

ZMLUVA O DIELO Č. 01/VO/2011

ČI. I ZMLUVNÉ STRANY

1. **OBJEDNÁVATEĽ:** Univerzita J. Selyeho
sídlo: Bratislavská cesta 3322, 945 01 Komárno
Zastúpený: doc. RNDr. János Tóth, PhD., rektor UJS
IČO: 37 961 632
DIČ: 2021771543
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000241658/8180

2. **ZHOTOVITEĽ:** Ing. Vladimír Hruška NITROS
sídlo: Novozámocká 212, 949 05 Nitra
zastúpený: Ing. Vladimír Hruška
Bankové spojenie: SLSP a.s.
Číslo účtu: 0031267752/0900
IČO: 14109760
DIČ: 1020397268
IČ DPH: SK1020397268
OÚ Nitra č.živ.reg.: 403-3797

ČI. II PREDMET ZMLUVY

Predmetom zmluvy je Rekonštrukcia školských objektov: Ekonomická fakulta UJS– havarijný stav.

Uzavretím tejto zmluvy o dielo zmluvné strany prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zmluvy.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve i v súlade s požiadavkami objednávateľa a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Dielo bude zhotovené v rozsahu výkazu výmer.

Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

ČI. III KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi (napr.):
- doklady o odovzdaní a preberaní rozhodujúcich dodávok,
 - záručné listy, atesty výrobkov, revízne správy, certifikáty,
 - doklady o odstránení väd a nedorobkov,
 - dokumentácia skutočného vyhotovenia,
 - protokol o vykonaní komplexných skúšok,
 - zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.

IV. CENA DIELA

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli na maximálnej cene diela za dohodnutých podmienok vo výške: **119 893,68 € bez DPH**
(slovom: jedenstodevättnásťtisícosemstodevät'desiattri eur 68/100 centov bez DPH),

Cena spolu bez DPH	119 893,68 €
20% DPH	23 978,74 €
Cena diela celkom s DPH	143 872,42 €

- 4.2. Bez súhlasu objednávateľa a projektanta nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály a zariadenia oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe alebo vykazuje iné vady a nedostatky.

ČI. V ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo:
- Termín realizácie prác: do 31. 3. 2011
- 5.2. Dodržiavanie termínu podľa bodu 5.1. je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. Ak by sa zistili

nepredvídané skutočnosti pri rekonštrukcii, termín sa predĺži o dobu nevyhnutnú k ich odstráneniu. V prípade, že z tohto dôvodu došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, o ktorú prerušenie ovplyvnilo dobu jeho vykonávania.

- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením diela podľa bodu 5.1. má objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od zmluvy.

ČI. VI PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených vo výkaz výmere. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 3 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 6.2. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie dodávky prác v mesačnej čiastkovej fakturácii so splatnosťou do 45 dní od doručenia faktúry v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti, objednávateľ ju vráti na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, mesačné faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených technickým dozorom objednávateľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.
- 6.4. Zhotoviteľovi môže byť uhradených max. 90% z dohodnutej ceny diela. Zostávajúcich 10% ceny diela bude uhradené po odovzdaní diela a po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov.
- 6.5. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi vyúčtovanie dohodnutej faktúry a to do 45 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 6.6. Ak konečná faktúra nebude obsahovať náležitosti určené všeobecne záväzným právnym predpisom alebo dohodnuté touto zmluvou, má objednávateľ právo vrátiť ju do termínu splatnosti zhotoviteľovi na prepracovanie. Oprávneným vrátením konečnej faktúry prestáva platiť pôvodná lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej konečnej faktúry objednávateľovi.
- 6.7. Objednávateľ si vyhradzuje právo odúčtovať vo faktúre všetky zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných

CI. VII PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odobzkanie staveniska

- 7.1.1 Objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi stavenisko do 10 dní po podpise zmluvy o dielo. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany v stavebnom denníku.
- 7.1.2 Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.2.1 Odovzdá pri preberaní staveniska všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie diela.
- 7.2.2 Je povinný sledovať obsah stavebného denníka a zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.3 Je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1 Je povinný viesť (uviesť konkrétnu osobu) stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela a predkladať stavebný denník technickému dozorcovi objednávateľa denne.
- 7.3.2 Je povinný na vlastné náklady zabezpečiť realizačnú projektovú dokumentáciu.
- 7.3.3 Je povinný dodržiavať pokyny dané mu objednávateľom počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
- 7.3.4 Je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5 Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolať pracovné a kontrolné porady v súlade s § 553 Obchodného zákonníka (ďalej len „O.Z.“) za účasti poverených zástupcov objednávateľa a projektanta a z kontrolných porád spísať záznam, ktorý doručí účastníkom do troch pracovných dní.

- 7.3.6 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 O.Z. povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
- 7.3.7 Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí objednávateľa až do doby, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.8 Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi.
- 7.3.9 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela objednávateľovi.
- 7.3.10 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve. Zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác.
- 7.3.11 Zhotoviteľ je povinný pred začatím zemných prác vytýčiť osi inžinierskych sietí ich spravovateľmi a niesť zodpovednosť za ich funkčnosť počas doby vykonávania prác.

