

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Kód objektu:	Název objektu:	JKSO:	Cenová úroveň:
SO-17.1	ZÁVORY A POKLADNY V PARKOVACÍM DOMĚ		
Kód stavby:	Název stavby:	SKP:	Účelová M.J.:
	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO		
Projektant:		Počet účel. měrných jednotek:	
Objednatel: Statutární město Brno		Náklady na měrnou jednotku:	
Počet listů:		Zakázkové čís.:	
Zpracovatel:		Zhotovitel:	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady (ZRN)		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	
Dodávka celkem	2,945,726	Ztížené výrobní podmínky	% 0
Montáž celkem	184,359	Oborová přírážka	% 0
Z HSV celkem	2,323	Přesun stavebních kapacit	1.00 % 31,301
R PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	1.00 % 31,301
N Instalace	0	Zařízení staveniště	0.50 % 15,650
: Montáže	3,127,762	Provoz investora	0.50 % 15,650
ZRN celkem	3,130,085	Kompletační činnost	0.25 % 7,825
I: Projektové práce		Ostatní VRN	% 0
II: Technologie	0	Rezerva	0.00 % 0
VII: Mobiliář	0		% 0
ZRN+I+II+VII	3,130,085	Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	
VRN celkem	101,728		% 0
ORN celkem	0		% 0
DRN celkem	0	Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)	
Náklady celkem	3,231,813		% 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	
Základ pro DPH		21.0 % činí : 3,231,813 Kč	
DPH		21.0 % činí : 678,681 Kč	
Základ pro DPH		15.0 % činí : 0 Kč	
DPH		15.0 % činí : 0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:		3,910,494 Kč	

Poznámky:

Při použití této dok. pro výběr zhotovitele se předpokládá, že účastníci výběrového řízení budou na potřebné odborné úrovni, nezbytné k dopracování realizační, výrobní a dílenské dokumentace, či jejich zajištění, stejně jako k následné realizaci díla a budou plně odpovědní za odborné stanovení celkového rozsahu činností a prací včetně potřebného materiálu, nezbytného ke zhotovení díla, na základě údajů definovaných v této projektové dokumentaci.

Účastníci výběrového řízení jsou při tvorbě cenové nabídky povinni zohlednit všechny další nezbytné náklady spojené z realizací díla a to včetně těch, které nejsou přímo uvedeny, či přímo nevyplývají z této projektové dokumentace.

Za případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá účastník výběrového řízení. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý účastník výběrového řízení podáním cenové nabídky.

Stavba : - AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU

Cenová úroveň :

Objekt : SO.17.1 - Závory a podklady v parkovacím domě

Datum zpracování :

REKAPITULACE ROZPOČTU

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	HSV:			
96	Bourání konstrukcí	600	1,723	2,323
	HSV CELKEM	600	1,723	2,323
	Elektropráce a dodávky:			
	SO.17a - Závory a podklady v parkovacím domě	2,945,126	182,636	3,127,762
	CELKEM	2,945,126	182,636	3,127,762
	Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem	2,945,726	184,359	3,130,085

POLOŽKOVÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		HSV:						
	oddíl 96	Bourání konstrukcí:						
1	O-97404-0	VYSEKANI RYH VE ZDIVU/DLAZBE BETONOVE	M	20		0.00	69.0	1,380.2
2	M-46068	VYPLNĚNÍ RÝH A OTVORŮ VE STĚNÁCH,PODLAHÁCH DO 3x3 cm	M	20	30.00	600.00	17.2	343.2
	96	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM				600.00		1,723.4

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		Elektropráce a dodávky						
3		PARKOVACÍ SYSTÉM GP4P			0.00	0.00	0.0	0.0
4	H	Datový server pro parkovací systém se serverovým OS pro montáž do racku (4U)	KS	1	38582.43	38582.43	0.0	0.0
5	H	PC pro systém LPR pro montáž do racku	KS	1	29972.93	29972.93	0.0	0.0
6	H	Stolní PC pro pokladní místo nebo manažerské pracoviště	KS	1	29972.93	29972.93	0.0	0.0
7	H	LCD monitor s dotykovým ovládáním	KS	1	11863.30	11863.30	0.0	0.0
8	H	LCD monitor	KS	1	4868.82	4868.82	0.0	0.0
9	H	Uzamykatelná pokladní zásuvka	KS	1	3538.80	3538.80	0.0	0.0
10	H	Multifunkční pokladní tiskárna	KS	1	8312.61	8312.61	0.0	0.0
11	H	Zákaznický display	KS	1	4144.44	4144.44	0.0	0.0
12	H	Čtečka čárového kódu	KS	1	3194.42	3194.42	0.0	0.0
13	H	Čtečka bezkontaktních karet	KS	1	10628.28	10628.28	0.0	0.0
14	H	Administrace SW	KS	2	8906.38	17812.76	0.0	0.0
15	H	Základní SW jádro pro 5 zařízení	KS	1	21921.56	21921.56	0.0	0.0
16	H	Rozšíření GPSW Basic o dodatečné zařízení	KS	5	593.75	2968.75	0.0	0.0
17	H	SW pro správu karet	KS	1	1187.52	1187.52	0.0	0.0
18	H	Základní SW vybavení pro GPK	KS	1	1187.52	1187.52	0.0	0.0
19	H	SW pro tvorbu databázových reportů	KS	1	1187.52	1187.52	0.0	0.0
20	H	Rozšíření GPSW Report o statistiky návštěvnosti	KS	1	1187.52	1187.52	0.0	0.0
21	H	Rozšíření GPSW Report pro GP4M	KS	1	1187.52	1187.52	0.0	0.0
22	H	Sybase SQL server	KS	1	1187.52	1187.52	0.0	0.0
23	H	Sybase SQL client	KS	1	1187.52	1187.52	0.0	0.0
24	H	IP telefon	KS	1	5462.57	5462.57	0.0	0.0
25	H	E-mailový plugin	KS	1	15615.86	15615.86	0.0	0.0
26	H	Webové rozhraní pro implementaci mobilních plateb, pro parkovací systém s GPSW Basic L5	KS	1	23750.34	23750.34	0.0	0.0
27	H	Rozhraní pro připojení externích systémů	KS	1	35625.51	35625.51	0.0	0.0

28	H	Základní set vjezdového nebo výjezdového parkovacího terminálu. Obsah: skříň parkovacího automatu, antikorozní úprava RAL9004 a RAL9006. Skříň obsahuje řídicí jednotku, tlačítko, topení a el. výzbroj. Skříň obsahuje přípravu pro instalaci interkomu, tiskárny a scanneru.	KS	2	97388.26	194776.52	0.0	0.0
29	H	Informační displej grafický	KS	2	9369.51	18739.02	0.0	0.0
30	H	Čtečka bezkontaktních karet	KS	2	3942.55	7885.10	0.0	0.0
31	H	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	KS	2	593.75	1187.50	0.0	0.0
32	H	Čtečka 1D čárového kódu motorizovaná, oboustranná	KS	2	11697.05	23394.10	0.0	0.0
33	H	Tiskárna parkovacích karet ze skládaných papírových lístků s dvojitým podavačem	KS	2	8288.86	16577.72	0.0	0.0
34	H	IP interkom	KS	2	17337.75	34675.50	0.0	0.0
33	H	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem a ochrannou pěnou pro rameno do 3m	KS	2	64292.16	128584.32	0.0	0.0
34	H	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	KS	2	5557.58	11115.16	0.0	0.0
35	H	Hliníkový dvoukomorový LED semafor ø120	KS	2	7148.85	14297.70	0.0	0.0
36	H	Sloupek semaforu pro silniční závoru - nízký	KS	2	475.00	950.00	0.0	0.0
37	H	SW pro rozpoznávání SPZ Stream	KS	2	13062.68	26125.36	0.0	0.0
38	H	Kamera pro snímání SPZ Color Stream	KS	2	42418.10	84836.20	0.0	0.0
39	H	Konsole pro kamery pro snímání SPZ	KS	2	2826.29	5652.58	0.0	0.0
40	H	Základní set vjezdového nebo výjezdového parkovacího terminálu. Obsah: skříň parkovacího automatu, antikorozní úprava RAL9004 a RAL9006. Skříň obsahuje řídicí jednotku, tlačítko, topení a el. výzbroj. Skříň obsahuje přípravu pro instalaci interkomu, tiskárny a scanneru.	KS	2	97388.26	194776.52	0.0	0.0
41	H	Informační displej grafický	KS	2	9369.51	18739.02	0.0	0.0
42	H	Čtečka bezkontaktních karet	KS	2	3942.55	7885.10	0.0	0.0
43	H	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	KS	2	593.75	1187.50	0.0	0.0
44	H	Čtečka 1D čárového kódu motorizovaná, oboustranná	KS	2	11697.05	23394.10	0.0	0.0
45	H	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem a ochrannou pěnou pro rameno do 3m	KS	2	64292.16	128584.32	0.0	0.0
46	H	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	KS	2	5557.58	11115.16	0.0	0.0
47	H	Hliníkový dvoukomorový LED semafor ø120	KS	2	7148.85	14297.70	0.0	0.0
48	H	Sloupek semaforu pro silniční závoru - nízký	KS	2	475.00	950.00	0.0	0.0
49	H	SW pro rozpoznávání SPZ Stream	KS	2	13062.68	26125.36	0.0	0.0
50	H	Kamera pro snímání SPZ Color Stream	KS	2	42418.10	84836.20	0.0	0.0
51	H	Sloupek kamery pro snímání SPZ	KS	2	14701.46	29402.92	0.0	0.0
52	H	Software pro rozpoznávání vozu a jeho zařazení do určité skupiny silničních vozidel. Pro jednotlivé kategorie vozidel lze nastavit různé chování parkovacího stojanu, např. vydávání parkovacích karet s odlišnými parametry.	KS	1	29687.92	29687.92	0.0	0.0
49	H	Indukční zemní smyčka z vinutých vodivých kabelů pro detekci přítomnosti nebo průjezdu vozidel.	KS	8	1752.46	14019.68	0.0	0.0
50	H	Umístění indukční smyčky pod povrch nebo zabudování do podkladu stávající či nové vozovky	KS	8	575.07	4600.56	0.0	0.0
51	H	Automatická pokladna s validátorem bankovek, 5tubovým mincovníkem a mincovním boxem, antikorozní úprava RAL9004 a RAL9006	KS	3	240733.44	722200.32	0.0	0.0
52	H	Čtečka čárového kódu 1D	KS	3	11697.05	35091.15	0.0	0.0
53	H	Recyklátor bankovek (pokladna na 1200ks) pro GP4M	KS	3	21992.81	65978.43	0.0	0.0
54	H	Pokladna na mince se samozamykacím systémem pro GP4M včetně instalační sady	KS	3	24486.59	73459.77	0.0	0.0
55	H	Příprava pro instalaci terminálu GP4M Cc CZ1	KS	3	5937.59	17812.77	0.0	0.0

