

ZMLUVA O DIELO č. 44/2012
na realizáciu projektu s názvom „Rekonštrukcia sály VS SAV pre potreby projektu
Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“

ČLÁNOK I.
ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Názov : Výpočtové stredisko SAV
Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 35 Bratislava, Slovenská republika
Štatutárny orgán: Ing. Tomáš Lacko, riaditeľ
IČO: 00398144
DIČ: 2020894843
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000368341/8180
Zapísaný: Organizácia zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 1160
zo dňa 23.3.1976, aktuálna zriaďovacia listina:
uznesenie Predsedníctva SAV č. 1374 zo dňa 30.4.2009
(ďalej aj ako „objednávateľ“ alebo „VS SAV“)
a
- 1.2 Názov: DATALAN, a.s.
Sídlo: Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
Štatutárny orgán: Ing. Dušan Gavura, člen predstavenstva
IČO: 35810734
DIČ: 2020259175
IČ DPH: SK2020259175
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.
Číslo účtu: 2627106780/1100
Číslo telefónu: +421/2/50257777
Číslo faxu: +421/2/50257700
Email: info@datalan.sk
Zapísaná V Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka
č.2704/B
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok II.
PREAMBULA

- 2.1 Objednávateľ a zhotoviteľ (ďalej aj ako „zmluvné strany“) uzatvárajú na základe výsledkov verejnej súťaže túto Zmluvu o dielo (ďalej aj ako „Zmluvu“) na realizáciu projektu s názvom „Rekonštrukcia sály VS SAV pre potreby projektu Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“
- 2.2 Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo budú financované objednávatelom z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ-operačný program 2620002 Výskum a vývoj (programové obdobie 2007-2013):

ad 1) Prioritná os 3 - Infraštruktúra výskumu a vývoja v BK; Opatrenie: 3.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji, ITMS kód projektu 26230120002.

Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto Zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.

ČLÁNOK III.

PREDMET ZMLUVY O DIELO

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že podľa tejto zmluvy zrealizuje dielo v objekte „Výpočtové stredisko SAV, Dúbravská cesta 9, 845 35 Bratislava, Slovenská republika“, (ďalej len „dielo“), v rozsahu špecifikovanom v Prílohe č.1 – „Technická špecifikácia predmetu Zmluvy o dielo“
- 3.2 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

ČLÁNOK IV.

KVALITA PREDMETU ZMLUVY O DIELO

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať predmet Zmluvy tak, aby nemal chyby a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný dokladovať dodávky a vykonané práce a služby, od začiatku po odovzdanie jednotlivých častí predmetu zmluvy, dokumentmi:
- a) doklady o odovzdaní a preberaní jednotlivých dodávok,
 - b) hodinové výkazy prác,
 - c) záručné listy, atesty výrobkov tvoriacich súčastí predmetu zmluvy, certifikáty, meracie protokoly a dokumentáciu skutočného stavu silových ako aj komunikačných rozvodov,
 - d) doklady o odstránení prípadných závad a chybných plnení.
- 4.3 Zmluvné strany sa pri realizácii Zmluvy zaväzujú poskytovať si vzájomne súčinnosť, ktorou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie taká súčinnosť zmluvných strán, ktorá je nevyhnutná a náležitá pre riadne plnenie tejto Zmluvy, a ktorá spočíva najmä:
- a) v poskytnutí všetkých potrebných údajov zo strany objednávateľa, ktoré môžu byť oprávnené požadované zo strany zhotoviteľa za účelom riadneho plnenia predmetu tejto Zmluvy,
 - b) zo strany objednávateľa v zabezpečení stavebnej pripravenosti príslušných priestorov, vrátane ich uvoľnenia a sprístupnenia, zabezpečení funkčných prípojných miest na elektrickú energiu v zmysle príslušných STN resp. EN, zabezpečení prístupu zamestnancov zhotoviteľa, resp. ním určených osôb do príslušných priestorov v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy v požadovanom rozsahu,
 - c) určení kontaktných osôb, ktoré sú oprávnené jednať za jednotlivé zmluvné strany v rozsahu predmetu tejto Zmluvy,
 - d) ďalšej súčinnosti, ktorá sa preukáže ako účelná pre plnenie predmetu tejto Zmluvy.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmysle Obchodného zákonníka bude realizovať činnosti, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, kvalitne a kvalifikovane, ďalej v súlade s príslušnými právnymi predpismi a STN resp. EN.

ČLÁNOK V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za celý predmet zmluvy, pozostávajúcej z jednotkových cien za predmet plnenia, nasledovne:

64 540,39 € s DPH

Šesťdesiatštyritisícpäťstoštyridsaťtisíc EUR / 39 eurocentov

- 5.2 Podrobný rozpočet a jednotkové ceny jednotlivých samostatných súčastí predmetu Zmluvy (Výkaz a výmer č.1 až č.3) sú uvedené v Príloha č.2 – „Cenová špecifikácia predmetu Zmluvy o dielo“, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 5.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa použiť iné zariadenia ako sú uvedené v Prílohe č.1 – „Technická špecifikácia predmetu Zmluvy o dielo“.
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude cenu za predmet Zmluvy fakturovať na základe vzájomnej dohody vždy po úplnom odovzdaní jednotlivých samostatných častí (Výkaz a výmer č.1 až Výkaz a výmer č.3) v zmysle Prílohy č.2 – „Cenová špecifikácia predmetu Zmluvy o dielo“.
- 5.5 Zhotoviteľ vystaví a doručí faktúry podľa bodu 5.2. a 5.4 do 15-teho dňa odovzdania diela alebo jeho jednotlivéj samostatnej časti. Prílohou faktúry budú dodacie listy, odovzdávacie a preberacie protokoly, alebo iné doklady dokumentujúce splnenie záväzku zhotoviteľa v zmysle podmienok Zmluvy.
- 5.6 Medzi zmluvnými stranami bolo dohodnuté, že faktúry sú splatné do 100 dní od ich doručenia objednávateľovi. V prípade, že objednávateľovi do uvedenej doby nebudú poskytnuté finančné prostriedky od poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, táto lehota sa predlžuje do doby ich poskytnutia.
- 5.7 Faktúra musí obsahovať tieto náležitosti daňového dokladu podľa príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení.
- a) obchodné meno a adresu sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, zhotoviteľa a jeho identifikačné číslo pre daň,
 - b) meno a adresu sídla čiastkového objednávateľa, jeho identifikačné číslo pre daň,
 - c) poradové číslo faktúry,
 - d) deň vystavenia faktúry,
 - e) predmet fakturácie,
 - f) základ dane, jednotková cena bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - g) sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
 - h) výšku dane spolu v EUR.
- 5.8 Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy o dielo,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou faktúry budú dodacie listy resp. doklady v zmysle bodu 5.5.,

g) názov projektu a kód ITMS projektu.

- 5.9. V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Odo dňa doručenia opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť nová lehota splatnosti.

ČLÁNOK VI. ČAS PLNENIA A Miesto PLNENIA

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenia (dodať zariadenia, poskytnúť služby, resp. vykonať práce) v časovom harmonograme uvedenom v Prílohe č.3, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy. Servisné služby bude zabezpečovať po dobu 36 mesiacov od odovzdania predmetu Zmluvy
- 6.2. Miestom plnenia predmetu Zmluvy je pracovisko objednávateľa podľa Článku I.
- 6.3. Dodržiavanie termínu podľa bodu 6.1 je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.4. V prípade, že zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto zmluvy z dôvodov, ktoré nezavinil objednávateľ, resp. nie z dôvodov pôsobenia vyššej moci, a z týchto dôvodov vznikla objednávateľovi škoda, má objednávateľ právo popri riadnom plnení žiadať od zhotoviteľa náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy s tým, že po bezvýslednom uplynutí takto stanovenej náhradnej lehoty uplatní sankcie, prípadne odstúpi od Zmluvy.
- 6.5. Zhotoviteľ je oprávnený pozastaviť realizáciu predmetu Zmluvy, ak jej realizácii bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť podľa bodu 14.4 tejto zmluvy, a to po dobu trvania týchto okolností. V takom prípade sa doba realizácie predlžuje minimálne o dobu trvania prekážky, ktorá bráni zhotoviteľovi realizovať predmet Zmluvy

ČLÁNOK VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 7.1. Práva a povinnosti objednávateľa:
- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté zlou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej, písomne zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
 - b) Kontrolu prác vykonávaných zhotoviteľom podľa tejto zmluvy v zmysle § 550 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení budú vykonávať:

Ing. Michal Kadúć, zástupca riaditeľa Výpočtového strediska SAV

- c) Objednávateľ je povinný bezodkladne informovať zhotoviteľa o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré môžu brániť zhotoviteľovi riadne plniť predmet Zmluvy.
- d) Objednávateľ je tiež povinný informovať zhotoviteľa s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

- e) Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za predmet Zmluvy podľa článku 5.1

7.2. Práva a povinnosti zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť zabezpečiť potrebnú realizačnú dokumentáciu.
- b) Zhotoviteľ je v súlade s §551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo chyby vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávatelom na realizáciu predmetu Zmluvy, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- c) Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky týkajúce sa vecí, na ktorej sa má práca vykonať alebo miesta, kde má príslušné plnenia poskytnúť a tieto prekážky mu bránia riadne poskytnúť dohodnuté plnenie, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávatelovi a navrhnúť ďalšie riešenie.
- d) Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých svojich zamestnancov a spolupracujúcich osôb pri poskytovaní plnenia a vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu týchto osôb na zdraví a na majetku. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady vybavenie svojich zamestnancov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia v zmysle príslušných právnych predpisov a zabezpečí bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich práce.
- e) Zhotoviteľ zabezpečí, že odborné a kvalifikované práce musia byť vykonané len jeho zamestnancami alebo ním poverenými osobami, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu a spĺňajú zákonom stanovené predpoklady na vykonanie týchto prác.
- f) Ďalej sa zhotoviteľ zaväzuje, že bude dodržiavať pri vykonávaní činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy všetky predpísané technologické postupy.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri výkone prác pre objednávatelä, ktoré sú predmetom tejto zmluvy bude dodržiavať zák. č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších predpisov a príslušné jeho vykonávacie predpisy súvisiace s činnosťami, uvedenými v predmete zmluvy, ďalej zák. č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení vykonávacej vyhl. č. 121/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov a ďalšie zásady pre bezpečnosť prevádzky a protipožiarnu bezpečnosť
- h) Zhotoviteľ povinný pri vykonávaní zmluvne dohodnutých činnostiach postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka o spôsobe a o realizácii predmetu Zmluvy.
- i) V prípade nezabezpečenia stavebnej pripravenosti príslušných priestorov, zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na nápravu stavu v lehote max. 15 kalendárnych dní. V prípade že ani po tejto lehote nebude zabezpečená stavebná pripravenosť príslušných priestorov, je zhotoviteľ oprávnený tieto priestory upraviť do vyžadovaného kvalitatívneho stavu na náklady objednávateľa. O takomto konaní a súvisiacich nákladoch zhotoviteľ informuje objednávateľa vopred písomnou formou.