ČI. VIII ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi doklady:
- a) osvedčenie o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - b) zápisy o kontrole činností a častí diela zakrytých v priebehu jeho realizácie,
 - c) zápisy o skúškach zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach,
- V opačnom prípade má dielo vady.
- 8.2. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať včistené od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.3. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd.

ČI. IX SANKCIE

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 0,01% z celkovej ceny diela podľa bodu 4.1. za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať dielo riadne a včas,
 - b) 0,01% z celkovej ceny diela podľa bodu 4.1. za každý deň omeškania, ak nevypratá stavenisko v lehote dohodnutej v bode 8.3. tejto zmluvy,
 - c) 0,01% z celkovej ceny diela podľa bodu 4.1. za každý deň omeškania, ak nenastúpil na odstránenie reklamácií v záručnej dobe v lehote do 2 pracovných dní.
- 9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platieb alebo vyúčtovania ceny za dielo, má zhotoviteľ nárok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. II a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2. Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 8.2.,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 10.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval.
- 10.4. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 72 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.5. Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 10.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná faxom a zároveň listovou zásielkou

- 10.7. Zhotoviteľ sa zavazuje začať s odstránovaním vad diela do 2 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 10.9. a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne.
- 10.8. Ak nie je odstránenie vad diela možné vykonať zhotoviteľom, môže objednávateľ požadovať zníženie ceny.

ČI. XI ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi alebo tretej osobe 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.

ČI. XII PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 12.1. Vlastníkom diela počas jeho realizácie je objednávateľ.
- 12.2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou pevnej ceny podľa bodu 4.1. tejto zmluvy.
- 12.3. Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

ČI. XIII ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 13.1. 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 Obchodného zákonníka.

ČI. XIV ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o jej porušení dozvedela.
- 14.2. Objávateľ môže od zmluvy odstúpiť aj v týchto prípadoch:
- a) zhotoviteľ do 14 dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou prác,

- b) z dôvodu meškania, ak je vážne ohrozený termín ukončenia predmetu plnenia zmluvy,
 - c) z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom, nedodržanie kvality prác a materiálov, podvodu, neschopnosti a pod.,
 - d) ak sa situácia zhotoviteľa zmenila do takej miery, že technické alebo finančné záruky ktoré ponúka, nie sú adekvátne vzhľadom na povahu a dôležitosť prác a dodávok podľa tejto zmluvy,
 - e) z dôvodu nepridelenia finančných prostriedkov objednávateľovi na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku číslo 009/2008/5.1/POVaV
- 14.3. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia.
- 14.4. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá alebo nevyužije v lehote právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre podstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 14.5. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 14.1. stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom ako je uvedený v bode 14.1.
- 14.6. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 14.7. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedty uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.
- 14.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
- a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom objednávateľa,
 - b) platby uhradené do odstúpenia od zmluvy vysporiada zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy. Pre fakturáciu platia ustanovenia čl. VI tejto zmluvy bod 6.4. a 6.5.,
 - c) finančné rozdiely uhradia zmluvné strany po vzájomnom odsúhlasení do 14 dní od obdržania konečnej faktúry objednávateľom.

Čl. XV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

15.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.

- 15.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 15.3. Ostatné zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode oboch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 15.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho tri obdrží objednávateľ a jeden zhotoviteľ
- 15.5. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami.

V Komárne, dňa 10.1.2011.

V Komárne, dňa 10.1.2011.

za objednávateľa:

za zhotoviteľa:



doc. RNDr. János Tóth, PhD., rektor UJS
Univerzita J. Selyeho



Ing. Vladimír Hruška
Ing. Vladimír Hruška NITROS

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Univerzita J. Selyeho v Komárne	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Komárno
Objednávateľ	Univerzita J. Selyeho	IČO	IČ DPH
Projektant		37961632	
Zhotoviteľ	Ing. Vladimír Hruška NITROS	14109760	
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 PSV Dodávky 832,13	8 Práce nadčas	13 Zariad. staveniska
2 Montáž 53 014,22	9 Bez pevnej podl.	14 Mimostav. doprava
3 PSV Dodávky 15 098,59	10 Kultúrna pamiatka	15 Územné vplyvy
4 Montáž 45 586,01	11	16 Prevádzkové vplyvy
5 PSV Dodávky 3 231,33		17 Ostatné
6 Montáž 2 131,40		18 VRN z rozpočtu
7 ZSN (r. 1-6) 119 893,68	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18)
	21 Kompl. činnosť	22 Ostatné náklady
		D Celkové náklady
		23 Súčet 7, 12, 19-22 119 893,68
		24 DPH 20,00 % z 119 893,68 23 978,74
		25 Cena s DPH (r. 23-24) 143 872,42
		E Prípočty a odpočty
		26 Dodávky objednávateľa
		27 Kľúčová doložka
		28 Zvýhodnenie

Pečiatka
 UNIVERZITA J. SELYEHO
 SELYE JÁNOS EGYETEM
 Bratislavská cesta 3322
 945 01 Komárno
 IČO: 3601652, DIČ: 2021771543
 10 JAN. 2011
 Pečiatka
NITROS
 stavebná spoločnosť
 Novozámocká 212, 949 05 Nitra
 IČO: 14109760, OÚ Nitra č. živ. reg. 403.3797
 IČ DPH: SK1020391766
 Pečiatka

