



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
ÚSTAV SÚDNEHO INŽINIERSTVA®  
UL. 1.MÁJA 32  
010 26 ŽILINA



a/a

Žiadateľ (objednávateľ) : Univerzita Komenského v Bratislave  
Šafárikovo nám. 6  
818 06 BRATISLAVA

Číslo spisu (objednávky): C01/4500053645

# ODBORNÉ STANOVISKO

Číslo úkonu: 132/2008

vo veci vykonania odborného posúdenia rozpočtu spracovaného ako súčasť projektu  
výstavby Auly JLF UK v Martine

Počet listov (z toho príloh): 29 (20)

Počet odovzdaných vyhotovení: 4

# I. ÚVODNÁ ČASŤ

## 1. Úloha znalca:

V zmysle uznesenia objednávky číslo U 32/4500021297:

Spracovať posúdenie správnosti rozpočtu spracovaného ako súčasť projektovej dokumentácie – projekt pre stavebné povolenie na stavbu „Martin – Aula JLF UK“

## 2. Dátum vyžiadania odborného stanoviska:

- objednávka zo dňa 13.03.2008 (doručená faxom dňa 14.03.2008 a poštou dňa 04.04.2008)
- dodanie rozpočtu stavby 27.3.2008
- dodanie projektu stavby 5.4.2008

**3. Dátum, ku ktorému je vypracovaný odborné stanovisko:** 06/2006 – termín spracovania rozpočtu

## 5. Úkon, na ktorý sa má odborné stanovisko použiť:

Preukázanie správnosti spracovaného rozpočtu k schvaľovaciemu konaniu stavby

## 6. Podklady na vypracovanie posudku :

### 6.1 Dodané zadávateľom – JLF UK Martin:

1. Projektová dokumentácia – projekt pre stavebné konanie a realizáciu v členení:
  - 1.1. časť „A“ – Sprievodná správa
  - 1.2. časť „B“ – Súhrnné riešenie stavby
    - 1.2.1. súhrnná technická správa
    - 1.2.2. doplnkový inžiniersko-geologický prieskum
  - 1.3. časť „C“ – Celková situácia stavby
  - 1.4. časť „E“ – Dokumentácia stavebných objektov
    - 1.4.1. 01 – Aula
    - 1.4.2. 02 – Príprava územia
    - 1.4.3. 03 – Prípojka vodovodu
    - 1.4.4. 04 – Kanalizačná prípojka
    - 1.4.5. 05 – Komunikácie a spevnené plochy
    - 1.4.6. 06 – Terénne a sadové úpravy
    - 1.4.7. 07 – Prípojka teplovodu
    - 1.4.8. 08 – Prípojka VN
    - 1.4.9. 09 – Prípojka NN
    - 1.4.10. 10 – Verejné osvetlenie
    - 1.4.11. 11 – Prípojka slaboprúdu
    - 1.4.12. 12 – Úprava jestvujúceho oplotenía
  - 1.5. časť „G“ – Dokumentácia prevádzkových súborov
    - 1.5.1. 01.1 – Technologické vybavenie auly
    - 1.5.2. 01.2. – Technológia trafostanice
  - 1.6. časť „F“ – Projekt organizácie výstavby
  - 1.7. časť „H“ – Rozpočet stavby

## 7. Použitý právny predpis:

- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov
- Občiansky zákonník č. 40/1964 v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 18/2006 Z.z. – zákon o cenách v znení neskorších predpisov
- Zoznam smerných orientačných cien stavebných prác – CENKROS Žilina , vydanie 06/2006

## 8. Ďalšie použité právne predpisy a literatúra:

- Zákon č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 490/2004 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- STN 7340 55 - Výpočet obstavaného priestoru pozemných stavebných objektov

## II. POSÚDENIE

### 1. POPIS VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV:

#### 1.1 Popis stavebnej akcie:

Predmetom technického riešenia projektu stavby „Martin – Aula JLF UK“ je výstavba budovy auly v Martine pre 463 poslucháčov, prislúchajúcich rozptylových a pomocných plôch, prevádzky reštaurácie s kapacitou 100 stoličiek, administratívnych priestorov dekanátu fakulty pre 48 pracovníkov a nevyhnutných priestorov zdravotne technického vybavenia. Ďalej ide o výstavbu spevnených a odstavných plôch a technickej infraštruktúry – vonkajších prípojk inžinierskych sietí nevyhnutných pre zabezpečenie prevádzky hlavnej stavby – Auly.

Novostavba Auly má byť situovaná na nezastavanú plochu nachádzajúcu sa východne od jestvujúcej budovy JLF umiestnenej v lokalite Malá hora na pozemkoch v súčasnosti využívaných ako záhradky.

Stavba sa skladá z vlastnej stavby Auly v strednej časti stavby s rozptylovými priestormi a hygienickým a strojným zázemím a z dvoch krídiel, kde je v pravom krídle umiestnená trojpodlažná budova dekanátu – administratívne priestory a v ľavom krídle je v prízemí zázemie reštaurácie a strojné vybavenie auly a na poschodí je vlastná reštaurácia.

Stavba bude teplom zásobovaná z výmenníkovej stanice, ktorá je umiestnená v areáli.

Zásobovanie elektrinou je riešené vybudovaním vlastnej trafostanice o výkone 630kVA v stavbe auly so samostatnou prípojkou VN a následným prepojením budov v areáli rozvodmi NN.

Zásobovanie vodou je riešené napojením na verejný rozvod vody. Kanalizácia s napojením na verejnú kanalizáciu.

Vypúšťanie dažďových vôd je riešené do jednotnej kanalizácie s predčistením zaolejovalých vôd v Lapole a vôd z kuchynskej časti so zachytávačom masntôt.

#### 1.2 Východzie podklady k spracovaniu dokumentácie:

Východiskovými podkladmi pre spracovanie projektu stavby pre stavebné konanie boli:

- súťažné podmienky verejnej súťaže na vypracovanie projektu stavby vyhlásené JLF UK a uverejnené vo vestníku verejného obstarávania č. 15 zo dňa 23.1.2006
- výsledky verejnej súťaže
- polohopisné a výškopisné zameranie staveniska z 04/2006
- podrobný hydrogeologický prieskum staveniska vykonaný organizáciou Agrostav Trenčín v termíne 01/1999 a doplnkový inžiniersko-geologický prieskum staveniska vykonaný v termíne 04/2006 spracovateľom projektu
- výsledky prerokovaní spracovaného investorského zámeru s dotknutými orgánmi a organizáciami štátne a verejnej správy
- podmienky stavebného povolenia vydaného Mestom Martin dňa 2.5.2006 pod číslom MSS 1907//2006-Sá
- ostatné pripomienky budúceho užívateľa a jednotlivých odborných zložiek investora a užívateľa k technickému, dispozičnému, prevádzkovému a materiállovému riešeniu projektu stavby pre stavebné konanie

