

SMLOUVA O DÍLO¹

Tato Smlouva o dílo byla uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi Stranami:

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně
Sídlo: Antonínská 548/1, 602 00 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR
IČO: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305
Zástupce: Ing. Petr Tesař, kvestor

a

ZHOTOVITEL

Název: STAL-PE stavební s.r.o.
Sídlo: Podolí 362, 664 03 Podolí
Zápis v obchodním rejstříku: U Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 93823
IČO: 05154006
DIČ: CZ05154006
Zástupce: Petr Přichystal - jednatel

Slova a výrazy uvedené v této Smlouvě o dílo mají stejný význam, jaký je jim připisován ve Smluvních podmínkách, na které tato Smlouva o dílo odkazuje.

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky zadávané v Řízení s názvem „**Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1**“, rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění veřejné zakázky.

Zhotovitel má zájem Dílo, jakožto předmět veřejné zakázky, pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně provést tak, jak je blíže specifikováno ve Smlouvě.

Strany se proto dohodly takto:

- 1) Zhotovitel se tímto zavazuje Objednateli provést Dílo a odstranit na něm všechny vady, a to v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- 2) Objednatel se tímto zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla a odstranění jeho vad v souladu se Smlouvou obnos ve výši:

3 093 884 Kč bez DPH,

649 716 Kč výše DPH,

3 743 600 Kč vč. DPH.

¹ Smlouva bude zadavatelem a dodavatelem s ekonomicky nejvýhodnější nabídkou doplněna o příslušné údaje až před jejím uzavřením. Pro účely podání nabídky není nutné Smlouvu vyplňovat a předkládat.

Výše DPH uvedená v tomto odstavci je stanovena dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění účinném ke dni uzavření této Smlouvy, a to pouze pro potřeby Objednatele a není předmětem plateb Zhotoviteli. Skutečná výše DPH bude stanovena v souladu s Přílohou a dalšími dokumenty tvořící Smlouvu.

- 3) Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel předpokládá úhradu Díla z dotačních prostředků. Nebude-li dotačním orgánem vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace či dotace nebude dle rozhodnutí poskytnuta v potřebné výši na uhrazení Díla, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit v souladu s § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, učiní-li tak nejpozději před Datem zahájení prací ve smyslu Přílohy. Odstoupení od Smlouvy dle tohoto odstavce musí být písemné a je účinné doručením Zhotoviteli.
- 4) Platí, že následující dokumenty tvoří součást této Smlouvy o dílo a jako její součást musí být čteny a vykládány:
 - a) Příloha
 - b) Smluvní podmínky, které obsahují Obecné podmínky a Zvláštní podmínky; Obecnými podmínkami jsou Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC "Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu", 1. vydání 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015 (tzv. Zelená kniha FIDIC); Zvláštními podmínkami jsou Zvláštní podmínky VUT pro stavby menšího rozsahu účinné od 3. 10. 2024;
 - c) další dokumenty odlišné od shora uvedených, které jsou stanovené v Příloze.

V zájmu snížení administrativních nákladů Stran při uzavírání Smlouvy a plnění s tím souvisejících povinností, zejm. povinnosti uveřejnit Smlouvu dle příslušných právních předpisů, se Strany dohodly, že dokumenty tvořící Smlouvu s výjimkou Přílohy a Položkového rozpočtu nejsou ke Smlouvě o dílo přiloženy, jelikož jsou bez omezení a přímo dostupné elektronicky jako součást dokumentace k Řízení na odkazu uvedeném v Příloze.
- 5) Smlouva je uzavírána elektronicky a podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.
- 6) Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Ing. Petr Tesař
kvestor
za Objednatele

Petr Přichystal
Jednatel STAL-PE stavební s.r.o.
za Zhotovitele

PŘÍLOHA¹

tvořící součást Smlouvy o dílo

Údaje vztahující se k	Pod-článek	Údaje
Dokumenty tvořící Smlouvu uvedené v pořadí podle právní síly (a) Smlouva o dílo (včetně Přílohy) (b) Zvláštní podmínky (c) Obecné podmínky (d) Technická specifikace (e) Nabídková projektová dokumentace Zhotovitele (f) Položkový rozpočet (g) Ostatní dokumenty	1.1.1 a 1.3 OP	Jednostupňová projektová dokumentace zpracovaná Atelier 2002 s.r.o., č.akce A2409 z 06/2024 - položkový rozpočet Zhotovitele předložený v nabídce do Řízení -
Datum zahájení prací	1.1.7 OP	1. 7. 2026
Doba pro dokončení	1.1.9 ZP	62 dnů
Sekce (jsou-li)	1.1.20 ZP	-
Další dodavatelé objednatele (jsou-li)	1.1.21 ZP	nejsou známi
Záruční doba	1.1.22 ZP	5 let od data uvedeného v potvrzení o převzetí podle Pod-článku 8.2
Řízení	1.1.23 ZP	název: Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1 dostupné na: https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/857194 ID: 3349
Jazyk	1.5 OP	čeština
Poskytnutí Staveniště	2.1 OP	v den Data zahájení prací

¹ Příloha bude zadavatelem a dodavatelem s ekonomicky nejvýhodnější nabídkou doplněna o příslušné údaje před uzavřením smlouvy. Pro účely podání nabídky není nutné Přílohu vyplňovat a předkládat.