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Univerzita J. Selyeho v Komárne
Objednávateľ: Univerzita J. Selyeho
Zhotoviteľ: Ing. Vladimír Hruška NITROS

Dátum:
Projektant:
Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Univerzita J. Selyeho v Komárne			
	Ekonomická fakulta			
UIS-EF-01	HSV práce - Prednášková miestnosť	69 365,13	13 873,03	83 238,16
UIS-EF-02	HSV práce - Rozšírenie laboratórií - m.č.10, 10a	7 418,17	1 483,63	8 901,80
UIS-EF-03	HSV práce - Požiarne uzávery	28 349,01	5 669,80	34 018,81
UIS-EF-04	HSV práce - Úprava miestnosť 1.18	6 300,83	1 260,17	7 561,00
UIS-EF-05	Elektroinštalácia	5 575,30	1 115,06	6 690,36
UIS-EF-06	ZTI - Úprava miestnosti 1.18	1 670,56	334,11	2 004,67
UIS-EF-07	ZTI - Rozšírenie laboratórií - m.č.10,10a	1 214,68	242,94	1 457,62
	Celkom	119 893,68	23 978,74	143 872,42

OZPOČET

místa: Univerzita J. Selyeho v Komárne

jekt: Ekonomická fakulta

st: HSV práce - Prednášková miestnosť

jednávateľ: Univerzita J. Selyeho

zhotoviteľ: Ing. Vladimír Hruška NITROS

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Hruška

Dátum: 15.12.2010

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
2	3	4	5	6	7
BSV	Práce a dodávky HSV				23 137,932
3	Zvislé a kompletne konštrukcie				2 110,674
310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	0,540	181,946	98,251
310231124	Murivo nosné tehál plných pálených dĺžky 290mm	m3	8,890	202,887	1 803,665
3107121116	Montáž prefa. prekladov keramických pre svetl. otv. nad 180 cm	ks	6,000	9,108	54,648
3334073419	Keramický preklad KP 23,5/7,0/200, dĺžky 2000mm	ks	6,000	25,685	154,110
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				12 499,866
6102403399	X Hrubá výplň ryh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	14,615	8,362	122,211
6102465113	Príprava podkladu pod omietky vnút.stien,miešanie a nanášanie ručne hr.2 mm	m2	253,200	2,895	733,014
6102465114	Príprava podkladu pod omietky vnút.stien,regulácia nasiakavosti náterom	m2	253,200	0,709	179,519
6102465115	Príprava podklad pod omietky vnút.stien, zvýšenie priľnavosti náteru	m2	253,200	1,487	376,508
6102465136	Vnútorná omietka stien, vápennocementová,MVR Uni, ručné nanášanie,jadrova hr.1,5 cm	m2	253,200	9,034	2 287,409
6102465138	Vnútorná omietka stien, jemná štuková,miešanie strojne,nanášanie ručne hr.4 mm	m2	253,200	3,382	856,322
6102473185	Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	253,200	0,799	202,307
6102481120	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou + kleber	m2	253,200	4,100	1 038,120
6102491113	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá 30%	m2	253,200	5,791	1 466,281
6103101131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	1,050	120,531	126,558
6103103611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20	m3	7,360	125,203	921,494
6104500024	Betónový poter - hrubý samonosný hr.50mm	m2	108,300	22,566	2 443,898
6104515112	Prechodový mostík UG	m2	108,300	5,249	568,467
610470005	Nivelačná stierka podlahová hr. do 10mm	m2	108,300	8,677	939,719
6104801333	Zábradlie kovové dl.4m	kpl	1,000	180,500	180,500
610484221	Osadenie oceľ dverných zárubní lisov.alebo z uhol.s vybet.prahu, dodatočne 160/197	ks	1,000	23,561	23,561
6105105100	Zárubňa oceľová 160x197	ks	1,000	33,978	33,978
8	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 167,619
810550003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	108,000	5,042	544,536
810551003	Vytistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	108,300	2,734	296,092
810551301	Búranie základov tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	1,700	18,400	31,280

