

## **Smlouva o dílo**

uzavřena podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „Smlouva o dílo“)

### **I. Smluvní strany**

#### **1.1. Objednatel:**

**Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta**

se sídlem: Lipová 41a, 602 00 Brno, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224;

Veřejná vysoká škola, zřízena zákonem, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupena: Ing. Janem Slezákem, tajemníkem fakulty

ve věcech provozně-technických jedná: Ing. Ondřej Repík, tel. 549 493 061

Bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Brno-město, č. ú. 85636621/0100

#### **1.2. Zhotovitel**

**S u b t e r r a, a.s.**

Se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Osoby oprávněně jednat:

a) ve věcech smluvních: Ing. Petr Kajer (ředitel Divize 2 v plné moci S u b t e r r a, a.s.)

b) ve věcech technických: Ing. Jan Šunka (výrobní náměstek ředitele Divize 2)

Ing. Miroslav Neškodný (hlavní stavbyvedoucí), tel.: 724 532 063

IČ: 453 09 612, DIČ: CZ 45309612, Zhotovitel je plátcem DPH

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. ú.: 4001-0816021103/0300

Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1383

### **II. Předmět plnění (dílo)**

- 2.1 Předmětem plnění jsou stavební úpravy bufetu ve 2.NP v budově Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity, se sídlem Lipová 41a, Brno. Veškeré práce a dodávky budou provedeny dle projektové dokumentace Technologie stravování, kterou zpracoval Ateliér technologie stravování s.r.o., se sídlem Habřinova 778/4, 624 00 Brno. Dále bude postupováno dle projektové dokumentace, kterou zpracoval doc. Ing. arch. Vladimír Vychodil, CSc., se sídlem Krátká 6, 796 01 Prostějov (tj. stavebně-konstrukční část bufetu, části silnoproudu a slaboproudu, vzduchotechniky a ZTI). Součástí díla je také dodávka a instalace stahovací rolety. Všechny tyto části projektové dokumentace tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy o dílo.
- 2.2 Zhotovitel realizuje předmět plnění v souladu se svojí nabídkou na veřejnou zakázku s označením „Stavební úpravy bufetu na ESF MU“ (dále jen veřejná zakázka“) ze dne 31. 1. 2013, a zejména v souladu s výzvou k podání nabídky k veřejné zakázce ze dne 24. 1. 2013.
- 2.3 Součástí předmětu plnění je:
  - komplexní zajištění revizí, certifikací, atestů, prohlášení o shodě a dalších nezbytných dokladů pro úspěšné protokolární předání a převzetí díla;
  - průběžný a konečný úklid;
  - realizace veškerých prací a dodávek dle Projektové dokumentace a ostatních podkladů předložených zhotovitelem v zadávacím řízení. Do předmětu plnění jsou dále zahrnuty veškeré další práce a dodávky jinde výslovně neuvedené, o kterých ovšem zhotovitel věděl, vědět měl nebo mohl předpokládat na základě svých odborných znalostí a zkušeností, že jejich provedení je nezbytné pro řádné dokončení předmětu plnění a jeho úspěšné protokolární předání a převzetí objednatelem;
- 2.4 Objednatel potvrzuje, že zhotoviteli poskytl před podáním nabídky a podpisem této Smlouvy o dílo veškeré podklady a informace, které mu jsou známy, a které jsou nezbytné pro řádné provedení díla.
- 2.5 Zhotovitel je odpovědný za svůj vlastní výklad poskytnutých podkladů a informací. Má se za to, že si prohlédl a prověřil staveniště, včetně jeho okolí a získal tak všechny dostupné informace v míře, která ho uspokojuje ve vztahu ke stanoveným nákladům, k době realizace, k rizikům a ke všem dalším okolnostem, které jsou potřebné ke zhotovení díla a které mohly ovlivnit jeho nabídku.

### **III. Doba, způsob a místo plnění**

- 3.1 Termíny zahájení prací a dokončení díla

Termín zahájení prací: 8. 2. 2013

Termín dokončení díla: 21. 2. 2013

Dokončením díla se rozumí kompletní řádně provedené dílo (tj. ve sjednaném rozsahu, bez vad a nedodělků), které je předáno objednateli v rámci předávacího řízení.