Pověřená osoba	3.1 OP	XXX
Zástupce objednatele	3.2 OP	XXX
Obecné povinnosti Zhotovitele	4.1 ZP	V případě, že Zhotovitel uzavřel tuto smlouvu, přestože si byl vědom toho, že je tím porušován zákaz dle čl. 5k nařízení Rady EU č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Nařízení“), nahradí Zhotovitel Objednateli veškerou škodu v souvislosti s tím jemu vzniklou. Tuto škodu je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i v případě, dozví-li se Zhotovitel v průběhu plnění, že se na tuto smlouvu vztahuje zákaz pokračovat v plnění dle čl. 5k Nařízení či stane-li se Zhotovitel nebo osoba mající právo na podíl na zisku Zhotovitele osobou uvedenou na sankčním seznamu EU a neupozorní na tuto skutečnost Objednatele bez zbytečného odkladu.
Zástupce zhotovitele	4.2 ZP	XXX
Zajištění splnění smlouvy (je-li) - Částka - Forma	4.4 OP a ZP	- - (podrobnosti)
Vzorky	4.6 ZP	-
Ochrana životního prostředí, přístupové cesty a odstraňování nečistot na komunikacích	4.13 ZP	-
Přeprava Technologického zařízení, Materiálů a Vybavení zhotovitele	4.14 ZP	-
Nakládání s odpady	4.15 ZP	-
Elektřina a voda - Elektřina - Voda	4.17 ZP	1.000 Kč měsíčně 500 Kč měsíčně
Dokumenty nezbytné pro provoz Díla a dokumenty o shodě	4.18 ZP	-
Zprávy o postupu prací	4.20 ZP	-
Zvláštní podmínky provádění Díla	4.22 ZP	Dílo bude prováděno za provozu celé budovy. Součástí díla je zaškolení obsluhy.

		Je požadována kompatibilita se SLP a BMS.
Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele (je-li)	5.1 OP	-
Podklady pro pasport	5.4 ZP	-
Harmonogram - Lhůta pro předání harmonogramu - Forma harmonogramu	7.2 OP 7.2 OP	do 7 dnů po Datu zahájení prací v listinné a elektronické podobě ve formátu *.mpp a ve formátu *.xls harmonogram musí obsahovat: a) časový plán zpracování projektové dokumentace Zhotovitele (je-li nějaká) a provádění prací s vyznačením podzhotovitelů, b) všechny činnosti do 3. stupně členění (tzn. stavební činnosti, stavební části prvků, díly (např. zemní práce, základy,...), vše s logickými vazbami a znázorněním nejdřívějšího a nejpozdějšího možného data zahájení a ukončení každé z činností, s uvedením časových rezerv (jsou-li nějaké), a se znázorněním kritické cesty (případně kritických cest), c) odhad plateb, o nichž Zhotovitel očekává, že budou splatné v každém měsíci až do doby vydání potvrzení o převzetí, d) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě (jsou-li takové) Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat a předkládat na kontrolních dnech.
Milníky (jsou-li)	7.5 ZP	-
Předvedení způsobilosti – komplexní vyzkoušení	8.1 ZP	po dobu 3 dnů
Cenová soustava	10.2 ZP	sborník cen stavebních prací vydávaný společností RTS, a.s., IČO: 255 33 843, se sídlem Lazaretní 4038/13, Židenice, 615 00 Brno
Oceňování Díla	11.1 ZP	měření dle položkových cen položkového rozpočtu
Vyúčtování	11.2 ZP	Objednatel neposkytuje zálohy. Digitální daňový doklad s Objednatelům potvrzeným soupisem prací (pdf formát) lze zaslat elektronickou cestou na vut@vutbr.cz .
Sazba zádržného	11.3 OP	10 %

Údaje vztahující se k	Pod-článek	Údaje
Úrok z prodlení	11.8 OP	0,1 % za každý den prodlení
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu		
- provádění prací v rozporu s nabídkou do Řízení nebo dokumenty z ověřovací fáze	12.5 a) ZP	- není požadováno
- prodlení s udržováním platnosti zajištění splnění smlouvy	12.5 b)	- 0,1 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo za každý den prodlení
- porušování bezpečnosti a ochrana zdraví při práci	12.5 c)	- 25.000 Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života personálu Zhotovitele nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.) - 5.000 Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu - 500 Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO personálem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.) - 10.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění
- neplnění povinností v souvislosti s údaji o Staveništi	12.5 d)	- 500 Kč za každý započatý den prodlení
- nepředložení či neaktualizování harmonogramu	12.5 e)	- 500 Kč za každý započatý den prodlení
- prodlení s provedením Díla nebo Sekce	12.5 f)	- 0,3 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo za každý den prodlení
- prodlení se splněním milníku	12.5 g)	- 0,1 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo za každý den prodlení
- nevyklizení Staveniště	12.5 h)	- 5.000 Kč za každý den prodlení
- neodstranění vady nebo poškození	12.5 i)	- 1.500 Kč za vadu a každý den prodlení, - 20.000 Kč za havarijní vadu a každý den prodlení
- neprokázání pojištění	12.5 j)	- 10.000 Kč za každé porušení
- maximální celková výše smluvních pokut		- 10 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo

Údaje vztahující se k	Pod-článek	Údaje
Pojištění Díla a Vybavení zhotovitele	14.1 ZP	<ul style="list-style-type: none">- pojistná částka min. ve výši obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo;- limit plnění pro rizika požár, výbuch, úder blesku, pád letadla min. ve výši obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo;- limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 200.000 Kč;- limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. 600.000 Kč;- pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 3.000.000 Kč;- pojištění Vybavení zhotovitele s limitem plnění min. 300.000 Kč;- pojištění nákladů na odstranění sutin s limitem plnění min. 5 % z obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo
Pojištění odpovědnosti	14.1 ZP	<ul style="list-style-type: none">- celkový limit pojistného plnění min. 5.000.000 Kč,- limit pojistného plnění na jednu pojistnou událost min. 5.000.000 Kč

Celkové náklady stavby (JP)

Investor:	Vysoké učení technické v Brně
Akce:	„VUT v Brně, Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1“
ze dne:	Červen 2024

Sídlo zadavatele :Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Místo plnění dle :Antonínská 548/1, 601 90 Brno

Souhrnný rozpočet	CELKOVÉ NÁKLADY
-------------------	-----------------

Projektové a průzkum. práce, I.č.

CELKEM	neuveдено
--------	-----------

D.3. Provozní soubory

CELKEM	neuveдено
--------	-----------

„VUT v Brně, Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1“

	"Stavební úpravy 1.PP - Oprava"	3 093 884 Kč
D.1.1	Architektonické a stavební řešení - stavební část	1 760 448 Kč
D.1.4.1	Zařízení zdravotně technických instalací	126 399 Kč
D.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb	78 151 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	248 219 Kč
D.1.4.8	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	1 065 607 Kč
	Slaboproud cena bez DPH. O řádek výše je uvedená cena vč. DPH a v tabulce nelze změnit. Ostatní ceny sedí bez DPH.	880 667 Kč
	D.1. Stavební objekty celkem	3 093 884,36 Kč
	<u>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</u>	
	Viz rozpočty jednotlivých profesí	
	CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH	3 093 884 Kč
	DPH 21,00%	649 716 Kč
	CELKEM VČ. DPH	3 743 600 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **66-24-002 VUT v Brně, Antonínská 1**

Objekt: **0001 Stavební úpravy v 1.NP**

Rozpočet: **01250624 Stavební část**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STAL-PE stavební s.r.o.

IČO: **5154006**

Podolí 362

DIČ: **CZ05154006**

664 03

Podolí

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			815 591,52
PSV			944 856,37
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 760 447,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		1 760 447,89 CZK

Cena celkem bez DPH

1760447,89 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 66-24-002 - VUT v Brně, Antonínská 1

Popis objektu: 0001 - Stavební úpravy v 1.NP

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
000	Upozornění	HSV			0,00	0,0
005,6	Vedlejší a ostatní náklady	HSV			20 000,00	1,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			62 994,58	3,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 347,03	0,6
342	Sádkartonové konstrukce	HSV			150 987,25	8,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			434,00	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			244 077,82	13,9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			26 047,29	1,5
800	Hodinová zúčtovací sazba	HSV			43 200,00	2,5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			69 759,03	4,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			83 273,47	4,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 587,68	0,8
711	Izolace proti vodě	PSV			12 995,18	0,7
766	Konstrukce truhlářské	PSV			147 613,43	8,4
766.1	Zabudovaný interiér	PSV			307 428,00	17,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			168 569,88	9,6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			3 222,60	0,2
776	Podlahy povlakové	PSV			117 640,85	6,7

777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			16 452,06	0,9
781	Obklady keramické	PSV			49 830,29	2,8
784	Malby	PSV			117 704,08	6,7
786	Zastiňující technika	PSV			3 400,00	0,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			90 883,37	5,2
Cena celkem					1 760 447,89	100,0

ROZPOČET ZTI

Genová úroveň položek je vlastní. Přesuny hmot jsou součástí jednotlivých položek.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

VYPRACOVAL:	Pavel Stavjaník	CEN. ÚR.:	V.24
STAVBA:	VUT v Brně, Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1	DATUM:	19.VI.24
OBEJKT:	ZTI	PLATNOST:	VII.24
INVESTOR:	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 602 00 Brno	PŘÍLOHA:	
MÍSTO STAVBY:	Antonínská 548/1, 602 00 Brno	STUPEŇ:	
ZAKÁZKA:	45034		

CVP	CZCPA	popis	měr.	jed.	počet	dodávka	dodávka cel.
-----	-------	-------	------	------	-------	---------	--------------