ČLÁNOK VIII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE PLNENÍ ZHOTOVITEĽA

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí plnení tieto plnenia odovzdať tak, aby ich bolo možné riadne prevziať a používať dohodnutým spôsobom na dohodnutý účel.
- 8.2. Jednotlivé súčasti predmetu zmluvy (Výkaz a výmer č.1 až č.3) sa považujú za riadne odovzdané podpisom dodacích listov, odovzdávacích a preberacích protokolov, resp. iných doklady dokumentujúcich splnenie záväzku zhotoviteľa v zmysle podmienok zmluvy.
- 8.3. Ak pri preberaní plnení objednávateľ zistí, že tieto plnenia majú závady, takéto plnenia neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených závadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať plnenia po odstránení týchto závad.

- 8.4. Objednávateľ je povinný plnenie prevziať v tom prípade, ak zhotoviteľ plní riadne, včas a plnenie nevykazuje žiadne závady.
- 8.5. Zhotoviteľ po odovzdaní diela zaučí určených pracovníkov objednávateľa na prácu s dodanými zariadeniami. Odovzdá manuály a materiály, ktoré sú nutné k prevádzke celého diela. (Protokoly uvedení do prevádzky, revízne správy na prvky inštalovanej elektrickej kabeláže, protokoly, výkresy a technické parametre.)

ČLÁNOK IX. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA

- 9.1. Objednávateľ je oprávnený uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu 100,- EUR za každý jednotlivý deň meškania odstránenia závady podľa bodu 10.5, t.j. ak objednávatelom reklamovanú závalu zhotoviteľ neodstráni v zmluvne dohodnutej lehote.
- 9.2. Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť u objednávateľa úroky z omeškania vo výške 0,01% z fakturovanej čiastky za každý začatý deň, ktorý je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry podľa bodu 5.6. Zmluvy s výnimkou prípadu, keď objednávateľ nemá finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov pripísané na svojom účte. Úroky z omeškania je zhotoviteľ oprávnený uplatniť, ak k úhrade finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov nedošlo z dôvodov na strane objednávateľa.

ČLÁNOK X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU, SLA „ON-SITE“

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 10.2. Plnenie má závady ak:
- a) nie je dodané v dohodnutej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky alebo nekompletnosť, t.j. nie je vykonané v celom dohodnutom rozsahu,
 - c) má právne závady v zmysle § 559 zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, ak nie sú priložené dohodnuté sprievodné doklady (dodacie listy, návody na použitie a pod.) alebo je zaťažené inými právami tretích osôb.
- 10.3. Pre nároky zo zodpovednosti za závady platia ustanovenia §422 a nasledujúce zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 10.4. Záručná lehota na dodané zariadenia a vykonané práce je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia predmetu plnenia, alebo jeho časti, dňom prechodu nebezpečenstva škody veci na objednávateľa podľa článku XII. ods. 12.2 tejto zmluvy a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol predmet Zmluvy používať kvôli závadám, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť závady na dodaných zariadeniach a vykonaných prác najneskôr do 5 dní.
- 10.6. Objednávateľ je povinný reklamáciu závady alebo poruchy na predmete Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne, najneskôr však do 5-tich pracovných dní po jej zistení. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú objednávateľ zašle zhotoviteľovi faxom alebo elektronicky a zároveň listovou zásielkou. Hlásenie o reklamácií musí obsahovať:

- dátum a čas hlásenia
- typ vadného zariadenia, alebo vykonanej práce
- výrobné číslo zariadenia
- podrobný popis a prejav závady zariadenia, resp. práce
- umiestnenie
- meno a kontakt ohlasovateľa závady
- číslo zmluvy

- 10.7. Zhotoviteľ bude realizovať bezplatný servis len na funkčné alebo výrobné závady dodaných hardvérových zariadení a ich komponentov, závady konštrukčného rázu alebo závady materiálu. Závady spôsobené neodborným zásahom alebo hrubou nedbalosťou, prirodzené opotrebovanie zariadení a závady spôsobené nedodržaním prevádzkových a obslužných návodov, ako aj nevhodnými prevádzkovými podmienkami alebo závadami elektrického vedenia alebo nepriaznivými chemickými alebo elektronickými vplyvmi, nie sú predmetom záruky a bezplatného servisu.
- 10.8. Objednávateľ (zodpovedný pracovník) je povinný poskytnúť súčinnosť potrebnú pre odstránenie závady v rámci záručného servisu. Objednávateľ hradí všetky náklady (náhradné diely, prácu technika, dopravu...) na opravy a obnovenie funkčnosti chybných zariadení, ak boli poruchy dodaných zariadení a prác alebo ich častí spôsobené užívateľom z neznalosti, nedbalosti alebo zámerne, nedodržaním obvyklých pracovných podmienok, respektíve odstránenie závady nie je predmetom záruky v zmysle špecifikácie zmluvy. Objednávateľ hradí všetky náklady (čas technika, dopravu) súvisiace so zmareným riešením z dôvodu neposkytnutia súčinnosti objednávateľa (zabezpečenie prístupu k zariadeniu a pod.).
- 10.9 Ak nie je odstránenie závad diela možné vykonať zhotoviteľom ani po lehote uvedenej v bode 10.5. tohto článku, je čiastkový objednávateľ oprávnený požadovať adekvátnu náhradu, aby dodávané riešenie zostalo funkčné.
- 10.10. Zhotoviteľ preberá záväzok, že jeho zariadenia budú počas záručnej lehoty spôsobilé na použitie na dohodnutý účel, pri primeranej údržbe a starostlivosti si jeho komponenty zachovávajú svoje vlastnosti po dobu 5 rokov od konečného odovzdania jednotlivých plnení. Počas trvania zmluvne dohodnutej záručnej lehoty sa zhotoviteľ zaväzuje bezplatne odstrániť všetky materiálové alebo softvérové poruchy na dodaných komponentoch diela (predmetu Čiastkovej vykonávacej zmluvy).