56	H	IP interkom	KS	3	17337.75	52013.25	0.0	0.0
57	H	Přístupová jednotka s čtečkou čárového kódu pro montáž na zeď	KS	4	53972.65	215890.60	0.0	0.0
58	H	Informační displej grafický	KS	4	9369.51	37478.04	0.0	0.0
59	H	Čtečka čárového kódu 1D	KS	4	11697.05	46788.20	0.0	0.0
60	H	Čtečka bezkontaktních karet	KS	4	3942.55	15770.20	0.0	0.0
61	H	IP interkom	KS	4	17337.75	69351.00	0.0	0.0
62	H	Dvouřádkový displej s písmenem P a 6 zobrazovacími RGB segmenty	KS	2	40636.83	81273.66	0.0	0.0
63	H	Komponenty pro montáž GP4I na sloupek	KS	2	2968.79	5937.58	0.0	0.0
16	H	Rozšíření GPSW Basic o dodatečné zařízení	KS	7	593.75	4156.25	0.0	0.0
64	H	UTP cat6 bezhalogenové provedení	M	2,035	13.81	28103.35	0.0	0.0
65	H	LSOH 8vl. SM9/125	M	200	24.15	4830.00	0.0	0.0
66	M-22	Montáž HW, instalace SW, zaškolení obsluhy	KPL	1		0.00	158913.59	158,913.6
67	M-22	Záruka 60 měsíců + 4x ročně preventivní prohlídka	KPL	1		0.00	23721.99	23,722.0
68						0.00	0.0	0.0
69								
70	HZS	FOTODOKUMENTACE UZEMNĚNÍ, POKLÁDKA KABELÁŽE	HOD	4	1150.13	4600.52	0.0	0.0
71	HZS	PŘÍPRAVNÉ A POMOCNÉ PRÁCE MIMO SPECIFIKACI	HOD	8	1150.13	9201.04	0.0	0.0
72	HZS	UČAST NA KD INVESTORA	HOD	5	1150.13	5750.65	0.0	0.0
73	HZS	VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO	HOD	5	690.08	3450.40	0.0	0.0
74	HZS	PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, ZAŠKOLENÍ, ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	5	690.08	3450.40	0.0	0.0
75	HZS	DOPRACOVÁNÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	HOD	3	690.08	2070.24	0.0	0.0
76	HZS	ZAJIŠTĚNÍ DOKUMENTACE PRO ÚDRŽBU DLE ČSN EN 13460	HOD	2	690.08	1380.16	0.0	0.0
77	HZS	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	HOD	6	690.08	4140.48	0.0	0.0
CELKEM						2945126.25		182,635.6

	Základní rozpočtové náklady stav. objektu celkem (bez DPH) :	3,130,085
--	---	------------------

Akademické nám. vč. parkovacího domu

Rozpočet 3452

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové nákladyZemní práce
SO 19**HLAVA III. Celkem**

Celkem bez DPH

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Sazba DPH 21% z 578,456.87 Kč

DPH Celkem

Celkem s DPH

Dne:

/

33,298.37 Kč
545,158.50 Kč

578,456.87 Kč

121,475.94 Kč

121,475.94 Kč

699,932.81 Kč

30/8/2021

Akademické nám. vc. parkovacího domu**SO 19 PŘÍPOJKA METROPOLITNÍ SÍTĚ K
PARKOVACÍMU DOMU****Rozpočet 3452****Zemní práce**

No.	Č. polo žky	Cenová soustava	Popis položky	Poč et	Jedn. cena	Celkem	Výkaz výměr	Poznámka
1	F 8	indiv.	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	1 km	2764.04	2,764.04 Kč		
2	F 9	indiv.	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.4	16 m	172.37	2,757.92 Kč	#MACRO? vedle výkopu, zajištění výkopu	Ruční výkop kabelové rýhy, uložení zeminy
3	F 10	indiv.	Rýha pro kabelovou komoru 100x100x100 cm	1 ks	431.16	431.16 Kč		
4	F 11	indiv.	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	16 m	144.59	2,313.44 Kč		
5	F 12	indiv.	Kabelová komora ROMOLD100 PE s víkem	1 ks	22151.59	22,151.59 Kč	#MACRO?	
6	F 13	indiv.	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.4	16 m	48.75	780.00 Kč	#MACRO? terénu, provizorní úprava povrchu.	Zához kabelové rýhy do úrovně okolního
7	F 14	indiv.	Ruční zához kabelové komory	1 ks	1129.33	1,129.33 Kč		
8	F 15	indiv.	Odvoz zeminy	1.2 m3	379.22	455.06 Kč	#MACRO?	
9	F 16	indiv.	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	4 m3	75.46	301.84 Kč	#MACRO?	
10	F 17	indiv.	Doprava písku na stavbu	1.2 m3	178.32	213.98 Kč	#MACRO?	
Celkem						33,298.37 Kč		

SO19 Slaboproudé dodávky a montáže

No.	Č. polo žky	Cenová soustava	Popis položky	Poč et	Jedn. cena	Celkem	Výkaz výměr	Poznámka
1	F 22	indiv.	Koncovka mikrotrubičky, montáž	24 ks	82.03	1,968.72 Kč	#MACRO?	
2	F 23	indiv.	Mikrotrubička HDPE 10/8	7500 m	9.27	69,525.00 Kč	#MACRO?	
3	F 24	indiv.	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	236 m	43.98	10,379.28 Kč	#MACRO? chráničky	Instalace trubky do výkopu, zatažení do
4	F 25	indiv.	Trubka HDPE 40/32	100 m	65.38	6,538.00 Kč		
5	F 26	indiv.	Svazek mikrotrubiček pro venkovní použití 7x10/8s	136 m	65.38	8,891.68 Kč		
6	F 27	indiv.	Trubka LSOH do pr. 75mm na příchýtkách	150 m	105.8	15,870.00 Kč	#MACRO? Položka včetně dodávky příchýtek po 0,3m	
7	F 28	indiv.	Trubka LSOH 40/32	70 m	65.38	4,576.60 Kč		Trubky jsou testovány dle normy ČSN EN 60332-1-1/2 pro zkoušky elektrických a optických kabelů v podmínkách požáru. Trubky splňují požadavky normy ČSN 730862 stupeň hořlavosti B - nesnadno hořlavé

							Trubky jsou testovány dle normy ČSN EN 60332-1-1/2 pro zkoušky elektrických a optických kabelů v podmínkách požáru. Trubky splňují požadavky normy ČSN 730862 stupeň hořlavosti B - nesnadno hořlavé
8	F 29	indiv.	Trubka LSOH 10/8s	80 m	9.27	741.60 Kč	#MACRO?
9	F 30	indiv.	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	3 ks	85.59	256.77 Kč	
10	F 31	indiv.	Spojka plastová PLASSON pr.12	2 ks	171.18	342.36 Kč	
11	F 32	indiv.	Spojka plastová PLASSON pr.40	1 ks	199.71	199.71 Kč	
12	F 33	indiv.	Za/vyfukování trubičky, OK do 144 vl. do HDPE trubky	9200 m	33.29	306,268.00 Kč	#MACRO?
13	F 34	indiv.	Prostup do objektu, zeď betonová, pr. 110	3 ks	1783.16	5,349.48 Kč	#MACRO?
14	F 35	indiv.	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	386 m	26.15	10,093.90 Kč	
15	F 36	indiv.	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	386 m	19.02	7,341.72 Kč	
16	F 37	indiv.	Kabel optický HD 12E9/125, G.657A1, Blown Cable	1700 m	52.31	88,927.00 Kč	Optický kabel, jeden ke každé kameře, jeden k nádrži, na každé trase 20m rezerva
17	F 38	indiv.	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen.	12 ks	89.16	1,069.92 Kč	
18	F 39	indiv.	Zakončení optického kabelu po měření	12 vl.	318.59	3,823.08 Kč	
19	F 40	indiv.	Měření OTDR	12 vl.	249.64	2,995.68 Kč	
Celkem						545,158.50 Kč	