REKAPITULACE STAVEBNÍHO ROZPOČTU HSV A PSV

CELKEM

16	HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI						73,26 Kč
17	HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI						791,96 Kč
1	DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ						3 266,90 Kč
	MEZISOUČET PRACÍ HSV						4 132,12 Kč
713	PSV TEPELNÉ IZOLACE						5 289,88 Kč
721	PSV KANALIZACE						16 040,00 Kč
722	PSV VODOVOD						48 610,00 Kč
725	PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY						20 075,00 Kč
767	PSV KOVOVÉ KONSTRUKCE						510,00 Kč
	MEZISOUČET PRACÍ PSV						90 524,88 Kč
	MEZISOUČET PRACÍ HSV A PSV						94 656,99 Kč
	VZDÁLENOST SKLÁDKY		km	25		29,7	742,50 Kč

PŘEDÁNÍ STAVBY	HODINA	8	500,00 Kč	4 000,00 Kč
ROZBOR VODY	KUS	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KUS	1	3500	3 500,00 Kč
CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY				15 742,50 Kč
MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA A DOPRAVA ZAMĚSTNANCŮ	KUS	1	15000	15 000,00 Kč
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KUS	1	1000	1 000,00 Kč
CELKEM VRN				16 000,00 Kč
CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE HSV, PSV, VRN a HZS BEZ DPH				126 399,49 Kč

CVP	CZCPA	popis	měr. jed.	dodávka	dodávka cel.
1		DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ		1	
45111000-8	43.22.11	DEMONTÁŽ PP TRUB	METR	10,00	200,00
45111000-8	43.22.11	DEMONTÁŽ PP TRUBEK	METR	12,00	240,00
45111000-8	43.22.11	DEMONTÁŽ ARMATUR	KUS	2,00	80,00
45111000-8	43.22.11	DEMONTÁŽ KLOZETŮ	KUS	1,00	300,00
45111000-8	43.22.11	DEMONTÁŽ PISOÁRŮ	KUS	2,00	800,00
45111000-8	43.22.11	DEMONTÁŽ UMYVADEL	KUS	4,00	800,00
45111000-8	43.22.11	DEMONTÁŽ BATERÍ	KUS	4,00	480,00
45111000-8	43.22.11	DEMONTÁŽ ODPADNÍCH VENTILŮ	KUS	4,00	112,00
45111000-8	43.22.11	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI A HMOT DO VÝŠKY 3,5 M	TUNA	0,26	254,90
		CELKEM DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ	C01	1	3266,90
16		HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI		16	
45252124-3	43.22.11	NAKLÁDÁNÍ SUTI	TUNA	0,26	44,73
45252124-3	43.22.11	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI	TUNA	0,26	28,52
		CELKEM PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI	A01	16	73,26
17		HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI		17	
45252124-3	43.22.11	ULOŽENÍ SUTI Z REKONSTRUKCÍ NA SKLÁDKU	TUNA	0,26	3,66
45252124-3	43.22.11	POPLATEK ZA ULOŽENÍ SUTI Z REKONSTRUKCÍ NA SKLÁDKU	TUNA	0,26	788,30
		CELKEM KONSTRUKCE ZE ZEMIN	A01	17	791,96
713		PSV TEPELNÉ IZOLACE		713	
76211100-6	43.22.11	MONTÁŽ IZOLACE Z LEHČENÝCH HMOT DO D 25 MM	METR	30,00	1260,00
76211100-6	43.22.11	MONTÁŽ IZOLACE KANALIZACE Z LEHČENÝCH HMOT DO D 160 MM	METR	16,50	1567,50