ČLÁNOK XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka za všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 11.2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

ČLÁNOK XII. PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 12.1. Vlastnícke práva k dohodnutému predmetu plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľa prejdú zo zhotoviteľa na objednávateľa dňom uhradenia kúpnej ceny za dodané tovary a služby.

- 12.2. Nebezpečenstvo škody na dodaných častiach plnenia prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa vždy momentom dodania a prevzatia predmetu zmluvy alebo jej časti na základe podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu, resp. dodacieho listu obidvoma zmluvnými stranami.

ČLÁNOK XIII. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 13.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi zmluvnými stranami na základe tejto zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo faxom (elektronicky), ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v Článku I. odsek 2. tejto zmluvy
- 13.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení a nesmú sa zverejňovať tretím osobám. Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto zmluvy ako povinne zverejňovanej zmluvy.
- 13.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 13.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť zmluvných strán podľa tejto zmluvy sa považuje pôsobenie „Vyššej moci“ a teda prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 13.5. Pokiaľ niektorú časť predmetu zmluvy zhotoviteľ zabezpečuje subdodávateľským spôsobom, zodpovedá za splnenie podmienok dohodnutých v tejto zmluve v celom rozsahu tak, ako keby všetky práce plnil on sám, pretože objednávateľ má uzavretú zmluvu len so zhotoviteľom a nie s jeho subdodávateľmi.
- 13.6. Neexistuje žiadna skutočnosť, ktorá by zakladala právo objednávateľa nevykonať platbu za riadne dodanú a riadne vyfakturovanú časť diela. V súvislosti s týmto ustanovením sa primerane použijú aj ustanovenia bodov 5.7, 9.2, 14.4 a 14.7.

ČLÁNOK XIV. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu nastane splnením záväzkov zmluvných strán.

- 14.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu nastáva dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi objednávateľom a zhotoviteľom, objednávateľ vysporiada pohľadávky zhotoviteľa podľa bodu 14.8 tejto zmluvy.
- 14.3. Od zmluvy môže ktorákoľvek zo zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia zmluvy.
- 14.4. Na účely zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy považuje najmä:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu zmluvy súvisiacich s činnosťou zmluvných strán;
 - b) opakované porušenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy;
 - c) zastavenie realizácie predmetu zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie diela nie je z dôvodov na strane objednávateľa;
 - d) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup zhotoviteľa do likvidácie;
 - e) bezdôvodné neuhradenie faktúry zo strany objednávateľa po lehote splatnosti dohodnutej v bode 5.6. tejto zmluvy;
 - f) opakované dodanie tovaru od zhotoviteľa so závadami (závady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje zmluva, závady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi závadami.
- 14.5. V prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá.
- 14.6. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 14.7. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za závady tých častí diela, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 14.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
- a) časť diela zhotovená (zrealizovaná) a uhradená objednávateľom zostáva vlastníctvom objednávateľa,
 - b) objednávateľ je ďalej povinný uhradiť zhotoviteľovi cenu tých častí diela, ktoré boli dodané, zhotovené, resp. poskytnuté do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od zmluvy,
 - c) objednávateľ uhradí zhotoviteľovi i cenu tých plnení, ktoré zhotoviteľ riadne objednal pred nadobudnutím účinnosti odstúpenia od vykonávacej zmluvy u svojich subdodávateľov a ktorých zrušenie objednávky by bolo spojené s uplatnením si sankcií zo strany takýchto tretích osôb voči zhotoviteľovi.
- 14.9. Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od vykonávacej zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia článku V. tejto zmluvy.

ČLÁNOK XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení, Občianskeho zákonníka v platnom znení ako aj ďalších dotknutých právnych a technických noriem platných v Slovenskej republike resp. EU.
- 15.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na príslušnej webovej stránke objednávateľa alebo v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky ku dňu podpisu zmluvy.
- 15.3. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri dostane objednávateľ a dva zhotoviteľ, pričom každý rovnopis má hodnotu originálu.
- 15.4. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy možno uskutočniť len písomne, formou očíslovaných dodatkov po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné. Všetky takto uzavreté dodatky budú nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 15.5. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 15.6. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárných orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
- 15.7. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.
- 15.8. V prípade rozhodnutia zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť čiastkovému objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- 15.9. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou objednávateľa zverejniť túto zmluvu na svojej webovej stránke (v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR), a to v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 1.1.2011.

