

SMLOUVA O DÍLO

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: Mgr. Ing. Daniela Němcová, 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 „**Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT FCH - Opakování**“, 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 za obnos ve výši **5 497 650,34 Kč bez DPH**.
- 3)** 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 14. 10. 2022;

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.

- 4) 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.
- 5) Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Mgr. Ing. Daniela Němcová

Kvestor

za Objednatele

10.7.2025

Petr Přichystal

jednatel

za Zhotovitele

9.7.2025

PŘÍLOHA

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 (f) Položkový rozpočet (g) Ostatní dokumenty	1.1.1 a 1.3 OP	Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná Hexaplan International spol. s r.o., se sídlem Jílkova 1537/124, Židenice, 615 00 Brno, číslo akce 1214, z dubna 2024 dostupné na: https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/798653 položkový rozpočet Zhotovitele předložený v nabídce do Řízení Stavební povolení dostupné na: https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/798653
Datum zahájení prací	1.1.7 OP	do 7 dnů po datu účinnosti Smlouvy o dílo
Doba pro dokončení	1.1.9 ZP	do 120 dní
Sekce (jsou-li)	1.1.20 ZP	nejsou
Další dodavatelé objednatele (jsou-li)	1.1.21 ZP	dodavatelé interiérového a gastro vybavení (budou určeni na základě samostatných výběrových/zadávacích řízení)
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: Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT FCH - Opakování dostupné na: https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/798653
Jazyk	1.5 OP	čeština

Údaje vztahující se k	Pod-článek	Údaje
Poskytnutí Staveniště	2.1 OP	do 7 dnů od Data zahájení prací
Pověřená osoba	3.1 OP	xx Tel: xxx, email: xxx
Zástupce objednatele	3.2 OP	Bude určen na základě samostatného výběrového/zadávacího řízení
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, tel: xxx, email: xxx
Zajištění splnění smlouvy (je-li) - Částka - Forma	4.4 OP a ZP	--- ---
Vzorky	4.6 ZP	---
Elektřina a voda - Elektřina - Voda	4.15 ZP	2.000 Kč měsíčně 500 Kč měsíčně
Dokumenty nezbytné pro provoz Díla a dokumenty o shodě	4.16 ZP	---
Zvláštní podmínky provádění Díla	4.17 ZP	Dílo bude probíhat za částečného provozu Objednatele v částech objektu nedotčených prováděním prací.
Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele (je-li)	5.1 OP	---
Harmonogram - Lhůta pro předání harmonogramu	7.2 OP	do 14 dnů po Datu zahájení prací

Údaje vztahující se k	Pod-článek	Údaje
- Forma harmonogramu	7.2 OP	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 5 dní
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	měsíční Objednatel neposkytuje zálohy. Digitální daňový doklad s Objednatelem potvrzeným soupisem prací (pdf formát) lze zaslat elektronickou cestou na vut@vutbr.cz.
Sazba zádržného	11.3 OP	10 %
Úrok z prodlení	11.8 OP	0,1 % za každý den prodlení
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu		

Údaje vztahující se k	Pod-článek	Údaje
- provádění prací v rozporu s nabídkou do Řízení nebo dokumenty z ověřovací fáze	12.5 a) ZP	- není relevantní
- prodlení s udržováním platnosti zajištění splnění smlouvy	12.5 b)	- 0,1 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo (bez DPH) 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)	- 0,2 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo (bez DPH) za každý den prodlení
- prodlení se splněním milníku	12.5 g)	- 0,1 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo (bez DPH) 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 (bez DPH)
Pojištění Díla a Vybavení zhotovitele	14.1 ZP	- pojistná částka min. ve výši obnosu (bez DPH) uvedeného ve Smlouvě o dílo;

Údaje vztahující se k	Pod-článek	Údaje
		- limit plnění pro rizika požár, výbuch, úder blesku, pád letadla min. ve výši obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo (bez DPH); - limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 200.000 Kč; - limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. 1.100.000 Kč; - pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 5.500.000 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 (bez DPH)
Pojištění odpovědnosti	14.1 ZP	- celkový limit pojistného plnění min. 5.000.000 Kč, - limit pojistného plnění na jednu pojistnou událost min. 5.000.00 Kč

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 2024011		Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118	
Objednatel:		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	STAL-PE stavební s.r.o. Podolí 362 66403 Podolí	IČO: 5154006 DIČ: CZ05154006	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 147 317,05
PSV			3 020 737,49
MON			1 248 595,80
Vedlejší náklady			75 000,00
Ostatní náklady			6 000,00
Celkem			5 497 650,34
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 497 650,34 CZK
Základní DPH	21 %		1 154 506,57 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			6 652 156,91 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Stavba	0,00	5 497 650,34	1 154 506,57	6 652 156,91	100
01	Stavební část	0,00	3 541 619,93	743 740,19	4 285 360,12	64
010	D.1.4.1 ZTI	0,00	64 659,31	13 578,46	78 237,77	1
011	D.1.4.2 UT	0,00	214 957,80	45 141,14	260 098,94	4
012	D.1.4.3 Elektro silnoproud	0,00	995 845,80	209 127,62	1 204 973,42	18
013	D.1.4.4 Elektro slaboproud	0,00	252 750,00	53 077,50	305 827,50	5
014	D.1.4.5 VZT	0,00	427 817,50	89 841,68	517 659,18	8
Celkem za stavbu		0,00	5 497 650,34	1 154 506,57	6 652 156,91	100

Popis stavby: 2024011 - Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118

Popis objektu: 01 - Stavba

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis rozpočtu: 010 - D.1.4.1 ZTI

Popis rozpočtu: 011 - D.1.4.2 UT

Popis rozpočtu: 012 - D.1.4.3 Elektro silnoproud

Popis rozpočtu: 013 - D.1.4.4 Elektro slaboproud

Popis rozpočtu: 014 - D.1.4.5 VZT

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			99 231,54	1,8
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			15 178,79	0,3
4	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			132 600,31	2,4
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			49 220,00	0,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			204 696,94	3,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			130 661,00	2,4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 582,40	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			41 119,50	0,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			41 952,30	0,8
96	Bourání konstrukcí	HSV			259 138,44	4,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			17 767,64	0,3
711	Izolace proti vodě	PSV			36 526,96	0,7
714	Izolace akustické a protitřesové	PSV			181 057,70	3,3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			64 659,31	1,2
728	Vzduchotechnika	PSV			427 817,50	7,8
730	Ústřední vytápění	PSV			214 957,80	3,9
766	Konstrukce truhlářské	PSV			523 652,00	9,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			264 471,35	4,8
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			78 232,21	1,4

776	Podlahy povlakové	PSV			369 293,86	6,7
781	Obklady keramické	PSV			754 971,22	13,7
783	Nátěry	PSV			45 000,00	0,8
784	Malby	PSV			60 097,58	1,1
M21	Elektromontáže	MON			995 845,80	18,1
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			252 750,00	4,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			154 168,19	2,8
VN	Vedlejší náklady	VN			75 000,00	1,4
ON	Ostatní náklady	ON			6 000,00	0,1
Cena celkem					5 497 650,34	100,0

