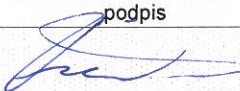
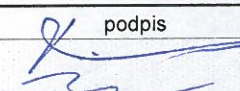
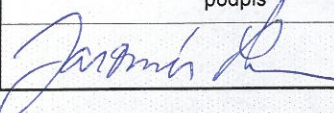
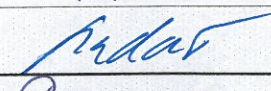
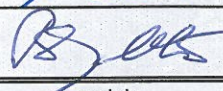
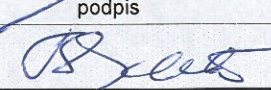
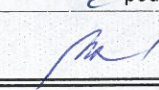


Průvodní list ke smlouvě č:

(číslo sml. Z EIS Magion)

Druh smlouvy (kupní, nájemní, atd.)	1	Smlouva o dílo	Typ smlouvy (dle předmětu plnění)	2	
Číslo smlouvy (vlast. č. sml. nebo datum pod)	5		Dotatek ke smlouvě č.: (č. sml. z EIS Magion)	9	
Předmět plnění *	3	Rekonstrukce Kounicova sálu a podlahy spisovny			
Smlouvu předkládá	4	jméno Mgr. Vladimír Ficenec	datum 2.9.2013	podpis 	
Dodavatel/Odběratel *	6	název HRAZDIL stav, s.r.o.	IČO 29223431	DIČ CZ29223431	
Účinnost smlouvy od - do	7	dnem podpisu obou smluvních stran	S obnovením 3a		
			Avízo 3b		
Celková cena plnění (konečná cena)	8	3.186.646,- bez DPH			
Dodací podmínky (adresa, lhůta)	10	viz. smlouva			
Platební podmínky		viz. smlouva			
Přechod vlastnictví		viz. Smlouva			
Financování plnění smlouvy		Zakázka	Činnost	Pracoviště	
plánované náklady		9644/1	1119	9998	
plánované výnosy	11				
Předběžná kontrola: (jméno, datum, podpis)		jméno Mgr. Vladimír Ficenec	datum 2.9.2013	podpis 	
Vedoucí EO HS		jméno Ing. Ivana Neubauerová, BA (Hons.)	datum 2.9.2013	podpis 	
Stanovisko EO HS		bez připomínek. m'			
Schváli za Právo		jméno Mgr. Jaromír Šín	datum 2.9.2013	podpis 	
Stanovisko Právo		Bez připomínek.			
Vedoucí OVZ		jméno Mgr. Martin Hadaš, LL.M.	datum 2.9.2013	podpis 	
Stanovisko IO		jméno Ing. Jan Brychta	datum 2.9.13	podpis 	
Příkazce operace		jméno Ing. JAN BRYCHTA	datum 16.9.2013	podpis 	
Správce rozpočtu		jméno Ing. Ivana Neubauerová, BA (Hons.)	datum 2.9.2013	podpis 	

SMLOUVA O DÍLO

uzavřené v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

Zadavatel: Masarykova univerzita
se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
zastoupena Doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph. D., MBA, kvestor
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
bankovní spojení: Komerční banka a.s. Praha, pobočka Brno – město, č.ú. 85636621/0100
kontaktní osoba: Ing. Jan Brychta, Ing. Marcela Dvořáková
e-mail: dvorakova@rect.muni.cz
tel.: +420 54949 3226, +420 54949 4326, +420 724 787 445

(dále jen: „objednatel“)

a

Zhotovitel: HRAZDIL stav, s.r.o.
se sídlem: Cejl 511/43
jednající: Ing. Robert Hrazdil, jednatel společnosti
IČ: 292 23 431
DIČ: CZ29223431
bankovní spojení Komerční banka 43-7133470227/0100
zapsán v obchodním rejstříku: C 66768, Krajský soud v Brně
kontaktní osoba: Ing. Robert Hrazdil, jednatel společnosti
e-mail: hrazdil@hrazdilstav.cz
tel.: 607 770 693

(dále jen: „zhotovitel“)

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem plnění je realizace stavebních úprav Kounicova sálu a podlahy spisovny v budově rektorátu MU (dále jen „dílo“). Předmět díla je dále upřesněn Objednatel v rozsahu smluvních Milníků, přičemž přesný rozsah prací je stanoven projektovou dokumentací vyhotovenou společností TIPRO projekt

s.r.o., Kytnerova 16/21, 621 00 Brno a naceněným položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří Přílohu č. 1 k této smlouvě o dílo:

2.2.1 Milník č. 1 – Rekonstrukce Kounicova sálu

Předmětem prací je bourání stávajících konstrukcí místnosti, realizace prací dle projektové dokumentace a dle stanovisek DOSS ke stavebnímu povolení. Součástí plnění je architektonicko-stavební řešení, zařízení pro vytápění staveb, zařízení vzduchotechniky, zařízení silnoproudé elektrotechniky, zařízení slaboproudé elektrotechniky. Součástí předmětu plnění bude i odborná demontáž, odvoz a likvidace nebezpečného odpadu (azbest) včetně zajištění průběžných, závěrečných zpráv o likvidaci odpadu, měření přítomnosti azbestových vláken v ovzduší a zajištění spolupráce s DOSS, zajištění dokladové části práce s nebezpečným odpadem pro získání kolaudačního souhlasu stavby

2.2.1 Milník č. 2. – Úprava nosnosti podlahy spisovny

Předmětem prací je bourání stávajících konstrukcí podlahy, realizace prací dle projektové dokumentace a dle právoplatného stavebního povolení a stanovisek DOSS ke stavebnímu povolení. Součástí plnění je architektonicko-stavební řešení, konstrukční řešení.

2.2. Součástí předmětu plnění Díla se dále rozumí:

- komplexní zajištění revizí, certifikací, atestů, prohlášení o shodě a další nezbytné doklady pro úspěšné protokolární předání a převzetí díla;
- veškeré práce a dodávky v podkladech a ostatní dokumentaci výslovně nezahrnuté, ale o nichž zhotovitel věděl, vědět měl nebo mohl předpokládat dle svých odborných znalostí, že jejich provedení je nutné pro řádné dokončení díla a jeho úspěšného protokolárního předání a převzetí objednatelem;
- dokumentace skutečného provedení díla v tištěné podobě a ve formě DVD a protokolu ve dvou vyhotoveních;

2.3. Zhotovitel realizuje dílo v souladu s předanou ověřenou projektovou dokumentací. Zahájení prací bude organizováno za účasti zástupců Objednatele v rámci prvního kontrolního dne. Současně bude protokolárně předáno staveniště s vytyčením odběrných míst. Na tomto jednání budou upřesněny termíny konání kontrolních dnů, popřípadě koordinační jednání dotčených stran.

2.4. Objednatel poskytne Zhotoviteli před podáním nabídky veškeré podklady a informace nezbytné pro řádné provedení díla. Zhotovitel je odpovědný za svůj vlastní výklad poskytnutých podkladů a informací a je povinen prohlédnout a prověřit si před podáním nabídky staveniště (montážní pracoviště) i jeho okolí a získat všechny dostupné informace v míře, která ho uspokojuje ve vztahu ke stanoveným nákladům a doby potřebných ke zhotovení díla.

2.5. Má se za to, že Zhotovitel má k dispozici všechny potřebné podklady a informace ve vztahu k předmětu díla, rizikům a ke všem dalším okolnostem, které mohou ovlivnit jeho nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že svoji nabídku vyhotovil na základě podkladů, které obdržel od objednatele a na základě výsledků vlastních prohlídek, průzkumů a ověření.

2.6. Předpokládá se, že se zhotovitel před odevzdáním své nabídky přesvědčil o její správnosti a dostatečnosti včetně výměru cen a soupisu prací. Ceny uvedené v nabídce zohledňují všechny smluvní závazky a všechny náležitosti a věci nezbytné k řádnému provedení a předání zhotovených prací a odstranění všech jejich vad.

3. Doba, místo a průběh plnění

3.1. Termín zahájení a ukončení prací:

Milník č. 1 – Rekonstrukce Kounicova sálu

Předpokládané zahájení realizace (předání staveniště).....1. Října 2013
Práce s nebezpečným odpadem.....soboty – neděle
Hlučné a bourací práce.....soboty-neděle od 6-22hod, pracovní dny 6-8hod; 17-22hod
Předání díla.....nejpozději do 30.prosince.2013

Milník č. 2. – Úprava nosnosti podlahy spisovny

Předpokládané zahájení realizace (předání staveniště).....1. Října 2013
Hlučné a bourací práce.....soboty- neděle od 6-22hod, pracovní dny 6-8hod; 17-22hod
Předání díla (celé dílo mimo pokládky PVC a souvisejících prací).....nejpozději do 21.října.2013
Předání díla (pokládka PVC a souvisejících prací).....nejpozději do 30.listopadu.2013

- 3.2. Dokladová část bude předána objednateli jako součást protokolu o předání a převzetí díla; Zhotovitel realizuje dílo postupně v termínech vymezených Harmonogramem postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 3.3. Místem plnění předmětu smlouvy jsou prostory rektorátu MU na adrese Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno.