### 3.2. Místo plnění

Místem plnění díla je budova Ekonomicko-správní fakulta MU, Lipová 41a, 602 00 Brno

## IV. Cena díla a platební podmínky

### 4.1 Cena za předmět plnění (dílo) podle čl. II. Smlouvy o dílo se sjednává:

- a) v souladu s nabídkovou cenou zhotovitele uvedenou v jeho nabídce k veřejné zakázce i ve smyslu čl. II Smlouvy o dílo, která odpovídá nákladům vynaloženým zhotovitelem vždy ve vazbě na rozsah skutečně a řádně jím provedených prací, průběžně schvalovaných objednatelem;
- b) v souladu s nabídkovou cenou zhotovitele dle výkazu výměr, který tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy;
- c) jako cena závazná po dobu realizace díla (i v případě změn podmínek, za nichž byla cenová nabídka vyhotovena, nebude-li ujednáno jinak) a;
- d) nejvýše přípustná ve výši:

**624.762,- Kč bez DPH**

**21% sazba DPH**

**131.200,- výše DPH**

**755.962,- Kč včetně DPH**

DPH se účtuje dle platné právní úpravy.

V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitelem vynaložené, nebo které jsou nutné pro řádné provedení celého díla (likvidace odpadu, nákl. za odběr el. energie, vody, apod.).

- 4.2 Zhotovitel vyúčtuje cenu díla prostřednictvím daňového dokladu – faktury, jím vystavené na základě skutečně a řádně provedených prací. Faktura bude splatná 30 dní ode dne jejího doručení objednateli. Nedílnou součástí faktury bude předávací protokol k předmětu plnění veřejné zakázky podepsaný oběma smluvními stranami. Zhotovitel vystaví fakturu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí úspěšné protokolární předání a převzetí díla objednatelem dle čl. VI této Smlouvy o dílo.
- 4.3 Jsou-li předmětem plnění (díla) činnosti spadající do kódů klasifikace CZ-CPA 41 - 43, zhotovitel vystaví faktury dle § 26 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“) v návaznosti na § 92 e) ZDPH. Na daňovém dokladu vyznačí v souladu s § 92a odst. 2) ZDPH, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. Dále zhotovitel určí příslušný kód či kódy klasifikace CZ-CPA. 4.6.
- 4.4 Zhotovitel vystaví daňový doklad do 5 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej objednateli do jeho sídla ve lhůtě 2 pracovních dnů od data vystavení daňového dokladu.

## V. Záruka za jakost díla

- 5.1 Zhotovitel poskytuje dle § 563/2 obchodního zákoníku záruku za jakost díla po dobu záruční lhůty v trvání 60 měsíců plynoucích ode dne úspěšného protokolárního předání a převzetí celého díla.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty bezplatně provádět aspoň jednou za rok prohlídku celého díla. Vady, které objednatel reklamuje písemně, faxem či e-mailem (bez zaručeného elektronického podpisu) po dobu záruční lhůty, zhotovitel odstraní ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace písemné, faxové či e-mailové (bez zaručeného elektronického podpisu), nebude-li ujednána jiná lhůta.

## VI. Podmínky provádění díla

- 6.1 Vyžaduje-li to charakter díla, objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště, v ostatních případech montážní pracoviště.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce a 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.
- 6.3. Nebude-li ujednáno jinak, lze případné subdodávky učinit dle předchozího souhlasu objednatele.



- 6.4. Po řádném provedení celého díla vyzve zhotovitel objednatel 1 den 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.
- 6.5. Úspěšným předáním a převzetím díla se rozumí předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 6.6. Zhotovitel potvrzuje, že je účasten platného pojištění z odpovědnosti za škodu vzniklou při realizaci díla a že je oprávněn k realizaci sjednaného díla.
- 6.7. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatel dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí díla objednatel.
- 6.8. Zhotovitel bude spolupracovat s Objednatel při komplexním vyzkoušení a zaregulování provozních systémů.