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				99 231,54
1	342255024R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 100 mm	m2	6,98220	958,00	6 688,95
		1,62*4,31		6,98220		
2	342255028R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 150 mm	m2	42,45037	1 298,00	55 100,58
		1,8*4,31-0,8*2,5		5,75800		
		3,23*4,31-0,9*2,5		11,67130		
		0,9*2		1,80000		
		3,65*4,31-1,481*2,393		12,18747		
		2,56*4,31		11,03360		
3	346971162R00	Dílatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.20 mm	m	13,76000	99,30	1 366,37
		1,62		1,62000		
		1,8		1,80000		
		3,23		3,23000		
		0,9		0,90000		
		3,65		3,65000		
		2,56		2,56000		
4	342941111R00	Připojení příček ke stáv.konstr. kotvou na hmožd.	m	47,41000	191,00	9 055,31
		4,31*11		47,41000		
5	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14 - 22 včetně dodávky profilu I č. 16	t	0,09733	55 390,00	5 391,11
		5,6*0,0158*1,1		0,09733		
6	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14 - 22 včetně dodávky profilu I č. 14	t	0,05676	54 280,00	3 080,93
		(2+2)*0,0129*1,1		0,05676		
7	317321411R00	Beton překladů železový C 25/30	m3	0,38750	3 880,00	1 503,50
		2*0,375*0,25		0,18750		
		2*0,4*0,25		0,20000		
8	317351107R00	Bednění překladů - zřízení	m2	3,55538	981,00	3 487,83
		1,481*0,375+2*2*0,3		1,75538		
		1,5*0,4+2*2*0,3		1,80000		
9	317351108R00	Bednění překladů - odstranění	m2	3,55538	299,00	1 063,06
		1,481*0,375+2*2*0,3		1,75538		
		1,5*0,4+2*2*0,3		1,80000		
10	317168123R00	Překlad plochý 150 x 124 x 1500 mm	kus	3,00000	656,00	1 968,00
11	317168125R00	Překlad plochý 150 x 125 x 2000 mm	kus	3,00000	821,00	2 463,00
		položka obsahuje také dodávku a montáž konzol L100/100/I dl.120mm vč. kotvení : 3		3,00000		
12	311271178RT6	Zdivo z tvárnic pórobetonových hladkých tl. 375 mm tvárnice Statik	m2	1,92600	3 675,00	7 078,05
		0,9*2,14		1,92600		
13	311271809.R00	Zdivo z tvárnic pórobetonových	m3	0,15113	6 516,60	984,85
		podezdívka rampy : 0,75*0,05*1,86		0,06975		
		0,25*0,075*1,86		0,03488		
		0,25*0,1*1,86		0,04650		
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				15 178,79
14	347016223R00	Předstěna SDK, tl. 100 mm, ocel. kce CW, 2x RBI 12,5 mm, bez izolace	m2	12,49900	1 214,40	15 178,79
		2,9*4,31		12,49900		

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Podhledy a mezistropy montované lehké				132 600,31
15	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm	m2	99,69000	868,25	86 555,84
		99,69		99,69000		
16	416091082R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 5 m2	m2	10,00000	184,00	1 840,00
		3,4		3,40000		
		3,3		3,30000		
		3,3		3,30000		
17	416091083R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	31,20000	161,00	5 023,20
		7,4		7,40000		
		9		9,00000		
		8,7		8,70000		
		6,1		6,10000		
18	416093123R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm	m2	2,14840	747,50	1 605,93
		1,8*(4,31-3,6)		1,27800		
		5,12*(3-2,83)		0,87040		
19	416093143R00	Čelo podhledu SDK, v.do 1250 mm, 1xCD,1xRBI 12,5mm	m2	41,62320	902,75	37 575,34
		40,6*0,86		34,91600		
		5,12*(4,31-3)		6,70720		
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				49 220,00
20	342264513R00	Revizní dvířka do SDK podhledu, 300x300 mm protipožární	kus	10,00000	2 472,50	24 725,00
21	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK, do 0,25 m2	kus	20,00000	546,25	10 925,00
22	28349010R	Dvířka revizní plná rozměr 200 x 200 mm bez PO	kus	10,00000	644,00	6 440,00
23	28349014R	Dvířka revizní plná rozměr 300 x 300 mm bez PO	kus	10,00000	713,00	7 130,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				204 696,94
24	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	139,04150	66,40	9 232,36
		1,1*3,265		3,59150		
		3,55*4,2		14,91000		
		3,05*4,2		12,81000		
		25,65*4,2		107,73000		
25	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	432,18000	347,50	150 182,55
		Omítka na stávající i nové pórobetonové zdivo : 432,18		432,18000		
26	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní, ručně tloušťka vrstvy 4 mm	m2	217,18000	208,50	45 282,03
		432,18-120-95		217,18000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				130 661,00
27	632411904R00	Penetrace savých podkladů	m2	4,46400	114,50	511,13
		rampa : 1,86*2,4		4,46400		
28	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	0,22320	5 095,00	1 137,20
		rampa : 1,86*2,4*0,05		0,22320		
29	631361921RT0	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,01555	40 160,00	624,49
		rampa : 1,86*2,4*0,00303*1,15		0,01555		
30	631319181R00	Příplatek za sklon mazaniny	m3	0,22320	210,50	46,98

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

rampa : 1,86*2,4*0,05

0,22320

31	632419108RT2	Samonivelační stěrka, ruční zpracování tl. 8 mm	m2	173,20000	741,00	128 341,20
		Pod PVC : 173,2		173,20000		

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 582,40
----------------	--	-----------------

32	931971122R00	Separace stropu od zdiva asfaltovým pásem, šířky do 500 mm	m	13,76000	115,00	1 582,40
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

příčky :

1,62

1,62000

1,8

1,80000

3,23

3,23000

0,9

0,90000

3,65

3,65000

2,56

2,56000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	41 119,50
----------------	---------------------------------	------------------

33	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	208,20000	197,50	41 119,50
		208,2		208,20000		

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	41 952,30
----------------	---	------------------

34	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	208,20000	201,50	41 952,30
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	259 138,44
----------------	---------------------------	-------------------

35	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	106,60000	60,30	6 427,98
		106,6		106,60000		

36	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 70%	m2	106,60000	60,20	6 417,32
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

37	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	202,50000	428,50	86 771,25
		dlažby : 106,6		106,60000		
		pvc : 95,9		95,90000		

38	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,15792	6 730,00	1 062,80
		Pro založení nových příček :		0,15792		
		(2,56+3,65+2,9+0,9+3,23+1,8)*0,15*0,07				

39	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	0,15792	2 455,00	387,69
----	--------------	--	----	---------	----------	--------

40	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	21,45000	166,50	3 571,43
		11,9*1,5		17,85000		
		2,4*1,5		3,60000		

41	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	333,11000	132,50	44 137,08
		4,31*81		349,11000		
		-16		-16,00000		

42	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	8,00000	25,40	203,20
		0,8*2 : 8		8,00000		

43	968061126R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	1,00000	45,80	45,80
		0,9*2,3 : 1		1,00000		