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
2	3	4	5	6	7
967031135	Príkresanie špicovanie, bez odstupu, po hrubom vybúraní, v murive tehl. 30%	m2	9,800	3,894	38,161
968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	3,600	5,126	18,454
973011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenno cementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	253,200	2,123	537,544
973011131	Zvislá doprava sutiny do 3.5 m	t	67,214	13,772	925,671
973081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	67,214	10,015	673,148
973081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	604,926	0,363	219,588
973082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	67,214	6,213	417,601
973082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	537,712	0,698	375,323
973089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	67,214	26,600	1 787,892
973087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	67,214	4,498	302,329
	Presun hmôt HSV				2 359,773
985081111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	97,142	24,292	2 359,773
	Práce a dodávky PSV				46 227,200
	Izolácie proti vode a vlhkosti				2 357,506
9730111812	Izolácia proti tlakovej vode, stierka - tekutá lepenka, vodorovná	m2	108,300	21,227	2 298,884
9850711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6	%	22,989	2,550	58,622
	Konštrukcie - drevostavby				11 597,710
973032810	Montáž zavesenej dvojvrstvej nosnej konštrukcia z profilov CD SDK podhľad	m2	108,300	13,564	1 468,981
973032810	SDK kazetový podhľad 600x600 mm hrana A konštrukcia viditeľná	m2	108,300	30,560	3 309,648
973032111	Montáž podláh z drevoštiepkových OSB dosiek	m2	159,600	21,900	3 495,240
985025000	Doska drevoštiepková 2500x1250x25 mm	m2	162,792	13,490	2 196,064
973032552	Podložka vyrovnávacia a tlmiača penová Mirelon hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	159,600	1,318	210,353
973032111	Spojovacie prostriedky	ks	2 200,000	0,190	418,000
985032001	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	110,983	4,500	499,424
	Konštrukcie stolárske				17 556,249
973031182	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, dvojkridlové	ks	1,000	6,389	6,389
973032710	Dvere vnútorné hladké plné dvojkridlové 160x197 cm prefa	ks	1,000	210,694	210,694
973032810	Katédra ltd skrinka, kryt, stolička)	súb	1,000	613,000	613,000
973032810	Sedenie do auly (sedák tvarová preglejka, melaminová opierka, stolič ltd prebežný)	ks	112,000	149,300	16 721,600
985032001	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	8,301	0,550	4,566
	Konštrukcie doplnkové kovové				10 045,402
973032121	D+M oceľová nosná konštrukcia z valc. profilov	kg	2 212,400	4,500	9 955,800

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
2	3	4	5	6	7
998757201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	99,558	0,900	89,602
775	Podlahy povlakové				3 005,803
775210300	Lepenie povlakových podláh gumových na schodiskových stupňoch hrany na stupne	m	36,000	2,603	93,708
2541254100	Hrany na stupne z PVC	m	36,000	6,200	223,200
775211100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	111,900	2,609	291,947
2541251511	Podlahovina z PVC	m2	120,122	19,867	2 386,464
998775201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	29,953	0,350	10,484
780	Dokončovacie práce - nátery				1 664,530
780125999	Nátery oceľ.konštr. syntetické	kg	2 212,400	0,500	1 106,200
78042003	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. - zárubne	m2	1,590	7,340	11,671
78054422	Nátery farbami ekologickými riediteľnými vodou biely pre interiér stien dvojnásobný	m2	253,200	2,159	546,659
	Celkom				69 365,132

ROZPOCET

Objekt: Univerzita J. Selyeho v Komárne

Objekt: Ekonomická fakulta

Objekt: HSV práce - Rozšírenie laboratórií - m.č.10, 10a

Objednávateľ: Univerzita J. Selyeho

Projektovateľ: Ing. Vladimír Hruška NITROS

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Hruška

Dátum: 15.12.2010

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV				5 512,233
1	Zemné práce				342,401
103201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	9,540	25,696	245,140
103201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad	m3	9,540	1,566	14,940
103701100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	9,540	5,810	55,427
107101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	8,750	2,124	18,585
1071201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,540	0,871	8,309
3	Zvislé a kompletne konštrukcie				300,363
340251112	Dodatočné ukotvenie priečok montážnou polyuretanovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	10,300	3,602	37,101
342273150	Priečky z tvárnic 500x250x150 hr.150 mm	m2	8,730	30,156	263,262
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 664,743
612403399	X Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	2,400	8,362	20,069
612465114	Príprava podkladu, pod omietky vnút.stien,regulácia nasiakavosti náterom	m2	17,460	0,709	12,379
612465136	Vnútroň omietka stien , vápennocementová,MVR Uni,ručné nanášanie	m2	17,460	9,034	157,734
612481120	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou + kleber	m2	8,730	4,100	35,793
621311131	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	6,000	120,531	723,186
622450024	Betónový poter - hrubý samonosný hr.50mm	m2	29,500	22,566	665,697
642544121	Osadenie oceľ.dverných zárubní lisov. alebo z uhol.s vybet.prahu, dodatočne,s plochou do 2,5 m2	ks	1,000	17,952	17,952
6533130400	Zárubňa oceľová 80x197	ks	1,000	31,933	31,933
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 681,744
916735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	40,100	29,151	1 168,955
941355003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	37,200	5,042	187,562
952501111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	37,200	2,734	101,705
95243441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,000	50,925	305,550
973211131	Zvislá doprava sutiny do 3.5 m	t	13,237	13,772	182,300
973211111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,237	10,015	132,569
97321121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	119,133	0,363	43,245
97322111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,237	6,213	82,241