28815210-3	43.22.11	SILIKONOVÁNÍ SPAR ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ	METR	3,10	60,00	186,00
28815210-3	43.22.11	SILIKONOVÝ TMEL S PROTIPLÍŠŇOVOU ÚPRAVOU, BARVA DLE ZP	KUS	1,00	120,00	120,00
28815210-3	43.22.11	TMELENÍ POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ	KUS	3,00	250,00	750,00
28815210-3	43.22.11	POŽÁRNĚ OCHRANNÝ TMEL KARTUŠ 310 ML	KUS	1,00	330,00	330,00
45321000-3	43.22.11	IZOLACE TRUBEK DN/T 18/9 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	30,00	13,50	405,00
45321000-3	43.22.11	NÁVLEKOVÁ HADICE AKUSTIK 42×3	METR	2,00	19,00	38,00
45321000-3	43.22.11	NÁVLEKOVÁ HADICE AKUSTIK 50×3	METR	12,00	19,00	228,00
45321000-3	43.22.11	NÁVLEKOVÁ HADICE AKUSTIK 75×5	METR	1,00	29,00	29,00
45321000-3	43.22.11	NÁVLEKOVÁ HADICE AKUSTIK 110×5	METR	0,50	35,00	17,50
45321000-3	43.22.11	NÁVLEKOVÁ HADICE AKUSTIK 125×5	METR	1,00	39,00	39,00
45321000-3	43.22.11	LEPIDLO 1 L	LITR	0,38	350,00	133,88
45321000-3	43.22.11	PÁSKA SAMOLEPÍCÍ AL (50 M)	KUS	1,00	130,00	130,00
45321000-3	43.22.11	SPONKA PLASTOVÁ K IZOLACI TRUBEK	KUS	100,00	0,56	56,00
		CELKEM TEPELNÉ IZOLACE	OBOR:	713		5289,88
721		PSV KANALIZACE		721		
45332300-6	43.22.11	UZÁTKOVÁNÍ HRDLA KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ	KUS	4,00	65,00	260,00
45332300-6	43.22.11	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 75	METR	1,00	390,00	390,00
45332300-6	43.22.11	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 150	METR	1,50	990,00	1485,00
28815210-3	43.22.11	STEM SITECH+ POTRUBÍ D 75 MM VČETNĚ UCHYCENÍ 19 DB(A)	METR	1,00	590,00	590,00
28815210-3	43.22.11	STEM SITECH+ POTRUBÍ D 110 MM VČETNĚ UCHYCENÍ 19 DB(A)	METR	0,50	1450,00	725,00
28815210-3	43.22.11	STEM SITECH+ POTRUBÍ D 125 MM VČETNĚ UCHYCENÍ 19 DB(A)	METR	1,00	1215,00	1215,00
45332300-6	43.22.11	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB DO D 50	METR	14,00	290,00	4060,00
28815210-3	43.22.11	STEM SITECH+ POTRUBÍ D 40 MM VČETNĚ UCHYCENÍ 19 DB(A)	METR	2,00	390,00	780,00
28815210-3	43.22.11	STEM SITECH+ POTRUBÍ D 50 MM VČETNĚ UCHYCENÍ 19 DB(A)	METR	12,00	405,00	4860,00
45332300-6	43.22.11	VSAZENÍ ODBOČKY DO HRDLOVÉHO POTRUBÍ DN 125	KUS	1,00	450,00	450,00
45332300-6	43.22.11	PROPOJENÍ HRDLOVÉHO POTRUBÍ	KUS	2,00	300,00	600,00
45332300-6	43.22.11	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 63	KUS	5,00	125,00	625,00
		CELKEM KANALIZACE	OBOR:	721		16040,00
722		PSV VODOVOD		722		
45332200-5	43.22.11	ZAŽÁTKOVÁNÍ VÝVODU	KUS	5,00	45,00	225,00
45332200-5	43.22.11	POTRUBÍ VSAZENÍ ODBOČKY DO 1"	KUS	2,00	350,00	700,00
45332200-5	43.22.11	POTRUBNÍ PROPOJENÍ DO 1"	KUS	4,00	390,00	1560,00
45332200-5	43.22.11	MONTÁŽ POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI DO D 26	METR	30,00	645,00	19350,00
28815210-3	43.22.11	MLC PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAROVEK LISOVANÉ D16	METR	30,00	590,00	17700,00