4. Cena díla a platební podmínky

- 4.1. Cena za předmět plnění dle čl. 2 smlouvy se určuje v rozsahu skutečně a řádně provedených prací zhotovitelem, schvalovaných průběžně Objednatелеm.
- 4.2. Odměna je smluvními stranami sjednána v Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Zhotovitel je oprávněn k odměně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Nejvýše přípustná cena Díla činí:
3.186.646,00Kč bez DPH
(slovy: tři miliony sto osmdesát šest tisíc šest set čtyřicet šest)
Zhotovitel je - ~~není~~¹ plátcem DPH.
- 4.4. Rekapitulace ceny - cena Díla po milnících:

¹ Nehodící se škrtněte

a) Rekonstrukce Kounicova sálu

2.771.968,00Kč bez DPH

(slovy: dva miliony sedm set sedmdesát jedna tisíc devět set šedesát osm)

b) Úprava nosnosti podlahy spisovny

414.678,00Kč bez DPH

(slovy: čtyři sta čtrnáct tisíc šest set sedmdesát osm)

- 4.5. Smluvní cena je určena dle položkového rozpočtu zhotovitele dle Přílohy č. 1 této smlouvy. Nebude-li ujednáno jinak, je smluvní cena závazná i v případě změn podmínek, za nichž byla cenová kalkulace rozpočtu vyhotovena.
- 4.6. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady vzniklé zhotoviteli a související s řádným provedením celého díla (likvidace odpadu, nákl. za odběr el. energie, vody atd.).
- 4.7. Cenu vyúčtuje zhotovitel postupně dle dílčích daňových dokladů (faktur), vystavených na základě řádně provedených a investorem odsouhlasených soupisů provedených prací u jednotlivých dílčích plnění, vždy desátý (15.) kalendářní den měsíce, splatných 30 dní ode dne jejich doručení objednateli. Faktury budou vydány samostatně pro částky hrazené z investičních a z neinvestičních prostředků. Nedílnou součástí faktur je objednatelům potvrzený soupis skutečně a řádně provedených prací. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den odsouhlasení soupisů skutečně a řádně provedených prací. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí úspěšné protokolární předání a převzetí díla objednatelům dle čl.VI.
- 4.8. Jsou-li předmětem díla práce a dodávky podle klasifikace CZ-CPA v kódu 41 – 43, Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad (fakturu) v souladu s §92 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a označit předmět plnění včetně kódu klasifikace CZ-CPA.
- 4.9. Ceny stanovené touto smlouvou jsou nejvýše přípustné a není možné je překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady dodavatele spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění. Není možné požadovat jakékoliv ve smlouvě neuvedené platby.
- 4.10. Daňové doklady (faktury) musí mít následující náležitosti:
- náležitosti obchodní listiny dle §13a obchodního zákona a daňového a účetního dokladu podle zákona o DPH a zákona o účetnictví;
 - požadavek na způsob provedení platby a bankovní spojení;
 - předmět plnění včetně kódu klasifikace CZ-CPA (odst.4.5.), je-li předmět plnění tímto dotčen;
- 4.11. Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatel o jakékoliv relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen „ZodPH“), jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených v § 109 odst. písm. a), b) a c) ZodPH vyhrazuje právo uhradit za Zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně.
- 4.12. V případě, že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění (dále jen ZDPH), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH

uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

- 4.13. Vícepráce a Méněpráce, způsob jejich prokazování a ocenění:
Vyskytnou-li se při provádění Díla Vícepráce nebo Méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 4.14. Ocenění Víceprací.
Na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, zpracuje Zhotovitel návrh kalkulace ceny dané Vícepráce s využitím aktuálních ceníků RTS, přičemž u tzv. R-položek použije ceny v místě a čase obvyklé. Návrh kalkulace předloží zhotovitel objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele. Obě strany následně změnu rozsahu díla a sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě postupem stanoveným zákonem o veřejných zakázkách.
- 4.15. Ocenění Méněprací.
Na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, zpracuje zhotovitel návrh kalkulace ceny dané Méněpráce s využitím aktuálních ceníků RTS, přičemž u tzv. R-položek použije ceny v místě a čase obvyklé. Návrh kalkulace předloží zhotovitel objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
- 4.16. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 4.17. Faktura za Vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5. Záruka za jakost díla

- 5.1. Zhotovitel poskytuje dle § 563/2 obchod. zák. záruku za jakost díla po dobu záruční lhůty v trvání **60 měsíců na veškeré provedené dodávky a práce, po dobu 24 měsíců na drobný spotřební materiál (např. žárovky, zářivky atd)** plynoucích ode dne úspěšného protokolárního předání a převzetí celého díla.

6. Ostatní podmínky provádění díla

- 6.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel a nebezpečí škody na něm nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby úspěšného protokolárního předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Tímto není dotčeno oprávnění Objednatele kontrolovat dílo na všech stupních jeho provádění a za tím účelem ukládat pokyny. Vyžaduje-li to charakter díla, bude protokolárně předáno staveniště, v ostatních případech montážní pracoviště.
- 6.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce a provoz technických zařízení při stavebních a ostatních s tím souvisejících pracích, odpovídá za vybavení svých zaměstnanců, popř. jiných osob osobními ochrannými pracovními prostředky dle rizika prováděných činností. Dodržuje bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy na pracovištích objednatele. Při provádění stavby je Zhotovitel povinen řídit se pokyny zástupců Uživatele a Objednatele s ohledem na provoz budovy a respektovat provozní

řád v objektech. V rámci provádění prací budou pověřeným zástupcem Objednatele organizovány pravidelné kontrolní dny stavby za účasti zástupců Zhotovitele a Uživatelé.

- 6.3. Nebude-li ujednáno jinak, lze případné subdodávky učinit dle předchozího souhlasu objednatel.
- 6.4. Zhotovitel není oprávněn zadat provedení části Díla jinému subdodavateli než takovému, který splňuje základní a profesní kvalifikační předpoklady ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, nebude-li v konkrétním případě s Objednatelem dohodnuto jinak. Pokud během realizace díla zhotovitel změní subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval část kvalifikace, musí nový subdodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v rozsahu, v jakém ji splňoval původní subdodavatel. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli prokázat.
- 6.5. Po řádném provedení celého díla vyzve zhotovitel objednatel 7 dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. O průběhu a výsledku předávacího řízení, jehož součástí je úspěšné provedení sjednaných zkoušek, zhotovitel vyhotoví protokol.
- 6.6. Úspěšným předáním a převzetím díla se rozumí předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 6.7. Zhotovitel potvrzuje, že je účasten platného pojištění z odpovědnosti za škodu vzniklou při realizaci díla a že je oprávněn k realizaci sjednaného díla. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatel dnem jeho úspěšného protokolárního předání a převzetí díla.
- 6.8. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 6.9. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli nápojný bod vodovodu a místo připojení ke zdroji elektrické energie.
- 6.10. Zhotovitel předá zástupci Objednatele závazný harmonogram provádění Díla s vyznačením smluvních termínů **do 10 kalendářních dnů** po podpisu Smlouvy. Harmonogram provádění Díla bude předán ve 4 (čtyřech) výtiscích a bude tvořit Přílohu č.2 této Smlouvy.

7. Ostatní ujednání

- 7.1. Za podstatné porušení smlouvy se považuje prodlení zhotovitele ve sjednaných termínech plnění, vadné dílo nebo vadné provádění prací po dobu realizace sjednaného předmětu smlouvy.
- 7.2. Zhotovitel postupuje s odbornou péčí, dodržuje právní a ostatní předpisy vztahující se na celé dílo včetně platných technických norem. Vede stavební deník, je-li vyžadován stavebními předpisy, popř. jednoduchý záznam, nebo montážní deník.
- 7.3. Pro případ prodlení zhotovitele v termínu předání Harmonogramu plnění, viz.čl.6 Ostatní podmínky provádění díla, bod 6.9. se sjednává smluvní pokuta ve výši **0,1% z ceny celého díla** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 7.4. Pro případ prodlení zhotovitele v termínu dokončení celého díla a jeho předání se sjednává smluvní pokuta ve výši **0,1% z ceny celého díla** za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením celého díla a jeho předání.
- 7.5. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vady po dobu záruční lhůty se sjednává smluvní pokuta ve výši **2.000,- Kč za každou vadu** a každý i započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.

- 7.6. Smluvní pokuty tímto odstavcem sjednané se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne v těchto souvislostech objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly na vyloučení úroků z prodlení ve smyslu § 369/1 obchod. zák.