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
2	3	4	5	6	7
979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	105,896	0,698	73,915
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	13,237	26,000	344,162
979097212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,237	4,498	59,540
99	Presun hmôt HSV				522,982
999291111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	21,529	24,292	522,982
PSV	Práce a dodávky PSV				1 905,940
763	Konštrukcie - drevostavby				342,760
763135099	Oprava kazetový podhľad SDK	kpl	1,000	328,000	328,000
996763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,280	4,500	14,760
766	Konštrukcie stolárske				110,753
76661112	Montáž dverového krídla kompletiz otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	1,000	3,879	3,879
9915017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm prefa + kovanie	ks	1,000	106,268	106,268
996766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	1,101	0,550	0,606
776	Podlahy povlakové				935,607
776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	37,200	1,991	74,065
776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	37,200	2,609	97,055
9941291511	Podlahovina z PVC	m2	38,316	19,867	761,224
996776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	9,323	0,350	3,263
786	Dokončovacie práce a obklady				195,431
786445018	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	6,400	12,534	80,218
9976566000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	6,528	17,062	111,381
996781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	1,916	2,000	3,832
788	Dokončovacie práce - nátery				321,389
788694422	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou biely pre interiér stien dvojnásobný	m2	148,860	2,159	321,389

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV		Práce a dodávky HSV				4 080,331
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				423,707
1	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	2,025	209,238	423,707
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 280,841
2	612465114	Príprava podkladu, pod omietky vnút.stien, regulácia nasiakavosti náterom	m2	27,180	0,815	22,152
3	612465136	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, MVR Uni, ručné nanášanie	m2	27,180	10,389	282,373
4	612481120	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou + kleber	m2	54,360	4,715	256,307
5	632902133	Úprava podlahy pre osadenie PO dverí	m2	15,500	26,565	411,758
6	642945111	Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2, 5 m2	ks	6,000	178,525	1 071,150
7	5533300300	Oceľová zárubeň pre požiarnu jednokridlovú dvere	ks	6,000	50,188	301,128
8	642945112	Osadenie oceľ.zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkridlové od 2, 5 do 6,5 m2	ks	3,000	221,339	664,017
9	5533301201	Oceľová zárubeň pre požiarnu dvojkridlovú dvere 1450x1970	ks	3,000	90,652	271,956
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				53,988
10	968061127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2	ks	12,000	0,569	6,828
11	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch do 3.5 m	t	0,527	15,838	8,347
12	979011141	Príplatok za každých ďalších 3.5 m	t	1,581	4,971	7,859
13	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,527	11,517	6,069
14	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,743	0,417	1,978
15	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,527	7,145	3,765
16	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,216	0,803	3,385
17	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,527	29,900	15,757
99		Presun hmôt HSV				321,795
18	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	11,519	27,936	321,795
PSV		Práce a dodávky PSV				24 268,682
763		Konštrukcie - drevostavby				1 483,027
19	763128514	Doplnenie výplne PO30min do zosilnenej konštr. zo sádrokartónu	m2	13,680	103,740	1 419,163
20	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	14,192	4,500	63,864

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
21	766111890	Demontáž drevených stien, -0.01600t	m2	32,930	24,875	819,134
22	766661413	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru	ks	5,000	7,182	35,910
23	6116400700	Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne, EW 30 D3+C 80x197 cm biela farba	ks	5,000	365,663	1 828,315
24	766661422	Montáž dverových krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	8,000	7,423	59,384
25	6116401000	Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne, EW 30 D3+C 90x197 cm biela farba	ks	8,000	391,472	3 131,776
26	766661432	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiarneho, dvojkrídlové 1450x1970 mm	ks	3,000	12,587	37,761
27	6116402400	Drevené plné požiarne dvere dvojkrídlové, bez zárubne, EW 30 D3+C 145x197 cm biela farba	ks	3,000	698,249	2 094,747
28	766661435	D+M protipožiarne stena s dverami 2400 x 2850	súb	2,000	7 219,700	14 439,400
29	999766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	224,464	0,550	123,455
783		Dokončovacie práce - nátery				215,773
30	783894422	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou biely pre interiér stien dvojnásobný	m2	54,360	2,483	134,976
31	783894499	Oprava malovky ekologickými farbami riediteľnými vodou	m2	32,540	2,483	80,797
Celkom						28 349,013