Dne: 2/3/2017

002 - KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby

Akademické náměstí

Název objektu

včetně parkovacího domu

Název části

Měření a regulace

Investor:

Statutární město Brno

Projektant

Ing. Hruška Josef

Zhotovitel

Výkaz výměr číslo Zpracoval

2109

Ing. Hruška Josef

JKSO

EČO

Místo

Brno

IČO

DIČ

Dne

05/2022

Položek

104

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	Rozvaděče	122,943	8			13	Zařízení staveniště	
2	Mont. materiál	240,120	9	HZS	261,649	14	Mimostav. doprava	
3	Kabely + trasy	410,572	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4	Řídicí systém	279,539	11			16	Provozní vlivy	
5						17	Ostatní	
6	Montážní práce	410,331				18	NUS z rozpočtu	0
7	ZRN (r. 1-6)	1,463,505	12	DN (ř. 8-11)	261,649	19	NUS (ř. 13-18)	0
20			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	0

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22 **1,725,154**

24 DPH

25 21 % 1,725,154 DPH **362,282**

26 Cena s DPH (ř. 23-25) **2,087,436**

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednavatele

Datum a podpis	Razítko	28	Klouzavá doložka	0
		29	Zvýhodnění	0

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
	<u>Rozvaděč MR 1</u>				
1.	Skříňový rozvaděč 800x2000x300, oceloplechový, včetně soklu 800x100x300	ks	1	23,418.82	23,418.82
2.	Montážní panel	ks	1	1,688.06	1,688.06
3.	Náplň rozvaděče	ks	1	26,271.87	26,271.87
4.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	19,020.36	19,020.36
5.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1,783.16	1,783.16
6.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	4,992.84	4,992.84
	Dodávka celkem :				77,175 Kč
	<u>Rozvaděč MR 2</u>				
7.	Nastěnný rozvaděč 600x800x260, oceloplechový včetně montážního panelu	ks	1	9,747.93	9,747.93
8.	Náplň rozvaděče	ks	1	19,614.75	19,614.75
9.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	11,293.34	11,293.34
10.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1,783.16	1,783.16
11.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	3,328.56	3,328.56
	Dodávka celkem :				45,768 Kč
	Rozvaděče celkem:				122,943 Kč
	<u>Montážní materiál</u>				
12.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1	891.58	891.58
13.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - do VZT, l=240 mm, s přírubou	ks	6	951.02	5,706.12
14.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - prostorový	ks	5	534.95	2,674.75
15.	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, 0-10V, kanálové	ks	2	6,122.18	12,244.36
16.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	4	891.58	3,566.32
17.	Dif. manostat vzduch., 20-300 Pa	ks	4	891.58	3,566.32
18.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V; 2P	ks	2	7,964.78	15,929.56
19.	Klapkový servopohon, 24V; 2P	ks	4	4,636.21	18,544.84
20.	Klapkový servopohon, 24V; 0-10V	ks	2	6,538.25	13,076.50
21.	Klapkový servopohon, 230V; 2P	ks	2	4,695.65	9,391.30
22.	Detektor koncentrace CO - dvoustupňový	ks	24	3,447.44	82,738.56
23.	Ústředna pro detektor	ks	6	2,353.77	14,122.62
24.	Výstražný nápis - garáže	ks	10	5,587.23	55,872.30
25.	Výstražný maják, červený, 230V	ks	1	1,129.33	1,129.33
26.	Tlačítkový ovládač se signalizací chodu	ks	1	665.71	665.71
	Dodávka celkem :				240,120 Kč
	<u>Řídicí systém</u>				
27.	Kompakt. DDC říd. stanice - (8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver)	ks	2	21,992.29	43,984.58
28.	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8AOU	ks	2	9,807.37	19,614.74
29.	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8DO	ks	1	9,807.37	9,807.37
30.	Rozšiřující modul -24DI	ks	2	8,083.65	16,167.30
31.	Rozšiřující modul - 12 RDO	ks	1	8,856.35	8,856.35
32.	Komunikační převodník RS232 na RS485	ks	1	4,101.27	4,101.27
33.	Napájecí zdroj 24Vdc, 5A,	ks	2	2,199.23	4,398.46
34.	Switch, 5× port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1	5,349.48	5,349.48
35.	GSM modem	ks	1	5,884.42	5,884.42
36.	Magnetická anténa	ks	1	416.07	416.07
37.	SW dotykového panelu	ks	1	9,510.18	9,510.18

38.	SW za jeden datový bod	db	164	653.82	107,226.48
39.	SW pro webserver	ks	1	475.51	475.51
40.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	4	2,377.54	9,510.16
41.	Parametrizace dat. bodů komunikace MODBUS	db	64	534.95	34,236.80
	Dodávka celkem :				279,539 Kč
	Kabeláž + kabel. trasy				
42.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	690	14.86	10,253.40
43.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	128	20.80	2,662.40
44.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	218	25.56	5,572.08
45.	Kabel PVC stíněný J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	76	16.64	1,264.64
46.	UTP cat 7 4x2x0,5B2cas1d0 B2cas1d0	m	42	21.40	898.80
47.	Kabel PVC stíněný pro MaR, bezhalogenový, PRAFlaCom F 1x2x0,8	m	1,862	20.21	37,631.02
48.	Kabel PVC stíněný pro MaR, bezhalogenový, PRAFlaCom F 2x2x0,8	m	1,710	30.91	52,856.10
49.	Kabel PVC stíněný pro MaR, bezhalogenový, PRAFlaCom F 4x2x0,8	m	46	51.12	2,351.52
50.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	44	17.24	758.56
51.	Kabel PVC silový CYKY-O,J 3x1,5	m	182	22.59	4,111.38
52.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	90	33.29	2,996.10
53.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x4	m	52	85.59	4,450.68
54.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x10	m	98	184.26	18,057.48
55.	Kabel PVC silový, bezhalogenový, PRAFlaSafe X-J 3x1,5	m	854	34.47	29,437.38
56.	CY 6	m	86	29.72	2,555.92
57.	H07Z-K 1x6, bezhalogenový, jednožilový, žluto/zelený	m	164	29.72	4,874.08
58.	Oceloplechový žlab 125/50 + víko (2 m)	ks	12	444.60	5,335.20
59.	Oceloplechový žlab 62/50 + víko (2 m)	ks	28	337.61	9,453.08
60.	Žlab kabelový drátěný 150/50	m	32	172.37	5,515.84
61.	Žlab kabelový drátěný 100/50	m	20	133.14	2,662.80
62.	Žlab kabelový drátěný 50/50	m	468	110.56	51,742.08
63.	Nosník žlabu 150 mm	ks	35	101.05	3,536.75
64.	Nosník žlabu 100 mm	ks	25	77.27	1,931.75
65.	Nosník žlabu 50 mm	ks	500	65.38	32,690.00
66.	Spojka žlabu	ks	550	21.40	11,770.00
67.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	550	38.04	20,922.00
68.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	30	297.19	8,915.70
69.	Elektroinstalační trubka ohebná D32, bezhalogenová	m	36	22.59	813.24
70.	Elektroinst. trubka plastová tuhá D32, bezhalogenová, vč. držáků, 3m	ks	148	92.72	13,722.56
71.	Spojka elektroinst. trubka plastové D32, bezhalogenová	ks	200	5.35	1,070.00
72.	Ocel. nosné konstr. do 5kg	ks	5	653.82	3,269.10
73.	Příchytky na strop kovové	ks	120	26.15	3,138.00
74.	Protipožární ucpávky pro kabelové průchody stavební konstrukcí, velikost: do 100 x 100 mm (ucpávky musí vykazovat požární odolnost schodnou s požární odolností konstrukce, kterou rozvody prostupují)	ks	14	2,080.35	29,124.90
75.	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	3	546.84	1,640.52
76.	Servisní vypínač 3f, 25A	ks	5	808.37	4,041.85
77.	Pomocný montážní materiál	ks	1	18,544.85	18,544.85
	Kabeláže celkem :				410,572 Kč
	Montážní práce				
78.	Mt. teplotní čidla	ks	12	237.75	2,853.00
79.	Mt. manostatu dif. tlaku	ks	8	261.53	2,092.24
80.	Mt. čidla CO ₂	ks	2	261.53	523.06
81.	Mt. detektorů CO	ks	24	237.75	5,706.00
82.	Mt. výstražných nápisů	ks	10	356.63	3,566.30
83.	Mt. servopohonu	ks	10	297.19	2,971.90
84.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	4,772	33.29	158,859.88
85.	Kabel PVC silový CYKY - volně uložený	m	1,320	35.66	47,071.20