44	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	17,60000	561,00	9 873,60
		0,8*2 : 11*1,6		17,60000		

45	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,07000	432,50	895,28
		0,9*2,3 : 0,9*2,3		2,07000		

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	971033651R00	Vybourání otv. zeď pórobetonová pl. do 4 m2, tl. do 60 cm	m3	8,14260	2 065,00	16 814,47
		0,45*2,55*4,31		4,94573		
		1,5*(2,5+0,25)*0,375		1,54688		
		1,5*(2,5+0,25)*0,4		1,65000		
47	975021211R00	Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 45 cm	m	5,55000	3 040,00	16 872,00
		2,55+1,5+1,5		5,55000		
48	962031145R00	Bourání příček z tvárníc pórobetonových tl. 150 mm	m2	107,81485	137,50	14 824,54
		1,8*4,31-0,9*2,3		5,68800		
		0,985*(4,31-2)		2,27535		
		5,2*4,31-0,8*2*2		19,21200		
		3,65*4,31		15,73150		
		1*4,31		4,31000		
		4,31*(5,2+1,75+1,76+2,46+2,46+1,02+1,15)-5*0,8*2		60,09800		
		1*0,5		0,50000		
49	971033451R00	Vybourání otv. zeď pórobetonová pl. do 0,25 m2, tl. do 45cm	kus	1,00000	834,00	834,00
		prostup VZT : 1		1,00000		
50	75B2180A0	STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE - DEMONTÁŽ, vč. přesunu vybouraného materiálu, odvozu na skládku a poplatku za skládkové	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 767,64
51	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	16,03578	1 108,00	17 767,64
Díl: 711		Izolace proti vodě				36 526,96
52	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového penetračního laku	m2	4,46400	58,60	261,59
		rampa : 1,86*2,4		4,46400		
53	711141559RY2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. pásu	m2	5,13360	479,50	2 461,56
		rampa : 1,86*2,4		4,46400		
		Koeficient : 0,15		0,66960		
54	711212000RU1	Izolace proti vodě a vlhkosti, penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, včetně dodávky materiálu	m2	35,00000	86,70	3 034,50
		dlažba : 35		35,00000		
55	711212012RT3	Izolace proti vodě a vlhkosti, hydroizolační povlak vyztužený tkaninou pružná hydroizolace	m2	36,75000	830,00	30 502,50
		dlažba : 35*1,05		36,75000		
56	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,16908	1 578,00	266,81
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové				181 057,70
57	714211111.RT2	Montáž akustického podhledu z minerálního panelu, zavěšením včetně dodávky panelu	m2	34,30619	5 267,09	180 693,79
		P01 : 0,6*0,6*pi*17		19,22655		
		P02 : 0,4*0,4*pi*30		15,07964		
58	998714102R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 12 m	t	0,22230	1 637,00	363,91
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				523 652,00
59	766001.R	Dveře DV-01, komplet D+M, specifikace dle výpisu dveří	kus	1,00000	32 100,00	32 100,00

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	766002.R	Dveře DV-02, komplet D+M, specifikace dle výpisu dveří	komplet	2,00000	175 764,00	351 528,00
61	766003.R	Dveře DV-03, komplet D+M, specifikace dle výpisu dveří	komplet	1,00000	59 780,00	59 780,00
62	766004.R	Dveře DV-04, komplet D+M, specifikace dle výpisu dveří	komplet	1,00000	44 268,00	44 268,00
63	766005.R	Dveře DV-05, komplet D+M, specifikace dle výpisu dveří	komplet	1,00000	35 976,00	35 976,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				264 471,35
64	767581801R00	Demontáž podhledů z kazet včetně nosného roštu	m2	215,40000	328,00	70 651,20
		215,4		215,40000		
65	767200001RA0	Zábradlí schodišťové, madlo, nátěry	m	16,00000	12 112,50	193 800,00
		VZ-01, podrobná specifikace dle výpisů zámečnických konstrukcí : 16		16,00000		
66	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,01000	2 015,00	20,15
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				78 232,21
67	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	35,00000	9,90	346,50
68	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr	m2	35,00000	60,80	2 128,00
69	771575118RU2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm vč. lepidla a spárovací hmoty	m2	35,00000	1 149,00	40 215,00
70	597642070.R	Dlažba 600 x 600 x 10 mm	m2	38,50000	750,00	28 875,00
		35*1,1		38,50000		
		Technické vlastnosti :				
		- kalibrované, rektifikované :				
		-mrazuvzdorné :				
		- neglazované :				
		- slinutý stěp :				
		- nasákavost UGL: GL: E méně než 0,1% :				
		- pevnost v ohybu min. 36N/mm2) :				
		- odolné proti vzniku vlasových trhlin :				
		- protiskluznost R10 A+B :				
		- odolnost proti chemikáliím tř. :				
		- odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci tř. ULA :				
		- odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 5 :				
71	771577133RS7	Lišta nerezová přechodová, stejná výška dlaždic	m	11,35000	514,00	5 833,90
		3,65+1,1+5,2+1,4		11,35000		
72	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,93687	890,00	833,81
Díl: 776		Podlahy povlakové				369 293,86
73	776511810RT2	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	95,90000	63,70	6 108,83
		95,9		95,90000		
74	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	173,20000	15,00	2 598,00
		PVC : 173,2		173,20000		
75	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy vč. dodávky materiálů	m2	173,20000	32,40	5 611,68
		PVC : 173,2		173,20000		
76	776521200RV2	Lepení povlakových podlah z PVC a CV (vinyl) včetně vinylové podlahoviny tl. 2,0 mm	m2	173,20000	1 355,00	234 686,00

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

PVC : 173,2 173,20000

Vysocezářezová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích. Produkt je tvořen kompaktním podkladem (4), výztužnou mřížkou ze skelných vláken (3), vysokohustotní lisovanou nášlapnou vrstvou (2), povrchovou úpravou Evercare (1) :

nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání. Celková tloušťka 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy >1 mm, třída zátěže 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra R10, odolnost vůči bodové zátěži 0,02mm, :

kročejeová neprůzvučnost 8 dB, antibakteriální přísada Sansol, TVOC po 28 dnech dle ISO 16000-6 je <10 µg/m³, bez obsahu jedovatých ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika). :

Kruhové dekorace v podlaze, stejné PVC různých odstínů, lze vyřezat nožem nebo laserem a následně svařit svařovací šnúrou :

77	776522200.R00	Příplatek za lepení podlahoviny ve více odstínech a tvarech	m2	173,20000	370,50	64 170,60
----	---------------	---	----	-----------	--------	-----------

PVC : 173,2 173,20000

78	776421100RT1	Montáž podlahových soklíků pro podlahoviny z PVC a vinylu pouze montáž - soklík ve specifikaci	m	84,70000	104,00	8 808,80
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

hliníková soklová lišta, barva stříbrná vč. 84,70000

rohových/koutových/ukončovacích prvků : 84,7

79	55392589.R	Profil soklový AL, stříbrný	m	88,93500	260,00	23 123,10
----	------------	-----------------------------	---	----------	--------	-----------

hliníková soklová lišta, barva stříbrná vč. 84,70000

rohových/koutových/ukončovacích prvků : 84,7

Koeficient : 0,05 4,23500

80	776220200RU2	Lepení podlah z PVC na podstupnice včetně podlahoviny, tl. 2,0 mm	m	16,35700	396,50	6 485,55
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