45332200-5	43.22.11	VYVEDENÍ UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DO DN 50	KUS	9,00	375,00	3375,00
45332200-5	43.22.11	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 1/2"	KUS	2,00	250,00	500,00
45332200-5	43.22.11	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 3/4"	KUS	2,00	260,00	520,00
28815210-3	43.22.11	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 1/2" 37 MM	KUS	2,00	85,00	170,00
28815210-3	43.22.11	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 3/4" 46 MM	KUS	2,00	125,00	250,00
29131400-0	43.22.11	KOHOUT KULOVÝ POCHROMOVANÝ R250DS 1/2"	KUS	2,00	195,00	390,00
29131400-0	43.22.11	KOHOUT KULOVÝ POCHROMOVANÝ R251D MOTÝL 3/4"	KUS	2,00	315,00	630,00
45332200-5	43.22.11	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ 50	METR	30,00	59,00	1770,00
45332200-5	43.22.11	PROPLACH A DEZINFEKCE POTRUBÍ DO DN 100	METR	30,00	49,00	1470,00
		CELKEM VODOVOD	OBOR:	722		48610,00
725		PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY		725		
45332400-7	43.22.11	MONTÁŽ UMYVADEL SE SIFONEM NA KOTEV ŠROUBY	KUS	3,00	1095,00	3285,00
26214000-1	43.22.11	UMYVADLO BÍLÉ S OTVOREM PRO BATERII 550	KUS	3,00	795,00	2385,00
28815210-3	43.22.11	HL 132.40 PP SIFON UMYVADLOVÝ DN 40	KUS	3,00	275,00	825,00
45332400-7	43.22.11	MONTÁŽ DŘEZŮ V KUCHYŇSKÉ SESTAVĚ	KUS	1,00	950,00	950,00
28815210-3	43.22.11	HL 100G50 PP SIFON 50	KUS	1,00	315,00	315,00
45332400-7	43.22.11	MONTÁŽ VENTILŮ NÁSTĚNNÝCH G 1/2"	KUS	1,00	215,00	215,00
45332400-7	43.22.11	MONTÁŽ VENTILŮ ROHOVÝCH G 1/2"	KUS	8,00	215,00	1720,00
28815210-3	43.22.11	VENTIL PRAČKOVÝ ZAJIŠTĚNÝ PROTI ZP TOKU CHROM VRŠEK S MAZIVOVOU	KUS	1,00	120,00	120,00
28815210-3	43.22.11	VENTIL ROHOVÝ G 1/2"	KUS	8,00	145,00	1160,00
45332400-7	43.22.11	MONTÁŽ BATERIÍ STOJÁNKOVÝCH/DÁVKOVAČŮ STOJÁNKOVÝCH	KUS	4,00	750,00	3000,00
28815210-3	43.22.11	BATERIE UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ CHROM S OVL ODTOKU A SILK MOVE K	KUS	3,00	1290,00	3870,00
28815210-3	43.22.11	BATERIE DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ CHROM A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ	KUS	1,00	1350,00	1350,00
45332400-7	43.22.11	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK A ODP PRVKŮ	KUS	1,00	190,00	190,00
28815210-3	43.22.11	HL 400 PE SIFON PRAČKOVÝ DN 40/50	KUS	1,00	690,00	690,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	OBOR:	725		20075,00
767		PSV KOVOVÉ KONSTRUKCE		767		
45223100-7	43.22.11	MONTÁŽ ATYP KOV KCÍ DO 5 KG	KG	4,20	30,00	126,00
28500000-7	43.22.11	OBJÍMKA S PRYŽÍ 6/4" M8 48-53	KUS	6,00	22,00	132,00
28500000-7	43.22.11	ZÁVITOVÁ TYČ	KUS	6,00	42,00	252,00
		CELKEM KOVOVÉ KONSTRUKCE	OBOR:	767		510,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt :	Název objektu : A2409 - VUT v Brně, Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1		
Stavba :	Název stavby : D.1.4.4 - Zařízení pro vytápění staveb + D.1.4.5 - Zařízení pro chlazení staveb		
Projektant :	Ing. Kelnar Petr	Počet měrných jednotek :	4
Objednatel :		Náklady na MJ :	19 538
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	VRN
Z	Montáž celkem	0	OST
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	57 851	
	ZRN celkem	57 851	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	57 851	
	ZRN+VRN+HZS	78 151	VRN celkem
			20 300
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Kelnar Petr	Datum : 20.06.2024	Jméno :
	Podpis:		Datum :
			Podpis :
Základ pro DPH	12 % činí :		0 Kč
DPH	12 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		78 151 Kč
DPH	21 % činí :		16 412 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			94 564 Kč

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNĚ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.), ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba :	A2409 - VUT v Brně, Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1
Objekt :	D.1.4.4 - Zařízení pro vytápění staveb + D.1.4.5 - Zařízení pro chlazení staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		6 120			
733 Rozvod potrubí		9 770			
734 Armatury		7 101			
735 Otopná tělesa		24 736			
767 Konstrukce zámečnické		9 783			
783 Nátěry		343			
CELKEM OBJEKT	0	57 851	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0	1 000	0	0	0
OST Ostatní náklady	0	19 300	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	20 300	0	0	0

Položkový soupis prací

Stavba :	A2409 - VUT v Brně, Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1
Objekt :	D.1.4.4 - Zařízení pro vytápění staveb + D.1.4.5 - Zařízení pro chlazení staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1 x D do 50 mm	m	20,00	42,00	840,00
2	713463315	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1 x D do 50 mm	m	4,00	42,00	168,00
3	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu Rockwool 800, 22 x 40 mm	m	26,00	195,00	5 070,00
4	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu Rockwool 800	%	30,00	50,70	15,21
5	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,02	1 317,00	26,34
	Celkem za	713 Izolace tepelné				6 119,55
Díl:	733	Rozvod potrubí				
6	733111103	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	4,00	390,00	1 560,00
7	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	4,00	22,00	88,00
8	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15	m	4,00	220,00	880,00
9	733191923	Naváření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	8,00	450,00	3 600,00
10	733191913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15	kus	8,00	450,00	3 600,00
11	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,02	2 080,00	41,60
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				9 769,60
Díl:	734	Armatury				
12	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	8,00	250,00	2 000,00
13	vlastní cena	Termostatická hlavice s nastavitelným omezením Danfoss Redia, kapalínová s vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, rozsah nastavení 8 - 28 °C, upevnění převlečnou maticí M30x1,5	kus	4,00	330,00	1 320,00
14	vlastní cena	Montáž termostatické hlavice	kus	4,00	35,00	140,00
15	vlastní cena	Radiátorové sroubení Danfoss typ RLV-K přednastavitelná, s uzavíráním a vypouštěním, DN 15, rohové	kus	4,00	550,00	2 200,00
16	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů přes G 1/2 do G 1/2	kus	8,00	95,00	760,00
17	vlastní cena	Demontáž a zpětná montáž regulačního uzlu chlazení pro kazetový fancoil	kus	1,00	650,00	650,00
18	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,02	1 571,00	31,42
	Celkem za	734 Armatury				7 101,42
Díl:	735	Otopná tělesa				
19	735152619	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/120 0 mm výkon 1655 W	kus	4,00	5 664,00	22 656,00
20	735411812	Demontáž konvektoru stavební délky přes 700 do 1600 mm	kus	4,00	450,00	1 800,00
21	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,15	1 865,00	279,75
	Celkem za	735 Otopná tělesa				24 735,75
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
22	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,00	150,00	7 500,00
23	vlastní cena	Konstrukční ocel	t	0,05	43 700,00	2 185,00
24	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,05	1 950,00	97,50
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				9 782,50
Díl:	783	Nátěry				
25	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	1,00	162,50	162,50
26	783624651	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	4,00	45,00	180,00
	Celkem za	783 Nátěry				342,50
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
27	vlastní cena	Zařízení staveniště	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
	Celkem za	Zařízení staveniště				1 000,00
Díl:	OST	Ostatní náklady				
28	vlastní cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
29	vlastní cena	Výrobní, dílenská a montážní dokumentace	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
30	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	hod	8,00	700,00	5 600,00
31	vlastní cena	Vypuštění topného systému	m	1,00	300,00	300,00
32	vlastní cena	Vypuštění chladicího systému	m	1,00	300,00	300,00
33	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	m	16,00	110,00	1 760,00
34	vlastní cena	Napuštění chladicího systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	m	16,00	110,00	1 760,00
35	vlastní cena	Provozní zkoušky - dilatační a topná (72 hod)	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
36	vlastní cena	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	8,00	135,00	1 080,00
	Celkem za	OST Ostatní náklady				19 300,00