86.	Vodič nn a vn CY 6 mm ² , H07Z-K - volně uložený	m	250	35.66	8,915.00
87.	Žlab ocel.	m	560	208.04	116,502.40
88.	Elektroinstalační trubka	ks	148	71.33	10,556.84
89.	Mt. protipožární ucpávky	ks	14	1,783.16	24,964.24
90.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, motory VZT, reg. průtoku apod.)	ks	37	213.98	7,917.26
91.	Pomocné montážní práce	ks	1	17,831.59	17,831.59
	Celkem :				410,331 Kč
	<u>Hodinové zúčtovací sazby</u>				
92.	Výrobní dokumentace	ks	1	49,334.06	49,334.06
93.	Oživení systému MaR (, HW, prvky měření, akční členy)	hod	64	891.58	57,061.12
94.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	ks	1	16,048.43	16,048.43
95.	Přesun materiálu v místě stavby	ks	1	2,377.54	2,377.54
96.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	14	475.51	6,657.14
97.	Zaučení obsluhy včetně vyhotovení návodu	hod	1	2,971.93	2,971.93
98.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	48	891.58	42,795.84
99.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8	891.58	7,132.64
100.	Zkušební provoz	hod	24	891.58	21,397.92
101.	Koordinace zakázky, příprava zakázky, administrativa	hod.	16	891.58	14,265.28
102.	Zařízení staveniště	ks	1	21,397.90	21,397.90
103.	Revizní technik	hod	16	891.58	14,265.28
104.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	5,943.86	5,943.86
	Celkem :				261,649 Kč

Celkové součty :

Rozvaděče :	122,943 Kč
Montážní materiál :	240,120 Kč
Řídicí systém + SW :	279,539 Kč
Kabeláže + trasy :	410,572 Kč
Montážní práce :	410,331 Kč
Hodinové sazby :	261,649 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY :**1,725,154 Kč**

Uvedené ceny nezahrnují DPH

Akademická náměstí včetně parkovacího domu BRNO

4,491,373.5 Kč

Elektrická požární signalizace, nouzový zvukový systém

Elektrická požární signalizace						2,653,401.0 Kč
Popis	Množství	Jednotka	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Ústředna EPS - 2 kruhové linky, karta OPPO, síťová karta, čelní ovládací panel	1	ks	90,434.1 Kč	90,434.1 Kč	3,900.0 Kč	3,900.0 Kč
Akumulátor 12V/24Ah	2	ks	2,282.8 Kč	4,565.6 Kč	260.0 Kč	520.0 Kč
Převodník EPS/RS485	1	ks	11,188.9 Kč	11,188.9 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
Ovládací panel EPS - čelní ovládací panel, síťová karta	1	ks	29,588.7 Kč	29,588.7 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
Akumulátor 12V/12Ah	2	ks	1,016.7 Kč	2,033.5 Kč	260.0 Kč	520.0 Kč
OPPO	1	ks	13,750.7 Kč	13,750.7 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
KTPO včetně vložky zámku HZS JMK	1	ks	42,753.2 Kč	42,753.2 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
ZDP - kompletní dodávka	1	soubor	286,360.4 Kč	286,360.4 Kč	45,500.0 Kč	45,500.0 Kč
Síťový zdroj 24VDC/5A, 17 Ah EN 54-4/A2	2	ks	7,745.0 Kč	15,490.1 Kč	1,040.0 Kč	2,080.0 Kč
Akumulátor 12 V DC / 17 Ah	4	ks	1,366.2 Kč	5,465.0 Kč	260.0 Kč	1,040.0 Kč
Opticko-kouřový hlásič	46	ks	2,085.1 Kč	95,913.2 Kč	195.0 Kč	8,970.0 Kč
Patice pro hlásiče	46	ks	294.0 Kč	13,524.5 Kč	65.0 Kč	2,990.0 Kč
Držák popisného štítku hlásiče	46	ks	22.8 Kč	1,048.8 Kč	22.4 Kč	1,029.0 Kč
Tlačítkový hlásič	31	ks	2,691.7 Kč	83,443.3 Kč	260.0 Kč	8,060.0 Kč
Tlačítkový hlásič venkovní min. IP55	2	ks	5,782.5 Kč	11,565.1 Kč	260.0 Kč	520.0 Kč
Teplotní detekční kabel, 68°C (1 Role = 100m)	2980	m	130.4 Kč	388,711.2 Kč	45.5 Kč	135,590.0 Kč
Vstupně-výstupní prvek 4/2	8	ks	5,414.4 Kč	43,314.8 Kč	520.0 Kč	4,160.0 Kč
Výstupní prvek 12relé	2	ks	72,432.6 Kč	144,865.2 Kč	520.0 Kč	1,040.0 Kč
Zakončovací člen vstupu	30	ks	108.0 Kč	3,240.0 Kč	100.0 Kč	3,000.0 Kč
Zakončovací člen výstupu	29	ks	131.8 Kč	3,822.2 Kč	100.0 Kč	2,900.0 Kč
Skříň pro V/V prvky na povrch	10	ks	488.2 Kč	4,881.6 Kč	130.0 Kč	1,300.0 Kč
Maják IP65	1	ks	2,517.0 Kč	2,517.0 Kč	260.0 Kč	260.0 Kč
Sířena IP65	6	ks	1,285.4 Kč	7,712.4 Kč	260.0 Kč	1,560.0 Kč
Kabel 1x2x0,8, B2ca,S1,d1	1280	m	25.8 Kč	32,998.4 Kč	18.2 Kč	23,296.0 Kč
Kabel 2x2x0,8, B2ca,S1,d1	500	m	38.9 Kč	19,430.0 Kč	18.2 Kč	9,100.0 Kč
Kabel 1x2x0,8, PH 15-R, B2ca,S1,d1	200	m	30.5 Kč	6,108.0 Kč	18.2 Kč	3,640.0 Kč
Kabel 2x2x0,8, PH 15-R, B2ca,S1,d1	2430	m	47.2 Kč	114,647.4 Kč	18.2 Kč	44,226.0 Kč
Kabel 4x2x0,8, PH 15-R, B2ca,S1,d1	250	m	80.5 Kč	20,117.5 Kč	18.2 Kč	4,550.0 Kč
Kabel 2x1,5, PH 15-R, B2ca,S1,d1	700	m	39.4 Kč	27,566.0 Kč	26.0 Kč	18,200.0 Kč
Příchytka kovová ohniodolná včetně šroubu	15008	ks	12.0 Kč	179,495.7 Kč	13.0 Kč	195,104.0 Kč
Propojovací krabice	12	ks	33.7 Kč	404.0 Kč	65.0 Kč	780.0 Kč
Příchytky detekčního kabelu	8940	ks	12.0 Kč	106,922.4 Kč	13.0 Kč	116,220.0 Kč
Drátěný žlab PO 100/50 včetně kotvení - stropní montáž	20	m	477.5 Kč	9,549.2 Kč	130.0 Kč	2,600.0 Kč
Drátěný žlab 50/50 včetně kotvení - stropní montáž	20	m	311.0 Kč	6,220.6 Kč	130.0 Kč	2,600.0 Kč
Stojna pro stoupačkovou montáž včetně kotvení	200	ks	240.4 Kč	48,072.0 Kč	39.0 Kč	7,800.0 Kč
Příchytka sonap pro stoupačkovou montáž	600	ks	42.4 Kč	25,434.0 Kč	32.5 Kč	19,500.0 Kč
Trubka ohebná do betonu 20mm	500	m	28.1 Kč	14,025.0 Kč	19.5 Kč	9,750.0 Kč
Krabice požárně odolná	8	ks	1,191.9 Kč	9,535.3 Kč	130.0 Kč	1,040.0 Kč
Kabel Tcepkpfe 1x4x0,8	160	m	48.4 Kč	7,739.2 Kč	18.2 Kč	2,912.0 Kč
Trubka zemní 40mm	160	m	73.9 Kč	11,828.8 Kč	39.0 Kč	6,240.0 Kč
Přechodová skříň včetněbleskojstek, přepěťové ochrany, svorkovnic	2	ks	3,930.6 Kč	7,861.2 Kč	1,300.0 Kč	2,600.0 Kč
			1,954,144.0 Kč		699,257.0 Kč	
Ostatní náklady EPS						79,193.6 Kč
Popis	Množství	Jednotka	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Drobný instalační materiál, VRN	1	soubor	5,943.9 Kč	5,943.9 Kč	- Kč	- Kč
Konfigurace/programování	1	soubor	- Kč	- Kč	24,964.2 Kč	24,964.2 Kč
Revize, funkční zkoušky	1	soubor	- Kč	- Kč	7,132.6 Kč	7,132.6 Kč
Zaškolení uživatele	1	soubor	- Kč	- Kč	1,783.2 Kč	1,783.2 Kč
Projekční práce, dokumentace skutečného provedení	1	soubor	- Kč	- Kč	2,971.9 Kč	2,971.9 Kč
Protipožární ucpávky o velikosti do 0,01m2	1	m2	- Kč	- Kč	13,811.2 Kč	13,811.2 Kč
Plošiny/lešení	1	soubor	- Kč	- Kč	22,586.7 Kč	22,586.7 Kč
			5,943.9 Kč		73,249.8 Kč	
Nouzový zvukový systém						1,702,966.0 Kč
Popis	Množství	Jednotka	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Evakuační rozhlasová ústředna podporující 6 zón a individuální regulaci hlasitosti pro každou zónu. Ústředna je vybavena 2 porty pro externí mikrofony a 2 vstupy na hudbu na pozadí. Na předním panelu je umístěn ruční evakuační mikrofon. K dispozici je konfigurační software umožňující nastavení přes TCP/IP. Součástí zařízení je LCD displej. Ústředna splňuje normu EN 54-16 a nabízí možnost rozšíření až na 60 zón.	1	ks	60,688.6 Kč	60,688.6 Kč	3,900.0 Kč	3,900.0 Kč
Rozšiřující jednotka pro ústředny nouzového zvukového systému s výkonem 240 W. Modul zpřístupní dalších 6 zón s individuální regulací hlasitosti a 1 port pro externí mikrofonní stanici. K dispozici je permanentní monitorování 100 V linek. K dispozici je konfigurační software umožňující nastavení přes TCP/IP. Ústředna splňuje normu EN 54-16, nabízí možnost instalace do 19" racku a rozšíření o záložní zdroj.	1	ks	44,806.5 Kč	44,806.5 Kč	1,300.0 Kč	1,300.0 Kč
Rozšiřující jednotka pro ústředny nouzového zvukového systému s výkonem 360 W. Modul zpřístupní dalších 6 zón s individuální regulací hlasitosti a 1 port pro externí mikrofonní stanici. K dispozici je permanentní monitorování 100 V linek. K dispozici je konfigurační software umožňující nastavení přes TCP/IP. Ústředna splňuje normu EN 54-16, nabízí možnost instalace do 19" racku a rozšíření o záložní zdroj.	3	ks	54,473.8 Kč	163,421.4 Kč	1,300.0 Kč	3,900.0 Kč