15.10. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto Zmluvu o dielo pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o dielo. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto základnej zmluvy, že sú oprávnené s predmetom zmluvy nakladať, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktoré vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.

15.11. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o dielo tvoria nasledovné prílohy:

Príloha č.1 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy o dielo

Príloha č.2 Cenová špecifikácia predmetu Zmluvy o dielo

Príloha č.3 Harmonogram realizácie predmetu Zmluvy o dielo

V Bratislave, dňa.....

V Bratislave, dňa.....

.....
Objednávateľ
Ing. Tomáš Lacko
riaditeľ Výpočtového strediska SAV

.....
Zhotoviteľ
Ing. Dušan Gavura
člen predstavenstva DATALAN, a.s.

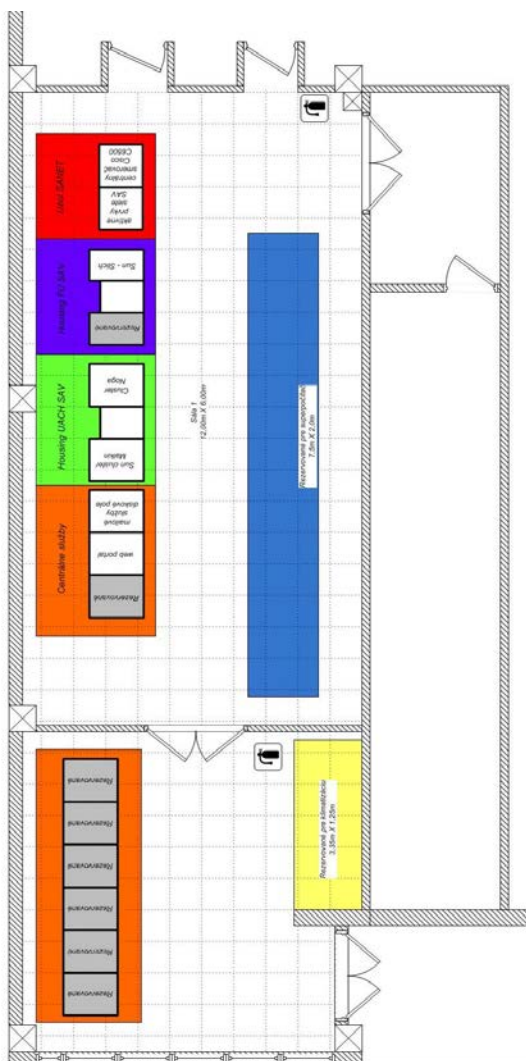
PRÍLOHA Č.1 TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY O DIELO

Rekonštrukcia sály VS SAV pre potreby projektu „Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“ bude pozostávať z 3 samostatných častí, podrobný popis ktorých je uvedený v nasledujúcich kapitolách. Prehlasujeme, že budeme pre obstarávateľa aj hlavným koordinátorom prác, nakoľko vo svojej ponuke ponúkame produkty od viacerých subdodávateľov.

Rozdelenie rekonštrukcie na etapy:

- Stavebné úpravy a zdvojená podlaha
- Príprava napájania elektrickou energiou
- Dodávka a inštalácia centrálneho hasiaceho systému