6,535+8,335 14,87000

Koeficient : 0,1 1,48700

81	771111171R00	Montáž hran stupňů	m	14,87000	119,50	1 776,97
----	--------------	--------------------	---	----------	--------	----------

zvýšený sokl : 6,535+8,335 14,87000

82	59760194.AR	Profil na stupně h 17,5 mm, pro podlahovinu 2,0 mm	m	16,35700	923,00	15 097,51
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------

zvýšený sokl (hliníková hrana, barva stříbrná vč. 14,87000

rohových/koutových/ukončovacích prvků) : 6,535+8,335

Koeficient : 0,1 1,48700

83	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	1,12187	737,00	826,82
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

Díl: 781	Obklady keramické					754 971,22
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------

84	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	215,00000	54,40	11 696,00
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

95+120 215,00000

85	781475120RU3	Obklad vnitřní stěn keramický do tmele, vel. do 30x60 cm, vč. lepidla a spár. hmoty	m2	95,00000	1 057,00	100 415,00
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

86	597813749.R	Obkládačka 30x60 bílá lesklá	m2	104,50000	650,00	67 925,00
----	-------------	------------------------------	----	-----------	--------	-----------

95*1,1 104,50000

Technické vlastnosti :

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Za sucha lisovaný obklad jen pro vnitřní obložení stěn-
rektifikovaný :

Planarita +/-0,3% :

Nasákavost E méně než 10 :

Pevnost v ohybu 600 N/mm² :

Odolný proti popraskání :

87	781475127.RV6	Obklad vnitřní stěn keramický do tmele, vel. 100 x 300 cm, vč. lepidla a spár. hmoty	m2	120,00000	2 000,00	240 000,00
88	59782102.R	Keramický obklad 3000x1000mm, tl. 3,5 mm	m2	132,00000	2 500,00	330 000,00

120*1,1

132,00000

Technické vlastnosti :

- kalibrované, rektifikované :

-mrazuvzdorné :

- neglazované :

- slinutý stěp :

- nasákavost UGL: GL: E ? 0,1% :

- pevnost v ohybu min. 45 N/mm²) :

- odolné proti vzniku vlasových trhlin :

- odolnost proti chemikáliím :

- odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci tř. ULA

:

- odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 5 :

89	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	5,54519	890,00	4 935,22
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Díl: 783	Nátěry					45 000,00
-----------------	---------------	--	--	--	--	------------------

90	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	200,00000	225,00	45 000,00
----	--------------	---------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

nátěr vzduchotechniky tmavě šedá (výměra bude
upřesněna na základě projektu vzduchotechniky a
dimenze prvků) : 200

200,00000

Díl: 784	Malby					60 097,58
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------

91	784011211RT2	Olepečování vnitřních ploch včetně maskovací pásky šířky 30 mm	m	200,00000	25,00	5 000,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

92	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	100,00000	26,00	2 600,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

93	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	208,20000	21,70	4 517,94
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

35+173,2

208,20000

94	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	494,14000	5,00	2 470,70
----	--------------	---------------------------	----	-----------	------	----------

95	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	494,14000	26,00	12 847,64
----	--------------	-----------------------------------	----	-----------	-------	-----------

121

121,00000

373,14

373,14000

96	784195222R00	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	121,00000	84,90	10 272,90
----	--------------	----------------------------------	----	-----------	-------	-----------

strop bez podhledu SDK : 121

121,00000

97	784195212R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	373,14000	60,00	22 388,40
----	--------------	---------------------------------	----	-----------	-------	-----------

štuk : 217,18

217,18000

SDK : 12,5+99,69+2,15+41,62

155,96000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					154 168,19
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

98	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	60,00000	51,50	3 090,00
----	--------------	-------------------------	-----	----------	-------	----------

99	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	56,61567	431,10	24 407,02
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

100	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	564,00000	48,06	27 105,84
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		56,4*10				
101	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	56,61567	167,00	9 454,82
102	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	56,61567	297,45	16 840,33
103	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 692,00000	25,38	42 942,96
		56,4*30				
104	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků, kusovost do 1600 cm2 (170107)	t	53,53000	408,15	21 848,27
105	979990110R00	Poplatek za uložení suti - sádkartonové desky, skupina odpadu 170802	t	1,08000	5 836,50	6 303,42
106	979990162R00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	0,09000	2 772,00	249,48
107	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,33000	5 836,50	1 926,05
Díl: VN		Vedlejší náklady				
108	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
109	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
110	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
111	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
112	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
113	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
114	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				
115	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
116	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Celkem						3 541 619,93

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	010	D.1.4.1 ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				64 659,31
1	7200001.R	D.1.4.1 ZTI viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	64 659,31	64 659,31

Celkem	64 659,31
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	011	D.1.4.2 UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 730		Ústřední vytápění				214 957,80
1	7300001.R	D.1.4.2 UT viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	214 957,80	214 957,80

Celkem	214 957,80
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	012	D.1.4.3 Elektro silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				995 845,80
1	M2100001.R	D.1.4.3 Elektro silnoproud viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	995 845,80	995 845,80

Celkem	995 845,80
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	013	D.1.4.4 Elektro slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				252 750,00
1	M2200001.R	D.1.4.4 Elektro slaboproud viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	252 750,00	252 750,00

Celkem	252 750,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024011	Úprava stávajících prostor stravovacího zařízení v areálu VUT v Brně, Purkyňova 118
O:	01	Stavba
R:	014	D.1.4.5 VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 728		Vzduchotechnika				427 817,50
1	72800001.R	D.1.4.5 VZT viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	427 817,50	427 817,50