Záložní zesilovač pro řídicí ústředny a rozšiřující jednotky s automatickou zálohou v případě výpadku. EN norma nařizuje minimálně jeden zesilovač na systém. Ústředna splňuje normu EN 54-16 a nabízí možnost instalace do 19" racku	1	ks	29,682.0 Kč	29,682.0 Kč	1,300.0 Kč	1,300.0 Kč
Modul pro záložní zesilovače sloužící k propojení s řídicí jednotkou nebo rozšiřující jednotkou. Napájení je realizované ze zesilovače.	1	ks	332.2 Kč	332.2 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
Mikrofonní stanice s 10 programovatelnými tlačítky.	1	ks	23,143.0 Kč	23,143.0 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
Záložní napájecí zdroj s 6 výstupy 24 V DC a maximálním odběrem 25 A. Výrobce doporučuje jeden záložní zdroj maximálně na 3 řídicí ústředny. Zařízení umožňuje dobíjet dva 12 V bezúdržbové akumulátory	1	ks	25,747.3 Kč	25,747.3 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj	1	ks	26,127.7 Kč	26,127.7 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
Rám pro vestavbu napájecích zdrojů	1	ks	3,987.3 Kč	3,987.3 Kč	1,040.0 Kč	1,040.0 Kč
bateriový kit s oky 8 mm	1	ks	371.6 Kč	371.6 Kč	160.0 Kč	160.0 Kč
Bezúdržbový akumulátor o kapacitě 100 Ah při 12V	2	ks	9,455.7 Kč	18,911.3 Kč	260.0 Kč	520.0 Kč
Datový rozvaděč 27U 600x600 vč. Ventilací jednotky, police	1	kpl	17,309.4 Kč	17,309.4 Kč	3,900.0 Kč	3,900.0 Kč
Bílý zvukový projektor s výkonem 6 W. Frekvenční rozsah 130 Hz - 13 kHz a citlivost 96 dB. Projektor má plastovou konstrukci a šroubovací keramickou svorkovnici s tepelnou pojistkou. Exteriérová montáž na omítku.	18	ks	1,845.7 Kč	33,221.9 Kč	520.0 Kč	9,360.0 Kč
Bílý obousměrný zvukový projektor s výkonem 20 W. Frekvenční rozsah 120 Hz - 20 kHz a citlivost 91 dB. Projektor má hliníkovou konstrukci a šroubovací keramickou svorkovnici s tepelnou pojistkou. Exteriérová montáž na omítku	54	ks	4,016.0 Kč	216,864.5 Kč	520.0 Kč	28,080.0 Kč
Bílý vnitřní skříňový reproduktor s výkonem 6 W, frekvenčním rozsahem 150 Hz - 18 kHz a citlivostí 94 dB. Reproduktor má dřevěnou skříň, kovovou mřížku a šroubovací keramickou svorkovnici s tepelnou pojistkou. Montáž na omítku.	22	ks	685.4 Kč	15,079.2 Kč	520.0 Kč	11,440.0 Kč
modul dohledu funkčnosti linky	26	ks	317.6 Kč	8,256.8 Kč	520.0 Kč	13,520.0 Kč
Kabel 1x2x0,8, B2ca,S1,d1	1560	m	25.8 Kč	40,216.8 Kč	18.2 Kč	28,392.0 Kč
Kabel 2x2,5, PH 15-R, B2ca,S1,d1	4460	m	64.9 Kč	289,632.4 Kč	26.0 Kč	115,960.0 Kč
Příchytka kovová ohnidlá včetně šroubu	16856	ks	12.0 Kč	201,597.8 Kč	13.0 Kč	219,128.0 Kč
Příchytka skupinová kovová ohnidlá včetně šroubu-střední	60	ks	19.8 Kč	1,188.6 Kč	32.5 Kč	1,950.0 Kč
Krabice požární odolná	26	ks	1,191.9 Kč	30,989.7 Kč	130.0 Kč	3,380.0 Kč
				1,251,576.0 Kč		451,390.0 Kč
Ostatní náklady NZS						55,812.9 Kč
Popis	Množství	Jednotka	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Drobný instalační materiál, VRN	1	soubor	4,300.5 Kč	4,300.5 Kč	2,000.0 Kč	2,000.0 Kč
Konfigurace/programování	1	soubor	- Kč	- Kč	8,321.4 Kč	8,321.4 Kč
Revize, funkční zkoušky	1	soubor	- Kč	- Kč	6,538.3 Kč	6,538.3 Kč
Zaškolení uživatele	1	soubor	- Kč	- Kč	1,961.5 Kč	1,961.5 Kč
Projekční práce, dokumentace skutečného provedení	1	soubor	- Kč	- Kč	5,349.5 Kč	5,349.5 Kč
Protipožární ucpávky o velikosti do 0,01m2	1	m2	5,400.0 Kč	5,400.0 Kč	4,110.2 Kč	4,110.2 Kč
Plošiny/lešení	1	soubor	- Kč	- Kč	17,831.6 Kč	17,831.6 Kč
				9,700.5 Kč		46,112.4 Kč

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozice, všech výkresů a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. Veškeré uváděné zařízení jsou referenční.

Akce	Parkovací dům Veleř - SO02 - VZDUCHOTECHNIKA					
Položka	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
	Zařízení číslo 1 Větrání kanceláří					
1.1	VZT jednotka - venkovní provedení s komorami uspořádanými vedle sebe. Přívodní část: pružná manžeta, koncový díl - vč. uzavírací klapky servopohon s havarijní funkcí 230V - 1x4Nm, filtr s tř. filtrace F7, tlumič hluku, deskový rekuperátor (účinnost min.79,4%) s obtokem (servopohon 230V - 1x4Nm), ventilátor s EC motorem 0 - 10V DC, přímý chladič vč. eliminátoru kapek, elektroohříváč, tlumič hluku, koncový díl, pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, koncový díl, filtr s tř. filtrace M5, tlumič hluku, ventilátor s EC motorem 0 - 10V DC, tlumič hluku, klapková komora 230V - 1x4Nm s ochranným nádstavc em včetně příslušenství.	P=5400m³h⁻¹, P _{ext} =400Pa O=5400m³h⁻¹ P _{ext} =400Pa Q _{tel} = 9,0 kW, Q _{ch} = 30,0 kW	1	ks	589,439-	589,439-
	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		1	ks	1,582-	1,582-
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí EL, návaznosti při oživování		1	ks	791-	791-
	Montážní rám VZT jednotky, ocelová konstrukce					
	Rýhovaná guma pro uložení jednotky		1	ks	2,373-	2,373-
1.2	Venkovní kondenzační jednotka R410A, 9,52/19,05 mm	Q _{ch} /t= 20,0/23,0 kW (R410a)	2	ks	107,195-	214,390-
	AHU kit pro CAC jednotky Qchl=2,6 - 25,0kW, krytí IP54		2	ks	15,593-	31,186-
	kabelový ovladač dotykový		1	ks	3,039-	3,039-
	Měděnné potrubí včetně izolace	9,52 mm	20	m	235-	4,708-
	Měděnné potrubí včetně izolace	19,05 mm	20	m	334-	6,681-
	Propojení venkovní a vzt jednotky - komunikační kabeláž v součinnosti s MaR		2	ks	2,499-	4,998-
	Propojení ovladače komunikační kabeláží		1	ks	190-	190-
	Kotvení a uložení svazků Cu potrubí včetně rámečků a žlabů		1	ks	11,072-	11,072-
	Doplnění chladiwa R410a včetně obalového materiálu a ekologické likvidace 2,3kg		1	ks	3,163-	3,163-
	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladícího zařízení		2	ks	791-	1,581-
	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		2	ks	791-	1,581-
1.3	Požární klapka EI90 - se servopohonem BF 230-TN (230V)	600x250	6	ks	9,319-	55,913-
	Vyztužovací rám pro osazení klapky		6	ks	1,019-	6,113-
	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky		6	ks	2,420-	14,522-
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů		6	ks	396-	2,375-
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí EL a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži		6	ks	396-	2,375-
1.4	neobsazeno					
1.5	Vyústka odvodní komfortní jednořadá, regulace R1	625x225	9	ks	1378-	12400-
1.6	Talířový ventil kovový - odvodní vč. upínacího kroužku a zděře	DN 160	6	ks	175-	1,049-
1.7	Vyúst s výřivým výtokem vzduchu vč. regulační klapky	200-660 m³h⁻¹	12	ks	2,525-	30,299-
1.8-18						
1.19	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	DN160-250	76	bm	680-	51,678-
	Ohebná Al hluk tlumící hadice	DN 160	5	bm	122-	612-
	Ohebná Al hluk tlumící hadice	DN 200	12	bm	171-	2,054-
1.20	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - III, tl. (1+4), s těsností A - E - 20% tvarovek, do stany 1000		564	m²	571-	321,824-
	Samolepicí parotěsná kaučuková izolace s Al polepem	20,5 mm	10	m²	1,076-	10,758-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 40mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ	40 mm	152	m²	569-	86,552-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 60mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ	60 mm	60	m²	743-	44,579-