1.1. Stavebné úpravy a zdvojená podlaha



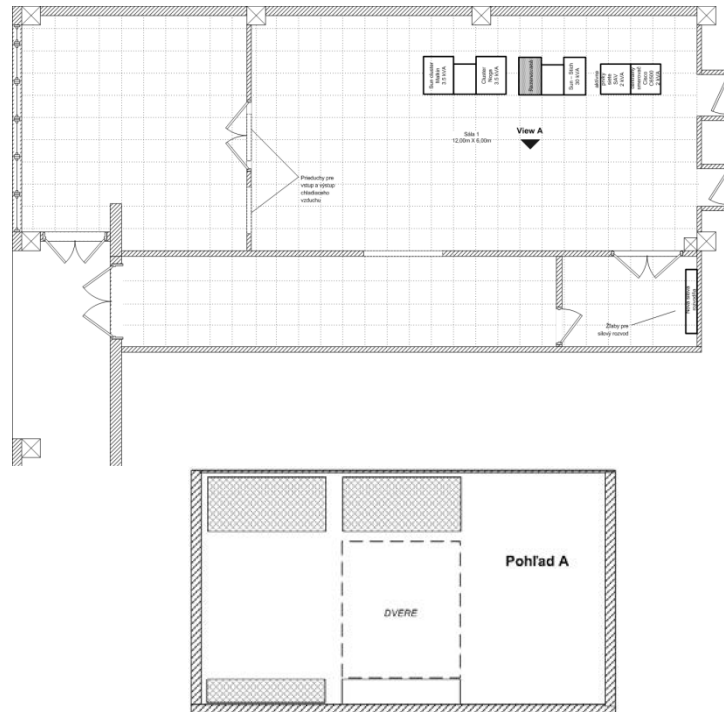
Obr.1 : Pôvodný stav sály VS SAV

a) Postup rekonštrukčných prác

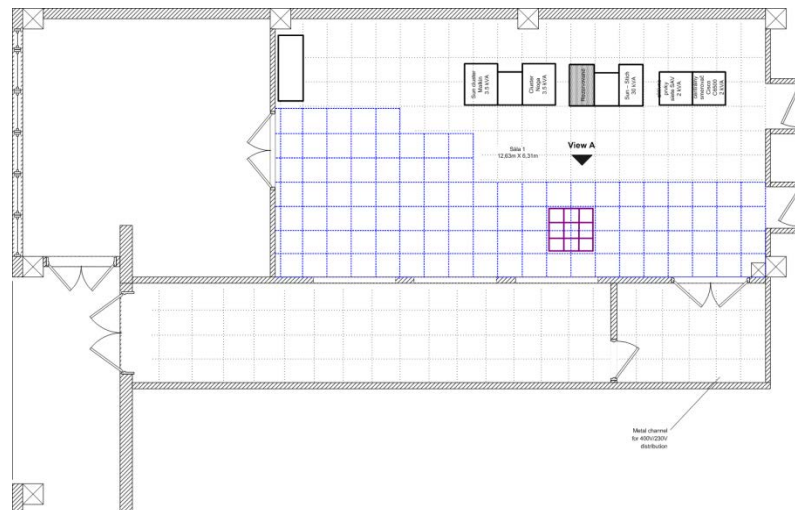
Práce budeme realizovať za plnej prevádzky vo viacerých etapách. Súhlasíme s postupom prác, ktorý bol uvedený v súťažných podkladoch, za predpokladu zachovania plnej prevádzky sály:

- rozobratie zdvojenej podlahy v technologickej miestnosti.
- demontáž radiátorov v malej a veľkej miestnosti

- v podlahovej časti priečky sály po pravej strane dverí a pod dverami vytvorenie 2 uzatvárateľných otvorov chladiacich prieduchov. Vid'. Obr. 2 v dolnej časti pohľadu „A“
- v hornej časti priečky nad uvedenými otvormi chladiacich prieduchov pod podlahou vytvorenie uzatvárateľné prieduchy pre spätnú cirkuláciu teplého vzduchu do veľkej časti sály. Vid'. obr. 2 v hornej časti pohľadu „A“

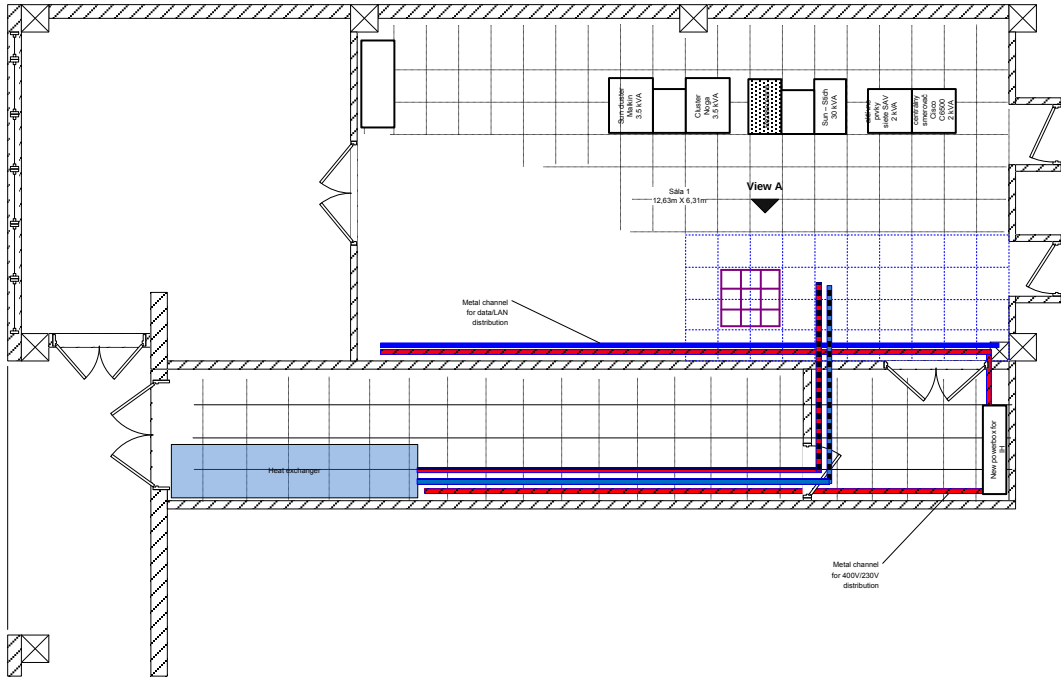


Obr. 2 : Otvory v stenách sály VS SAV



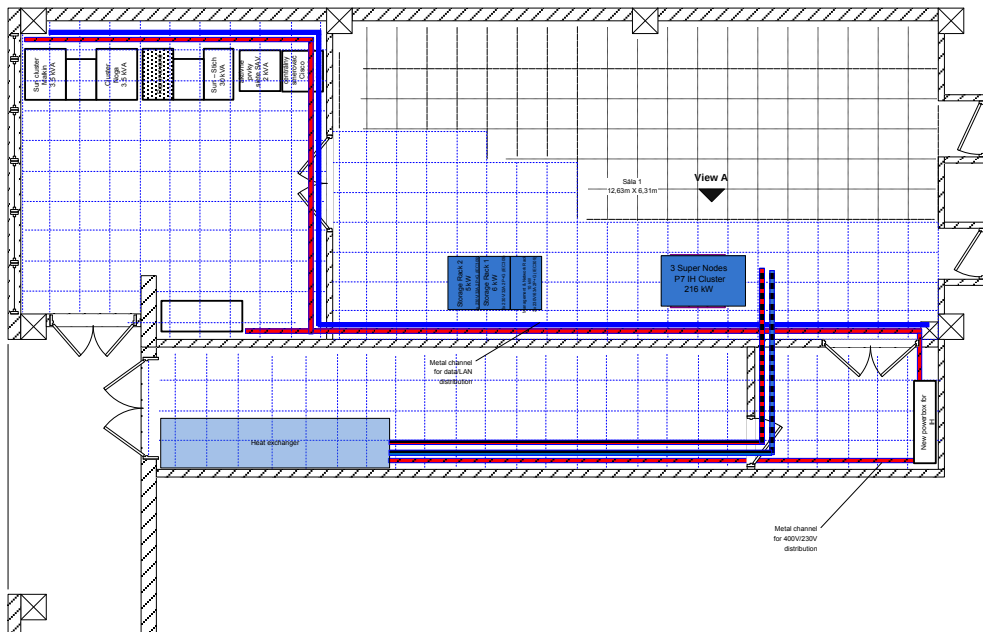
Obr. 3 : Stav rekonštrukcie podlahy vo veľkej sále (modrým osadená nová podlaha)