0,00369 0,01476

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

C. Montáž		56729,90
D. Demontáž	8 h	2400,00
E. Materiál nosný délkový		9713,00
F. Materiál nosný kusový		151813,90
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)		485,65
J. Součet materiál nosný (E+F+H)		162012,55
K. Materiál podružný (3 % z J)		4860,38
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)		226002,83
M. PPV (Drážky, otvory, lešení, provizorní osvětlení. 6 % z L)		13560,17

P. Práce účtované hodinovou sazbou		
předběžná obhlídka	8 h	2400,00
Úprava stávajícího rozvaděče	4 h	1200,00
trvanlivé a čitelné označení vývodů	2 h	600,00
Součet položky		4200,00

R. Celkem základní rozpočtové náklady(A+B+L+M+P) 243763,00

Vedlejší rozpočtové náklady

Revize	8 h	3000,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	4 h	1456,00

S. Celkem vedlejší rozpočtové náklady 4456,00

T. Celkem základní a vedlejší rozpočtové náklady 248219,00

Materiál nosný kusový + montáž

Název	Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon. Standard	
Spinac IP20 zap.	1	komplet	5 ks	180,00	100,00	900,00	500,00 1.10
Spinac IP20 zap.	5	komplet	4 ks	220,00	100,00	880,00	400,00 1.10
Spinac IP20 zap.	6	komplet	2 ks	190,00	100,00	380,00	200,00 1.10
Zasuvka IP20 zap.	1x	komplet	55 ks	160,00	100,00	8800,00	5500,00 1.13
Zasuvka IP20 zap.	s přepět'.ochr.	komplet	9 ks	960,00	100,00	8640,00	900,00 1.14
Zasuvka modul 45 s clonkama	1x	komplet	9 ks	150,00	100,00	1350,00	900,00
Zasuvka modul 45 s clonkama	s přepět'.ochr.	komplet	3 ks	950,00	100,00	2850,00	300,00
Přístrojová jednotka PODL.Z.		9x mod.45	3 ks	6500,00	1000,00	19500,00	3000,00 1.121
Univerzální nosič UT4, s krytem		3x modul 45	6 ks	600,00	300,00	3600,00	1800,00
Krabice Přístrojová			73 ks	7,90	56,90	576,70	4153,70 1.30
Krabice Odbočovací			15 ks	18,90	76,90	283,50	1153,50 1.35
Krabice Rozbočovací			23 ks	18,90	76,90	434,70	1768,70 1.33
Krabice R IP54		95x95x50mm	26 ks	96,50	116,50	2509,00	3029,00 1.31
Kabelová přičytka malá	do 8x	CYKY 3x1.5	100 ks	20,00	20,00	2000,00	2000,00 1.41
Zlab MARS 62/50	korytko 2 m	+nosník	7 ks	200,00	200,00	1400,00	1400,00 2.66
Svitidla dle tabulky tech. standardů včetně příslušenství a světelných zdrojů							
A Svítidlo LED			4 ks	10000,00	2500,00	40000,00	10000,00 3.1
B Svítidlo LED			3 ks	7400,00	450,00	22200,00	1350,00 3.2
K2 Svítidlo LED			2 ks	3300,00	650,00	6600,00	1300,00 3.3
L Svítidlo LED			1 ks	6700,00	1500,00	6700,00	1500,00 3.4
N Nouzové svítidlo LED			2 ks	1100,00	400,00	2200,00	800,00 3.5
Doplnění rozvaděče RS1.6							
Jistič instalační 10kA	1 P	10A/C	1 ks	160,00	100,00	160,00	100,00 6.20
Chranic FI/LS 10kA	10A/1N/003/C		1 ks	1450,00	200,00	1450,00	200,00 6.10
Chranic FI/LS 10kA	16A/1N/003/C-G		11 ks	1650,00	200,00	18150,00	2200,00 6.12
Svorka radova	RSA	1.5	3 ks	10,00	20,00	30,00	60,00 6.121
Svorka radova	RSA	2.5	22 ks	10,00	20,00	220,00	440,00 6.121