8. Závěrečná ujednání

- 8.1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat výlučně písemně formou dodatků, potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly dle § 262 obchod. zák., že tuto smlouvu podřídí obchodně právní úpravě. Smluvní strany řeší případné spory smírnou cestou. Pro případ, že se nedohodnou, rozhoduje spor věcně příslušný soud, místní příslušnost se řídí sídlem objednatele.
- 8.3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 8.4. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nich po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
- 8.5. Zhotovitel je povinen podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění]. Zhotovitel je povinen smluvně zavázat výše uvedenou povinností spolupůsobit při výkonu finanční kontroly také své subdodavatele.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této zakázky, a to podobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do roku 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

Přílohy:

1. Příloha č. 1 návrhu smlouvy - položkový rozpočet zhotovitele
2. Příloha č. 2 návrhu smlouvy - harmonogram postupu prací

V Brně dne 16. 9. 2013

V Brně dne 16. 9. 2013

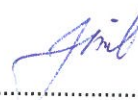


podpis

Masarykova univerzita

Doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA

kvestor



podpis

[HRAZDIL stav, s.r.o.]

Ing. Robert Hrazdil

Jednatel společnosti

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.02 REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU		
Objekt	Název objektu	SKP	
SO.01	BUDOVA REKTORÁTU		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
PFB130020	REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY, BRNO	Náklady na m.j.	0
Projektant	TIPRO projekt s.r.o., Brno	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	TIPRO projekt s.r.o., Brno		
Objednatel	Masarykova Univerzita v Brně		
Dodavatel	HRAZDIL stav,s.r.o.	Zakázkové číslo	PFB130020
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	269 563	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	1 120 509	Oborová přírážka
R	M práce celkem	1 234 328	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	42 593	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem	2 666 992	Zařízení staveniště	65 610
		Provoz investora	39 366
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	2 666 992	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 771 968	Ostatní náklady celkem	104 976

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing. Jana Mudráková		Jméno : Ing. Robert Hrazdil, jednatel společnosti	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	2 771 968 Kč
DPH	21,0 %	582 113 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 354 081 Kč

Stavba :	PFB130020 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY, BRN	Rozpočet : SO.02
Objekt :	SO.01 BUDOVA REKTORÁTU	REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	148 020	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	3 599	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	25 531	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	4 705	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	2 842	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	7 054	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	59 328	62 937	24 168	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4 476	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	1 199	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	55 839	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	60 391	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	120 943	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	350 825	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	33 380	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	297 714	0	0	0
768 Otvorové prvky z profilů EURO	0	13 210	0	0	0
776 Podlahy povlakové	70	68 468	0	0	0
783 Nátěry	0	43 382	18 425	1 000	0
784 Malby	0	12 222	0	0	0
M21.1 Elektromontáže - silnoproud	0	0	0	242 182	0
M21.2 Elektromontáže - slaboproud	0	0	0	327 215	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	663 930	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	13 937	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	269 563	1 120 509	42 593	1 234 328	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 390 072	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 390 072	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 390 072	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 390 072	0
Zařízení staveniště	0	2,5	2 624 399	65 610
Provoz investora	0	1,5	2 624 399	39 366
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	2 666 992	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	2 666 992	0
CELKEM VRN				104 976

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB130020 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY,	Rozpočet: SO.02
Objekt :	SO.01 BUDOVA REKTORÁTU	REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
1	342091061R00	Příplatek za vložení vrstvy tepelné izolace	m2	88,15	30,00	2 644,42
2	342265112RT5	Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt, svislá standard tl. 12,5 mm, bez izol., vč. parozábr.	m2	57,96	540,00	31 300,72
3	342265122RT5	Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt, šikmá desky standard tl. 12,5mm, bez izol., vč. parozábr.	m2	68,64	619,00	42 485,99
4	342265132RT5	Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt vodor. desky standard tl. 12,5mm, bez izol., vč. parozábr.	m2	11,93	568,00	6 773,40
5	342265191R00	Příplatek za otvor v podhledu podkrovní pl. 0,25 m2 pro zapuštěná světla	kus	9,00	450,00	4 050,00
6	342265193R00	Příplatek za otvor v podhledu podkrovní pl. 1,00 m2	kus	10,00	550,00	5 500,00
7	342265196R00	Příplatek za otvor ve stěně podkrovní pl. 1,00 m2	kus	6,00	650,00	3 900,00
8	342265991R00	Příplatek k úpravě podkrovní za tloušťku desek 15mm	m2	138,53	29,90	4 142,05
9	342266111RA1	SDK příčky - na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	30,18	620,00	18 713,46
10	342266111RT1	SDK příčky - na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm, TI tl. 4 cm	m2	19,26	650,00	12 518,03
11	342266998R00	Příplatek pro obklad za plochu do 5 m2	m2	3,51	50,00	175,73
12	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	8,75	520,00	4 550,00
13	342267113RT1	Obklad trámů sádrokartonem čtyřstranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	6,35	640,00	4 064,00
14	311.01	Doplnění podhledu sádrokartonem po provedení instalací - chodba	kompl	1,00	3 500,00	3 500,00
15	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm	m2	92,56	40,00	3 702,30
	Celkem za	311 Sádrokartonové konstrukce				148 020,09
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
16	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	14,70	10,00	146,99
17	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	16,44	210,00	3 452,40
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				3 599,39
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
18	632411904R00	Penetrace savých podkladů penetrace 0,25 l/m2	m2	70,43	34,50	2 429,84
19	632415106RT2	Potěr SMS samonivelační ručně tl. 5 mm vyrovnávací	m2	70,43	159,00	11 198,37
20	632451063R00	Potěr pískocementový, min. 25 MPa, tl. 30 mm	m2	70,43	169,00	11 902,67
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				25 530,88
Díl: 64		Výplně otvorů				
21	641952611U00	Osaz rámu oken dřev 2,5 m2 na MPP	kus	3,00	450,00	1 350,00
22	642952110R00	Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. do 2,5 m2	kus	2,00	800,00	1 600,00
23	648991113RTZ	Osazení parapet. desek plast. a lamin. š. nad 20cm včetně dodávky parapetní desky š. 750 mm	m	2,70	650,00	1 755,00
	Celkem za	64 Výplně otvorů				4 705,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
24	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	35,22	35,20	1 239,57
25	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	35,22	45,50	1 602,28
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				2 841,85
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
26	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	220,43	32,00	7 053,76
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 053,76
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
27	952902020U00	Odstranění prachu z trámů	m	257,60	4,00	1 030,40
28	PC	Demontáž stropního podhledu - azbestové desky	m2	125,87	422,00	53 118,41

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB130020 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY,	Rozpočet: SO.02
Objekt :	SO.01 BUDOVA REKTORÁTU	REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	PC	Příplatek za práci s azbestem - balení, nakládka, příprava a penetrace a úklid pracoviště, spolupráce s DOSS - zajištění souhlasných stanovisek ke kolaudaci, související komplexní měření, prostředky osobní ochrany. Měření přítomnosti azbestových vláken v ovzduší, závěrečná zpráva, administrativa, doklady ke zdárné kolaudaci)	m2	125,87	500,00	62 936,50
30	PC	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu - azbest	m2	125,87	192,00	24 167,62
31	952902611U00	Vysátí prach ostatní plochy	m2	70,43	6,50	457,80
32	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	0,50	487,00	243,50
33	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně	m3	2,47	1 431,00	3 527,56
34	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	1,44	79,50	114,48
35	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	6,00	5,90	35,40
36	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00	9,00	18,00
37	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítlých pl. 4 m2	m2	1,20	108,40	130,24
38	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,15	207,00	652,46
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				146 432,36
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
39	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	11,48	390,00	4 475,63
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				4 475,63
Díl: 712	Živičné krytiny					
40	712400831R00	Odstranění živičné krytiny střech do 30° 1vrstvé	m2	117,54	10,20	1 198,90
Celkem za		712 Živičné krytiny				1 198,90
Díl: 713	Izolace tepelné					
41	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm	m2	80,94	14,00	1 133,21
42	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	147,14	42,00	6 179,88
43	713111121RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	175,89	30,00	5 276,70
44	63151401	Deska z minerální plsti ISOVER UNI tl. 80 mm	m2	41,10	77,00	3 164,39
45	63151401	Deska z minerální plsti ISOVER UNI tl. 75 mm	m2	222,71	75,00	16 702,88
46	63151412	Deska z minerální plsti ISOVER UNI tl. 160 mm	m2	77,25	155,00	11 973,52
47	63151412	Deska z minerální plsti ISOVER UNI tl. 40 mm	m2	222,71	40,00	8 908,20
48	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	1,01	2 467,40	2 500,02
Celkem za		713 Izolace tepelné				55 838,80
Díl: 730	Ústřední vytápění					
49	730.01	Ústřední vytápění viz samostatná část	soubor	1,00	60 391,25	60 391,25
Celkem za		730 Ústřední vytápění				60 391,25
Díl: 762	Konstrukce tesařské					
50	762331921R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2, do dl. 3 m	m	30,00	135,00	4 050,00
46	762332931R00	Doplnění části střešní vazby z hranolků do 120 cm2	m	120,00	208,00	24 960,00
47	762332932R00	Doplnění části střešní vazby z hranolků do 224 cm2	m	30,00	304,50	9 135,00
48	762341210R00	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz	m2	120,00	74,40	8 928,00
49	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	107,74	24,80	2 672,05
50	762342204R00	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm	m2	240,00	17,50	4 200,00
51	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	5,42	988,00	5 358,91
52	762421022U00	Obložení strop OSB 12 P+D šroub	m2	97,83	225,00	22 012,20
53	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	97,83	14,40	1 408,78
54	762511247U00	Podlaha OSB 25 sraz šroub	m2	3,55	320,00	1 135,20
55	762526110RT2	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm včetně dodávky řeziva, polštáře 80 x 50 mm	m2	3,55	117,50	417,13
56	762526210RT2	Montáž podlahových lišt včetně dodávky, lišty buk 9 x 30 - 35 mm	m	14,22	36,10	513,34
57	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	0,11	180,00	20,23