- polozenie žľabov na silovú a dátovú kabeláž v priestore pod novou časťou podlahy, a v technologickej miestnosti. Montáž elektrorozvodov a hlavného rozvádzača, a ostatnej súvisiacej technológie. Vid'. obr. 4



Obr. 4 : Položenie žľabov na kabeláže

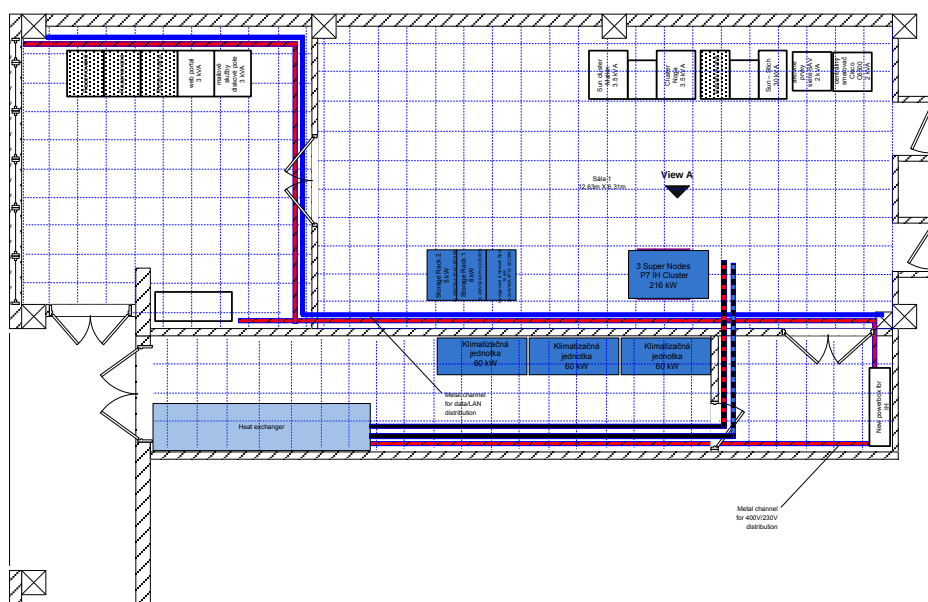
- inštalácia novej podlahy v malej miestnosti + inštalácia novej podlahy v technologickej miestnosti.
- odpojenie a fyzické prenesenie zariadenia Housingu UACH SAV a FU SAV do priestorov malej miestnosti. Pôvodná klimatizačná jednotka bude demontovaná a prenesená na nové miesto na ľavej strane malej časti sály. Zariadenie uzla SANET-u musí zostať v prevádzke s núdzovým režimom chladenia.



Obr. 5 : Prenesenie zariadení do malej sály a dokončenie podlahy

- demontáž starej a montáž novej podlahy pod pôvodným umiestnením Housingu UACH SAV a FU SAV, uzla SANET a klimatizácie. Demontáž radiátorov z priestorov veľkej miestnosti.
- na pás novej podlahy sa na pôvodné miesta vrátia zariadenia Housingu UACH SAV a FU SAV, SANET.

- doinštalovanie signalizačných a hasiacich zariadení.
- záverečné stavebné práce – oprava a maľovka stien
- konečný stav sály VS SAV po rekonštrukcii Vid'. obr. 6



Obr. 6: Konečný stav sály VS SAV po rekonštrukcii

b) Práce zahrnuté do kaukulácie pri tejto fáze – vyplnený Výkaz a výmer č.1

- Rezanie otvorov v stene
- Odvoz stavebného odpadu a upratovacie práce
- Omaľovanie vnútorných stien
- Odvoz kamennej drviny po rezaní otvorov
- Pohotovosť počas celej stavby v prípade potreby
- Sťahovanie už inštalovaných zariadení počas rekonštrukčných prác
- Dodávka novej zdvojenej podlahy s nasledovnými požadovanými parametrami
 - Antistatická povrchová úprava
 - Materiál Calciumsulfát 600 x 600 mm
 - Oceľový plech zo spodnej strany
 - Oceľové nožičky H, poprepájané oceľovými nosníkmi RM
 - Výška dutiny podlahy 500 mm
 - Trieda zaťaženia podľa STN EN 12825: 5A (5kN)
 - Penetrácia ŽB
 - Natretie podlahy proti prašným náterom
 - Zavetrenie pôvodnej podlahy počas budovanie novej
 - Dodávka a montáž 1 x oceľový rám CM profil s rozmermi 126x40x126x1,5 mm