#### VII. Ostatní ujednání

- 7.1. Za podstatné porušení Smlouvy o dílo se považuje prodlení zhotovitele ve sjednaném termínu plnění, vadné dílo, vadné provádění prací po dobu realizace sjednaného předmětu Smlouvy o dílo či úpadek zhotovitele. Právní účinky odstoupení od Smlouvy o dílo nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení zhotoviteli; písemnost se považuje za doručenu třetím kalendářním dnem od jejího uložení u provozovatele poštovní licence bez ohledu na to, zda adresát se o uložení písemnosti dozvěděl.
- 7.2. Zhotovitel postupuje s odbornou péčí, dodržuje právní a ostatní předpisy vztahující se na celé dílo včetně platných technických norem, vede stavební deník. Pro účely fakturace zhotovitel dodržuje právní předpisy a postupy stanovené v čl. IV., odst. 4.2. až 4.3. této Smlouvy o dílo, jinak odpovídá za škodu tímto způsobenou objednateli.
- 7.3. Pro případ prodlení zhotovitele v termínu dokončení celého díla a jeho předání se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny celého díla (bez DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením celého díla a jeho předání objednateli.
- 7.4. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vady po dobu záruční lhůty se sjednává smluvní pokuta ve výši 2000 Kč za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním.
- 7.5. Smluvní pokuty sjednané touto Smlouvou se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne v těchto souvislostech objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Objednatel je oprávněn smluvní pokuty jednostranně započítat k peněžitému plnění způsobitelnému k započtení.

#### VIII. 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 obchodněprávní úpravě. Případné spory řeší smluvní strany především smírnou cestou; pro případ, že se strany nedohodnou, o sporu rozhoduje věcně příslušný soud, místní příslušnost soudu se řídí sídlem objednatel.
- 8.3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran a vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu případné finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Tato povinnost zhotovitele se týká rovněž těch částí jeho nabídky, Smlouvy o dílo 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 se zavazuje k obdobné povinnosti smluvně zavázat také své subdodavatele.
- 8.5. Přílohy Smlouvy o dílo:
- 1) Specifikace díla – projektová dokumentace
  - 2) Výkaz výměr dle nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení

V Brně dne 7.2.2013

.....  
**Ing. Jan Slezák**  
 tajemník ESF MU

MASARYKOVA UNIVERZITA  
 EKONOMICKO-SPOLEČNÁ FAKULTA  
 Ústí 41a  
 602 00 BRNO

V Brně dne 7.2.2013  
 Subterra a.s.  
 Bezová 1658  
 147 14 Praha 4  
 IČ: 45309612 (231)

.....  
**Subterra, a.s.**  
**Ing. Petr Kajer**  
 ředitel Divize 2

**Příloha č. 1 Smlouvy o dílo:  
Specifikace díla – projektová dokumentace**



**Příloha č. 2 Smlouvy o dílo:  
Výkaz výměr dle nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení**

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	01	XX	JKSO	
<b>Objekt</b>	ESF MU		SKP	
<b>01</b>	<b>Práce</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Bufet ESF MU		Počet jednotek	0
<b>O X52</b>			Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Martin Dvořák		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Doc.Ing. arch Vladimír Vychodil			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Jana Piňosová, Koudelová		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	59 971	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	195 412	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	255 383	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		255 383	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		255 383	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			255 383 Kč	
DPH	21,0 %			53 630 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>309 013 Kč</b>	

Poznámka :



Stavba : O\_X52  
 Objekt : 01 Práce

Rozpočet : 01  
 XX

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	7 217	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	11 773	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	7 860	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	6 930	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 068	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	9 313	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 765	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	12 446	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	236	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	57 839	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	6 205	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	31 065	0	0	0
781 Obklady keramické	0	74 228	0	0	0
783 Nátěry	0	2 143	0	0	0
784 Malby	0	11 250	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	11 045	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>59 971</b>	<b>195 412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	255 383	0
Oborová přírážka	0	0,0	255 383	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	255 383	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	255 383	0
Zařízení staveniště	0	0,0	255 383	0
Provoz investora	0	0,0	255 383	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	255 383	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	255 383	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	O_X52	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Práce	XX