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB130020 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY,	Rozpočet: SO.02
Objekt :	SO.01 BUDOVA REKTORÁTU	REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
58	60510002	Lať střešní profil SM/BO 40/60 mm dl = 3 - 5 m	m	198,00	10,00	1 980,00
59	60512562	Prkno SM/JD omít.II.jak.tl.3,2 dl.200-390 š.17-24	m3	3,96	4 600,00	18 216,00
60	60515218	Hranol SM/JD 1	m3	1,53	5 700,00	8 727,84
61	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	5,54	1 300,00	7 208,07
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				120 942,75
Díl: 764	Konstrukce klempířské					
62	764211201R00	Krytina hladká z Cu tabulí 2 x 1 m, sklon do 30°	m2	134,66	1 470,00	197 949,10
63	764239230R00	Lemování z Cu, komínů na hladké krytině, v ploše K/02	m2	1,25	1 620,00	2 025,00
64	764292261R00	Úžlabí z Cu plechu, rš 750 mm, klínové těsnění	m	61,06	1 150,00	70 219,00
65	764311831RT2	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 45° z Cu plechu	m2	117,54	35,00	4 113,86
66	764530210R00	Oplechování zdí z Cu plechu, rš 250 mm K/01	m	18,50	445,00	8 232,50
67	764530220R00	Oplechování zdí z Cu plechu, rš 330 mm K/03	m	35,00	533,00	18 655,00
68	765799313RL2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů podstřešní difúzní fólie např Dekten Multipro	m2	117,52	120,00	14 102,50
69	764.01	Podkladní vrstva střech do 10°, struktur. rohož 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	117,52	18,00	2 115,37
70	6735221Z	Fólie např. DEKTEN METAL pro plechové střechy	m2	129,27	225,00	29 086,20
71	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	2,55	1 700,00	4 326,83
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				350 825,36
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					
72	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely do 1,5 m2	m2	70,43	66,00	4 648,38
73	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů	m2	70,43	14,00	986,02
74	766.01	Příplatek za manipulaci a nakládání s nebezpečným odpadem obsahující azbest	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
75	T/1	Vnitřní dřevěné dveře 800/1970mm, dýha amer.dub vč. zárubně, kování a doplňků - D+M	kompl	2,00	13 354,00	26 708,00
76	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,06	623,00	37,38
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				33 379,78
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
77	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	14,12	120,30	1 698,70
78	767.01	Hliníkový lemovací rohový profil 50/50/3 mm vč. ukotvení - D+M	bm	29,50	350,00	10 325,00
79	Z/01	Dvířka niky 900/1280mm, Al tahokov, Al rám elox vč. kotvení, doplňků - D+M	kus	3,00	22 000,00	66 000,00
80	Z/02	Polykarbonátový stř. světlík 3250/1250mm, oblouk podsada, TI, el.ovl. ext. žaluzie, detaily, kotvy	kompl	1,00	55 000,00	55 000,00
81	Z/03	Polykarbonátový stř. světlík 3250/750mm, oblouk podsada, TI, el.ovl. ext. žaluzie, detaily, kotvy	kompl	1,00	42 500,00	42 500,00
82	Z/04	Polykarbonátový stř. světlík 1200/2150mm, oblouk podsada, TI, el.ovl. ext. žaluzie, detaily, kotvy	kompl	1,00	41 300,00	41 300,00
83	Z/05	Polykarbonátový stř. světlík 700/700mm, bodový podsada, TI, el.ovl. ext. žaluzie, detaily, kotvy	kompl	2,00	17 500,00	35 000,00
84	Z/06	Přechodová podlahová lišta dl.2,0m Al, D+M	bm	2,00	235,00	470,00
85	Z/07	Polykarbonátový kryt 1320/1170mm, polyk./nerez detaily, kotvy - D+M	kompl	4,00	5 000,00	20 000,00
86	Z/08	Polykarbonátový kryt 1320/1110mm, polyk./nerez detaily, kotvy - D+M	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
87	Z/09	Polykarbonátový kryt 820/1170mm, polyk./nerez detaily, kotvy - D+M	kompl	2,00	5 000,00	10 000,00
88	Z/10	Polykarbonátový kryt 820/1110mm, polyk./nerez detaily, kotvy - D+M	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
89	Z/11	Polykarbonátový kryt 820/820mm, polyk./nerez detaily, kotvy - D+M	kompl	2,00	2 000,00	4 000,00
90	Z/13	Ocelová konzola pod parapet, 2x synt. nátěr vč. kotvení - D+M	kus	2,00	305,00	610,00

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB130020 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY,	Rozpočet: SO.02
Objekt :	SO.01 BUDOVA REKTORÁTU	REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
91	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,99	816,00	810,17
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				297 713,86
Díl: 768	Otvorové prvky z profilů EURO					
92	T/02	Dřevěné okno 900/450mm typ euro vč. parotěs a dif. pásek	kus	3,00	4 400,00	13 200,00
93	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,05	222,30	10,00
Celkem za		768 Otvorové prvky z profilů EURO				13 210,00
Díl: 776	Podlahy povlakové					
94	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	33,77	8,50	287,05
95	776431020R00	Lepení podlahových soklíků z kobercových pásů kobercová lišta !!!	m	30,61	47,30	1 447,62
96	776511810R00	Odstranění PVC podlah lepených bez podložky	m2	70,43	25,60	1 803,01
97	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou koberec	m2	70,43	40,00	2 817,20
19	632415106RT2	Potěr SMS samonivelační ručně tl. 5 mm vyrovnávací	m2	70,43	1,00	70,43
98	776572100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních pouze položení - koberec ve specifikaci	m2	70,43	87,00	6 127,41
99	272.01	Koberec zátěžový (zátěžový koberec, gramáž delková min 1740g/m2, výška vlasu 4mm, stříhaný, komerční prostory 33)	m2	83,20	642,00	53 412,54
100	998776104R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 36 m	t	0,44	5 818,00	2 573,06
Celkem za		776 Podlahy povlakové				68 538,31
Díl: 783	Nátěry					
101	713511321RT1	Nátěr protipožární dřeva, C 1, např. Promadur 30 nátěr bezbarvý. Požární odolnost dle PBŘ	m2	73,70	345,00	25 426,50
	783A	Přebroušení všech prvků krovu - odsranění stávajících nátěrů	m2	73,70	250,00	18 425,00
	783B	Lokální oprava dřevěných prvků krovu - viditelných výměnou při zachování vzhledu	kompl	1,00	1 000,00	1 000,00
	783C	Nátěr dřevěných částí krovu - v přesně určeném odstínu RAL, bude určeno projektantem na základě vzorkování	m2	73,70	140,00	10 318,00
102	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x - bezbarvé provedení	m2	437,94	41,00	17 955,47
Celkem za		783 Nátěry				73 124,97
Díl: 784	Malby					
103	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem disperze, Klasik, 1*	m2	260,05	12,00	3 120,54
104	784	Malba tekutá disperzní, bez penetrace, 2 x barevná výmalba v přesně určeném odstínu RAL	m2	260,05	35,00	9 101,58
Celkem za		784 Malby				12 222,12
Díl: M21.1	Elektromontáže - silnoproud					
105	M21.1.01	Elektromontáže vč. stavebních přípomocí viz samostatná část	soubor	1,00	242 182,00	242 182,00
Celkem za		M21.1 Elektromontáže - silnoproud				242 182,00
Díl: M21.2	Elektromontáže - slaboproud					
106	M21.2.01	Slaboproudá instalace viz samostatná část	soubor	1,00	327 215,40	327 215,40
Celkem za		M21.2 Elektromontáže - slaboproud				327 215,40
Díl: M24	Montáže vzduchotechnických zařízení					
107	M24.01	Vzduchotechnika viz samostatná část	soubor	1,00	663 930,18	663 930,18
Celkem za		M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				663 930,18
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
108	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	10,63	110,00	1 168,89
109	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	21,25	85,30	1 812,84
110	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,28	141,00	1 872,88
111	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	119,55	9,20	1 099,82