Celkem	427 817,50
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Stavba :	5326 VUT Brno - úprava stravovacích prostor	Rozpočet: 5326_ZTI
Objekt :	1 Zdravotní technika	VUT Brno Fakulta chemická stravovací provoz ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
1	721171109RM1	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 110 x 2,2 materiál HT	m	10,00	892,50	8 925,00
2	721173204RM1	Potrubí z PVC připojovací D 40 x 1,8 materiál HT	m	6,00	504,00	3 024,00
3	721173205RM1	Potrubí z PVC připojovací D 50 x 1,8 materiál HT	m	10,00	546,00	5 460,00
4	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00	110,50	110,50
5	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	8,00	122,50	980,00
6	721212305RM2	Vpusti prádelní podlahové DN100 svislý odpad	kus	1,00	2 525,00	2 525,00
7	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	181,50	2,30	417,44
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				21 441,94
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
8	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí	kus	6,00	639,00	3 834,00
9	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	6,00	317,50	1 905,00
10	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí	m	55,00	63,30	3 481,50
11	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod,potrubí DN 80	m	55,00	45,70	2 513,50
12	722298992T00	Izolace potrubí návleková tl.20mm, d20	m	20,00	115,50	2 310,00
13	722298996T00	Izolace potrubí návleková tl.20mm, d32	m	35,00	169,05	5 916,75
14	722299033T00	Kulový uzávěr G3/4" +mont.	ks	4,00	472,50	1 890,00
15	722178715.T00	Tr.vícevrstvé polyf. svař PN 20 d25x3,0	m	35,00	95,00	3 325,00
16	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	510,98	1,60	817,56
17	722178711.T00	Tr.vícevrstvé polyf. svař PN 20 d20x2,8.	m	20,00	83,00	1 660,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				27 653,31
Díl: 725		Zařizovací předměty				
18	725810402R00	Rohový ventil nerez sítko 3/8x1/2"	soubor	6,00	303,50	1 821,00
19	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	6,00	258,00	1 548,00
20	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	1,00	322,00	322,00
21	725999002T00	Umyvadlo dit.60cm+ZU+mont.	kus	1,00	3 350,00	3 350,00
22	PC725-1	Baterie stojánková - ovládání senzor	soub	1,00	8 490,00	8 490,00
23	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	84,77	0,39	33,06
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				15 564,06

Položkový rozpočet

S:	ÚPRAVA PROSTOR STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ VE 2.NP OBJEKT C, AREÁL VUT V BRNĚ,
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	733	Rozvod potrubí				12 999,00
1	733111102R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	30,00000	353,00	10 590,00
2	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	30,00000	15,00	450,00
3	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	30,00000	38,10	1 143,00
4	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,20000	2 040,00	408,00
5	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,20000	2 040,00	408,00
Díl:	734	Armatury				18 848,80
6	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	8,00000	48,10	384,80
7	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	6,00000	68,00	408,00
8	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	16,00000	139,00	2 224,00
9	734266122R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15	kus	9,00000	423,00	3 807,00
10	734226212RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15, s termostatickou hlavici	kus	9,00000	1 319,00	11 871,00
11	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,05000	1 540,00	77,00
12	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,05000	1 540,00	77,00
Díl:	735	Otopná tělesa				176 065,00
13	735142206RT7	Otopné těleso designové K43, 280/1300 VR antracit vč montáže sálavý konvektor s přirozenou konvekcí vzduchu a bočním připojením, lineární mřížka, stojánky block, barva ANTRACIT	kus	9,00000	19 260,00	173 340,00
14	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, délky do 1500 mm	kus	8,00000	199,00	1 592,00
15	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,20000	1 828,00	365,60
16	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	12,00000	33,50	402,00
17	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	0,20000	1 827,00	365,40
Díl:	783	Nátěry				3 045,00
18	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	30,00000	101,50	3 045,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00
19	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
20	004111010R	Náklady na dopravu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
	Demontáže								
PC001	Demontáž svítidel	ks	30	1,00	30,00	100,00	3 000,00	101,00	3 030,00
PC002	Demontáž zásuvek, vypínačů, ovladačů	ks	60	1,00	60,00	50,00	3 000,00	51,00	3 060,00
PC003	Demontáž rozváděčů do 100kg	ks	3	1,00	3,00	1 000,00	3 000,00	1 001,00	3 003,00
PC004	kabel silový do 4x25	m	2300	1,00	2 300,00	10,00	23 000,00	11,00	25 300,00
PC005	likvidace, odvoz	kpl	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	4 000,00	4 000,00
	Demontáže - celkem				4 393,00		34 000,00		38 393,00
	Doplnění rozvaděče RM01								
	Jistič výkonový								
PC006	Výkonový jistič 160A/3, 25kA	ks	1	2 780,00	2 780,00	1 000,00	1 000,00	3 780,00	3 780,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
PC007	H07V-K 70 mm2 , pevně	m	12	300,00	3 600,00	50,00	600,00	350,00	4 200,00
PC008	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
	Uprava stavajícího rozvaděce	hod	4	1,00	4,00	450,00	1 800,00	451,00	1 804,00
	Doplnění rozvaděče RM01 - celkem				6 384,00		3 400,00		9 784,00
	Rozvaděče								
	Rozvaděč RMS2,2,0 -viz v.č. D143-05] nástěnná rozvodnice 800x200x250mm, IP40/20, Ik<6kA] přívod vrchem, vývody vrchem,								
PC009	400V, 160A	ks	1	80 000,00	80 000,00	20 000,00	20 000,00	100 000,00	100 000,00
	Rozvaděče - celkem				80 000,00		20 000,00		100 000,00
	Svítlidla								
	viz výkresy č. D143-04] Svítlidlo "A1"								
PC010	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO 21W/3000K, TĚLESO SVÍTLIDLA AJ, BARVA ČERNÁ, MIKROPRISMATICKÝ DIFUZOR, d=400mm, UGR<19, 230V	ks	38	4 500,00	171 000,00	450,00	17 100,00	4 950,00	188 100,00
	Svítlidlo "B"								
PC011	VESTAVNÉ LED SVÍTLIDLO 31W/3000K, BÍLÝ RÁMEČEK, MIKROPRISMATICKÝ DIFUZOR, d=230mm, 230V, , VČETNĚ DRIVERU ON/OFF	ks	23	3 200,00	73 600,00	450,00	10 350,00	3 650,00	83 950,00
	Svítlidlo "C"								
PC012	VESTAVNÉ LED SVÍTLIDLO 10,3W/3000K, BARVA ČERNÁ 38°, 230V	ks	26	2 700,00	70 200,00	450,00	11 700,00	3 150,00	81 900,00
	Svítlidlo "N1"								
PC013	NOUZOVÉ PŘÍSAZENÉ LED SVÍTLIDLO ZNAČÍCÍ SMĚR ÚNIKU, 1h, AUTOTEST	ks	5	1 000,00	5 000,00	450,00	2 250,00	1 450,00	7 250,00
	Svítlidlo "N2"								
PC014	NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO 5W, PROTIPANICKÉ, 1h, AUTOTEST	ks	12	1 000,00	12 000,00	450,00	5 400,00	1 450,00	17 400,00
	Svítlidla - celkem				331 800,00		46 800,00		378 600,00
	Elektroinstalační materiál								
	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, IP44] 10A, 250V,								
PC015	spínače jednopólový, řazení 1,	ks	10	160,00	1 600,00	100,00	1 000,00	260,00	2 600,00
PC016	Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2	160,00	320,00	100,00	200,00	260,00	520,00
	Tlačítko "Hřib"								
PC017	HAVARIJNÍ TLAČÍTKO "HŘIB" 230V/10A	ks	1	1 500,00	1 500,00	450,00	450,00	1 950,00	1 950,00
	SPÍNAČ VAČKOVÝ								
PC018	32A/3, nástěnný	ks	10	1 500,00	15 000,00	450,00	4 500,00	1 950,00	19 500,00
	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM								
PC019	8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní, 1 kontakt	ks	5	750,00	3 750,00	450,00	2 250,00	1 200,00	6 000,00
	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20] 16A, 230V, BÍLÁ								
PC020	jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	39	160,00	6 240,00	150,00	5 850,00	310,00	12 090,00
PC021	jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.ochrany	ks	4	960,00	3 840,00	150,00	600,00	1 110,00	4 440,00
	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE								
PC022	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	46	7,90	363,40	56,90	2 617,40	64,80	2 980,80
PC023	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	30	18,90	567,00	88,00	2 640,00	106,90	3 207,00
	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ								
PC024	Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	24	45,00	1 080,00	100,00	2 400,00	145,00	3 480,00
	Elektroinstalační materiál - celkem				34 260,40		22 507,40		56 767,80
	Elektroinstalační úložný materiál								
	KABELOVÝ ŽLAB] vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 0,75mm, 50kg/ml] perforovaný, bez víka, pro zařízení nn								
PC025	62/50	m	35	250,00	8 750,00	200,00	7 000,00	450,00	15 750,00
PC026	125/50	m	20	300,00	6 000,00	200,00	4 000,00	500,00	10 000,00
PC027	250/50	m	30	350,00	10 500,00	200,00	6 000,00	550,00	16 500,00
	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH] PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK								
PC028	D16	m	35	15,00	525,00	45,00	1 575,00	60,00	2 100,00
PC029	D23	m	63	18,00	1 134,00	50,00	3 150,00	68,00	4 284,00
PC030	D32	m	35	20,00	700,00	55,00	1 925,00	75,00	2 625,00
PC031	D40	m	43	25,00	1 075,00	60,00	2 580,00	85,00	3 655,00
	Elektroinstalační úložný materiál - celkem				28 684,00		26 230,00		54 914,00
	Kabely a vodiče								
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
PC032	CY 4 mm2,	m	35	12,00	420,00	25,00	875,00	37,00	1 295,00
PC033	Cy6 mm2,ŽŽ,	m	75	16,00	1 200,00	25,00	1 875,00	41,00	3 075,00
PC034	CY 16 mm2,ŽŽ,	m	45	40,00	1 800,00	25,00	1 125,00	65,00	2 925,00