1.2. Príprava napájania elektrickou energiou

a) Popis prác:

S hľadiska napájania VS SAV elektrickou energiou sme preverili hlavný prívod od trafostanice, či bude skutočne výkonové postačujúci pre podstatne zvýšené nároky na odber. Pre samotnú sálu bude potrebné nainštalovať novú rozvodnú skriňu vo vedľajšej miestnosti, položiť do zdvojenej podlahy sály

kovové žľaby, v ktorých budú uložené káble. Do podlahy pod miestami, kde bude umiestnená technológia, bude potrebné nainštalovať napájacie zásuvky. Rámcový pohľad na novú elektrickú inštaláciu dáva obr. 6. Nová silová rozvodná skriňa s hlavným prívodom pre sálu sa nachádza vpravo dolu.

Žľaby pre silové káble sú vyznačené červenou čiarkovanou plochou. Pri jednotlivých technologických zariadeniach sú zároveň uvedené predpokladané nároky na príkon. Ich sumár uvádza aj nasledujúca tabuľka:

Jestvujúca elektroinštalácia:

1. Klaster Sun Malkin	3 kW	4 krát 230 V
2. Klaster Noga	3 kW	4 krát 230 V
3. Klaster Sun Stich	24 kW	4 krát 230 V
4. Pôvodná klimatizačná skriňa	10 kW	1 krát 230 V

Nová požadovaná elektroinštalácia

Nová rozvodná skriňa vedľa sály

1. Centrálné služby – malá sála	3 krát 3 kW	6 krát 230 V
2. Prívody pre nové klimatizácie	3 krát 20 kW	3 krát 3 fázy
3. Vodné chladenie	1 krát 92 kW	1 krát 3 fázy
4. IH supercomp	1 krát 215 kW	4 krát 3 fázy
5. Management and Network Rack	10 kW	2 krát 230 V
6. Service Rack 1	4,5 kW	3 krát 230 V
7. Service Rack 2	3,0 kW	3 krát 230 V

Celkový predpokladaný príkon elektrickej energie do sály VS SAV by mal byť cca. 350 kW. (po zohľadnení požiadaviek na redundanciu a reálny príkon IH počas prevádzky)

Celkový príkon budovy, ktorá je napájaná cez hlavný rozvádzač ja odhadovaný na 400 kW, a odber je limitovaný prírodnými káblami z trafostanice na 600 A.

b) Nákladové položky zahrnuté do kaukulácie pri tejto fáze - Vyplnený Výkaz a výmer č.2

1.3. Dodávka a inštalácia centrálneho hasiaceho systému

a) Popis riešenia:

Ako hasiaci systém ponúkame automatické samočinné hasiace zariadenie (SHZ) na báze aerosol - SHZ FIRE JACK

Parametre:

- Termicky generovaný netoxický, nekorozívny aerosol
- Vytváraný priamo v mieste požiaru, termickou dekompozíciou zdrojovej zmesi
- Komplexný systém, bez nutnosti doplnenia ďalšími komponentami
- Dodávka beztlakových generátorov hasiaceho aerosolu
- Jeden generátor chrániaci priestor min. 20m3
- Dodávka požiarnych hlásičov,
- Dodávka komplexného riadiaceho a kontrolného systému EPS, ústredňa SHZ
- Dodávka bezpečnostných majákov a sirény
- Inštalácia počas plnej prevádzky
- Inštalácia bez dodatočných stavebných úprav,
- Systém nepožadujúci hermetické uzatváranie miestnosti pri hasení,
- Systém bez potrebných zásobární hasiacej látky
- Inštalácia bez rúrkových rozvodov.
- Možnosť pripojenia priamo ku grafickému informačnému systému firmy
- Možnosť prenosu informácií cez firemný intranet alebo internet

- Poplachové informácie o stave SHAZ možnosť prenášať cez GSM a pod....
- Kompletná inštalácia, montáž a sprevádzkovanie systému

c) **Nákladové položky zahrnuté do kaukulácie pri tejto fáze - Vyplnený výkaz a výmer č.3**

V Bratislave, dňa.....

V Bratislave, dňa.....

.....
Objednávateľ
Ing. Tomáš Lacko
riaditeľ Výpočtového strediska SAV

.....
Zhotoviteľ
Ing. Dušan Gavura
člen predstavenstva DATALAN, a.s.

PRÍLOHA Č.2 CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY O DIELO

PRÍLOHA Č.3 HARMONOGRAM REALIZÁCIE PREDMETU ZMLUVY O DIELO

- | | |
|---|---|
| - Východiskový bod – VB: | Podpis zmluvy o dielo |
| - Od VB do 2 týždňov
maľovanie, ...) | Realizácia stavebných prác (rezanie otvorov, demontáž radiátorov, |
| - OD VB do 5 týždňov | Realizácia prác spojených s prípravou napájania |
| - OD VB do 6 týždňov | Pokládka novej podlahy a presuny pôvodnej techniky |
| - OD VB do 7 týždňov | Instalácia SHZ |
| - 8 týždeň | Upratovacie práce + dovzdávanie predmetu zmluvy do užívania |

V Bratislave, dňa.....

V Bratislave, dňa.....

.....
Objednávateľ
Ing. Tomáš Lacko
riaditeľ Výpočtového strediska SAV

.....
Zhotoviteľ
Ing. Dušan Gavura
člen predstavenstva DATALAN, a.s.