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB130020 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY,	Rozpočet: SO.02
Objekt :	SO.01 BUDOVA REKTORÁTU	REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
112	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	13,28	115,00	1 527,52
113	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	106,26	17,00	1 806,46
114	979990201R00	Poplatek za skládku sutí -azbestocementové výrobky	t	2,66	1 050,00	2 789,39
115	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	10,63	175,00	1 859,60
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				13 937,40

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Specifikace nabízené dodávky	cena	
						jednotková	celkem
1		2	3	4	5	6	7
800-713 Izolace tepelné							
1	před.cena	tepelná izolace potrubí návlekovou izolací tl. 15 mm pro stáv. potrubí	m	25,000	Thermaflex, Mirelon, Tubex	16,00	400,00
		CELKEM					400,00
800-733 rozvodné potrubí							
2	před.cena	rozvodné potrubí z ocel. potrubí vel. DN15 vč. fitinek	m	8,000	Ocel. potrubí	145,00	1 160,00
3	před.cena	tlakové zkoušky ocel. Potrubí do DN50	m	8,000		25,00	200,00
4	před.cena	vypuštění a napuštění systému vč. výplachu	sbr	1,000		950,00	950,00
		CELKEM					2 310,00
800-734 armatury							
5	před.cena	přípojovací sada (DS) pro těleso Jaga Linea s odděleným čidlem a sv. šroubením na ocel. potrubí DN15	ks	3,000	Jaga	4 300,00	12 900,00
		CELKEM					12 900,00
800-735 OTOPNÁ PLOCHA							
6	před.cena	otopné těleso Jaga typ LINF0.05005011	ks	1,000	Jaga	7 148,00	7 148,00
7	před.cena	otopné těleso Jaga typ LINF0.05005021	ks	2,000	Jaga	8 725,00	17 450,00
		CELKEM					24 598,00
800-781 NÁTĚRY SYNTETICKÉ							
8	před.cena	syntetické nátěry ocel. potrubí vč. fitinek vč. odstranění stávajícího nátěru	m	25,000		55,00	1 375,00
9	před.cena	topná zkouška	hod	24,000		95,00	2 280,00
10	před.cena	provedení demontáží nutných částí UT (potrubí, radiátory) apod... - viz výkresy UT, vč. Zapravení, odvozu a likvidace	hod	6,000		500,00	3 000,00
		CELKEM					6 655,00
800 OSTATNÍ							
8	před.cena	vypuštění a napuštění topného systému	kompl	1,000		500,00	500,00
9	před.cena	vynesení rozvodů	kompl	1,000		650,00	650,00
10	před.cena	demontáž a montáž termohlavic	kompl	1,000		300,00	300,00
		CELKEM					1 450,00
CELKEM - DODÁVKA						48 313,00	48 313,00
MONTÁŽ						25%	12 078,25
CELKEM							60 391,25

REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY, BRNO
REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU m.č. N05085
F.1.6 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

F.1.6.6 - ROZPOČET

Rekapitulace rozpočtu	
HLAV ELEKTROINSTALACE	
Rozvaděče a dodávky	38 100,00 Kč
Svítilna	74 400,00 Kč
Materiál	62 626,00 Kč
Montážní práce	29 374,00 Kč
Zemní a stavební práce	4 700,00 Kč
Revize	7 000,00 Kč
HZS	8 200,00 Kč
Rozpočtová rezerva 5%	10 460,00 Kč
Zařízení staveniště 3,5%	7 322,00 Kč
Celkem	242 182,00 Kč
Celkem bez DPH	242 182,00 Kč
Daň z přidané hodnoty	
DPH celkem	48 436,40 Kč
Celkem s DPH	290 618,40 Kč

Rozpočet								
1. Rozvaděče a dodávky								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
1.1	Rozvaděč RMS5.3, osazení a dělení viz schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	33 200,00 Kč	3 000,00 Kč	33 200,00 Kč	3 000,00 Kč	36 200,00 Kč
1.2	Doplnění stavajícího rozvaděče DT-1, 1 x trojpólový jistič 3B/40A, 5 x svorka RSA 16, včetně podružného materiálu a montáže	1	ks	1 200,00 Kč	700,00 Kč	1 200,00 Kč	700,00 Kč	1 900,00 Kč
Celkem								38 100,00 Kč
Včetně DPH								45 339,00 Kč
2. Svítidla								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
2.1	A1 - Zářivkové svítidlo bezrámečkové 1x49W, IP20, mikroprizmatický difusor, elektronický předřadník, délka 1476 mm, kompletní, včetně trubic a montáže	9	ks	2 200,00 Kč	150,00 Kč	19 800,00 Kč	1 350,00 Kč	21 150,00 Kč
2.2	A2 - Zářivkové svítidlo bezrámečkové 1x54W, IP20, mikroprizmatický difusor, elektronický předřadník, délka 2234 mm, kompletní, včetně trubic a montáže	1	ks	3 200,00 Kč	150,00 Kč	3 200,00 Kč	150,00 Kč	3 350,00 Kč
2.3	B - LED linka 112W, 12V DC, 4000K, bezrámečkové, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 8600 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	1 250,00 Kč	450,00 Kč	1 250,00 Kč	450,00 Kč	1 700,00 Kč
2.4	B1 - LED linka 12W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 2400 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	4 800,00 Kč	220,00 Kč	4 800,00 Kč	220,00 Kč	5 020,00 Kč
2.5	B2 - LED linka 8W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 1500 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	520,00 Kč	150,00 Kč	520,00 Kč	150,00 Kč	670,00 Kč
2.6	B3 - LED linka 9W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 1845 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	920,00 Kč	220,00 Kč	920,00 Kč	220,00 Kč	1 140,00 Kč
2.7	B4 - LED linka 11W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 2200 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	950,00 Kč	220,00 Kč	950,00 Kč	220,00 Kč	1 170,00 Kč
2.8	B5 - LED linka 27W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 5500 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	1 250,00 Kč	320,00 Kč	1 250,00 Kč	320,00 Kč	1 570,00 Kč
2.9	B6 - LED linka 12W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 2400 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	950,00 Kč	320,00 Kč	950,00 Kč	320,00 Kč	1 270,00 Kč
2.10	B7 - LED linka 12W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 2400 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	950,00 Kč	320,00 Kč	950,00 Kč	320,00 Kč	1 270,00 Kč
2.11	B8 - LED linka 10W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 2100 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	920,00 Kč	320,00 Kč	920,00 Kč	320,00 Kč	1 240,00 Kč
2.12	B9 - LED linka 12W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 2400 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	950,00 Kč	320,00 Kč	950,00 Kč	320,00 Kč	1 270,00 Kč
2.13	B10 - LED linka 10W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 2100 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	920,00 Kč	320,00 Kč	920,00 Kč	320,00 Kč	1 240,00 Kč
2.14	B11 - LED linka 27W, 12V DC, 4000K, s rámečkovým profilem, IP20, napájecí zdroj na 230V, délka 5500 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	1 850,00 Kč	450,00 Kč	1 850,00 Kč	450,00 Kč	2 300,00 Kč