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	BEZHALOGENOVÉ SILOVÉ KABELY S TŘÍDOU B2caS1d0								
PC035	CHKE-R-J 3x1,5 RE P60-R	m	791	40,00	31 640,00	25,00	19 775,00	65,00	51 415,00
PC036	CHKE-R-J 3x2,5 RE P60-R	m	1344	55,00	73 920,00	25,00	33 600,00	80,00	107 520,00
PC037	CHKE-R-J 5x2,5 RE P60-R	m	294	75,00	22 050,00	30,00	8 820,00	105,00	30 870,00
PC038	CHKE-R-J 5x6 RE P60-R	m	112	145,00	16 240,00	35,00	3 920,00	180,00	20 160,00
PC039	CHKE-R-J 5x70 RM P60-R	m	70	450,00	31 500,00	70,00	4 900,00	520,00	36 400,00
	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVÁDĚČÍCH, SPOTŘEBIČÍCH (NE SVÍTIDLA, ZÁSUVKY, VYPÍNAČE)								
PC040	5x4 mm2	ks	47	10,00	470,00	45,00	2 115,00	55,00	2 585,00
PC041	5x6 mm2	ks	4	10,00	40,00	45,00	180,00	55,00	220,00
PC042	5x70 mm2	ks	2	10,00	20,00	45,00	90,00	55,00	110,00
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVÁDĚČÍCH								
PC043	Do 4 mm2	ks	140	10,00	1 400,00	45,00	6 300,00	55,00	7 700,00
PC044	Do 6 mm2	ks	20	10,00	200,00	45,00	900,00	55,00	1 100,00
PC045	Do 70 mm2	ks	10	10,00	100,00	45,00	450,00	55,00	550,00
	Kabely a vodiče - celkem				181 000,00		84 925,00		265 925,00
	Požární zabezpečení stavby								
	Protipožární přepážky - odolnost 60min								
PC046	Protiprůchod stěnou t 30cm	m2	2,1	1 200,00	2 520,00	800,00	1 680,00	2 000,00	4 200,00
	Požární zabezpečení stavby - celkem				2 520,00		1 680,00		4 200,00
	Zednické výpomoci								
	VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm								
PC047	Stena do 150mm	ks	15	250,00	3 750,00	250,00	3 750,00	500,00	7 500,00
	VYSEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE								
PC048	50x50x50 mm	ks	61	1,00	61,00	75,00	4 575,00	76,00	4 636,00
	VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm								
PC049	Síre 30 mm	m	20	1,00	20,00	45,00	900,00	46,00	920,00
	VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm								
PC050	Síre 70 mm	m	35	1,00	35,00	75,00	2 625,00	76,00	2 660,00
	VRTÁNÍ PŘES ZEď								
PC051	D20	ks	30	1,00	30,00	150,00	4 500,00	151,00	4 530,00
	Zednické výpomoci - celkem				3 896,00		16 350,00		20 246,00
	Hodinové zúčtovací sazby								
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
PC052	S ostatními profesemi	hod	4	1,00	4,00	450,00	1 800,00	451,00	1 804,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
PC053	Revizní technik	hod	8	1,00	8,00	450,00	3 600,00	451,00	3 608,00
PC054	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4	1,00	4,00	450,00	1 800,00	451,00	1 804,00
	ROZEBRÁNÍ A ZPĚTNÉ SLOŽENÍ PODHLEDU								
PC055	Rozebrání a složení rastrového podhledu	m2	115	270,00	31 050,00	250,00	28 750,00	520,00	59 800,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				31 066,00		35 950,00		67 016,00
	Elektromontáže - celkem				704 003,40		291 842,40		995 845,80