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	317121021RU8	Osazení překladu keram. plochého, světl. do 105 cm včetně dodávky překladu 125 x 17,5 x 7,1 cm	kus	5,00	195,00	975,00
2	342013321R00	Příčka SDK, ocel. kce, 2x oplášt. tl. 150mm, RB 12,5mm	m2	8,00	780,20	6 241,60
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>7 216,60</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
3	602021142RT2	Omítka stěn štuková Baumit, ručně tluštěna vrstvy 3 mm	m2	10,00	85,50	855,00
4	612142001U00	Potažení vni stěna sklovl síť +tmel	m2	74,00	117,00	8 658,00
5	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	20,00	113,00	2 260,00
	<b>Celkem za</b>	<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>11 773,00</b>
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
6	632411125RT1	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 25 mm samonivelační anhydritový potěr 20 Cemix 110	m2	30,00	262,00	7 860,00
	<b>Celkem za</b>	<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>7 860,00</b>
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
7	642941111RT3	Pouzdro pro posuvné dveře jednostranné, do zdíva jednostranné pouzdro 800/1970 mm	kus	1,00	5 644,00	5 644,00
8	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 16 cm	kus	1,00	1 147,90	1 147,90
9	642942591R00	Příplatek za osazení horního vedení posuv. dveří	kus	1,00	138,00	138,00
	<b>Celkem za</b>	<b>64 Výplně otvorů</b>				<b>6 929,90</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
10	962032231R00	Bourání zdíva z cihel pálených na MVC	m3	3,03	481,40	1 459,12
11	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	27,20	35,50	965,60
12	960 10-001	Demontáž VZT vedení	m	18,00	91,30	1 643,40
	<b>Celkem za</b>	<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>4 068,12</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
13	971035441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30 cm, MC prostupy VZT	kus	6,00	222,50	1 335,00
14	971042241R00	Vybourání otvorů zdi betonové 0,0225 m2, tl. 30 cm	kus	4,00	179,50	718,00
15	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	120,00	48,00	5 760,00
16	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	20,00	75,00	1 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>9 313,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
17	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,90	609,50	1 765,36
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 765,36</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
18	711212002R00	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou	m2	35,00	342,40	11 984,00
19	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	144,38	3,20	462,00
	<b>Celkem za</b>	<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>12 446,00</b>
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
20	725210821R00	Demontáž stávajících ZTI zařízení	soubor	3,00	78,50	235,50
21	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	2,84	0,24	0,68
	<b>Celkem za</b>	<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>236,18</b>
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
22	76660301U04	Mtz posuv dveře	kus	1,00	821,70	821,70
23	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevřivých 1kř.nad 0,8 m	kus	1,00	341,13	341,13
24	766 20-001	Dodání a montáž rolety	kus	1,00	54 978,00	54 978,00
25	61160113	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197	kus	1,00	850,50	850,50
26	611601925	Dveře vnitřní hladké plné posuv 1 kříd. 80x197 lak (D7)	kus	1,00	796,60	796,60
27	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	33,85	1,50	50,78
	<b>Celkem za</b>	<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>57 838,71</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				



## Položkový rozpočet

Stavba :	O_X52	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Práce	XX

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr.	kg	120,00	26,80	3 216,00
29	14587164	Profil čtvercový uzavřený 11 343.0 50x4 mm	T	0,12	23 964,00	2 875,68
30	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	73,41	1,55	113,78
<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>6 205,46</b>
úíl:	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
31	771571906R00	Opravy podlah keramických	m2	10,00	1 618,50	16 185,00
32	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	17,20	281,50	4 841,80
33	597642030	Dlažba Taurus Granit matná 300x300x9 mm	m2	29,92	276,50	8 272,88
34	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	352,99	5,00	1 764,96
<b>Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>31 064,64</b>
úíl:	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				
35	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150	m2	20,00	1 643,40	32 868,00
36	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm	m2	64,00	359,50	23 008,00
37	59781346	Obkladačka Color One 14,8x14,8	m2	92,40	171,50	15 846,60
38	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	863,95	2,90	2 505,47
<b>Celkem za 781 Obklady keramické</b>						<b>74 228,07</b>
úíl:	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
39	783101811R00	Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí "A" oškrábáním	m2	25,00	9,70	242,50
40	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	25,00	76,00	1 900,00
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>2 142,50</b>
úíl:	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
41	784191101R02	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	300,00	10,00	3 000,00
42	784195112R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	300,00	27,50	8 250,00
<b>Celkem za 784 Malby</b>						<b>11 250,00</b>
úíl:	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
43	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,75	207,08	2 019,48
44	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	253,56	11,95	3 030,51
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,75	167,25	1 631,00
46	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	78,02	18,68	1 456,98
47	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	9,75	7,64	74,47
48	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,75	290,50	2 833,01
<b>Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>11 045,45</b>