2.15	C - Zářivkové svítidlo bezrámečkové 2x18W, IP20, opálový difusor, elektronický předřadník, průměr 169 mm, kompletní, včetně trubice a montáže	6	ks	950,00 Kč	150,00 Kč	5 700,00 Kč	900,00 Kč	6 800,00 Kč
2.16	D1 - Atypické LED svítidlo pro nasvětlení světlíku, 162W, 12V DC, 4000K, IP20, předřadník 0-10V/230V, napájení 230V, délka 4500 mm, kompletní, zdroje a montáže	5	ks	1 800,00 Kč	170,00 Kč	9 000,00 Kč	850,00 Kč	9 850,00 Kč
2.17	D2 - Atypické LED svítidlo pro nasvětlení světlíku, 130W, 12V DC, 4000K, IP20, předřadník 0-10V/230V, napájení 230V, délka 3600 mm, kompletní, zdroje a montáže	3	ks	1 900,00 Kč	200,00 Kč	5 700,00 Kč	600,00 Kč	6 300,00 Kč
2.18	D3 - Atypické LED svítidlo pro nasvětlení světlíku, 101W, 12V DC, 4000K, IP20, předřadník 0-10V/230V, napájení 230V, délka 2800 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	1 500,00 Kč	250,00 Kč	1 500,00 Kč	250,00 Kč	1 750,00 Kč
2.19	D4 - Atypické LED svítidlo pro nasvětlení světlíku, 97W, 12V DC, 4000K, IP20, předřadník 0-10V/230V, napájení 230V, délka 2675 mm, kompletní, zdroje a montáže	1	ks	1 500,00 Kč	250,00 Kč	1 500,00 Kč	250,00 Kč	1 750,00 Kč
2.20	N - Nouzové zářivkové svítidlo 1x8W, IP 40, přisazené, elektronický předřadník, s vestavěným nouzovým zdrojem na 1 hod a s piktogramem, kompletní, včetně trubice, nouzového zdroje, piktogramu a montáže	1	ks	850,00 Kč	150,00 Kč	850,00 Kč	150,00 Kč	1 000,00 Kč
2.21	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky a značení	6	ks	22,00 Kč		132,00 Kč	0,00 Kč	132,00 Kč
2.22	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	39	ks	8,50 Kč		331,50 Kč	0,00 Kč	331,50 Kč
2.23	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	23	ks	5,50 Kč		126,50 Kč	0,00 Kč	126,50 Kč
2.24	Stmívatelný předřadník k svítidlům - LED linkám	1	kompl	1 700,00 Kč	500,00 Kč	1 700,00 Kč	500,00 Kč	2 200,00 Kč
Celkem								74 400,00 Kč
Včetně DPH								89 280,00 Kč
3. Materiál								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
3.1	Instalační přístroje a materiál							
3.2	Přístroje budou montovány do společných rámečků, oblé rohy, barva bílá, schváleno ČSÚ							
3.3								
3.4	Tlačítkový ovladač, funkce stmívání signálem 0-10V, č. 1/0, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	12	ks	185,00 Kč	65,00 Kč	2 220,00 Kč	780,00 Kč	3 000,00 Kč
3.5	Žaluziový ovladač č. 1/0+1/0 s blokováním, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	4	ks	155,00 Kč	65,00 Kč	620,00 Kč	260,00 Kč	880,00 Kč
3.6								
3.7	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, barva bílá, kompletní, včetně montáže	15	ks	95,00 Kč	62,00 Kč	1 425,00 Kč	930,00 Kč	2 355,00 Kč
3.8	Jednonásobná zásuvka 250V/16A s přepětovou ochranou, barva bílá, kompletní, včetně montáže	7	ks	890,00 Kč	65,00 Kč	6 230,00 Kč	455,00 Kč	6 685,00 Kč
3.9								
3.10	Podlahová krabice pro 12 přístrojů modul 45, instalace do betonu, kompletní, včetně přístrojových nosičů, zásepky a montáže	5	ks	3 700,00 Kč	400,00 Kč	18 500,00 Kč	2 000,00 Kč	20 500,00 Kč
3.11	Jednonásobná zásuvka 250V/16A do podlahové krabice, modul 45, kompletní, včetně montáže	30	ks	85,00 Kč	65,00 Kč	2 550,00 Kč	1 950,00 Kč	4 500,00 Kč
3.12	Přepětová ochrana třídy D do podlahové krabice, kompletní, včetně montáže	5	ks	850,00 Kč	55,00 Kč	4 250,00 Kč	275,00 Kč	4 525,00 Kč
3.13								
3.14	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	3	ks	13,00 Kč		39,00 Kč	0,00 Kč	39,00 Kč
3.15	Dvojnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	2	ks	21,00 Kč		42,00 Kč	0,00 Kč	42,00 Kč
3.16	Trojnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	5	ks	32,00 Kč		160,00 Kč	0,00 Kč	160,00 Kč
3.17	Čtyřnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	6	ks	37,00 Kč		222,00 Kč	0,00 Kč	222,00 Kč
3.18								
3.19	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	38	ks	5,50 Kč	42,00 Kč	209,00 Kč	1 596,00 Kč	1 805,00 Kč
3.20	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	25	ks	10,50 Kč	45,00 Kč	262,50 Kč	1 125,00 Kč	1 387,50 Kč
3.21								
3.22	Kabely							
3.23	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	360	m	10,90 Kč	14,00 Kč	3 924,00 Kč	5 040,00 Kč	8 964,00 Kč
3.24	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	260	m	10,90 Kč	14,00 Kč	2 834,00 Kč	3 640,00 Kč	6 474,00 Kč
3.25	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	90	m	18,50 Kč	14,00 Kč	1 665,00 Kč	1 260,00 Kč	2 925,00 Kč
3.26	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	280	m	17,50 Kč	14,00 Kč	4 900,00 Kč	3 920,00 Kč	8 820,00 Kč
3.27	Kabel CYKY 5Cx4 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	25	m	37,00 Kč	14,00 Kč	925,00 Kč	350,00 Kč	1 275,00 Kč
3.28	Kabel CYKY-J 5x16 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	35	m	155,00 Kč	18,00 Kč	5 425,00 Kč	630,00 Kč	6 055,00 Kč
3.29								
3.30	Trubky, lišty, kabelové žiaby							
3.31	Trubka ohebná D23, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	10	m	8,50 Kč	20,20 Kč	85,00 Kč	202,00 Kč	287,00 Kč
3.32	Trubka ohebná D29, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	30	m	8,90 Kč	20,20 Kč	267,00 Kč	606,00 Kč	873,00 Kč
3.33	Trubka ohebná D36, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	20	m	12,20 Kč	22,00 Kč	244,00 Kč	440,00 Kč	684,00 Kč
3.34	Trubka ohebná D48, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	40	m	13,50 Kč	22,00 Kč	540,00 Kč	880,00 Kč	1 420,00 Kč
3.35	Vkládací lišta 40x20, včetně montáže	40	m	27,00 Kč	29,00 Kč	1 080,00 Kč	1 160,00 Kč	2 240,00 Kč
3.36	Vkládací lišta 60x40, včetně montáže	25	m	55,00 Kč	35,00 Kč	1 375,00 Kč	875,00 Kč	2 250,00 Kč
3.37								
3.38	Uzemnění a hromosvod							
3.39	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	20	m	10,50 Kč	14,00 Kč	210,00 Kč	280,00 Kč	490,00 Kč
3.40	Vodič(CYA) H07V-K 25 zz, včetně montáže	40	m	55,00 Kč	18,00 Kč	2 200,00 Kč	720,00 Kč	2 920,00 Kč
3.41								
3.42	Podružný materiál							

3.43	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	0,25	m2	890,00 Kč		222,50 Kč	0,00 Kč	222,50 Kč
3.44								
Celkem								92 000,00 Kč
Včetně DPH								110 400,00 Kč
4. Zemní a stavební práce								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
4.1	Průrazy zdívem	5	ks		80,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč
4.2	Nika v betonové podlaze pro podlahovou krabici	5	ks		250,00 Kč	0,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
4.3	Nika pro rozvaděč, včetně zednického zapravení	1	ks		550,00 Kč	0,00 Kč	550,00 Kč	550,00 Kč
4.4	Prostup střechou a jeho utěsnění	1	ks		1 500,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
4.5	Odvoz sutí na skládku vč. skládkovného	2	t		500,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Celkem								4 700,00 Kč
Včetně DPH								5 640,00 Kč
5. HZS								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
5.1	Vyhledání připojovacích míst	1	kpl		1 200,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
5.2	Demontáž stávající elektroinstalace	1	kpl		3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
5.3	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kpl		2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
5.4	Aktualizace projektu skutečného provedení stavby	1	kpl		2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Celkem								8 200,00 Kč
Včetně DPH								9 840,00 Kč
6. Revize								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
6.1	Revizní práce, měření, měřicí protokoly	1	kpl		7 000,00 Kč	0,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
Celkem								7 000,00 Kč
Včetně DPH								8 400,00 Kč

Zpracoval: Miroslav Matuška

Dne:

10.05.2013

**REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY,
BRNO, REKONSTRUKCE KOUNICOVA SÁLU m.č. N05085
F.1.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jn. cena	Celkem
1	460 680032	Průraz zdívkou z tvrdé páč.cih., stř.tvrđ.kamene, tl.30cm	4 ks	80	320,00 Kč
2	460 680033	Průraz zdívkou z tvrdé páč.cih., stř.tvrđ.kamene, tl.45cm	3 ks	120	360,00 Kč
3		Zapravení průrazů	4 hod	230	920,00 Kč
4		Malířské práce	2 hod	230	460,00 Kč
5	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	22 ks	45	990,00 Kč
6	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	12 ks	68	816,00 Kč
7	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	2 ks	105	210,00 Kč
8	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	8 ks	150	1 200,00 Kč
9	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	44 ks	22	968,00 Kč
10	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	34 ks	10	340,00 Kč
11	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	10 ks	15	150,00 Kč
12	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaže 23 mm (mont. vč. materiálu)	124 m	28	3 472,00 Kč
13	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaže 36 mm (mont. vč. materiálu)	98 m	32	3 136,00 Kč
14	KEV.050.0400	AY 2,5 B	222 m	2,7	599,40 Kč
15	220 261661	Značení trasy vedení	222 m	5	1 110,00 Kč
16	220 270301	Vodič v trubkovodu AY 2,5	222 m	10	2 220,00 Kč
17	220 260734	Žlab PVC 70/40 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	44 m	105	4 620,00 Kč
18	220 260733	Žlab PVC 40/ 40 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	18 m	68	1 224,00 Kč
19	220 261633	Osazení hmoždinky 10 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	186 ks	10,5	1 953,00 Kč
20		Koordinace instalace podlahových krabic (podl.krabice dodávkou NN)	4 hod	230	920,00 Kč
21		Dokumentace skutečného provedení díla	1 kompl	2000	2 000,00 Kč
22		Předání díla - měřicí protokoly slp	1 kompl	4000	4 000,00 Kč
23		Stavební přípomoci - v částech nedotčených stavbou	1 kompl	1500	1 500,00 Kč
24		Prostupy - v částech nedotčených stavbou	1 kompl	1000	1 000,00 Kč
25		Protahovací dráty v částech rezervních chrániček	1 kompl	500	500,00 Kč

Celkem

Sazba 21 proc.