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
2		3	4	5	6	7	
HSV		Práce a dodávky HSV					4 181,679
1	Zemné práce					75,996	
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,120	25,696	54,476	
2	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad	m3	2,120	1,566	3,320	
3	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	2,120	5,810	12,317	
4	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	1,900	2,124	4,036	
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,120	0,871	1,847	
3	Zvislé a kompletne konštrukcie					666,219	
6	317121109	Montáž prekl. pre svetl. otv. do 100 cm	ks	1,000	3,581	3,581	
7	5934078401	Keramický preklad KP 12/6, 5/125, dĺžky 1250mm	ks	1,000	7,088	7,088	
8	340291112	Dodatočné ukotvenie priečok montážnou polyuretánovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	13,300	3,602	47,907	
9	342273150	Priečky z tvárnic 500x250x150 hr.150 mm	m2	20,150	30,156	607,643	
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					944,291	
10	612403399	X Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	3,150	8,362	26,340	
11	612465114	Príprava podkladu, pod omietky vnút.stien, regulácia nasiakavosti náterom	m2	40,300	0,709	28,573	
12	612465136	Vnútrná omietka stien, vápenocementová, MVR Uni, ručné nanášanie	m2	40,300	9,034	364,070	
13	612481120	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou + kleber	m2	40,300	4,100	165,230	
14	631311131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	1,600	120,531	192,850	
15	632450024	Betónový poter - hrubý samonosný hr.50mm	m2	5,200	22,566	117,343	
16	642944121	Osadenie ocel.dverných zárubní lisov. alebo z uhol.s vybet.prahu, dodatočne, s plochou do 2,5 m2	ks	1,000	17,952	17,952	
17	5533190400	Zárubňa oceľová 80x197	ks	1,000	31,933	31,933	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 475,176	
18	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	24,600	29,151	717,115	
19	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	46,100	5,042	232,436	
20	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	46,100	2,734	126,037	
21	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,890	50,925	96,248	
22	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, -0,06500t	m2	1,500	2,455	3,683	
23	979011131	Zvislá doprava sutiny do 3.5 m	t	4,321	13,772	59,509	
24	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,321	10,015	43,275	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
25	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	38,889	0,363	14,117
26	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,321	6,213	26,846
27	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	34,568	0,698	24,128
28	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,321	26,000	112,346
29	979097212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4,321	4,498	19,436
99		Presun hmôt HSV				1 019,997
30	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	41,989	24,292	1 019,997
PSV		Práce a dodávky PSV				2 119,147
725		Zdravotechnika - zariad. predmety				112,336
31	725110811	Demontáž a spätná montáž WC 1.15	súb	1,000	112,000	112,000
32	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	1,120	0,300	0,336
763		Konštrukcie - drevostavby				133,760
33	763135099	Úprava podlahu	kpl	1,000	128,000	128,000
34	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	1,280	4,500	5,760
766		Konštrukcie stolárske				110,753
35	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz. otvárateľného do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	1,000	3,879	3,879
36	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm prefa + kovanie	ks	1,000	106,268	106,268
37	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	1,101	0,550	0,606
771		Podlahy z dlaždíc				51,719
38	771576116	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil., v obmedz. priest. bez povrchovej úpravy alebo glaz. hlad	m2	1,500	15,502	23,253
39	5976398000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A	m2	1,530	17,448	26,695
40	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	0,499	3,550	1,771
776		Podlahy povlakové				1 159,449
41	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0.00100t	m2	46,100	1,991	91,785
42	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	46,100	2,609	120,275
43	2841291511	Podlahovina z PVC	m2	47,483	19,867	943,345
44	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	11,554	0,350	4,044
781		Dokončovacie práce a obklady				259,557
45	781445018	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	8,500	12,534	106,539
46	5976566000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	8,670	17,062	147,928
47	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6	%	2,545	2,000	5,090

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
783		Dokončovacie práce - nátery				291,573
48	783894422	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou biely pre interiér stien dvojnásobný	m2	135,050	2,159	291,573
Celkom						6 300,826

ROZPOČET

Stavba: Univerzita J. Selyeho v Komárne

Objekt: Ekonomická fakulta

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Univerzita J. Selyeho

Projektant: Ing. Vladimír Hruška NITROS

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Hruška

Dátum: 15.12.2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
M Práce a dodávky M						5 575,298
21-M Elektromontáže						5 575,298
21-M.01 Prednášková miestnosť						4 880,888
1	3450705600	I-Trubka FXP 25	m	46,000	0,480	22,080
2	3450705800	I-Trubka FXP 40	m	45,000	1,070	48,150
3	3450922000	Krabica prístrojová typ: KP 67/2	ks	18,000	0,270	4,860
4	3450916200	krabica univerzálna 1903	ks	14,000	1,850	25,900
5	3410104300	Kábel silový medený CYKY -O 3Ax01,5	m	24,000	0,550	13,200
6	3410106300	Kábel silový medený CYKY-J 3Cx01,5	m	152,000	0,550	83,600
7	3410106500	Kábel silový medený CYKY-J 3Cx02,5	m	186,000	0,900	167,400
8	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5Cx10	m	48,000	5,660	271,680
9	3450202940	Prístroj prepínača 3558-A51340 6+1	ks	3,000	4,620	13,860
10	3450203780	Kryt koľisky delený, radenie 5,6+6,1/0+1/0 3558A-A652 B biely	ks	3,000	1,250	3,750
11	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	3,000	0,610	1,830
12	3450364120	Dvojzásuvka kompetná bez cloniek 5512A-2349 B biela	ks	14,000	4,080	57,120
13	3480109500	Svietidlo 4x18W zapustené, EVG	ks	26,000	33,030	858,780
14	3470160340	Lineárna žiarivka TL-D 36W/840	kus	104,000	1,730	179,920
15	3480109501	Svietidlo zapustené reflektorové 70W	ks	2,000	44,480	88,960
16	3480109502	BOX MH pre svietidlo zapustené reflektorové 70W	ks	2,000	34,520	69,040
17	3470408800	Výbojka MH 70W	ks	2,000	36,510	73,020
18	348HELP01	Svietidlo núdzové 8W	ks	4,000	30,700	122,800
19	348HELP02	Tabuľka EL8PSD	ks	4,000	24,500	98,000
20	357000R	Rozvodnica R	ks	1,000	748,860	748,860
21	PM	Podružný materiál	%	3,000	29,526	88,578
22	21000PD1	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	381,730	381,730
23	210010043	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2423, 23 mm	m	46,000	0,840	38,640
24	210010045	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2436, 36 mm	m	45,000	0,840	37,800
25	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	kus	18,000	0,660	11,880
26	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	kus	14,000	2,820	39,480
27	210100251	Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm ²	kus	8,000	1,980	15,840
28	210100259	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 10 mm ²	kus	2,000	3,040	6,080
29	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia dvojité prep. stried. - radenie 5 B	kus	3,000	2,430	7,290
30	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	kus	14,000	2,360	33,040
31	210190001	Montáž ocefolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	kus	1,000	3,650	3,650
32	210200055	Svietidlo žiarovkové - typ 227 04 01 - 150 W, vstav.	kus	2,000	3,970	7,940