Strukturovaná kabeláž (SK)				Dodávka		Montáž	
Č.	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž
Instalační materiál							
1.	Trubka 1436, 320N,v pohledu vč. přichytky	m	100	20,00 Kč	2 000,00 Kč	45,00 Kč	4 500,00 Kč
2	Lišta hranatá 20x20	m	10	40,00 Kč	400,00 Kč	40,00 Kč	400,00 Kč
3	Lišta hranatá 40x40	m	10	80,00 Kč	800,00 Kč	40,00 Kč	400,00 Kč
4	Krabice instalační univerzální, na povrch	ks	5	8,00 Kč	40,00 Kč	56,00 Kč	280,00 Kč
5	Požární ucpávky materiál, včetně označení dle ČSN, prostup do 100/50	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
6	Pomocný stavební a instalační materiál	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Kabely							
7	Kabel UTP cat.6, drát AWG23, LSOH	m	100	15,00 Kč	1 500,00 Kč	15,00 Kč	1 500,00 Kč
8	Patch kabel UTP CAT6, 1,5m	ks	6	45,00 Kč	270,00 Kč	40,00 Kč	240,00 Kč
9	Patch kabel UTP CAT6, 3m	ks	6	90,00 Kč	540,00 Kč	40,00 Kč	240,00 Kč
10	HDMI propojovací kabel s int. zesilovačem, 15m, M/M (přenos ethernetu)	ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
11	Kabel USB, Typ A Zástrčka na Typ A Zásuvku, 15 m, kompatibilní s USB 3.0	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Rozvaděče, zásuvky, ukončovací hw							
12	Zásuvka datová neosázená, kryt s popisovým polem , pro dvě komunikační zásuvky keystone, bílá (stejný design jako zásuvky 230V)	ks	3	360,00 Kč	1 080,00 Kč	100,00 Kč	300,00 Kč
13.	Modul zařezávací keystone CAT6 UTP	ks	6	70,00 Kč	420,00 Kč	50,00 Kč	300,00 Kč
14.	Univerzální audio zásuvka na zeď,HDMI2.0, USB3.0 vstup a propojovacími kabely na krátkém kabelu na zadní straně, bílá (stejný design jako zásuvky 230V)	ks	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
15.	Modul zásuvka HDMI2.0	ks	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
16.	Modul zásuvka USB3.0	ks	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
17.	Drobný montážní materiál	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Demolice, demontáže							
18.	Demontáž stávajících instalací a zařízení	hod	8			450,00 Kč	3 600,00 Kč
19.	Přepojení a údržba stávajících koncových zařízení	hod	8			450,00 Kč	3 600,00 Kč
20.	Likvidace odpadu vč.odvozu a poplatku za likvidaci na skládce	soubor	1			2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Ostatní							
21.	Pomocné montážní práce	hod	8			450,00 Kč	3 600,00 Kč
22.	Průrazy zdívm 150/150 do tl. Zdiva 400, vč. zapravení	ks	1			150,00 Kč	150,00 Kč
23.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4			450,00 Kč	1 800,00 Kč
24.	Součinnost se správcem sítě	hod	4			450,00 Kč	1 800,00 Kč
25.	Montážní práce ve stávajících rozvaděčích	hod	4			450,00 Kč	1 800,00 Kč
26.	Měření metalické kabeláže, vč. měřicího protokolu	ks	6			300,00 Kč	1 800,00 Kč
27.	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1			1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
28.	Doprava materiálu a pracovníků	soubor	1			1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Celkem bez DPH					25 650,00 Kč		43 310,00 Kč
Náklady celkem bez DPH							68 960,00 Kč

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)							
Č.	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž
Instalační materiál							
1.	Trubka 1436, 320N,v podhledu vč. přichytky	m	20	20,00 Kč	400,00 Kč	45,00 Kč	900,00 Kč
2	Lišta hranatá 20x20	m	5	40,00 Kč	200,00 Kč	40,00 Kč	200,00 Kč
3	Pomocný stavební a instalační materiál	set	1	300,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč
Kabely							
4	FTP Cat.5e LSZH, 4pár, drát, 24 AWG (doplnění dle potřeby systému)	m	10	15,00 Kč	150,00 Kč	15,00 Kč	150,00 Kč
5	Kabel 2x1 (doplnění dle potřeby systému)	m	10	15,00 Kč	150,00 Kč	15,00 Kč	150,00 Kč
6	Kabel pro napojení koncových prvků, stíněný 3x2x0,5	m	120	20,00 Kč	2 400,00 Kč	20,00 Kč	2 400,00 Kč
Detektory, moduly							
7	Linkový koncentrátor 8 smyček (doplnění dle potřeby systému) v boxu	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
8	PIR st. 2 s antimaskingem	ks	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	700,00 Kč	1 400,00 Kč
9	Drobný montážní materiál	set	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Demolice, demontáže							
10	Demontáž stávajících instalací a zařízení	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
11	Údržba stávající detektorů (očistění, servis a opětovná montáž)	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
12	Likvidace odpadu vč.odvozu a poplatku za likvidaci na skládce	soubor	1			2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Ostatní							
13.	Stavební příprava	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
14.	Pomocné montážní práce	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
15.	Montážní práce ve stávajících rozvaděčích	hod	4			650,00 Kč	2 600,00 Kč
16.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4			650,00 Kč	2 600,00 Kč
17.	Součinnost se správcem systému	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
18.	Práce technika v nastavení systému	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
19.	Nespecifikované práce technika nutné ke zprovoznění	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
20.	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1			1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
21.	Doprava materiálu a pracovníků	soubor	1			1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Celkem					10 600,00 Kč		55 100,00 Kč
Náklady celkem bez DPH							65 700,00 Kč

Elektrická požární signalizace (EPS)							
Č.	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž
Instalační materiál							
1.	Lišta hranatá 20x20	m	50	40,00 Kč	2 000,00 Kč	40,00 Kč	2 000,00 Kč
2	Trubka 1416, 320N, v podhledu vč. příchytky	m	60	15,00 Kč	900,00 Kč	45,00 Kč	2 700,00 Kč
3	Plastová propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 8+ 2 (dle potřeby pro propojení systému po dobu stavby)	ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč	80,00 Kč	80,00 Kč
4	Ohniodolné uchycení kabelu – příchytka včetně šroubu a hmoždinky - trasa s požární funkcí	ks	300	45,00 Kč	13 500,00 Kč	30,00 Kč	9 000,00 Kč
5	Pomocný stavební a instalační materiál	set	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Kabely							
6	Bezhalogenový kabel kruhové linky, stíněný - 2x2x0,8	m	100	45,00 Kč	4 500,00 Kč	45,00 Kč	4 500,00 Kč
7	Ohniodolný kabel, s funkční schopností, stíněný 1x2x0,8, dle ČSN EN 60331 - 90 min (např. PRAFlaGuard)	m	100	35,00 Kč	3 500,00 Kč	40,00 Kč	4 000,00 Kč
Požární hlásiče, sirény a příslušenství							
8	Výstupní modul - 4 reléové výstupy	ks	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
9	krabice pro moduly IP66	ks	1	980,00 Kč	980,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
10	Optický hlásič	ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
11	Multisenzorový hlásič	ks	2	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
12	Patice pro hlásiče	ks	3	2 100,00 Kč	6 300,00 Kč	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
13.	Drobný montážní materiál	set	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Ostatní							
14.	Stavební příprava	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
15.	Pomocné montážní práce	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
16.	Montážní práce ve stávajících rozvaděčích	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
17.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4			650,00 Kč	2 600,00 Kč
18.	Součinnost se správcem systému	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
19.	Práce technika v nastavení systému	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
20.	Nespecifikované práce technika nutné ke zprovoznění stávající instalace	hod	8			650,00 Kč	5 200,00 Kč
21.	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1			1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
22.	Doprava materiálu a pracovníků	soubor	1			1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Celkem					45 760,00 Kč		72 330,00 Kč
Náklady celkem bez DPH							118 090,00 Kč

Zákazník:

Soupis výkonů

ÚPRAVA STÁV. PROSTOR STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ V AREÁLU VUT V BRNĚ, PURKYŇOVA 118

FourClima, s.r.o.
archivní číslo:
P24P208
autor: **Ing. Leoš Válka**
datum zpracování: **01/2024**