Akce	Parkovací dům Veverí - SO02 - VZDUCHOTECHNIKA					
Položka	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 100mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ a oplechování	100 mm	225	m²	2,135-	480,384-
	Požární těsnění prostupů větší jak 400 cm²		8	ks	1,186-	9,491-
	2. Klimatizace					
2.1	Venkovní kondenzační jednotka VRF 2-trubková 2-ventilátorová R 410A, 19,05/34,92	Q _{ch/t} = 72,8/81,9 kW (R410a)	1	ks	488,796-	488,796-
2.2-3	neobsazeno					
2.4	Vnitřní jednotka kazetová 4cestná VRF 600x600 WindFree™	Q _{ch/t} = 3,6/4,0kW (R410a)	3	ks	23,680-	71,041-
2.5	neobsazeno					
2.6	Vnitřní jednotka kazetová 4cestná VRF 600x600 WindFree™	Q _{ch/t} = 5,6/6,3kW (R410a)	12	ks	27,664-	331,967-
	Kabelový ovladač dotykový		15	ks	3,039-	45,578-
	adapter pro externí kontakt ZAP/VYP, porucha/chod, okenní/kartový kontakt		15	ks	543-	8,149-
	dekorační panel WindFree™ 620x620mm		15	ks	4,829 Kč	72,432-
	refnet 2-trubka 0kW až 15,0kW		3	ks	1,751 Kč	5,253-
	refnet 2-trubka 15,0kW až 40,0kW		9	ks	3,199 Kč	28,791-
	refnet 2-trubka 45,0kW až 70,3kW		1	ks	3,943 Kč	3,943-
	refnet 2-trubka 70,3kW až 98,4kW		1	ks	4,869 Kč	4,869-
2.7-9	neobsazeno					
2.10	Měděnné potrubí včetně izolace	6,35 mm	37	m	157-	5,806-
	Měděnné potrubí včetně izolace	9,52 mm	82	m	235-	19,301-
	Měděnné potrubí včetně izolace	12,7 mm	37	m	257-	9,500-
	Měděnné potrubí včetně izolace	15,88 mm	27	m	298-	8,056-
	Měděnné potrubí včetně izolace	19,05 mm	82	m	334-	27,392-
	Měděnné potrubí včetně izolace	22,2 mm	5	m	598-	2,990-
	Měděnné potrubí včetně izolace	25,4 mm	0	m	0-	0-
	Měděnné potrubí včetně izolace	28,58 mm	4	m	783-	3,134-
	Měděnné potrubí včetně izolace	31,8 mm	0	m	0-	0-
	Měděnné potrubí včetně izolace	34,92 mm	28	m	1,210-	33,885-
	Dodávka a propojení venkovní a vnitřních jednotek - komunikační kabeláž		1	ks	1,851-	1,851-
	Dodávka a propojení ovladače komunikační kabeláží vč. kabelu a úchytného materiálu		15	ks	190-	2,853-
	Vrtání otvorů pro vedení potrubí a komunikační kabeláže pr. 100 mm	DN 100	5	ks	1,582-	7,911-
	Kotvení a uložení svazků Cu potrubí včetně rámečků a žlabů		1	ks	11,625-	11,625-
	Doplnění chladiwa R410a včetně obalového materiálu a ekologické likvidace		1	ks	23,726-	23,726-
	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladících zařízení		1	ks	2,373-	2,373-
	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		1	ks	1,582-	1,582-
	Kabeláž pro napojení okenního kontaktu vedeno nad podhledem okenní kontakt je nárokován po dodavateli oken/prosklené fasád. Dodávka, montáž a uvedení do provozu vypínání vnitřních jednotek (součást dodávky vzt) při otevření oken s čidly (součást okna) - komunikační kabeláž JYTY 2x1		330	m	19-	6,277-
	Zařízení číslo 3 Větrání garáže					
3.1	VZT jednotka - venkovní provedení. Odvodní část: pružná manžeta, koncový díl, tlumič hluku, ventilátor s 2 x AC motorem a frekvenčním měničem, tlumič hluku, klapková komora 230V - 1x4Nm s ochranným nádstavc em včetně příslušenství.	32000m³h⁻¹, Pext.=400Pa	2	ks	509958-	1019917-

Akce	Parkovací dům Veverí - SO02 - VZDUCHOTECHNIKA					
Položka	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		2	ks	1,582-	3,165-
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí EL, návaznosti při oživování		2	ks	791-	1,581-
3.2	Požární klapka EIS90 - se servopohonem BF 230-TN (230V) nutno konzultovat s EL, EPS, MaR	250x200	3	ks	7,126-	21,377-
	Vyztužovací rám	250x200	3	ks	913-	2,739-
	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky		3	ks	1,282-	3,845-
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů		3	ks	396-	1,188-
	Koordinace před započítím prací s navazujícími profesemi EL, EPS a MaR v návaznosti při výchozí revizi a montáž		3	ks	396-	1,188-
3.3	Požární klapka EIS90 - se servopohonem BF 230-TN (230V) nutno konzultovat s EL, EPS, MaR	400x200	2	ks	7,355-	14,710-
	Vyztužovací rám	400x200	2	ks	953-	1,907-
	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky		2	ks	1,708-	3,417-
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů		2	ks	396-	792-
	Koordinace před započítím prací s navazujícími profesemi EL, EPS a MaR v návaznosti při výchozí revizi a montáž		2	ks	396-	792-
3.4	Požární klapka EIS90 - se servopohonem BF 230-TN (230V) nutno konzultovat s EL, EPS, MaR	500x400	2	ks	8,187-	16,374-
	Vyztužovací rám	500x400	2	ks	1,047-	2,095-
	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky		2	ks	2,562-	5,124-
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů		2	ks	396-	792-
	Koordinace před započítím prací s navazujícími profesemi EL, EPS a MaR v návaznosti při výchozí revizi a montáž		2	ks	396-	792-
3.5	Požární klapka EIS90 - se servopohonem BF 230-TN (230V) nutno konzultovat s EL, EPS, MaR	1000x200	5	ks	9,895-	49,477-
	Vyztužovací rám	1000x200	5	ks	1,125-	5,623-
	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky		5	ks	3,417-	17,083-
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů		5	ks	396-	1,979-
	Koordinace před započítím prací s navazujícími profesemi EL, EPS a MaR v návaznosti při výchozí revizi a montáž		5	ks	396-	1,979-
3.6	Požární klapka EIS90 - se servopohonem BF 230-TN (230V) nutno konzultovat s EL, EPS, MaR atyp.	1000x225	8	ks	10,157-	81,255-
	Vyztužovací rám	1000x225	8	ks	1,138-	9,101-
	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky		8	ks	3,488-	27,903-
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů		8	ks	396-	3,167-
	Koordinace před započítím prací s navazujícími profesemi EL, EPS a MaR v návaznosti při výchozí revizi a montáž		8	ks	396-	3,167-
3.7	Požární klapka EIS90 - se servopohonem BF 230-TN (230V) nutno konzultovat s EL, EPS, MaR	800x200	1	ks	9,496-	9,496-
	Vyztužovací rám	800x200	1	ks	1,064-	1,064-
	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky		1	ks	2,847-	2,847-
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů		1	ks	396-	396-
	Koordinace před započítím prací s navazujícími profesemi EL, EPS a MaR v návaznosti při výchozí revizi a montáž		1	ks	396-	396-
3.8	neobsazeno					
3.9	Vyústka odvodní komfortní jednořadá, regulace R1	425x125	88	ks	952-	83794-
3.10	Vyústka odvodní komfortní jednořadá, regulace R1	425x225	64	ks	1089-	69691-
3.11	Vyústka odvodní komfortní jednořadá, regulace R1	625x225	2	ks	1378-	2756-
3.12-13	neobsazeno					
3.14	Regulační klapka - čtyřhranná - vícelistá ruční	1000x500	4	ks	4,552-	18,207-