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
33	210201063	Svietidlo žiarivkové - typ 237 48 01 - (32 723) 4x40 W vstavané	kus	26,000	8,980	233,480
34	210203804	Predradný prístroj - typ BOX MH	kus	2,000	10,650	21,300
35	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	176,000	0,660	116,160
36	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	186,000	0,660	122,760
37	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	48,000	0,760	36,480
38	210HXS04	Revízná správa	kpl	1,000	151,360	151,360
39	210PPV6%	PPV	%	6,000	40,315	241,890
40	211010010	Osadenie polyamidovej prichytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	kus	146,000	0,580	84,680
41	211200101	Núdzové orientačné svietidlo NOO 1/MM	kus	4,000	4,730	18,920
42	971033151	Vybúranie otvorov v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm -0.002 t	kus	3,000	2,590	7,770
43	971033451	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr.do 450 mm -0.207 t	kus	1,000	10,160	10,160
44	973032616	Vysekávajúce kapsy pre klátky a krabice v murive z dutých tehál alebo tvárnic vef. do 100x100x50 mm	kus	32,000	0,740	23,680
45	974082213	Vysekanie rýh pre vodiče v akejkoľvek omietke cementovej stien v š. do 50 mm -0.002 t	m	105,000	1,090	114,450
46	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	8,000	9,130	73,040
21-M.04 Rozšírenie laboratórií - m.č.10 , 10a						595,785
47	3450915000	krabica univerzálna typ: KU 68 LA/1 111001027	ks	2,000	0,840	1,680
48	3450916000	krabica univerzálna typ: KU 68 LA/3 113001029	ks	1,000	1,970	1,970
49	3410104300	Kábel silový medený CYKY -O 3Ax01,5	m	5,000	0,550	2,750
50	3410106300	Kábel silový medený CYKY-J 3Cx01,5	m	8,000	0,550	4,400
51	3410106500	Kábel silový medený CYKY-J 3Cx02,5	m	22,000	0,900	19,800
52	3410109300	Kábel silový medený CYKY-J 5Cx02,5	m	21,000	1,470	30,870
53	3410109400	Kábel silový medený CYKY-J 5Cx04	m	21,000	2,300	48,300
54	3410402700	Vodič medený CY 04 zz	m	21,000	0,450	9,450
55	3410403400	Vodič medený CY 06 zz	m	21,000	0,680	14,280
56	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	6,000	1,460	8,760
57	3450364120	Dvojzásuvka kompetná bez cloniek 5512A-2349 B biela	ks	1,000	4,080	4,080
58	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	1,000	0,610	0,610
59	3450203660	Kryt kolisky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biely	ks	1,000	0,970	0,970
60	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks	1,000	2,710	2,710
61	3450347200	Zásuvka IZG 1653	ks	1,000	8,100	8,100
62	3450347500	Zásuvka IZG 3253	ks	1,000	9,760	9,760
63	PM	Podružný materiál	%	3,000	1,685	5,055
64	21000PD2	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	94,600	94,600
65	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	kus	2,000	0,660	1,320
66	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	kus	1,000	2,820	2,820
67	210100002	Ukončenie vodičov do 6 mm2	kus	12,000	0,410	4,920
68	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	kus	2,000	2,510	5,020
69	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	kus	1,000	1,070	1,070