34 988,40 Kč**Rozvod univerzální kabeláže - montáž**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jn. cena	Celkem
1	220 061831	Svaření 1 vl. světlovod. kabelu - vlákna SM	48 ks	55	2 640,00 Kč
2	220 061837	Příprava světlovod. kab. k ukonč., spoj. 12-24vl. - vlákna SM	2 ks	102	204,00 Kč
3	220 061847	Uložení konce (spoj) světlovod. kab. 12-24vl. v kab. rozv. - vlákna SM	2 ks	102	204,00 Kč
4	220 061910	Montáž panelu 19" pro ukončení opt. kab. do 24 portů prázdný	4 ks	55	220,00 Kč
5	220 062330	Montáž adaptéru dvojitého (MT-RJ, SC, ST, SC-pc) pro vlákna SM	48 ks	55	2 640,00 Kč
6	220 062370	Montáž pigtailu pro vlákna SM	48 ks	55	2 640,00 Kč
7	220 062450	Montáž kazety pro sváry na kabelu - vlákna SM	4 ks	120	480,00 Kč
8	220 062470	Ochrana sváry vlákna SM	48 ks	65	3 120,00 Kč
9	220 062510	Uložení délkové rezervy opt. kabelu do 50m - vlákna SM	2 ks	150	300,00 Kč
10	220 062700	Měření na jednom vlákně SM opt. kabelu	24 ks	75	1 800,00 Kč
11		Montáž 19" panelu do 48 portů RJ 45 - nestín.	1 ks	400	400,00 Kč
12		Montáž 19" pomocného panelu do 4U	2 ks	200	400,00 Kč
13		Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	1620 m	12	19 440,00 Kč
14		Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	72 ks	55	3 960,00 Kč
15		Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	36 ks	55	1 980,00 Kč
16		Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	18 ks	65	1 170,00 Kč
17		Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	36 ks	55	1 980,00 Kč
18		Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	36 ks	15	540,00 Kč
19		Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě vlákna SM	24 ks	15	360,00 Kč
20		Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	6 hod	250	1 500,00 Kč
21	PC0066660	Montáž stojanové 19" skříně (RACKu) nad 40U	1 ks	1000	1 000,00 Kč
22		Montáž 19" police pro nestandardní komponenty	2 ks	250	500,00 Kč
23	PC0066600	Montáž kompletního panelu přívodu NN	1 ks	75	75,00 Kč
24	PC0066610	Montáž ventilační jednotky do RACKu	1 ks	75	75,00 Kč
25	220 110643	Závěrečné práce ve skříní RACK	2 ks	230	460,00 Kč
26		Revize stávajících rozvaděčů	4 hod	230	920,00 Kč
27		Revize stávajícího přívodu do rozvaděče	4 hod	230	920,00 Kč
28		Revize stávající páteřní části rozvodu	4 hod	230	920,00 Kč

29	Revize stávající účastnické části rozvodu	6 hod	230	1 380,00 Kč
30	revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro doplnění	4 hod	230	920,00 Kč
31	220 111761 Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	1 ks	27	27,00 Kč
32	220 111765 Změření zemního odporu	1 ks	150	150,00 Kč
33	KEV.000.8730 CY 4 H	20 m	14	280,00 Kč
34	220 111876 Uzem.rozvaděče (mont. vč. materiálu)	1 ks	120	120,00 Kč
35	220 270324 Vodič v trubkovodu CY 4	20 m	12	240,00 Kč
Celkem				53 965,00 Kč

Sazba 21 proc.

Rozvod univerzální kabeláže - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jn. cena	Celkem
1		Kabel UTP, PowerCat kat.5E	1620 m	6,5	10 530,00 Kč
2		Keystone modul 1xRJ45 UTP Cat 5E, bílý	36 ks	1	36,00 Kč
3		Nosná maska pro 2 Keystone moduly, černá (design dle rozvodu NN)	18 ks	240	4 320,00 Kč
4		Kryt komunikační zásuvky s kovovým třmenem (design dle rozvodu NN)	18 ks	1	18,00 Kč
5		Instalační rámeček, výška 1, šířka 1, barva bílá, (design dle rozvodu NN)	18 ks	1	18,00 Kč
6		PowerCat patch panel 2U, 48xRJ45, UTP kat.5E, 568B	1 ks	3700	3 700,00 Kč
7		19" jumper ring panel 2U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	2 ks	1950	3 900,00 Kč
8		PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, barva šedá	18 ks	120	2 160,00 Kč
9		PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 1 metr, barva šedá	18 ks	80	1 440,00 Kč
10		Police 19" (hloubka 400mm, výška 2U)	2 ks	570	1 140,00 Kč
11		Ventilace 6x21 W pro stojanové rozv.	1 ks	850	850,00 Kč
12		PAN EL (6xzás., dvoj. jistič, šňůra s přepětovou ochranou)	1 ks	750	750,00 Kč
13		Vana výsuvného panelu FMP 3, určená pro osazení čely FMP 3	4 ks	350	1 400,00 Kč
14		Čelo panelu FMP 3 pro osazení 12xDST nebo 12xDSC, neosazený	4 ks	450	1 800,00 Kč
15		SC-pc - SC-pc duplex adaptér SM s montážními otvory	24 ks	120	2 880,00 Kč
16		Pigtail 1m, 9/125	48 ks	25	1 200,00 Kč
17		SC-pc - SC-pc patchcord 9/125 dvojité	24 ks	55	1 320,00 Kč
18		Teplem smrštitelná ochrana svaru 60mm	48 ks	25	1 200,00 Kč
19		Optická kazeta na 12 svárů	4 ks	420	1 680,00 Kč
20		Víčko optické kazety 12 svárů	4 ks	75	300,00 Kč
21		Držák svárů pro 6 vláken do kazety	8 ks	35	280,00 Kč

22	RACK 19" stojanový, 800x800mm, 42U, kovový, skleněná čelní strana	2 ks	23500	47 000,00 Kč
Celkem				87 922,00 Kč
Sazba 21 proc.				

Rozvod datové sítě - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jn. cena	Celkem
1	220 110643	Závěrečné práce ve skříni RACK	1 ks	1500	1 500,00 Kč
2	PC0066790	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	1 KUS	2000	2 000,00 Kč
3		Montáž + nastavení antény vnitřní přístupového bodu WLAN	2 ks	2000	4 000,00 Kč
4		MONTAZ MODULU SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	2 ks	2000	4 000,00 Kč
5		Nezměřitelné pracovní výkony	4 hod	230	920,00 Kč
6		Pomocné montážní práce	4 hod	230	920,00 Kč
Celkem					13 340,00 Kč
Sazba 21 proc.					

Rozvod datové sítě - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jn. cena	Celkem
1		Cisco WS-C2960-48TC-L (48p switch) - viz. technická zpráva	1 ks	15000	15 000,00 Kč
2		Cisco GLC-LH-SM (SFP 1000Base-LX / LH) - viz. technická zpráva	2 ks	29000	58 000,00 Kč
3		Access point AIR-CAP1602E-E-K9 - viz. technická zpráva	2 ks	32000	64 000,00 Kč
Celkem					137 000,00 Kč
Sazba 21 proc.					

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

Rozvod univerzální kabeláže - montáž

Rozvod univerzální kabeláže - dodávka

Rozvod datové sítě - montáž

Rozvod datové sítě - dodávka

34 988,40 Kč

53 965,00 Kč

87 922,00 Kč

13 340,00 Kč

137 000,00 Kč

327 215,40 Kč

Dne 9. 5. 2013

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 STAVEBNÍ ÚPRAVY	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO.01	ÚPRAVA SPISOVNY	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
PFB130020	MU BRNO - ÚPRAVA ÚNOSNOSTI PODLAHY SPISOVNY	Náklady na m.j.	0
Projektant	TIPRO projekt s.r.o., Brno	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	TIPRO projekt s.r.o., Brno		
Objednatel	Masarykova Univerzita v Brně		
Dodavatel	HRAZDIL stav, s.r.o.	Zakázkové číslo	PFB130020
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	284 827	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	119 737	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	404 564	Zařízení staveniště	10 114
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	404 564	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	414 678	Ostatní náklady celkem	10 114

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing. Jana Mudráková		Jméno : Ing. Robert Hrazdil, jednatel společnosti	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		414 678 Kč
DPH	21,0 %		87 082 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			501 760 Kč

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	175 991	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	4 588	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	19 870	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	7 652	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	4 661	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	38 026	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	11 010	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	54 126	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	21 739	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	4 505	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	33 113	0	0	0
783 Nátěry	0	2 437	0	0	0
784 Malby	0	3 817	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	23 029	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	284 827	119 737	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	404 564	0
Oborová přírážka	0	0,0	404 564	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	404 564	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	404 564	0
Zařízení staveniště	0	2,5	404 564	10 114
Provoz investora	0	0,0	404 564	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	404 564	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	404 564	0
CELKEM VRN				10 114