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Infrastruktura Bmo

Objekt: Silnoproud

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
D1	Trubková vedení, krabice, svorky	3 697
D3	Vodtče, šňůry a kabely měděné	81 894
D4	Ukončení vodičů	5 190
D5	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí	15 864
D6	Rozvodnice oceloplech. a plastové	20 897
D7	Svítlidla a osvětlovací zařízení	28 305
	<u>Celkem</u>	<u>155 846</u>

000049

Výkaz výměr VZT  
stavba: Bufet ESF MU

Kód položky	Popis	MJ	Počet	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	7	8
<b>D1</b>	<b>Trubková vedení, krabice, svorky</b>				<b>3 696,76</b>
	Lišta vkladací šířka 20-130 mm	m	15,00	30,73	460,95
	KPR 68	ks	45,00	20,95	942,75
	Lišta LE 60	m	15,00	42,23	633,45
	KPR 68	ks	45,00	36,88	1 659,60
<b>D3</b>	<b>Vodiče, šňůry a kabely měděné</b>				<b>81 894,10</b>
	1-CXKH-R 3Ax1,5	m	50,00	23,75	1 187,50
	1-CXKH-R 3Cx1,5	m	150,00	23,75	3 562,50
	1-CXKH-R 3Cx2,5	m	280,00	23,75	6 650,00
	1-CXKH-R 5Cx2,5	m	150,00	23,75	3 562,50
	1-CXKH-R 5Cx4	m	30,00	23,75	712,50
	1-CXKH-R 5Cx16	m	80,00	34,92	2 793,60
	Kabel 5x2,5 guma	m	60,00	23,75	1 425,00
	Kabel 5x4 guma	m	20,00	23,75	475,00
	Vodič ZŽ 4 pro pospojení	m	100,00	11,75	1 175,00
	1-CXKH-R 3Ax1,5	m	50,00	30,17	1 508,50
	1-CXKH-R 3Cx1,5	m	150,00	30,17	4 525,50
	1-CXKH-R 3Cx2,5	m	280,00	41,43	11 600,40
	1-CXKH-R 5Cx2,5	m	150,00	59,54	8 931,00
	1-CXKH-R 5Cx4	m	30,00	91,77	2 753,10
	1-CXKH-R 5Cx16	m	80,00	307,50	24 600,00
	Kabel 5x2,5 guma	m	60,00	57,84	3 470,40
	Kabel 5x4 guma	m	20,00	80,88	1 617,60
	Vodič ZŽ 4 pro pospojení	m	100,00	13,44	1 344,00
<b>D4</b>	<b>Ukončení vodičů</b>				<b>5 189,69</b>
	Do 50 mm <sup>2</sup>	ks	15,00	79,63	1 194,45
	Do 4x10 mm <sup>2</sup>	ks	30,00	122,93	3 687,90
	Do 5x10 mm <sup>2</sup>	ks	2,00	153,67	307,34
<b>D5</b>	<b>Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí</b>				<b>15 864,41</b>
	Řazení 6 komplet	ks	1,00	104,77	104,77
	Řazení 5 - IP44	ks	1,00	104,77	104,77
	Řazení 6 - IP44	ks	1,00	104,77	104,77
	Řazení 6+6 - IP44	ks	2,00	104,77	209,54
	Zásuvka jednonásobná	ks	5,00	111,76	558,80
	Zásuvka jednonásobná IP44	ks	26,00	111,76	2 905,76
	Jednorámeček ABB Time bílá/bílá IP44	ks	6,00	35,00	210,00
	Dvourámeček ABB Time bílá/bílá IP44	ks	10,00	38,00	380,00
	Vypínač trojpólový	ks	4,00	174,36	697,44
	Řazení 6 komplet	ks	1,00	136,91	136,91
	Řazení 5 - IP44	ks	1,00	227,64	227,64
	Řazení 6 - IP44	ks	1,00	190,49	190,49
	Řazení 6+6 - IP44	ks	2,00	296,15	592,30
	Zásuvka jednonásobná	ks	5,00	125,72	628,60
	Zásuvka jednonásobná IP44	ks	26,00	198,34	5 156,84
	Jednorámeček ABB Time bílá/bílá IP44	ks	6,00	51,23	307,38
	Dvourámeček ABB Time bílá/bílá IP44	ks	10,00	99,16	991,60
	Vypínač trojpólový	ks	4,00	589,20	2 356,80
<b>D6</b>	<b>Rozvodnice oceloplech. a plastové</b>				<b>20 896,76</b>
	Rozváděč RS23	ks	1,00	20 896,76	20 896,76
<b>D7</b>	<b>Svítlidla a osvětlovací zařízení</b>				<b>28 304,65</b>
Pol. 76	Svítlidla zářivková - montáž	ks	4,00	377,95	1 511,80
Pol. 78	B - Svítlidlo přisazené 2x35/49/80W	ks	3,00	8 620,71	25 862,13
Pol. 91	L - Svítlidlo přisazené 2x58W	ks	1,00	930,72	930,72
	<b>Celkem</b>				<b>156 846</b>