#### 1.3 Spracovateľ projektu stavby pre stavebné konanie:

Spracovateľom projektu pre stavebné konanie stavebnej akcie „MARTIN \_ AULA JLF UK“ sa na základe výberového konania stal:

**VPÚ – LETKONZULT, ateliér 1, spol. s r.o. – Projektová, inžinierska, obchodná a stavebná kancelária – Ulica na Hrebienku č. 20, 811 02 Bratislava**

#### 1.4 Technické a materiállové riešenie stavby

##### 1.4.1 Aula

Zvislá nosná konštrukcia budovy je riešená ako monolitický železobetónový skelet o pôdorysnej modulovej osnove prevažne 600/600 cm. Stĺpy sú zakotvené do hlavíc pilotových základov, nosné steny sú ukladané na monolitické železobetónové základové prahy osadené na homej hrane pilotovacích hlavíc. Vodorovné nosné konštrukcie stropov v časti dekanátu a reštaurácie sú navrhované ako monolitická železobetónová doska hr. 200 mm. Stropná konštrukcia v časti vstupnej haly a auly je navrhovaná ako vystužená monolitická betónová doska na ocelových trapézových plechoch uložených na väzniciach z ocelových valcovaných profilov, ktoré sú osadené na ocelových priehradových väzniciach.

Jednotlivé konštrukčné celky – aula, dekanát a reštauračná časť sú od seba oddelené dilatáciami.

Obvodové murivo je hrúbky 400 mm z priečne dierovaných tepelnoizolačných tehál a toto murivo bude z vonkajšej strany zateplené minerálnou vatou a obkladom fasádnyimi doskami. Sokel budovy a parapety budú upravené keramickým obkladom. Vonkajšie celozasklené obvodové steny sa uvažujú z fasádneho systému Alufinal, Hueck. Rovnakej konštrukcie budú i okná a vnútorné celozasklené steny. Priečky a deliace steny budú hrúbky 125 a 150 mm z priečkových tehál. Vnútorné povrchy zvislých stien budú stierkové alebo so štukovými omietkami, v hygienických zariadeniach a v kuchynskej časti budú belninové obklady. V miestnosti auly budú vyhotovené drevené a akustické obklady stien a stropu. Podlahy prevažne z keramickej dlažby, v skladoch z PVC a v kancelárskych a reprezentačných priestoroch z veľkoplošných laminátových parkiet. Stropy budú upravené sadrokartónovými doskami so zabudovaným osvetlením. Vnútorné dvere drevené rámové do obložkových zárubní, v priestoroch zázemia kuchyne a technických priestoroch dvere hladké do ocelových zárubní.

Strešná konštrukcia je vytvorená tzv. obrátenou plochou strechou s posypom riečnym triedeným kamenivom. Izolačná vrstva strechy z PVC fólie.

Budova bude vybavená vnútornými rozvodmi zdravotne technickej inštalácie, rozvodmi ústredného vykurovania, vzduchotechniky, rozvodmi svetelnej a motorickej elektroinštalácie, rozvodmi slaboprúdu – štrukturovaná kabeláž, telefón, elektrická požiarňa signalizácia, poplachový systém, zabezpečovacie zariadenie, televízny a počítačový okruh – a rozvodmi merania a regulácie

#### 1.4.2 Prípojka vodovodu

Riešená je prípojkou z verejnej siete plastovým potrubím DN 100 mm v dĺžke 90,0 m. Súčasťou prípojky je nová vodomerná šachta

#### 1.4.3 Kanalizačná prípojka

Kanalizácia je riešená samostatne ako:

- Kanalizácia splašková z potrubia PVC-U – DN 300 mm v dĺžke 190 m a z potrubia PVC-U – DN 200 mm v dĺžke 30,5 m
- Kanalizácia dažďová z komunikácií a parkovísk z potrubia PVC-U – DN 200 mm v dĺžke 174 m
- Kanalizácia dažďová zo striech PVC-U – DN 200 mm v dĺžke 105,5 m a PVC-U – DN 150 v dĺžke 79,0 m

#### 1.4.4 Komunikácie a spevnené plochy

Riešené sú ako plochy:

- typu I o hrúbke konštrukcie 510 mm na celej vetve A – dynamická doprava
- typu II o hrúbke konštrukcie 510 mm na celej vetve B, C – statická doprava
- typu III o hrúbke konštrukcie 380 mm - chodníky

#### 1.4.5 Prípojka teplovodu

Projekt uvažuje s položením predizolovaného potrubia pre vykurovaciu vodu, teplú úžitkovú vodu a neregulovanú vodu pre VZT. Na trase je uvažované s vybudovaním troch šachiet pre vybudovanie odbočení pre Strednú zdravotnú školu a pre stávajúce objekty JLF UK.

#### 1.4.6 Prípojka VN

Prípojka zdvojeným zemným káblom 3\*AXEKVC(AR)Z1 -\*240 v dĺžke 80 m.

#### 1.4.7 Rozvody NN

Prepojenie novej trafostanice v aule s hlavným rozvádzačom v stávajúcej budove JLF UK a to káblom AYKY 3\*240+120

#### 1.4.8 Vonkajšie osvetlenie

Rozvod pre záhradné svietidlá je riešený z hlavného rozvádzača v trafostanici a to káblom CYKY 5C\*2,5 mm<sup>2</sup>, pre napojenie sadových stožiarov sa použije kábel CYKY 5C 6 mm<sup>2</sup>. Počet záhradných svietidiel 8 ks, stožiarových svietidiel 13 ks

#### 1.4.9 Prípojka slaboprúdu

Prípojka je vedená z rozvádzača v stávajúcej budove JLF UK cez budovu, potom zostúpa po stene do zeme a je vedená zemou až po novú budovu – optokábel 48-vláknový singlemódový 9/125um

#### 1.4.10 Oprava oplotenia

Súčasný oplotenie bude vzhľadom na rozsiahle zásahy do jeho súčasného stavu novými vjazdmi, vstupmi a prechodmi výrazne narušené a preto sa navrhuje jeho odstránenie v plnom rozsahu

## 2. PREDMET ODBORNÉHO STANOVISKA

Predmetom odborného posudku je diel „H“ projektu stavby pre stavebné konanie stavebnej akcia „ Martin – Aula JLF UK“

Rozpočet stavby je spracovaný projektantom stavby: VPÚ – LETKONZULT, ateliér 1, spol. s r.o. – Projektová, inžinierska, obchodná a stavebná kancelária – Ulica na Hrebienku č. 20, 811 02 Bratislava

Rozpočet je vypracovaný programovým vybavením CENKROS plus, v cenovej úrovni 06/2006 a je datovaný zo dňa 7.9.2006

**2.1. Členenie rozpočtu:**

Rozpočet stavby je členený v súlade s objektovou skladbou stavebnej akcie pričom v jednotlivých stavbách boli je v rozpočte vykonané rozčlenenie na profesie stavebných prác. Členenie rozpočtu je nasledovné:

## 01 – Aula

- stavebné riešenie
- statika
- zdravotníctvo
- ústredné kúrenie
- vzduchotechnika a klimatizácia
- elektroinštalácia silová
- elektroinštalácia slaboprúdová
- meranie a regulácia

## 02 – Príprava územia

## 03 – Prípojka vodovodu

## 04 – Kanalizačná prípojka

## 05 – Komunikácie a spevnené plochy

## 06 – Terénne a sadové úpravy

## 07 – Prípojka teplovodu

## 08 – Prípojka VN

## 09 – Prípojka NN

## 10 – Verejné osvetlenie

## 11 – Prípojka slaboprúdu

## 12 – Úprava jestvujúceho oplatenia

## časť „G“ – Rozpočet prevádzkových súborov

## 01.1 – Technologické vybavenie auly

## 01.2. – Technológia trafostanice

**2.2. Rekapitulácia rozpočtu po objektoch stavby:**

Objekt	Základné rozpočtové náklady [Sk]	Vedľajšie rozpočtové náklady [Sk]	Spolu [Sk]
SO 01 Aula	150 058 661,90	4 876 906,51	154 935 568,41
SO 02 Príprava územia	5 160 529,70	167 717,22	5 328 246,92
SO 03 prípojka vodovodu	807 128,00	26 231,66	833 359,66
SO 04 Kanalizačná prípojka	4 717 284,30	153 311,74	4 870 596,04
SO 05 Komunikácie, spev. plochy	8 789 753,50	285 666,99	9 075 420,49
SO 06 Terénne a sadové úpravy	499 352,00	16 228,94	515 580,94
SO 07 Prípojka teplovodu	10 911 930,00	354 637,73	11 266 567,73
SO 08 Prípojka VN	595 750,00	19 361,88	615 111,88
SO 09 Rozvody NN	178 360,00	5 796,70	184 156,70
SO 10 Verejné osvetlenie	716 690,00	23 292,43	739 982,43
SO 11 Prípojka slaboprúdu	196 595,00	6 389,34	202 984,34
SO 12 Úprava oplatenia	665 792,80	21 638,27	687 431,07
MGZS - Žeriavová dráha	145 679,10	4 734,57	150 413,67
PS 01.1 Technologické vybavenie auly	14 883 598,40	0	14 883 598,40
PS 01.2 Technológia trafostanice	1 490 443,00	0	1 490 443,00
<b>Spolu</b>	<b>199 817 547,70</b>	<b>5 961 913,95</b>	<b>205 779 461,65</b>
DPH 19%			39 098 097,71
<b>Celkom</b>			<b>244 877 559,37</b>
<b>Kompletačná činnosť</b>			<b>4 115 589,23</b>

### 2.3. Základné východiská rozpočtu:

1. Rozpočet je spracovaný v cenovej úrovni roku 2006.
2. Výkazy výmer v jednotlivých stavebných prácach vychádzajú z neúplnej projektovej dokumentácie – z projektu stavby pre stavebné povolenie
3. Rozpočet je spracovaný výpočtovým programom CENKROS plus, ktorý vychádza zo smerných orientačných cien stavebných prác CENEKON Bratislava a preto používa i vedľajšie rozpočtové náklady podľa uvedených smerných orientačných cien a to v danom prípade len zariadenie staveniska vo výške 3,25 %.
4. Neboli predložené východiskové podklady k spracovaniu projektu – zadanie k verejnej súťaži a podmienky pre vypracovanie rozpočtu

## 3. POSÚDENIE SPRACOVANÉHO ROZPOČTU

1. Rozpočet je spracovaný v cenovej úrovni roku 2006 podľa vtedajšej praxe v spracovaní rozpočtu a plne spĺňa podmienky vypracovania rozpočtu použitým výpočtovým programom a uplatnením rozpočtárskej praxe pri vypracovávaní rozpočtu stavby pri projekte stavby pre stavebné povolenie.
2. Výkazy výmer v jednotlivých stavebných prácach vychádzajú z neúplnej projektovej dokumentácie – z projektu stavby pre stavebné povolenie. I keď sú projekty spracované veľmi dôsledne a je možné podľa takejto výkresovej dokumentácie realizovať jednotlivé stavebné objekty, je potrebné uvažovať, že prípadné spracovanie realizačnej dokumentácie stavebných objektov môže prinášať i zmeny v rozpočtových nákladoch.
3. Pri posudzovaní rozpočtu bol vykonaný prepočet cca 15% vybraných položiek rozpočtu v časti SO 01 – Aula, čo do výkazu výmer, pričom boli zistené len zanedbateľné rozdiely vo výkazoch výmer.
4. Obdobne bol vykonaný prepočet výkazu výmer u ostatných stavebných objektov. Ani tu neboli zistené výraznejšie rozdiely vo výkazoch výmer.
5. Základné výkopové práce pre stavby sú zahrnuté do SO 02 – Príprava územia, kde je vykonaný výkop základovej jamy po pilotovaciú úroveň základových konštrukcií. Ostatné zemné práce sú rozpočtované v jednotlivých objektoch.
6. Rozpočet zohľadňuje pri nákladoch na odvoz a uskladnenie výkopov zo zemných prác do vzdialenosti nad 9 000 až do 10 000 m, (pri príprave územia i nad 10 km), čo je, pre dané umiestnenie stavby a lokality skládok týchto materiálov v okolí mesta Martin, nadhodnotený – predpokladané skládky na štrkovisku Sučany sú vo vzdialenosti do 6 000 m od staveniska. Nie je však známe aké lokality pre odvoz zeminy boli projektantovi zadané pri konzultáciách k spracovávanému projektu.
7. Rozpočty k štruktúrovanej kabeľáži auly, elektronickej zabezpečovacej signalizácii, technologického vybavenia auly – predpokladajú spracovanie ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie v ZRN (38 303,00+49 497,00+50 000,00 ) Sk
8. Pri objektoch prípojka teplovodu, verejné osvetlenie sa počíta s dodatočným vypracovaním projektov skutočného stavu ( 4 920,00+12 742,00) Sk
9. Pri objekte prípojka slaboprúdu bolo zistené opakované započítanie inžinierskej činnosti
10. Ako nadhodnotená sa javí položka na likvidáciu stavebnej sute, kde je síce v Meste Martin cena 1000.- Sk/m3, ale táto položka je vrátane DPH – platí len u objekte SO 12 – úprava stávajúceho oplotenja.
11. Pri stavbe SO 01 Aula je neprimerané započítanie príplatku za zväčšený presun hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m – v zmysle POV sa všetky skládky nachádzajú na hlavnom stavenisku, ktoré má rozmery 80\*90 m a s vonkajšími skládkami a záberom územia pre takéto skládky projekt POV neuvažuje. Celkový náklad na zväčšený presun u objekte auly je 1 891 908,30 Sk v ZRN.
12. U ostatných objektov sa táto položka objavuje u prípojky vodovodu vo výške (108 027,30 + 10048,90 Sk) = 118 076,20 Sk, u spevnených plôch vo výške 24 946,90 Sk, u prípojky teplovodu (533 088,70+506,20+94,60 +1949,90+20,40+259,30+19925,20) = 555 844,30 Sk. Tu však ide o vedľajšie staveniská, kde sa uplatnili iné položky
13. V rozpočte prác HSV je uplatnená položka hodinových zúčtovacích sadziieb (HZZ) na nešpecifikované práce – sekacie práce, prierazy a pod, výpomoci pre remeslá - v počte 2650 hodín v celkovej cene 609 500,00 Sk. V rozpočtoch k jednotlivým prácam sa ale opakovane objavujú položky na sekacie práce a úpravu rýh – nie je možné vykonať porovnanie týchto položiek navzájom, nakoľko nie je známe čo HZZ pokrývajú a čo nie.
14. Rozpočet je spracovaný po jednotlivých objektoch samostatne a to rôznymi rozpočtármi, pričom nie sú zosúladené rozpočty profesií s rozpočtami hlavných stavebných objektov – opakovanie malého množstva položiek, najmä sekacích prác a prierazov.
15. Rozpočet s ohľadom na stupeň jeho spracovania obsahuje ešte značné množstvo informatívnych cien najmä strojného a technologického vybavenia a taktiež množstvo tzv. „súborných“ cien u montáži a montážneho materiálu – tu nie je vykonaný rozpis ale uvedená len cena napr. montáž 30 000.- Sk, nešpecifikovaný a pomocný materiál 20 000.- Sk.
16. Je potrebné uviesť, že posudzovanie rozpočtu sa vykonáva v roku 2008 a aj stavebné práce by mali byť začaté v roku 2008. S ohľadom na uplynuté obdobie od spracovania rozpočtu po začatie stavebných prác je potrebné počítať s nárastom cien stavebných prác a to v celkovej výške indexom 1,061 – stavebníctvo celkom