Vzduchotechnika

Číslo pozice	SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena Kč	Cenová soustava
	Poznámka:					
	a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
	b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, znovu napuštění systému, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.					
	c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení					
	d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
	e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní a kotvicí materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádné a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
	f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
	g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
	h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
	i) Součástí jednotkových cen jsou i příplatky za noční práci a doprava					
	j) ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.					
	k) v případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá disproporci mezi částmi dokumentace (výkresová část, technická zpráva a výkaz výměr), je nutno vzít v úvahu takovou variantu, za kterou dodavatel vzhledem ke své odbornosti převezme plné garance. Dito, když dodavatel zjistí určité řešení, za které nemůže vzít garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou řešení a investora upozornit. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez provedení kontroly není možno držet záruky za škody vzniklé vynecháním kontroly					
	l) dodavatel musí zpracovat realizační dokumentaci stavby, dále dodavatelskou dokumentaci stavby. Realizační dokumentaci musí zhotovitel předložit stavebníkovi a autorskému doзору před realizací ke kontrole.					
	m) s ohledem nařízení komise (EU) č. 1253/2014 ze dne 7.června 2014, je povinnost, aby veškeré vzduchotechnické jednotky splňovaly směrnici Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES na ekodesign větracích jednotek					
	o) podrobnost, přesnost, rozsah i obsah dokumentace odpovídá jejímu účelu a poskytnutým podkladům ze strany zadavatele a správců inženýrských sítí. Tato dokumentace nenahrazuje podrobnější stupně dokumentací (výrobní dokumentaci apod.), při využití této PD k jiným účelům než pro jaké je určena není zpracovatel PD odpovědný za případné škody či vady PD. Dokumentace je celek složený z textové části (technická zpráva + výkaz výměr), výkresové části (výkresy + schémata).					
	REKAPITULACE					

Zákazník:

Soupis výkonů

**ÚPRAVA STÁV. PROSTOR STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ V
AREÁLU VUT V BRNĚ, PURKYŇOVA 118**

FourClima, s.r.o.
archivní číslo:
P24P208
autor: Ing. Leoš Válka
datum zpracování: 01/2024

Vzduchotechnika

Číslo pozice	SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena Kč	Cenová soustava
1+2	Jídelna + Přípravná				78 249,60	
	VZT jednotka, distribuční elementy, tlumiče hluku, regulační klapky, autonomní MaR					
PI	Potrubí a izolace				55 055,00	
	vzduchotechnické potrubí, izolace					
DEM	Demontáž				61 729,80	
	potrubí, zařízení, izolace					
M	Montážní a těsnicí materiál				113 614,60	
	spojovací, montážní a těsnicí materiál					
D	Doprava				119 168,50	
	doprava, montážní plošina, štítky značení					
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ (BEZ DPH)					427 817,50	
Dodávka a montáž						
1+2	Jídelna + Přípravná					
101	Regulační klapka kruhová D160, ovládání ruční	ks	2,00	1 038,4	2 076,80	vlastní
102	Regulační klapka kruhová D250, ovládání ruční	ks	5,00	1 225,4	6 127,00	vlastní
250	Digestoř nástěnná 2100x900x400 (DxŠxV) nerezové provedení, horní napojení 400x400, tukové filtry, vyústění do odtokového žlábků s vypustným ventilem. Osvětlení. Závěsný a montážní materiál.	ks	1,00	54 640,3	54 640,30	vlastní
251	Odtahový anemostat D600 (kruhová čelní deska) boční připojení D250, V=680m3/h	ks	5,00	3 081,1	15 405,50	vlastní
CELKEM					78 249,60	
PI	Potrubí a izolace					
801	Potrubí čtyřhranné pozinkované - rovné, třída těsnosti C	m2	24,00	816,2	19 588,80	vlastní
802	Potrubí čtyřhranné pozinkované - tvarovky, třída těsnosti C	m2	8,00	990,0	7 920,00	vlastní
601	Pružná hadice D160, hluktlumicí	bm	23,00	343,2	7 893,60	vlastní
602	Pružná hadice D250, hluktlumicí	bm	10,00	482,9	4 829,00	vlastní
701	Potrubí kruhové D160 vč. tvarovek, třída těsnosti C	bm	4,00	683,1	2 732,40	vlastní
702	Potrubí kruhové D250 vč. tvarovek, třída těsnosti C	bm	12,00	1 007,6	12 091,20	vlastní
CELKEM					55 055,00	
DEM	Demontáž					
001	Demontáž VZT ventilátorová sestava (do hmotnosti 600 kg)	ks	1,00	11 000,0	11 000,00	vlastní
002	Demontáž distribučních prvků šterbiná výustka vč. zpětné instalace a zapravení	ks	23,00	495,0	11 385,00	vlastní
003	Demontáž distribučních prvků (do hmotnosti 10 kg)	ks	10,00	275,0	2 750,00	vlastní
004	Demontáž SPIRO potrubí do průměru D400	bm	24,00	585,2	14 044,80	vlastní
005	Demontáž čtyřhranného potrubí rovné + tvarovky (vč. izolací), do obvodu 4m	bm	50,00	319,0	15 950,00	vlastní
006	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	ks	1,00	6 600,0	6 600,00	vlastní
CELKEM					61 729,80	
M	Montážní a těsnicí materiál					
001	Montážní materiál	kg	80,00	198,0	15 840,00	vlastní
002	Tešnicí materiál	m2	55,00	143,0	7 865,00	vlastní
003	Spojovací materiál	kg	129,00	220,0	28 380,00	vlastní
006	Stavební přípomoc	hod	100,00	385,0	38 500,00	vlastní
008	Zaregulování systému, protokol o měření vzduchových výkonů	kpl	1,00	6 600,0	6 600,00	vlastní
009	Montáž digestoří (dodávka technologie GASTRO) do hmotnosti 500kg	kpl	1,00	10 929,6	10 929,60	vlastní
010	Výrobní dokumentace	kpl	1,00	5 500,0	5 500,00	vlastní
CELKEM					113 614,60	
D	Doprava					
001	Doprava (Brno)	ks	1,00	8 783,5	8 783,50	vlastní
002	Lešení (do výšky 3m)	hod	450,00	115,5	51 975,00	vlastní
004	Zařízení staveniště	ks	1,00	3 300,0	3 300,00	vlastní
005	Zaškolení obsluhy, zaškolení uživatelů vč. provozního řádu	hod	24,00	440,0	10 560,00	vlastní
006	Koordinace stavby za provozu včetně tvorby harmonogramu, školení zaměstnanců a spolupráce s uživatelem	hod	80,00	550,0	44 000,00	vlastní
008	Štítky a značení (popisky VZT zařízení, směrovky proudění vzduchu dvoubarevné, schémata ve strojovnách, pozice regulátorů proudu a požárních klapek...)	ks	1,00	550,0	550,00	vlastní

Zákazník:		Soupis výkonů				
ÚPRAVA STÁV. PROSTOR STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ V AREÁLU VUT V BRNĚ, PURKYŇOVA 118		FourClima, s.r.o.				
		archivní číslo:				
		P24P208				
		autor: Ing. Leoš Válka				
Vzduchotechnika		datum zpracování: 01/2024				
Číslo pozice	SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena Kč	Cenová soustava
CELKEM					119 168,50	
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ (BEZ DPH)					427 817,50	