156 846

Výkaz výměr VZT  
stavba: Bufet ESF MU

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiálcelkem	Montáž	Montážcelkem	Cenacelkem
<b>Slaboproudé rozvody</b>							
<b>1) Elektrická požární signalizace</b>							
<i>Ve stávajícím objektu je již vybudován systém EPS typu ESSER 8007. Veškeré prvky EPS instalované v nově budovaných prostorách budou zapojeny do stávajícího systému, musí tedy být zajištěna plná kompatibilita těchto prvků systému.</i>							
<i>Před zásahem do stávajícího systému (demontáž prvků, vedení apod.) musí být kontaktována firma udržující stávající systém tak, aby bylo možné provést zásah do systému bez omezení ostatního veškerého provozu.</i>							
demontáž stávajících prvků EPS	hod	1,00	0,00	0,00	385,56	385,56	385,56
<b>Kabeláž</b>							
kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8 - linka EPS	m	50,00	18,56	928,00	8,26	413,00	1 341,00
<b>Hlásiče požáru</b>							
Standardní patice automatických hlásičů (IQ8Quad)	ks	4,00	163,53	654,12	65,00	260,00	914,12
Termomaximální hlásič (IQ8Quad)	ks	1,00	946,38	946,38	75,00	75,00	1 021,38
Opticko-kouřový hlásič (IQ8Quad)	ks	3,00	946,38	2 839,14	75,00	225,00	3 064,14
<b>Ostatní</b>							
kontrola funkce čidla, hlásiče	ks	4,00		0,00	55,08	220,32	220,32
ostatní drobný instalační materiál, pomocné zednické práce	ks	1,00	600,00	600,00		0,00	600,00
koordinace s ostatními profesemi	ks	1,00		0,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00
napojení na stávající rozvody EPS	ks	1,00		0,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00
změna programu ústředny, výchozí revize systému	ks	1,00		0,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00
projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00		0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
<b>1) Elektrická požární signalizace - celkem</b>				<b>5 967,64</b>		<b>11 228,88</b>	<b>17 196,52</b>
<b>2) Strukturovaná kabeláž</b>							
<b>Příprava kabelových tras</b>							
průraz zdi pro inst. trubku do p.30mm	ks	1,00		0,00	55,08	55,08	55,08
instalační trubka tuhá + příchytka na povrch (pr. 25mm)	m	18,00	22,81	410,58	15,00	270,00	680,58
instalační trubka ohebná pod omítkou (pr. 23mm)	m	10,00	22,81	228,10	15,00	150,00	378,10
PVC lišta 20x40	m	5,00	26,00	130,00	20,80	104,00	234,00
krabice ko125 včetně víčka	ks	1,00	42,00	42,00	37,68	37,68	79,68
<b>Ukončení kabelů Cat.5E v rozvaděči BB</b>							
zafixování keystoneu na patch panelu	ks	4,00		0,00	44,06	176,24	176,24
označení vývodu segmentu	ks	4,00		0,00	11,02	44,08	44,08
<b>Kabeláž</b>							
kabel CAT5e UTP LSOH	m	270,00	15,61	4 214,70		0,00	4 214,70
<b>Zásuvky strukturované kabeláže</b>							
kompletní zásuvka strukturované kabeláže 2x RJ-45 Cat.5E pod omítku	ks	1,00	167,49	167,49	100,00	100,00	267,49
kompletní zásuvka strukturované kabeláže 2x RJ-45 Cat.5E na povrch	ks	2,00	167,49	334,98	100,00	200,00	534,98
ukončení kabelu Cat.5E na modulu zásuvky	ks	6,00		0,00	22,03	132,18	132,18
označení vývodu segmentu	ks	7,00		0,00	11,02	77,14	77,14
proměření segmentu, vypracování protokolu	ks	7,00		0,00	22,03	154,21	154,21
<b>Ostatní</b>							
protipožární utěsnění veškerých prostupů mezi jednotlivými požárními úseky	m2	0,00		0,00		0,00	0,00
ostatní instalační materiál a pomocné zednické práce	ks	1,00		0,00	600,00	400,00	400,00
koordináční práce s ostatními profesemi	ks	1,00		0,00	800,00	500,00	500,00
vypracování PD skutečného provedení	ks	1,00		0,00	1 200,00	1 100,00	1 100,00
<b>2) Strukturovaná kabeláž - celkem</b>				<b>5 527,85</b>		<b>3 500,61</b>	<b>9 028,46</b>
<b>3) Elektrická zabezpečovací signalizace</b>							