Akce	Parkovací dům Veleř - SO02 - VZDUCHOTECHNIKA					
Položka	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
3.15	Regulační klapka - čtyřhranná - vícelistá ruční, atyp.	750x1000	4	ks	6,052-	24,208-
3.16-19	neobsazeno					
3.20	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - III, tl. (1+4), s těsností A - E - 20% tvarovek, do strany 1000		2630	m²	571-	1,500,704-
	Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polepem	20,5 mm	20	m²	1,076-	21,517-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 60mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ	60 mm	378	m²	743-	280,846-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 100mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ	100 mm	242	m²	2,135-	516,680-
	Požární těsnění prostupů větší jak 400 cm²		38	sada	1,186-	45,083-
	4. Větrání CHÚC					
4.1	VZT jednotka - venkovní provedení. Přívodní část: Koncový nástavec s ochrannou mřížkou, klapková komora 230V - 1x4Nm, ventilátor s AC motorem a frekvenčním měničem, varijní funkcí, koncový díl, tlumící vložka a příslušenství.	Přívod=6200m³h⁻¹, P _{ext,p} =500Pa	1	ks	60,588-	60,588-
4.2	VZT jednotka - venkovní provedení. Přívodní část: Koncový nástavec s ochrannou mřížkou, klapková komora 230V - 1x4Nm, ventilátor s AC motorem a frekvenčním měničem, varijní funkcí, koncový díl, tlumící vložka a příslušenství.	Přívod=7000m³h⁻¹, P _{ext,p} =500Pa	1	ks	78,763-	78,763-
4.3	VZT jednotka - venkovní provedení. Přívodní část: Koncový nástavec s ochrannou mřížkou, klapková komora 230V - 1x4Nm, ventilátor s AC motorem a frekvenčním měničem, varijní funkcí, koncový díl, tlumící vložka a příslušenství.	Přívod=6000m³h⁻¹, P _{ext,p} =600Pa	1	ks	60,588-	60,588-
4.2-5	neobsazeno					
4.6	Vyústka přívodní	425x325	17	ks	1165-	19805-
4.7	Vyústka přívodní	625x325	3	ks	1504-	4511-
4.7-12	neobsazeno					
4.13	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá, ruční	500x500	3	ks	6,933-	20,799-
	Krycí mřížka	500x500	3	ks	603-	1,808-
	Servopohon otočný s havarijní funkcí součást klapky	230V, 6Nm, on/off	3	ks	4,344-	13,033-
	Izolovaný výfukový oblouk 150° vč. pletiva	500x500	3	ks	2,880-	8,641-
	Izolovaný sokl čtyřhranný vč. okapničky, základové desky a připojovací příruby. Sklon střechy nutno změřit přímo na stavbě (2,5%)	500x500	3	ks	9,257-	27,771-
4.14	neobsazeno					
4.15	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - III, tl. (1+4), s těsností A - E - 20% tvarovek, do stany 1000		343	m²	571-	195,719-
	Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polepem	20,5 mm	10	m²	1,076-	10,758-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 60mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ	60 mm	168	m²	743-	124,821-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 100mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ a oplechování	100 mm	63	m²	2,135-	134,508-
	Požární těsnění prostupů větší jak 400 cm²		23	ks	1,186-	27,287-
	Zařízení číslo 6 Větrání šatny					

Akce	Parkovací dům Veverí - SO02 - VZDUCHOTECHNIKA					
Položka	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
6.1	VZT jednotka kompaktní - vnitřní s protiproudým rekuperátorem nástěnné provedení vč. příslušenství. Přívodní část: sací komora - koncová část - filtr s tř. filtrace G4, rekuperátor (účinnost min.80%), ventilátor s EC technologií, koncová část. Odvodní část: koncová část, filtr s tř. filtrace G4, rekuperátor, ventilátor s EC technologií, koncová část. Prvky regulace - ovládací část s regulátorem pro instalaci mimo jednotku, a veškeré řídicí prvky.	Vp=200m³h⁻¹, Pext.p=300Pa Vo=200m³h⁻¹ Pext.o=300Pa	1	ks	73,352-	73,352-
	Kabeláž MaR, propojení a zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		1	ks	791-	791-
	Koordinace prací s navazujícími profesemi		1	ks	791-	791-
6.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí	DN160	2	ks	2,127-	4,253-
6.3	Protidešťová žaluzie plastová do kruhového potrubí	DN 250	1	ks	2,266-	2,266-
6.4-9	neobsazeno					
6.10	Talířový ventil kovový - odvodní vč. upínacího kroužku a zděře	DN160	4	ks	175-	699-
6.11	Talířový ventil kovový - přívodní vč. upínacího kroužku a zděře	DN160	4	ks	175-	699-
6.12-14	neobsazeno					
6.15	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 40% tvarovek	DN160-250	63	bm	678-	42,689-
	Ohebná Al hluk tlumící hadice	DN160	10	bm	122-	1,224-
	Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polepem	20,5 mm	1	m²	1,076-	1,076-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 60mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ	60 mm	32	m²	743-	23,775-
	Požární těsnění prostupů		1	ks	1,186-	1,186-
	7.Větrání technických místností					
7.1	Požární uzavěr - lamelová požární klapka elektricky ovládaná, servopohon 230V AC) nutno konzultovat s EL, EPS, MaR	250x300	3	ks	16,193-	48,580-
	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky		3	ks	1,566-	4,697-
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů		3	ks	396-	1,188-
	Koordinace před započítáním prací s navazujícími profesemi EL, EPS a MaR v návaznosti při výchozí revizi a montáž		3	ks	396-	1,188-
7.2	neobsazeno					
7.3	Radiální ventilátor	DN 100, 130/75m³hod⁻¹/0Pa	3	ks	4741-	14222-
7.4	Radiální ventilátor	DN 100, 230/160/90m³hod⁻¹/0Pa	1	ks	5668-	5668-
7.5	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí	560m³hod⁻¹/0Pa	0	ks	0-	0-
	Servisní vypínač		0	ks	0-	0-
	Pružná manžeta	DN 160	0	ks	0-	0-
	Spona	DN 160	0	ks	0-	0-
	Ochranná mřížka	DN 160	0	ks	0-	0-
7.6	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí	1040m³hod⁻¹/0Pa	1	ks	6398-	6398-
	Doběhový spínač		1	ks	571-	571-
	Servisní vypínač		1	ks	791-	791-
	Pružná manžeta	DN 200	2	ks	88-	176-
	Spona	DN 200	2	ks	88-	176-
7.6A	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí	1040m³hod⁻¹/0Pa	1	ks	6142-	6142-
	Teplotní čidlo prostorové		1	ks	2294-	2294-
	Servisní vypínač		1	ks	791-	791-

Akce	Parkovací dům Veverí - SO02 - VZDUCHOTECHNIKA					
Položka	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
	Pružná manžeta	DN 200	2	ks	88-	176-
	Spona	DN 200	2	ks	88-	176-
	Ochranná mřížka	DN 200	1	ks	202-	202-
7.7	Kulisový tlumič hluku - bez	100x 245x1000.0	0	ks	0-	0-
	Kulisový tlumič hluku - náběh	100x 245x1000.1	0	ks	0-	0-
	Kulisový tlumič hluku - výběh	100x 245x1000.2	0	ks	0-	0-
	Kulisový tlumič hluku - náběh i výběh	100x 245x1000.3	2	ks	626-	1,253-
7.8	Protidešťová žaluzie	400x250	1	ks	1,185-	1,185-
7.9	Protidešťová žaluzie plastová do kruhového potrubí	DN 250	5	ks	1,605-	8,024-
7.10	Talířový ventil kovový - odvodní vč. upínacího kroužku a zděře	DN 160	8	ks	175-	1,398-
7.11	Protidešťová žaluzie plastová do kruhového potrubí	DN 160	1	ks	1,909-	1,909-
7.12	Ochranná mřížka	DN 200	5	ks	202-	1010-
7.13	neobsazeno					
7.14	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - III, tl. (1+4), s těsností A - E - 20% tvarovek, do strany 1000		10	m²	571-	5,706-
7.15	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	DN100-250	132	bm	612-	80813-
	Ohebná AI hadice izolovaná	DN160	10	bm	122-	1224-
	Ohebná AI hadice izolovaná	DN200	4	bm	171-	685-
	Samolepící parotěsná kaučuková izolace s AI polepem	20,5 mm	8	m²	1,076-	8,607-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 60mm s AI polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBR	60 mm	64	m²	743-	47,551-
	Požární těsnění prostupů		14	ks	1186-	16609-
	8. Klimatizace technických místností					
8.1	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT, 6,35/12,70 mm	Q _{ch/t} = 5,0/5,5 kW (R32)	2	ks	31,382-	62,765-
8.2	Vnitřní nástěnná jednotka WindFree™	Q _{ch/t} = 5,0/5,5 kW (R32)	2	ks	13,359-	26,719-
	Kabelový ovladač dotykový		2	ks	3,039-	6,077-
	Měděnné potrubí kapalina včetně izolace a komunikační kabeláže	9,52/12,70 mm	60	m	541-	32,453-
	Vrtání otvorů pro vedení potrubí a komunikační kabeláže pr. 100 mm	DN 100	8	ks	1,582-	12,658-
	Dodávka a propojení venkovní a vnitřní jednotek - komunikační kabeláž		2	ks	1,851-	3,702-
	Dodávka a propojení ovladače komunikační kabeláží vč. kabelu a úchytného materiálu		2	ks	190-	380-
	Kotvení a uložení svazků Cu potrubí včetně rámečků a žlabů		2	ks	12,179-	24,358-
	Doplnění chladiva R32 včetně obalového materiálu a ekologické likvidace		2	ks	396-	792-
	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení		2	ks	791-	1,581-
	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		2	ks	791-	1,581-
	Zařízení číslo 9 Větrání trafo					
9.1	VZT jednotka - venkovní provedení. Odvodní část: pružná manžeta, koncový díl, ventilátor s EC motorem 0 - 10V DC, koncový díl, klapka 230V - 1x4Nm, koncový díl, tlumící vložka včetně příslušenství.	2500m³h⁻¹, Pext.=200Pa	2	ks	47804-	95608-
	bude před nákupem jednotek a komponentů vzt konzultováno s dodavatelem trafo a upraveno v případě požadavku dodatkem k této pd					
	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		2	ks	791-	1,581-
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí EL, návaznosti při oživování		2	ks	791-	1,581-