Položkový rozpočet

Stavba : PFB130020 MU BRNO - ÚPRAVA ÚNOSNOSTI PODLA		Rozpočet: SO.01
Objekt : SO.01 ÚPRAVA SPISOVNY		STAVEBNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
1	411322525R00	Stropy trámové ze železobetonu C 30/37 XC2 71,5*(0,06+0,05*1/3)	m3	5,48 5,48	2 716,00	14 888,30
2	411354257R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 1,3 mm 71,5*1,15	m2	82,23 82,23	519,00	42 674,78
3	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 0,1582*1,15	t	0,18 0,18	25 300,00	4 602,07
4	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 6,0 mm, oka 100 / 100 mm 0,3175*1,15	t	0,37 0,37	25 900,00	9 456,09
5	413232221RT2	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm s použitím suché maltové směsi, zabetonování (6+8)*2	kus	28,00 28,00	175,00	4 900,00
6	413941125RT2	Osazení válcovaných nosníků ve stropích č.24 a výš včetně dodávky profilu I č. 24 1,4082*1,15 1,7449*1,15	t	3,63 1,62 2,01	26 840,00	97 324,52
7	4.01	Zajištění spolupůsobení válcov nosníků a trap. pl. přístřel., šroub, nýt, nebo svar - D+M	m2	71,50	30,00	2 145,00
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						175 990,76
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
8	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi oprava po vybourání dveří: (0,9+2,0*2)*0,3*2*2	m2	5,88 5,88	210,00	1 234,80
9	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková dle projektanta 0,5m nad podlahou: (10,32*2+6,08*2-0,9+0,7*2)*0,5 (0,25*2*4)*0,5	m2	17,65 16,65 1,00	190,00	3 353,50
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						4 588,30
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
10	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 60,25*0,07	m3	4,22 4,22	2 640,00	11 134,20
11	632415104RT2	Potěr SMS samonivelační ručně tl. 4 mm vyrovnávací	m2	60,25	145,00	8 736,25
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						19 870,45
Díl: 64		Výplně otvorů				
12	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1křidl., pl. do 2,5 m2 O/01:2	kus	2,00 2,00	850,00	1 700,00
13	553310133	Zárubeň ocelová HSE "DZ" 100, 900x1970 L, P O/01	kus	2,00	2 976,00	5 952,00
Celkem za 64 Výplně otvorů						7 652,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
14	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 60,25+60,77+9,15+7,68	m2	137,85 137,85	32,00	4 411,20
15	95.01	Kontrola zhlaví dřevěných trámů konzultace se statikem	soubor	1,00	250,00	250,00
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						4 661,20
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
16	952902601U00	Vysátí prach trám stávající I220:6,48*4+6,02*4	m2	50,00 50,00	10,00	500,00
17	952902611U00	Vysátí prach ostatní plochy horní hrana podbití:60,25	m2	60,25 60,25	6,50	391,63
18	963051213R00	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy (0,1+0,05/2)*71,5	m3	8,94 8,94	2 544,00	22 737,00
19	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	2,71	1 431,00	3 879,73

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB130020 MU BRNO - ÚPRAVA ÚNOSNOSTI PODLA	Rozpočet: SO.01
Objekt :	SO.01 ÚPRAVA SPISOVNY	STAVEBNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,045*60,25		2,71		
20	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00	9,00	9,00
21	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,77	207,00	367,01
		0,9*1,97		1,77		
22	974031285R00	Vysekání rýh zeď cihelná u stropu 30 x 20 cm	m	33,80	220,00	7 436,00
		10,32*2+6,08*2+0,25*4		33,80		
23	974031289R00	Příplatek za dalších 10 cm šířky rýhy hl. do 30 cm	m	33,80	34,00	1 149,20
24	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	17,65	40,00	706,00
		dle projektanta 0,5m nad podlahou:				
		(10,32*2+6,08*2-0,9+0,7*2)*0,5		16,65		
		(0,25*2*4)*0,5		1,00		
25	96.01	Demontáž stávajících regálů vč. odvozu a likvidace - D+M	soubor	1,00	850,00	850,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				38 025,56
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
26	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	34,41	320,00	11 010,36
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				11 010,36
Díl: 713	Izolace tepelné					
27	713511361R00	Nátěr protipožární nosníků I a H, REI 30	m2	109,34	495,00	54 124,29
		I č. 220:0,71*(6,45*4+6,0*4)		35,36		
		I č. 240:0,85*(6,48*6+6,02*8)		73,98		
28	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,18	11,00	2,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				54 126,29
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					
29	O/01	Dřevěné dvevní křídlo 900/1970mm, plné EW30-C2 DP3 vč. kování, těsnění, samozav. a doplňků - D+M	kompl	2,00	10 854,00	21 708,00
30	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,05	615,00	30,75
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				21 738,75
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
31	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů, šroubovaných	m2	71,50	63,00	4 504,50
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				4 504,50
Díl: 776	Podlahy povlakové					
32	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	35,30	8,50	300,05
		10,32*2+6,08*2-0,9+0,7*2		33,30		
		0,25*2*4		2,00		
33	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC včetně dodávky soklíku PVC	m	35,30	36,00	1 270,80
34	776511810R00	Odstranění PVC podlah lepených bez podložky	m2	60,25	25,60	1 542,40
35	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů PVC na Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	60,25	117,00	7 049,25
36	776981113RU1	Lišta nerezová přechodová, různá výška krytin na hmoždinky, š. 35 mm, v. 8 mm	m	2,00	300,00	600,00
		O/02:2,0		2,00		
37	776994111R00	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	60,25	17,00	1 024,25
38	284.01	Podlahovina PVC tl.2,0 mm	m2	63,26	297,00	18 788,96
		60,25*1,05		63,26		
39	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,25	10 240,00	2 537,75
Celkem za		776 Podlahy povlakové				33 113,46
Díl: 783	Nátěry					
40	783113720R00	Nátěr olejový OK "B" základní	m2	87,04	26,00	2 263,04
		I240:(0,24*2+0,13*4)*(6,48*6+6,02*8)		87,04		
41	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný zárubně:	m2	1,96	89,00	174,44

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB130020 MU BRNO - ÚPRAVA UNOSNOSTI PODLA	Rozpočet: SO.01
Objekt :	SO.01 ÚPRAVA SPISOVNÝ	STAVEBNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		$0,2 \cdot (0,9 + 2,0 \cdot 2) \cdot 2$		1,96		
	Celkem za	783 Nátěry				2 437,48
Díl:	784	Malby				
42	784195212R00	Malba tekutá , bílá, 2 x dle projektanta 0,5m nad podlahou: $(10,32 \cdot 2 + 6,08 \cdot 2) \cdot 3,82$ $(0,25 \cdot 2 \cdot 4) \cdot 3,82$ $-0,9 \cdot 1,97 + 0,7 \cdot (1,0 + 2,1 \cdot 2)$ $-1,4 \cdot 2,3 \cdot 4 + 0,65 \cdot (1,4 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2) \cdot 4$ Mezisoučet $0,5 \cdot (1,0 + 2,1 \cdot 2 + 0,5 \cdot 2) \cdot 2$	m2	147,36 125,30 7,64 1,87 6,36 141,16 6,20	25,90	3 816,70
	Celkem za	784 Malby				3 816,70
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
43	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	16,34	110,00	1 797,06
44	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	32,67	141,00	4 607,01
45	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	294,06	9,20	2 705,39
46	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	32,67	115,00	3 757,49
47	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	261,39	17,00	4 443,64
48	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% přiměsí - DUFONEV Brno	t	32,67	175,00	5 717,92
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				23 028,52

MU - Kounicův sál												
	říjen				listopad				prosincec			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Sádkartonové konstrukce												
Upřiny povrchů vnitřní												
Podlahy a podlahové konstrukce												
Výplně otvorů												
Lešení a stavební výřahy												
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách												
Bourání konstrukcí												
Staveništní přesun hmot												
Živičné krytiny												
Izolace tepelné												
Ustřední vytápění												
Konstrukce tesařské												
Konstrukce klempířské												
Konstrukce truhlářské												
Konstrukce zámečnické												
Otvorové prvky z profilů EURO												
Podlahy povlakové												
Nátěry												
Malby												
Elektromontáže - silnoproud												
Elektromontáže - slaboproud												
Montáže vzduchotechnických zařízení												
Přesuny suti a vybouraných hmot												

MU - Spisovna												
	říjen				listopad							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Vodorovné konstrukce												
Upřiny povrchů vnitřní												
Podlahy a podlahové konstrukce												
Výplně otvorů												
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách												
Bourání konstrukcí												
Staveništní přesun hmot												
Izolace tepelné												
Konstrukce truhlářské												
Konstrukce zámečnické												
Podlahy povlakové												
Nátěry												
Malby												
Přesuny suti a vybouraných hmot												