Celkem materiál 151813,90

Celkem montáž 44954,90

Materiál nosný délkový + montáž

Název	Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon. Standard	
Kabel CYKY-O	2x1,5		9 m	15,00	25,00	135,00	225,00 2.2
Kabel CYKY-O	3x1,5		50 m	16,00	25,00	800,00	1250,00 2.2
Kabel CYKY-J	3x1,5		105 m	16,00	25,00	1680,00	2625,00 2.2
Kabel CYKY-J	3x2,5		252 m	24,00	25,00	6048,00	6300,00 2.2
Kabel CYKY-J	5x1,5		25 m	24,00	25,00	600,00	625,00 2.2
Vodic CY	4		30 m	15,00	25,00	450,00	750,00 2.28

Celkem materiál délkový 9713,00

Celkem montáž 11775,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SLP	DPS	KSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	-		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	"VUT v Brně, Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1"		Náklady na m.j.	220 167
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	A2409
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	VRN	98 120
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	417 219		
N	M dodávky celkem	341 678		
ZRN	celkem	758 897		
	HZS	23 650		
	ZRN+HZS	782 547	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	880 667	Ostatní náklady celkem	98 120
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Ing. Igor Hliněný	Jméno :		Jméno :
Datum :	06 / 2024	Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			880 667 Kč
DPH	21,0 %			184 940 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 065 607 Kč

Poznámka :

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba:	"VUT v Brně, Stavební úpravy v 1.NP budovy Antonínská 1"						
SO:	-						
Název:	D.1.4.8 Elektronické komunikace						
<i>V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101</i>							
Podkapitola	Zařízení SLP - úpravy, doplnění	HRN	Celkem bez DPH:				880 666,66
Komponenty a zařízení systémů musí být kompatibilní se stávajícími systémy:							
EPS: Lites MHU 116, PZTS: Galaxy GD520, EACS: ID karta, AP: HP (Aruba)							
Poř. č.	Cenová soustava Kód položky	Název položky: <i>Poznámka projektanta</i>	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž Montáž celkem
		A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ					567 107,68
			294 109,68				272 998,00
1	vlastní	Identifikace kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční a nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu	1 ks.		3 300,00	3 300,00	19 360,00 19 360,00
		Elektrická požární signalizace - EPS					
2	vlastní	Demontáž stávajícího hlásiče EPS vč. patice a odprogramování, zápis do provozní knihy EPS, očištění, repase, uložení komponent pro další využití a zpětná montáž hlásiče vč. patice, na nový podhled, napojení kabeláže	2 ks.		-----	-----	3 025,00 6 050,00
3	vlastní	Hlásič kouře optický interaktivní	1 ks.		1 980,00	1 980,00	110,00 110,00
4	vlastní	Patice pro interaktivní hlásiče	1 ks.		165,00	165,00	330,00 330,00
5	vlastní	Napojení nového hlásiče na stávající kruhovou linku	1 ks.		-----	-----	1 210,00 1 210,00
6	vlastní	Naprogramování stávajících, dříve odprogramovaných, a nových hlásičů do systému	3 ks.		-----	-----	3 135,00 9 405,00
7	vlastní	Přezkouš.funkce ovládání návazných zařízení	1 ks.		-----	-----	1 210,00 1 210,00
8	vlastní	Funkční zkouška dílčí části systému po rekonstrukci, protokol o dílčí funkční zkoušce	1 ks.		-----	-----	2 420,00 2 420,00
9	vlastní	Koordinační funkční zkouška dotčené části systému EPS	1 ks.		-----	-----	2 420,00 2 420,00
10	vlastní	Funkční zkouška protipožární úcpávky, DSPTS, fotodokumentace	3 ks.		-----	-----	990,00 2 970,00
11	vlastní	Úprava a doplnění vizualizace symbolů (3x hlásič) v nadstavbovém SW	3 ks.		-----	-----	275,00 825,00
12	vlastní	Integrace do stávajícího nadstavbového bezpečnostního systému	1 ks.		-----	-----	8 360,00 8 360,00
		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS					
13	vlastní	Demontáž stávajících detektoru PZTS, odprogramování, zápis do provozní knihy PZTS, očištění, repase, uložení komponent pro další využití a zpětná montáž detektoru na původní místo, napojení kabeláže	2 ks.		-----	-----	3 025,00 6 050,00