000002



Ve stávajícím objektu je již vybudován systém EZS typu GALAXY 520. Veškeré prvky EZS instalované v nově budovaných prostorách budou zapojeny do stávajícího systému, musí tedy být zajištěna plná kompatibilita těchto prvků systému.

<b>Koncentrátory zón</b>							
Koncentrátor - 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabotážním kontaktem	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	540,52	540,52	3 040,52
<b>Detektory EZS</b>							
Detektor pohybu - IS215TCE	ks	1,00	227,38	227,38	200,00	200,00	427,38
Kloubový držák na zeď s temperem pro detektory RIR.	ks	1,00	45,00	45,00	54,22	54,22	99,22
<b>Kabeláž</b>							
Kabel J-Y(S)Y 4x2x0,6 (ve stávajícím žlabu, zatažení do trubky)	m	35,00	17,76	621,60		0,00	621,60
<b>Ostatní</b>							
Naprogramování, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00		0,00	3 200,00	3 200,00	3 200,00
Výchozí revize EZS	ks	1,00		0,00	3 200,00	3 200,00	3 200,00
projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00		0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00
<b>3) Elektrická zabezpečovací signalizace - celkem</b>				<b>3 393,98</b>		<b>8 294,74</b>	<b>11 688,72</b>
<b>Slaboproudé rozvody - celkem</b>				<b>14 889</b>		<b>23 024</b>	<b>37 914</b>

000002

Výkaz výměr VZT  
stavba: Bufet ESF MU

Pol.	Popis práce	jedn.	množství	cena za jedn.	celkem
1.	Potrubí kruhové Ø 200	bm	6,00	355,00	2 130,00
2.	Potrubí kruhové Ø 315	bm	3,00	416,00	1 248,00
3.	Potrubí kruhové Ø 100	bm	3,00	217,00	651,00
4.	Ventil kruhový Ø 100	ks	1,00	125,00	125,00
5.	Stěnová mřížka oboustranná 200x100 RAL 9010, popř. elox	ks	1,00	450,00	450,00
6.	Regulační klapka ruční 400x350	ks	1,00	545,00	545,00
7.	Regulační klapka ruční Ø 315	ks	1,00	510,00	510,00
8.	Regulační klapka ruční Ø 200	ks	1,00	450,00	450,00
9.	Potrubí pozinkované čtyřhranné, tř. těsnosti C	m2	20,00	545,00	10 900,00
10.	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00	3 250,00	3 250,00
11.	Montáž a zprovoznění	kpl	1,00	12 800,00	12 800,00
12.	Vyčištění a přemístění stávajícího VZT potrubí, vyčištění stav. Lapačů tuku	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00
13.	Vyčištění stávajícího odtahového ventilátoru vč. Demontáže a zpětné montáže	kpl	3,00	6 950,00	20 850,00
14.	VRN (funkční zkouška, lešení, zaregulování, provozné - technická dokumentace)	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00
15.	Digestoř nástěnná 1750x1000, vč. osvětlení a lapačů tuku	ks	1,00	34 150,00	34 150,00
16.	Digestoř nástěnná 1200x600, vč. osvětlení a lapačů tuku	ks	1,00	24 500,00	24 500,00
17.	Digestoř nástěnná 1200x1000, vč. osvětlení a lapačů tuku	ks	1,00	28 275,00	28 275,00
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>Kč</b>			<b>155 834,00</b>
	DPH 21%	Kč	155 834,00	0,21	32 725,14
	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>Kč</b>			<b>188 559,14</b>
	<b>ZAOKROUHELENO</b>	<b>Kč</b>			<b>188 559,00</b>