### III. ZÁVER

**Znalecká úloha:**

Spracovať posúdenie správnosti rozpočtu spracovaného ako súčasť projektovej dokumentácie – projekt pre stavebné povolenie na stavbu „ Martin – Aula JLF UK“

**Výsledky posúdenia:**

1. Spracovaný rozpočet bol vypracovaný na stupni projektu pre stavebné povolenie a preto jeho rozsah i obsah je treba posudzovať v súvislosti s úrovňou projektovej dokumentácie. I keď sú projekty spracované veľmi dôsledne a je možné podľa takejto výkresovej dokumentácie realizovať jednotlivé stavebné objekty, je potrebné uvažovať s tým, že prípadné spracovanie realizačnej dokumentácie stavebných objektov môže prinášať i mierne zmeny v rozpočtových nákladoch.
2. Rozpočet je spracovaný v cenovej úrovni roku 2006 podľa vtedajšej praxe v spracovaní rozpočtu a plne spĺňa podmienky vypracovania rozpočtu použitým výpočtovým programom CENCROS plus a uplatnením rozpočtárskej praxe pri vypracovávaní rozpočtu stavby pri projekte stavby pre stavebné povolenie.
3. V jednotlivých rozpočtoch pre stavebné objekty boli zistené drobné nedostatky, ktoré by ovplyvnili cenu uvedenú v pôvodnom rozpočte - po presnom prepočte položiek predstavuje rozdiel približne - 1,25 % až - 1,45% pri stavebnej akcii o rozpočtových nákladoch celkom 244 877 559,37 Sk ( bez kompletačnej činnosti). Tento rozdiel je s ohľadom na stupeň projektovej dokumentácie zanedbateľný.
4. Posudzovanie rozpočtu sa vykonáva v roku 2008 a aj stavebné práce by mali byť začaté v roku 2008. S ohľadom na uplynuté obdobie od spracovania rozpočtu po začatie stavebných prác je potrebné počítať s nárastom cien stavebných prác a materiálov o 6,60 % (rozdiel cenovej úrovne 2. štvrťroku 2006 a 4. štvrťroku 2007 podľa štatistických údajov zverejnených Štatistickým úradom SR pre objekty klasifikované v skupine KS 1263).

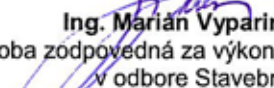
**Záverečné hodnotenie:**

Spracovaný rozpočet na projekt výstavby Auly JLF UK v Martine zodpovedá stupňu spracovanej projektovej dokumentácie.


Odborné stanovisko vypracoval, môže potvrdiť jeho správnosť a podať žiadané vysvetlenia v zmysle § 17 zákona č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a § 15 vyhlášky MS SR č. 490/2004 Z.z.:

Ing. Milan Vyparina

V Žiline dňa 11.04.2008

  
**Ing. Marián Vyparina, PhD.**  
osoba zodpovedná za výkon znaleckej činnosti  
v odbore Stavebníctvo



  
**prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc.**  
riaditeľ Ústavu súdneho inžinierstva ŽU v Žiline  
štatutárny orgán

### IV. PRÍLOHY

1. Objednávka na spracovanie odborného stanoviska číslo C 01/4500053645, zo dňa 13.3.2008
2. Sumárny rozpočet spracovaný projektantom
3. Krycie listy rozpočtov jednotlivých stavebných objektov



## Objednávka

Univerzita Komenského v Bratislave  
Šafárikovo nám. 6  
818 06 Bratislava

Číslo objednávky: C01/4500053645  
Dátum: 13.03.2008

Ústav súdneho inžinierstva Žilinskej *university*

1. Mája 32  
010 26 Žilina  
SK

### Objednávateľ:

Kontaktná osoba: Darina Kováčová  
Telefón: 043/49067 33  
Fax: 043/4906712 043/4136 332  
E-mail: kovacova@jfmed.uniba.sk  
Naša značka:

### Dodávateľ:

Číslo dodávateľa: 600000  
Referent(ka) dodávateľa:  
Telefón/Fax:  
E-mail:  
Vaša značka:

### Adresa fakturácie:

Univerzita Komenského v Bratislave  
Jesseniova lekárska fakulta v Martine  
Záborského 2  
036 45 Martin

### Adresa dodania:

Univerzita Komenského v Bratislave  
Jesseniova lekárska fakulta v Martine  
Dekanát JLF UK  
Záborského 2  
036 45 Martin

Predpokladaný dátum dodania: Deň 19.03.2008

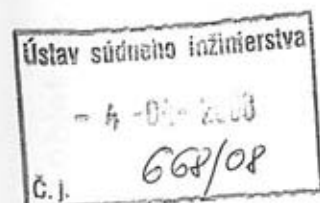
### Dodacie podmienky:

Platobné podmienky: Mena SKK  
Ihneď splatné

Položka	Popis položky Číslo materiálu	Obj.množstvo	MJ	Cena	Hodnota
00010	Vykonanie odborného posudku na projekt výstavby Auly JLF UK v Martine.	1	JednotVýk		