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
70	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	kus	1,000	2,360	2,360
71	210111103	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZ 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	kus	1,000	2,960	2,960
72	210111104	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZ 3243, 3245, H, S, Z 3P + Z	kus	1,000	3,120	3,120
73	210800546	Vodič NN a VN pevne uložený CY 4	m	21,000	0,660	13,860
74	210800547	Vodič NN a VN pevne uložený CY 6	m	21,000	0,660	13,860
75	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	13,000	0,660	8,580
76	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	22,000	0,660	14,520
77	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	21,000	0,660	13,860
78	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	21,000	0,680	14,280
79	210HXS05	Revízná správa	kpl	1,000	55,000	55,000
80	210PPV6%	PPV	%	6,000	9,800	58,800
81	971033151	Vybúranie otvorov v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm -0,002 t	kus	3,000	2,590	7,770
82	973032616	Vysekávanie káps pre klátky a krabice v murive z dutých tehál alebo tvárnic veľ. do 100x100x50 mm	kus	4,000	0,740	2,960
83	974082213	Vysekanie rýh pre vodiče v akejkoľvek omietke cementovej stien v š. do 50 mm -0,002 t	m	42,000	1,090	45,780
84	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	6,000	9,130	54,780
21-M.06		Úprava m.č. 1.18				98,625
85	3450915000	krabica univerzálna typ: KU 68 LA/1 111001027	ks	1,000	0,840	0,840
86	3450916000	krabica univerzálna typ: KU 68 LA/3 113001029	ks	1,000	1,970	1,970
87	3410104300	Kábel silový medený CYKY -O 3Ax01,5	m	5,000	0,550	2,750
88	3410106300	Kábel silový medený CYKY-J 3Cx01,5	m	11,000	0,550	6,050
89	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	1,000	0,610	0,610
90	3450203660	Kryt kolísky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biely	ks	1,000	0,970	0,970
91	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks	1,000	2,710	2,710
92	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,165	0,495
93	21000PD3	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	21,580	21,580
94	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	kus	1,000	0,660	0,660
95	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	kus	1,000	2,820	2,820
96	210100002	Ukončenie vodičov do 6 mm2	kus	9,000	0,410	3,690
97	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jedнопólový - radenie 1	kus	1,000	1,070	1,070
98	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	16,000	0,660	10,560
99	210HXS06	Revízná správa	kpl	1,000	21,580	21,580
100	210PPV6%	PPV	%	6,000	0,335	2,010
101	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	2,000	9,130	18,260

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				452,106
1	721170962	Prepojenie doterajšieho potrubia	ks	1,000	19,320	19,320
	721173204	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	45,000	8,900	400,500
3	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1,8	ks	3,000	1,620	4,860
4	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	45,000	0,510	22,950
5	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	4,476	1,000	4,476
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				695,998
6	722131931	Prepojenie doterajšieho potrubia	ks	2,000	13,870	27,740
7	722172222	Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x3,4 polyfúznym zváraním	m	60,000	6,580	394,800
8	722172401	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 20	m	60,000	1,410	84,600
9	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	6,000	4,660	27,960
10	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	6,000	4,150	24,900
11	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	6,000	1,810	10,860
12	5517100471	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 1/2" voda Tiemme	ks	6,000	2,950	17,700
13	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	60,000	1,040	62,400
14	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	60,000	0,670	40,200
15	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,912	0,700	4,838
725		Zdravotechnika - zariad. predmety				522,453
16	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleného diturvitu so zápachovou uzávierkou	sub	3,000	23,800	71,400
17	6421370600	Sanitárna keramika umývadlo FORM 10	ks	3,000	62,510	187,530
18	725819402	Ventily rohové bez pripájacej rúrky TE 66 G 1/2"	sub	6,000	4,170	25,020
19	2731001530	Rohový ventil bez pripájacej rúrky TE 66 G 1/2"	ks	6,000	3,190	19,140
20	725829600	Montáž batérii umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	3,000	6,550	19,650
21	6421370700	Výtokové armatúry batéria drezová stojanková	ks	3,000	58,900	176,700
22	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	3,470	10,410
23	5516231900	Zápachová uzávierka umývadlová	ks	3,000	3,680	11,040
24	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	5,209	0,300	1,563

ZPOČET

Objekt: Univerzita J. Selyeho v Komárne

Objekt: Ekonomická fakulta

Objekt: ZTI - Rozšírenie laboratórií - m.č.10,10a

Objekt: Univerzita J. Selyeho

Objekt: Ing. Vladimír Hruška NITROS

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing Hruška

Dátum: 15.12.2010

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
2	3	4	5	6	7
21	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				234,017
21170962	Prepojenie doterajšieho potrubia	ks	2,000	19,320	38,640
21173204	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	20,000	8,900	178,000
21194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1,8	ks	3,000	1,620	4,860
21290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	20,000	0,510	10,200
218721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,317	1,000	2,317
22	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				458,205
22131931	Prepojenie doterajšieho potrubia	ks	2,000	17,050	34,100
22172222	Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x3,4 polyfúznym zvaraním	m	35,000	6,580	230,300
22172401	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 20	m	35,000	1,410	49,350
22190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	6,000	4,660	27,960
2220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	6,000	4,150	24,900
2239101	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	6,000	1,810	10,860
227400471	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 1/2" voda Tiemme	ks	6,000	2,950	17,700
2290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,040	36,400
2290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	35,000	0,670	23,450
229722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,550	0,700	3,185
23	Zdravotechnika - zariadenie predmety				522,453
23219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieloho diturvitu so zápachovou uzávierkou	sub	3,000	23,800	71,400
231370600	Sanitárna keramika umývadlo FORM 10	ks	3,000	62,510	187,530
231819402	Ventily rohové bez pripájacej rúrky TE 66 G 1/2"	sub	6,000	4,170	25,020
231001530	Rohový ventil bez pripájacej rúrky TE 66 G 1/2"	ks	6,000	3,190	19,140
231829600	Montáž batérií umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	3,000	6,550	19,650
2311370700	Výtokové armatúry batéria drezová stojanková	ks	3,000	58,900	176,700
231869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	3,470	10,410
2316231900	Zápachová uzávierka umývadlová	ks	3,000	3,680	11,040
231725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	5,209	0,300	1,563