmedzene	V zmysle časti B.3.	Cena za zásah na mieste inštalácie je definovaná v časti B.3. - Klasifikácia dôležitosti zásahov. K cene služby budú pripočítané náklady za službu "Doprava na miesto inštalácie.
Prehliadka alebo kontrola	Áno	Hardvér 1 x ročne	Zahrnuté v cene základného ročného poplatku	Výška základného ročného poplatku je definovaná v časti B.2 - Základný ročný poplatok – podporná doba
Úprava výrobu na podmienky koncového zákazníka	Áno	Neobmedzene	Dohodou	K cene služby budú pripočítané náklady za službu "Doprava na miesto inštalácie" a "Zásah na mieste inštalácie".
Doprava na miesto inštalácie	Áno	Neobmedzene	Max. 15,00 Sk/km	
Dovoz alebo odvoz výrobkov	Áno	Neobmedzene	Podľa skutočných nákladov fakturovaných prepravcom	

Tabuľka č. 3 --Stroje

## D.2. ZÁKLADNÝ POPLATOK - PODPORNÁ DOBA

### Softvérové vybavenie

Základný poplatok za údržbu je uvedený v prílohe E počas 24 mesiacov.

## D.3. KLASIFIKÁCIA DÔLEŽITOSTI ZÁSAHOV

Pri zasielaní žiadosti o podporu a servis objednávateľ definuje dôležitosť servisného zásahu do časti prioritna odstránenia. Klasifikácia dôležitosti zásahov je špecifikovaná v Prílohe G - Popis služieb časť B tejto zmluvy.

Ceny za službu sú uvedené v nasledovnej tabuľke č. 4.

Por. číslo	Služba	Merná jednotka	Jednotková cena v SK bez DPH
1	Servis - dôležitosť kritická	hodina	Max. 1.500,-
2	Servis – dôležitosť bežná	hodina	Max. 1.000,-
3	Servis - dôležitosť nevýznamná	hodina	Max. 800,-

Tabuľka č. 4 –Ceny za hodinovú sadzbu pri klasifikácii dôležitosti servisného zásahu



## Príloha H – Licenčné podmienky

### 1. Program

Program je počítačový program (vykonateľný kód alebo knižnice s kompilovaným kódom), médiá a zodpovedajúca technická a užívateľská dokumentácia v tlačenej aj elektronickej podobe.

### 2. Užívateľ licencie

Užívateľ licencie je fyzická alebo právnická osoba, ktorá si licenciu zakúpila, alebo pre ktorú bola licencia zakúpená.

### 3. Vlastníctvo, autorské práva a obmedzenia licencie

Všetky autorské práva, ktoré sa viažu k programu, ako aj všetky jeho kópie a dokumentácia (vrátane akéhokoľvek zobrazenia, fotografií, zvukových záznamov, textov a symbolov, ktoré sú súčasťou programu) sú vlastníctvom poskytovateľa licencie, alebo jeho zamestnancov. Program je chránený autorskými zákonmi. Užívateľ licencie vlastní iba licenciu na program.

Poskytovateľ licencie v súlade s touto zmluvou udeľuje užívateľovi licencie nevýlučnú a neprenosnú licenciu k používaniu programu:

- a) na uvedenom počte samostatných počítačov alebo uvedeným počtom užívateľov pracujúcich s programom súčasne
- b) s možnosťou spravovať uvedený počet systémov alebo užívateľov.

Užívateľ licencie nemôže používať program na väčšom počte počítačov, s väčším počtom užívateľov, spravovať väčší počet systémov alebo užívateľov do zakúpenia dodatočného množstva licencií.

### 4. Používanie a kopírovanie

Užívateľ licencie si pre svoje vlastné potreby môže vyrobiť záložné kópie programu. Užívateľ licencie nemá právo vyrábať kópie dokumentácie k programu, ak to nie je povolené v špecifikácii licencie.

Užívateľ nesmie odstrániť ochranné značky poskytovateľa licencie z programu.

### 5. Distribúcia

Ak licencia je typu TOOLKIT a obsahuje knižnice s kompilovaným kódom, potom užívateľ licencie získava

právo spájať takýto kompilovaný kód s inými programami. Nemá však právo samotné knižnice s kompilovaným kódom rozširovať oddelene od iných programov a rozširovať ich samostatne, ako časť iných knižníc, vývojového prostredia, alebo operačného systému bez súhlasu poskytovateľa licencie.

Ak licencia je typu RUNTIME, potom užívateľ licencie nemá právo spájať program alebo jeho časť do jedného celku s iným programom, knižnicou, vývojovým prostredím, alebo operačným systémom. Užívateľ licencie môže v tomto prípade používať program iba ako celok.

### 6. Ochrana programu a prenos licencie

Užívateľ licencie nemá právo

späťne analyzovať, dekompilovať, prekladať zo strojového kódu

vytvárať derivácie programu

prenajať, predávať, udeliť licenciu alebo sprístupniť program tretej strane

kopírovať, reprodukovat' a modifikovat' program

## **7. Záruky**

Poskytovateľ licencie ručí za funkčnosť programu podľa dokumentácie a v zmysle zákonov Slovenskej republiky počas celej podpornej doby. Program užívateľ licencie prijíma „TAK AKO JE“ a budú mu poskytnuté všetky záruky vyjadrené alebo nevyjadrené, s výnimkou prevodu vlastníckych práv, alebo zmeny účelu použitia.

Poskytovateľ licencie nemá žiadnu zodpovednosť, v zmysle jeho záväzkov vyplývajúcich z týchto licenčných podmienok, za následné a náhodné škody v súvislosti s používaním programu.

Poskytovateľ licencie bezplatne vymení užívateľovi licencie program (diskety, dokumentáciu) do 90 dní odo dňa udelenia licencie, ak bol tento v čase prijatia v nepoužiteľnom stave.

Kupujúci zodpovedá za výber, testovanie a používanie programu a za výsledky ním dosiahnuté, ako aj za výsledky iných programov, príslušenstva alebo služieb použitých v spojení s programom.

## **8. Podpora**

Užívateľ má právo na bezplatnú podporu a nové verzie programu, len ak je to uvedené v špecifikácii licencie.

## **9. Reexport**

Užívateľ licencie nemá právo exportovať program do iných krajín bez výslovného poskytovateľa licencie.

## **10. Ukončenie licencie**

Platnosť licencie sa automaticky končí, ak užívateľ licencie poruší licenčné podmienky. Po skončení platnosti licencie je užívateľ licencie povinný vrátiť originál aj všetky kópie programu poskytovateľovi licencie na svoje náklady.