.....  
Potvrdenie dodávateľa

*[Handwritten signature]*  
.....  
Potvrdenie odberateľa



UNIVERZITA KOMENSKÉHO  
V BRATISLAVE  
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA  
V MARTINE  
-12-

Bankové spojenie:  
Banka: Štátna pokladnica  
Účet: 7000084760 / 8180  
Názov: Bežný účet n. JLF v Martine UK BA

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom  
č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola  
IČO: 00397865 02  
IČ DPH: SK2020845332



# Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Martin - AULA JLF UK  
 Objednávateľ: UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin  
 Zhotoviteľ:

Dátum: 12. 9. 2006  
 Projektant: VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.  
 Spracoval:

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	ZRN	VRN	Kompletačná činnosť
VPU604	Martin - AULA JLF UK	209 881 127,90	39 877 414,40	249 758 542,30	199 817 547,70	948 263,90	4 115 316,30
0001	SO 01 AULA	158 020 356,80	30 023 867,80	188 044 224,60	150 058 661,90	4 863 256,50	3 098 438,40
0002	SO 02 Príprava územia	5 434 811,80	1 032 614,20	6 467 426,00	5 160 529,70	167 717,20	106 564,90
0003	SO 03 Prípojka vodovodu	850 026,90	161 505,10	1 011 532,00	807 128,00	26 231,70	16 667,20
0004	SO 04 Kanalizačná prípojka	4 968 008,00	943 921,50	5 911 929,50	4 717 284,30	153 311,70	97 412,00
SO041	SO 04.1 Splašková kanalizácia	1 457 609,10	276 945,70	1 734 554,80	1 384 047,00	44 981,50	28 580,60
SO042	SO 04.2 Dažďová kanalizácia	1 200 503,70	228 095,70	1 428 599,40	1 139 917,10	37 047,30	23 539,30
SO043	SO 04.3 dažďová kanalizácia zo striech	2 309 895,20	438 880,10	2 748 775,30	2 193 320,20	71 282,90	45 292,10
0005	SO 05 Komunikácie , spevnené plochy a chodníky	9 256 928,90	1 758 816,50	11 015 745,40	8 789 753,50	285 667,00	181 508,40
0006	SO 06 Terénne a sadové úpravy	525 892,50	99 919,60	625 812,10	499 352,00	16 228,90	10 311,60
0007	SO 07 Prípojka teplovodu	11 491 899,10	2 183 460,80	13 675 359,90	10 911 930,00	354 637,70	225 331,40
0008	SO 08 Prípojka VN	627 414,10	119 208,70	746 622,80	595 750,00	19 361,90	12 302,20
0009	SO 09 Rozvody NN	187 839,80	35 689,60	223 529,40	178 360,00	5 796,70	3 683,10
0010	SO 10 Verejné osvetlenie	754 782,00	143 408,60	898 190,60	716 690,00	23 292,40	14 799,60
0011	SO 11 Prípojka siaboprúdu	207 044,00	39 338,40	246 382,40	196 595,00	6 389,30	4 059,70
0012	SO 12 Úprava jestvujúceho oplatenia	701 179,70	133 224,10	834 403,80	665 792,80	21 638,30	13 748,60
0013a	MGZS - Spevnená plocha pre ŽD	153 422,00	29 150,20	182 572,20	145 679,10	4 734,60	3 008,30
0014	PS 01.1 Technologické vybavenie auly	15 181 270,40	2 884 441,40	18 065 711,80	14 883 598,40	0,00	297 672,00
0015	PS 01.2 Technológia trafostanice	1 520 251,90	288 847,90	1 809 099,80	1 490 443,00	0,00	29 808,90

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martin - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **SO 01 AULA**  
 Názov časti:

JKSO:   
 EČO:   
 Miesto: **Martin**  
 IČO:  IČ DPH:

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin**  
 Projektant: **VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.**  
 Zhotoviteľ:

Rozpočet číslo:  Spracoval: **Bohúň**

Dňa: **07.09.2006**

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Sk

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 1 531 322	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska 3,25% 4 863 257
2	Montáž 46 005 458	9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky 52 046 639	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž 24 265 433	11		0	16 Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky 420 000				17 Ostatné
6	Montáž 25 789 810				18 VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 150 058 662	12	DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18) 4 863 257
20	HZS	21	Kompl. činnosť 3 098 438		22 Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 158 020 356,80
Objednávateľ		Pečiatka		24	19 % 158020356,80 DPH 30 023 867,80
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (ř. 23-24) 188 044 224,60	
Zhotoviteľ		Pečiatka		E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky objednávateľa
				27	Kízavá doložka
				28	Zvýhodnenie + -

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Martin - AULA JLF UK

Objekt: SO 01 AULA

Časť:

JKSO:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	5

## HSV Práce a dodávky HSV 47 340 063,90

1	Zemné práce	1 172 317,30
2	Zakladanie	6 523 806,30
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	7 526 710,10
4	Vodorovné konštrukcie	12 486 314,50
5	Komunikácie	387 324,80
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	12 994 891,30
8	Rúrové vedenie	64 584,10
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 982 966,50
99	Presun hmôt HSV	3 201 149,00

## PSV Práce a dodávky PSV 76 508 788,00

711	Izolácie proti vode a vlhkosti	1 139 147,10
712	Izolácie striech	2 766 567,50
713	Izolácie tepelné	5 708 754,90
714	Akustické a protiotrasové opatrenie	827 161,20
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	593 405,30
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	967 514,40
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	67 529,40
725	Zdravotechnika - zariad. predmety	541 045,70
731	Ústredné kúrenie, kotolne	54 180,00
732	Strojovne	179 889,70
733	Rozvod potrubia	1 078 976,10
734	Armatúry	251 098,20
735	Vykurovacie telesá	1 166 403,90
762	Konštrukcie tesárske	767 662,50
764	Konštrukcie klampiarske	307 968,80
766	Konštrukcie stolárske	5 631 087,60
767	Konštrukcie doplnkové kovové	43 692 537,20
771	Podlahy z dlaždíc	2 717 457,40
772	Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	1 445 294,90
775	Podlahy vlysové a parketové	2 046 740,70
776	Podlahy povlakové	892 618,90
777	Podlahy syntetické	397 939,20
781	Dokončovacie práce a obklady	1 167 083,50
782	Dokončovacie práce a obklady z kam.	470 016,10
783	Dokončovacie práce - nátery	972 954,40
784	Dokončovacie práce - maľby	657 753,40

## M Práce a dodávky M 26 209 810,00

21-M	Elektromontáže	7 450 060,00
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	2 899 537,00

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	5
22-M1	Montáže oznam. a zabezp. zariadení - EPS + rozhlas	1 281 605,00
22-M2	Montáže oznam. a zabezp. zariadení - EZS , MKS, SKV , MDZ	763 510,00
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení.	9 314 147,00
33-M	Montáže dopr.zariadení.sklad.zar.a váh	3 043 000,00
36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	1 457 951,00
<b>Ostatné</b>		
	<b>né Ostatné</b>	<b>0,00</b>
990	Výmery - figury	0,00
<b>Celkom</b>		<b>150 058 661,90</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martin - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **SO 02 Príprava územia**  
 Názov časti:

JKSO  
 EČO  
 Miesto: **Martin**

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin**  
 Projektant: **VPÚ -LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.**  
 Zhotoviteľ:

IČO  
 IČ DPH

Rozpočet číslo:   
 Spracoval: **Bohúň**

Dňa: **31.07.2006**

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska
2	Montáž	5 160 530	9 Bez pevnej podl.	0	14 Mimoslav. doprava
3 PSV	Dodávky		10 Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž		11	0	16 Prevádzkové vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	5 160 530	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	167 717
20 HZS		21 Kompl. činnosť	106 565	22 Ostatné náklady	
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	5 434 811,80
<b>Objednávateľ</b>				24 19 %	5434811,80 DPH
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (f. 23-24)	6 467 426,00
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpočty</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky objednávateľa	
				27 Kízavá doložka	
				28 Zvýhodnenie + -	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martin - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **SO 03 Prípojka vodovodu**  
 Názov častí:

JKSO:   
 EČO:   
 Miesto: **Martin**  
 IČO:  IČ DPH:

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin**  
 Projektant: **VPÚ - LETKONZULT, Aleliér 1, spol. s r.o.**  
 Zhotoviteľ:

Rozpočet číslo:  Spracoval: **Bohúň**

Dňa: **31.07.2006**

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž	11		0	16 Prevádzkové vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)		12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnosť	16 667	22 Ostatné náklady	26 232
Projektant		Pečiatka		D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	850 026,90
Objednávateľ		Pečiatka		24 19 %	850026,90 DPH
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (ř. 23-24)	1 011 532,00
Zhotoviteľ		Pečiatka		E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky objednávateľa	
				27 Kľzavá doložka	
				28 Zvýhodnenie + -	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Martin - AULA JLF UK  
 Názov objektu: SO 04 Kanalizačná prípojka  
 Názov časti: SO 04.1 Splašková kanalizácia

JKSO:   
 EČO:   
 Miesto:

Objednávateľ: UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin  
 Projektant:   
 Zhotoviteľ:

IČO:  IČ DPH:

Rozpočet číslo:  Spracoval:

Dňa: 07.09.2006

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky 22 000	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska 3,25% 44 982
2	Montáž 1 362 047	9	Bez pevnej podl.	0	14 Územné vplyvy
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Mimoslav. doprava
4	Montáž	11		0	16 Prevádzk. vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	1 384 047	12 DN (r. 8-11)			19 VRN (r. 13-18) 44 982
20 HZS		21 Kompl. činnosť	28 581		22 Ostatné náklady

**Projektant**  
 Dátum a podpis  
**Objednávateľ**  
 Dátum a podpis  
**Zhotoviteľ**  
 Dátum a podpis

Pečiatka  
 Pečiatka  
 Pečiatka

D Celkové náklady		E Prípochy a odpočty	
23	Súčet 7, 12, 19-22		1 457 609,10
24	19 %	1457609,10 DPH	276 945,70
25	Cena s DPH (ř. 23-24)		1 734 554,80
26	Dodávky objednávateľa		
27	Kízavá doložka		
28	Zvýhodnenie + -		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martin - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **SO 04 Kanalizačná prípojka**  
 Názov časti: **SO 04.2 Dažďová kanalizácia**

JKSO:   
 EČO:   
 Miesto:

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin**  
 Projektant:   
 Zhotoviteľ:

IČO:  IČ DPH:

Rozpočet číslo:  Spracoval:

Dňa: **07.09.2006**

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Sk

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Veďľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 199 000	8	Práca nadčas 0	13	Zariad. staveniska 3,25% 37 047
2	Montáž 940 917	9	Bez pevnej podl.	14	Územné vplyvy
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Mimostav. doprava
4	Montáž	11		16	Prevádzk. vplyvy
5	"M" Dodávky			17	Ostatné
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 1 139 917	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 37 047
20	HZS	21	Kompl. činnosť 23 539	22	Ostatné náklady

**Projektant**  
 Dátum a podpis:   
 Pečiatka:

**Objednávateľ**  
 Dátum a podpis:   
 Pečiatka:

**Zhotoviteľ**  
 Dátum a podpis:   
 Pečiatka:

D Celkové náklady		
23	Súčet 7, 12, 19-22	1 200 503,70
24	19 % 1200503,70 DPH	228 095,70
25	Cena s DPH (ř. 23-24)	1 428 599,40

E Prípočty a odpočty		
26	Dodávky objednávateľa	
27	Kľzavá doložka	
28	Zvýhodnenie + -	



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Martin - AULA JLF UK  
 Názov objektu: SO 04 Kanalizačná prípojka  
 Názov časti: SO 04.3 dažďová kanalizácia zo striech

JKSO:   
 EČO:   
 Miesto:

Objednávateľ: UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin  
 Projektant:   
 Zhotoviteľ:

IČO:  IČ DPH:

Rozpočet číslo:  Spracoval:

Dňa: 07.09.2006

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky 655 872	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska 3,25% 71 283
2	Montáž 1 537 448	9	Bez pevnej podl.	0	14 Územné vplyvy
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Mimostav. doprava
4	Montáž	11		0	16 Prevádzk. vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	2 193 320	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	71 283
20 HZS		21 Kompl. činnosť	45 292	22 Ostatné náklady	
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 2 309 895,20
Objednávateľ				24	19 % 2309895,20 DPH 438 880,10
Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (ř. 23-24) 2 748 775,30
Zhotoviteľ				E Prípočty a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky objednávateľa
				27	Kľzavá doložka
				28	Zvýhodnenie + -

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martín - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **SO 05 Komunikácie , spevnené plochy a chodníky**  
 Názov časti:

JKSO:   
 EČO:   
 Miesto: **Martín**

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martín**  
 Projektant: **VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.**  
 Zhotoviteľ:

IČO:  IČ DPH:

Rozpočet číslo:  Spracoval: **Bohúň**

Dňa: **31.07.2006**

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky 2 378 503	8 Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska	3,25% 285 667
2	Montáž 5 760 124	9 Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava	
3 PSV	Dodávky 339 555	10 Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy	
4	Montáž 311 572	11	0	16 Prevádzkové vplyvy	
5 "M"	Dodávky			17 Ostatné	
6	Montáž			18 VRN z rozpočtu	
7 ZRN (r. 1-6)	8 789 754	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	285 667
20 HZS		21 Kompl. činnosť	181 508	22 Ostatné náklady	
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	9 256 928,90
<b>Objednávateľ</b>				24 19 %	9256928,90 DPH 1 758 816,50
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (ř. 23-24)	11 015 745,40
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípočty a odpočty</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky objednávateľa	
				27 Kľzáva doložka	
				28 Zvýhodnenie + -	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Martin - AULA JLF UK  
 Názov objektu: SO 06 Terénne a sadové úpravy  
 Názov častí:

JKSO  
 EČO  
 Miesto: Martin

Objednávateľ: UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin  
 Projektant: VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.  
 Zhotoviteľ:

IČO  
 IČ DPH

Rozpočet číslo:   
 Spracoval: Bohúň

Dňa: 27.08.2006

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska 3,25% 16 229
2	Montáž 499 352	9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž	11		0	16 Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 499 352	12	DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18) 16 229
20	HZS	21	Kompl. činnosť 10 312		22 Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 525 892,50
Objednávateľ				24	19 % 525892,50 DPH 99 919,60
				25	Cena s DPH (ř. 23-24) 625 812,10
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky objednávateľa
				27	Kľzavá doložka
Dátum a podpis		Pečiatka		28	Zvýhodnenie + -

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Martin - AULA JLF UK  
 Názov objektu: SO 07 Prípojka teplovodu  
 Názov častí:

JKSO  
 EČO  
 Miesto: Martin

Objednávateľ: UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin  
 Projektant: VPÚ -LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.  
 Zhotoviteľ:

IČO: \_\_\_\_\_ IČ DPH: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Rozpočet číslo: \_\_\_\_\_ Spracoval: Bohúň

Dňa: 31.07.2006

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	35 700	8 Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska
2	Montáž	4 254 118	9 Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava
3 PSV	Dodávky	4 026 221	10 Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž	250 926	11	0	16 Prevádzkové vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž	2 344 965			18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r.		10 911 930	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)
20 HZS			21 Kompl. činnosť	225 331	22 Ostatné náklady

Projektant  
 \_\_\_\_\_  
 Dátum a podpis  
 Objednávateľ  
 \_\_\_\_\_  
 Dátum a podpis  
 Zhotoviteľ  
 \_\_\_\_\_  
 Dátum a podpis

Pečiatka  
 \_\_\_\_\_  
 Pečiatka  
 \_\_\_\_\_  
 Pečiatka

D Celkové náklady		
23	Súčet 7, 12, 19-22	11 491 899,10
24	19 % 11491899,10 DPH	2 183 460,80
25	Cena s DPH (ř. 23-24)	13 675 359,90
E Prípochty a odpočty		
26	Dodávky objednávateľa	
27	Kízavá doložka	
28	Zvýhodnenie + -	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Marlín - AULA JLF UK  
 Názov objektu: SO 08 Prípojka VN  
 Názov časti:

JKSO  
 EČO  
 Miesto: Martin  
 IČO  
 IČ DPH

Objednávateľ: UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin  
 Projektant: VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.  
 Zhotoviteľ:

Rozpočet číslo:   
 Spracoval: Bohúň

Dňa: 31.07.2006

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8 Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska	3,25% 19 362
2	Montáž	9 Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava	
3 PSV	Dodávky	10 Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy	
4	Montáž	11	0	16 Prevádzkové vplyvy	
5 "M"	Dodávky			17 Ostatné	
6	Montáž			18 VRN z rozpočtu	
7 ZRN (r. 1-6)	595 750	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	19 362
20 HZS		21 Kompl. činnosť	12 302	22 Ostatné náklady	

### Projektant

Dátum a podpis  
 Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis  
 Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

### D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22	627 414,10
24 19 %	119 208,70
25 Cena s DPH (ř. 23-24)	746 622,80

### E Prípochty a odpočty

26 Dodávky objednávateľa	
27 Kľzáva doložka	
28 Zvýhodnenie + -	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Martin - AULA JLF UK  
 Názov objektu: SO 09 Rozvody NN  
 Názov časti:

JKSO  
 EČO  
 Miesto: Martin

Objednávateľ: UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin  
 Projektant: VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.  
 Zhotoviteľ:

IČO  
 IČ DPH

Rozpočet číslo: Spracoval: Bohúň

Dňa: 31.07.2006

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. slaveniska 3,25%
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž	11		0	16 Prevádzkové vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	178 360	12 DN (r. 8-11)			19 VRN (r. 13-18)
20 HZS		21 Kompl. činnosť	3 683		22 Ostatné náklady
					5 797

Projektant

D Celkové náklady	
23 Súčet 7, 12, 19-22	187 839,80
24 19 %	187839,80 DPH
25 Cena s DPH (ř. 23-24)	223 529,40

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

E Prípočty a odpočty	
26 Dodávky objednávateľa	
27 Kľzavá doložka	
28 Zvýhodnenie + -	

Dátum a podpis

Pečiatka

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martín - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **SO 10 Verejné osvetlenie**  
 Názov častí: \_\_\_\_\_

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martín**  
 Projektant: **VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.**  
 Zhotoviteľ: \_\_\_\_\_

Rozpočet číslo: \_\_\_\_\_ Spracoval: **Bohúň**

JKSO: \_\_\_\_\_  
 EČO: \_\_\_\_\_  
 Miesto: **Martín**  
 IČO: \_\_\_\_\_ IČ DPH: \_\_\_\_\_  
 Dňa: **31.07.2006**

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž	11		0	16 Prevádzkové vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	716 690	12 DN (r. 8-11)			19 VRN (r. 13-18)
20 HZS		21 Kompl. činnosť	14 800		22 Ostatné náklady

**Projektant**  
 Dátum a podpis: \_\_\_\_\_  
**Objednávateľ**  
 Dátum a podpis: \_\_\_\_\_  
**Zhotoviteľ**  
 Dátum a podpis: \_\_\_\_\_

Pečiatka: \_\_\_\_\_  
 Pečiatka: \_\_\_\_\_  
 Pečiatka: \_\_\_\_\_

D Celkové náklady	
23 Súčet 7, 12, 19-22	754 782,00
24 19 %	754782,00 DPH
25 Cena s DPH (ř. 23-24)	898 190,60

E Prípochty a odpočty	
26 Dodávky objednávateľa	
27 Kízavá doložka	
28 Zvýhodnenie + -	





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martin - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **SO 12 Úprava jestvujúceho oplotenía**  
 Názov časti: \_\_\_\_\_

JKSO: \_\_\_\_\_  
 EČO: \_\_\_\_\_  
 Miesto: **Martin**

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin**  
 Projektant: **VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.**  
 Zhotoviteľ: \_\_\_\_\_

IČO: \_\_\_\_\_ IČ DPH: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Rozpočet číslo: \_\_\_\_\_ Spracoval: **Bohúň**

Dňa: **31.07.2006**

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0	13	Zariad. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava
						3,25%
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy
4	Montáž	11		0	16	Prevádzkové vplyvy
5 "M"	Dodávky				17	Ostatné
6	Montáž				18	VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)
						21 638
20 HZS		21	Kompl. činnosť	13 749	22	Ostatné náklady
Projektant		Pečiatka		D Celkové náklady		
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	
Objednávateľ		Pečiatka		24	19 %	701 179,70 DPH
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (ř. 23-24)		
Zhotoviteľ		Pečiatka		834 403,80		
Dátum a podpis		Pečiatka		E Prípochty a odpočty		
				26	Dodávky objednávateľa	
				27	Kľzavá doložka	
				28	Zvýhodnenie + -	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Martin - AULA JLF UK  
 Názov objektu: MGZS - Spevnená plocha pre ŽD  
 Názov časti:

JKSO  
 EČO  
 Miesto: Martin  
 IČO  
 IČ DPH

Objednávateľ: UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin  
 Projektant: VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.  
 Zhotoviteľ:

Rozpočet číslo:   
 Spracoval: Bohúň

Dňa: 22.08.2006

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1 HSV	Dodávky	76 679	8 Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska	3,25%	4 735
2	Montáž	69 000	9 Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava		
3 PSV	Dodávky		10 Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy		
4	Montáž		11	0	16 Prevádzkové vplyvy		
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné		
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu		
7 ZRN (r. 1-6)		145 679	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)		4 735
20 HZS			21 Kompl. činnosť	3 008	22 Ostatné náklady		
Projektant					D Celkové náklady		
Dátum a podpis					23 Súčet 7, 12, 19-22		153 422,00
Objednávateľ			Pečiatka		24 19 %	153422,00 DPH	29 150,20
Dátum a podpis					25 Cena s DPH (ř. 23-24)		182 572,20
Zhotoviteľ			Pečiatka		E Prípočty a odpočty		
Dátum a podpis			Pečiatka		26 Dodávky objednávateľa		
					27 Kízavá doložka		
					28 Zvýhodnenie + -		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martin - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **PS 01.1 Technologické vybavenie auly**  
 Názov časti: \_\_\_\_\_

JKSO: \_\_\_\_\_  
 EČO: \_\_\_\_\_  
 Miesto: **Martin**

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martin**  
 Projektant: **VPÚ -LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.**  
 Zhotoviteľ: \_\_\_\_\_

IČO: \_\_\_\_\_ IČ DPH: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Rozpočet číslo: \_\_\_\_\_ Spracoval: **Bohúň**

Dňa: **31.07.2006**

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska 3,25%
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž	11		0	16 Prevádzkové vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r.	14 883 598	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnosť	297 672	22 Ostatné náklady	
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	15 181 270,40
<b>Objednávateľ</b>				24 19 %	15181270,40 DPH
				<b>25 Cena s DPH (ř. 23-24)</b>	<b>18 065 711,80</b>
Dátum a podpis		Pečiatka		<b>E Prípochty a odpočty</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				26 Dodávky objednávateľa	
				27 Kľzavá doložka	
Dátum a podpis		Pečiatka		28 Zvýhodnenie + -	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: **Martín - AULA JLF UK**  
 Názov objektu: **PS 01.2 Technológia trafostanice**  
 Názov častí: \_\_\_\_\_

JKSO: \_\_\_\_\_  
 EČO: \_\_\_\_\_  
 Miesto: **Martín**

Objednávateľ: **UK Bratislava v zastúpení JLF UK Martín**  
 Projektant: **VPÚ - LETKONZULT, Ateliér 1, spol. s r.o.**  
 Zhotoviteľ: \_\_\_\_\_

IČO: \_\_\_\_\_ IČ DPH: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Rozpočet číslo: \_\_\_\_\_ Spracoval: **Bohúň**

Dňa: **31.07.2006**

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska 3,25%
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimoslav. doprava
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy
4	Montáž	11		0	16 Prevádzkové vplyvy
5 "M"	Dodávky				17 Ostatné
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	1 490 443	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnosť	29 809	22 Ostatné náklady	
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	1 520 251,90
Objednávateľ				24 19 %	1520251,90 DPH 288 847,90
				25 Cena s DPH (ř. 23-24)	1 809 099,80
Dátum a podpis		Pečiatka		E Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ				26 Dodávky objednávateľa	
Dátum a podpis		Pečiatka		27 Kľzavá doložka	
				28 Zvýhodnenie + -	

## V. ZNALECKÁ DOLOŽKA

Odborné stanovisko bolo vypracované znaleckou organizáciou zapísanou v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky pre:

odbory:	odvetvia:
030000 Doprava cestná	030100 Technický stav cestných vozidiel
	030301 Nehody v cestnej doprave
	030402 Odhad hodnoty cestných vozidiel
	030503 Odhad hodnoty historických vozidiel
040000 Doprava letecká	040101 Technický stav a odhad hodnoty motorových lietadiel
	040202 Technický stav a odhad hodnoty bezmotorových lietadiel
	040300 Technický stav pozemného navigačného zariadenia
	040403 Nehody v leteckej doprave
050000 Doprava vodná	050101 Technický stav a odhad hodnoty plavidiel
	050200 Technický stav zabezpečovacieho zariadenia
	050302 Nehody v námornej doprave
	050403 Nehody vo vnútrozemskej plavbe
060000 Doprava železničná	060101 Technický stav a odhad hodnoty koľajových vozidiel
	060200 Technický stav zvršku
	060300 Signalizačné a zabezpečovacie zariadenie
	060402 Nehody v železničnej doprave
100000 Elektrotechnika	060500 Technický stav mestských koľajových vozidiel
	100100 Elektroenergetické stroje a zariadenia
270000 Písmoznalectvo	270100 Ručné písmo (identifikácia pisateľa)
	270200 Strojové písmo
	270300 Jazyková analýza
370000 Stavebníctvo	370100 Pozemné stavby
	370200 Dopravné stavby
	370300 Vodohospodárske stavby
	371200 Stavebné konštrukcie
	3706100 Stavebná fyzika
	370700 Statika stavieb
	370800 Projektovanie v stavebníctve
	370900 Odhad hodnoty nehnuteľností
	371000 Odhad hodnoty stavebných prác
	371100 Stavebný materiál
	371300 Poruchy stavieb
390000 Strojárstvo	390100 Energetické stroje a zariadenia
	390200 Dopravné stroje a zariadenia
	390400 Stroje a zariadenia pre všeobecné účely
	390600 Časti a mechanizmy strojov
	390700 Strojárske technológie
	390800 Materiály a medzné stavy materiálov
	390901 Odhad hodnoty strojových zariadení
	391001 Projektovanie v strojárstve
	391103 Mechanické zabezpečovacie systémy
510000 Ekonomika a riadenie podnikov	510101 Oceňovanie a hodnotenie podnikov
090000 Ekonomika a manažment	090100 Účtovníctvo a daňovníctvo
	090200 Personalistika
	090300 Kontroling
	090400 Financie

Evidenčné číslo znaleckého ústavu 900200.

Znalecký úkon je zapísaný pod poradovým číslom 132/2008 znaleckého denníka č. 14.

Znalecký úkon a vzniknuté náklady účtujeme podľa vyúčtovania na základe priloženého dokladu č. 132/2008.

prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc.  
riaditeľ Ústavu súdneho inžinierstva ŽU v Žiline  
štatutárny orgán, osoba zodpovedná za výkon  
znaleckej činnosti