Výkaz výměr ZTI  
stavba: Bufet ESF MU

Pol.	Popis práce	jedn.	množství	cena za jedn.	celkem
1.	PPR Trubka DN 20 PN 20	bm	32	67,2	2 150,40
2.	PPR nástěnka 20x1/2	ks	14	144	2 016,00
3.	PPR zástrík 3/4x20 vně.	ks	8	176	1 408,00
4.	PPR koleno DN 20	ks	50	19,2	960,00
5.	PPR T-kus DN 20	ks	11	20,8	228,80
6.	T-kus mosaz 3/4x1/2x3/4	ks	2	272	544,00
7.	koleno mosaz 1/2 92	ks	2	134,4	268,80
8.	prodloužení 1/2x20	ks	2	121,6	243,20
9.	prodloužení 1/2x10	ks	2	83,2	166,40
10.	izolace 20x6	bm	32	33,92	1 085,44
11.	montážní zátky 1/2 dlouhá	ks	14	35,2	492,80
12.	sádra šedá 30kg	ks	1	480	480,00
13.	HT odbočka 100/75	ks	1	240	240,00
14.	HT odbočka 100/50	ks	1	208	208,00
15.	HT odbočka 75/75	ks	2	185,6	371,20
16.	HT odbočka 50/50	ks	6	128	768,00
17.	HT odbočka 50/40	ks	2	102,4	204,80
18.	HT redukce 32/40	ks	1	80	80,00
19.	HT redukce 40/50	ks	5	73,6	368,00
20.	HT redukce 50/75	ks	2	83,2	166,40
21.	HT přesuvka 100	ks	1	160	160,00
22.	HT přesuvka 75	ks	1	112	112,00
23.	HT přesuvka 50	ks	2	89,6	179,20
24.	HT koleno DN 32	ks	6	60,8	364,80
25.	HT koleno DN 40	ks	11	51,2	563,20
26.	HT koleno DN 50	ks	30	67,2	2 016,00
27.	HT koleno DN 75	ks	2	105,6	211,20
28.	Ht TRUBKA DN 32 - 150	ks	2	60,8	121,60
29.	Ht TRUBKA DN 32 - 150	ks	1	70,4	70,40
30.	Ht TRUBKA DN 40 - 150	ks	2	64	128,00
31.	Ht TRUBKA DN 40 - 250	ks	2	67,2	134,40
32.	Ht TRUBKA DN 40 - 1000	ks	2	108,8	217,60
33.	Ht TRUBKA DN 50 - 150	ks	1	60,8	60,80
34.	Ht TRUBKA DN 50 - 250	ks	2	70,4	140,80
35.	Ht TRUBKA DN 50 - 500	ks	2	51,2	102,40
36.	Ht TRUBKA DN 50 - 1000	ks	5	108,8	544,00
37.	Ht TRUBKA DN 75 - 150	ks	2	83,2	166,40
38.	Ht TRUBKA DN 75 - 250	ks	1	96	96,00
39.	Ht TRUBKA DN 75 - 2000	ks	2	307,2	614,40
40.	Ht TRUBKA DN 100 - 150	ks	1	137,6	137,60
41.	Ht TRUBKA DN 100 - 250	ks	1	144	144,00
42.	podlahová vpust DN50	ks	1	896	896,00
43.	SK páska25-32	ks	4	38,4	153,60
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>Kč</b>			<b>19 785</b>
	DPH 21%	Kč	19 784,64	0,21	4 155
	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>Kč</b>			<b>23 939</b>
	<b>ZAOKROUHELENO</b>	<b>Kč</b>			<b>23 939</b>

013004