Akce	Parkovací dům Veverí - SO02 - VZDUCHOTECHNIKA					
Položka	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
9.2	Kulisový tlumič hluku - bez	100x 310x1000.0	0	ks	0-	0-
	Kulisový tlumič hluku - náběh	100x 310x1000.1	0	ks	0-	0-
	Kulisový tlumič hluku - výběh	100x 310x1000.2	0	ks	0-	0-
	Kulisový tlumič hluku - náběh i výběh	100x 310x1000.3	8	ks	663-	5,307-
9.3	Protidešťová žaluzie	800x500	2	ks	2,268-	4,536-
9.4-9	neobsazeno					
9.10	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - III, tl. (1+4), s těsností A - E - 20% tvarovek, do strany 1000		24	m²	571-	13,695-
	Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polepem	20,5 mm	1	m²	1,076-	1,076-
	Tepelná a hluková izolace z kamenné vlny tl. 60mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ	60 mm	20	m²	743-	14,860-
	Požární těsnění prostupů větší jak 400 cm²		2	ks	1,186-	2,373-
						8,644,338-
	Ostatní náklady					
	Náklady na dopravu		1	sada	85,435-	85,435-
	Vnitrostaveništní doprava		1	sada	101,071-	101,071-
	Demontáž krytí napojných míst na stávající vzduchotechniku		0	sada	0-	0-
	Montáž		1	sada	1,642,266-	1,642,266-
	Úprava na stávajících vzduchotechnických rozvodech		0	sada	0-	0-
	Montážní, těsnící a spojovací materiál		1	sada	277,588-	277,588-
	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy		1	sada	134,444-	134,444-
	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN		1	sada	7,909-	7,909-
	Možné vícenáklady					
	Nepředvídatelné práce a činnosti vyplývající z průběhu provádění prací budou vyčísleny, doloženy a uplatněny u investora jako vícepráce					
	Zařízení staveniště		0	sada	0-	0-
	Stavební přípomoce		1	kpl	5,944-	5,944-
	Ekologická likvidace odpadu		1	kpl	5,944-	5,944-
	Koordinace prací s navazujícími profesemi		1	kpl	2,378-	2,378-
	Montážní mechanismy, plošiny, lešení		1	kpl	5,944-	5,944-
	Měření hluku od VZT zařízení		1	kpl	11,888-	11,888-
	Výrobní dokumentace		1	kpl	2,378-	2,378-
	Předávací dokumentace		1	kpl	2,378-	2,378-
	Dokumentace skutečného stavu		0	sada	0-	0-
	Stavební prostupy dle potřeby, prostupy budou zadány stavbě v prováděcím projektu a stavba provede jejich provedení					
	CELKEM (Kč)					10,929,903-

Akce	Parkovací dům Veverí - SO02 - VZDUCHOTECHNIKA					
Položka	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
POZNÁMKA						

- stavba zajistí provedení otvorů pro průchody vzduchovodů stěnami a stropy, vyjma vrtaných prostupů do DN200mm a pro prostupy Cu potrubí chladiva
- stavba zajistí zapravení a začištění všech otvorů po montáži vzduchovodů, vzduchovody v prostupech stěnami budou obaleny izolací zabraňující přenášení chvění
- stavba zajistí zapravení a začištění všech otvorů po montáži vzduchovodů, hydroizolace bude vytažena na sokl
- stavba zajistí dodávku a osazení revizních otvorů a dvířek
- stavba zajistí dodávku dveřních mřížek nebo podřezání dveří bez prahu
- stavba zajistí rámy pod vzduchotechnické a chladicí jednotky dle statického výpočtu
- stavba zajistí ztužidla v rovině střechy pro prostupy střechou a pod zařízení na střeše dle statického výpočtu

CELKOVÝ ROZPOČET-R2Investor: **Brněnské komunikace a.s.**

Stavba: Akademické náměstí včetně parkovacího domu

Datum: 24.05.2022

STAVEBNÍ OBJEKT	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21 % (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Poznámka
SO 02 - Parkovací dům s veřejnou vybaveností				
SO 02.ST - a_Piloty	13,931,624.25	2,925,641.09	16,857,265.34	
SO 02.ST - b_Statika železobetonu	109,004,486.39	22,890,942.14	131,895,428.53	
SO 02.ST - c_Výkop jámy	8,089,993.45	1,698,898.62	9,788,892.07	
SO 02.ST - d_Stavební práce	73,702,842.47	15,477,596.92	89,180,439.39	
SO 02.ST - Konstrukce pod VZT	214,788.83	45,105.65	259,894.48	
SO 02.ST - Podrobný IG průzkum	146,159.57	30,693.51	176,853.08	Za účelem stanovení horizontu písčitých zemin.
SO 02.ZTI - Zdravotechnika	5,958,009.09	1,251,181.91	7,209,191.00	
SO 02.EL - Silnoproud, Slaboproud,	29,464,814.00	6,187,610.94	35,652,424.94	
SO 02.EPS - Elektrická požární signalizace	4,491,373.48	943,188.43	5,434,561.91	
SO 02.MaR - Měření a regulace	1,725,153.80	362,282.30	2,087,436.10	
SO 02.SHZ - Stabilní hasící zařízení	2,602,522.71	546,529.77	3,149,052.48	
SO 02.VZT - Vzduchotechnika, klimatizace	10,929,903.18	2,295,279.67	13,225,182.85	
SO 02.UT - Vytápění elektro	167,185.00	35,108.85	202,293.85	
SO 02.DZ - Dopravní značení	387,333.40	81,340.01	468,673.41	
SO 02.SÚ - Sadové úpravy	228,836.24	48,055.61	276,891.85	stromy na střeše parkovacího domu + popínavé rostliny
SO 02.ZS - Zavlažovací systém	41,636.07	8,743.57	50,379.64	
SO 04 - Přeložka VN	0.00	0.00	0.00	Investice EGD - EON
SO 05 - Přípojka kanalizace splaškové parkovacího domu	138,835.02	29,155.35	167,990.37	
SO 07 - Přípojka vody parkovacího domu	242,513.70	50,927.88	293,441.58	
SO 09 - Přípojka sítě elektronických komunikací Cetin - jen stavební připravenost v SO02	23,154.72	4,862.49	28,017.21	Přípojku platí a realizuje Cetin
SO 17.1 - Závory a pokladny v parkovacím domě	3,231,813.00	678,680.73	3,910,493.73	
SO 19 - Připojení k metropolitním sítím	578,456.87	121,475.94	699,932.81	
SO 22 - Trafostanice	1,958,557.00	411,296.97	2,369,853.97	
SO 23 - Přípojka VN	0.00	0.00	0.00	Investice EGD - EON
OO 00 - Vedlejší náklady	15,791,874.44	3,316,293.63	19,108,168.07	Vytýčení, zařízení staveniště, Ostatní náklady - společné náklady SMB a BKOM - rozdělení poměrem objektů dle vysoutěžené ceny
Laboratorní rozbor pitné vody	5,943.86	1,248.21	7,192.07	Rozsah: krácený rozbor dle Přílohy č. 5 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.
CENA CELKEM BEZ DPH	283,057,810.54			
CELKEM DPH		59,442,140.21		
CENA CELKEM VČETNĚ DPH			342,499,950.75	

POZNÁMKA:

Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a rozpočtu s výkazem výměr je projektová dokumentace, kde je uveden popis a specifikace položek nutný pro správné ocenění.

Archeologický průzkum bude proveden dle požadavků dotčených orgánů.

REVIZE:

R1 - Archeologický průzkum nezapočten do celkové ceny.

R2 - OO 00 - Vedlejší náklady - Zahrnuty do celkové ceny, doplněn rozbor pitné vody

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Akademické náměstí včetně parkovacího domu
Objekt: SO 02 Sadové úpravy - Parkovací dům

Objednatel:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

		STROMY					
31		MAT	Carpinus betulus 'Fastigiata' /obv. km. 14 – 16 cm/	kus	6.000	5.943.860	35.663.16
			celkem:		6.000		
34		R	Substrát pro výsadbu stromu do květináče	m3	50.400	1129.33	56.918.23
35		184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	6.000	713.26	4.279.56
36		184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	6.00	356.63	2.139.78
37		R	pozinkovaná kari síť 4mm 20x20cm 3x1,75m, 2ks/strom překryté a zdrátované pozink. Drátem, vč. Montáže	kus	12.00	4160.70	49.928.40
38		R	nerezová lanka trvalého kotvení uchycená ke kari síti 4ks/strom, včetně kotevního materiálu a uchycení ke stromu, vč. Montáže	m	96.00	213.98	20.542.08
39		MAT	Hnojivé tablety 15ks / strom	kus	90.000	2.38	214.20
40		MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom	kg	3.000	416.07	1.248.21
41		185804312	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m2 80l/strom	m3	0.480	178.32	85.59
42		185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0.480	416.070	199.71
43		MAT	Tyče dřevěné - kůly ke stromům dl. 250 cm., průměr 60 mm, 3 ks /strom	kus	18.000	118.88	2.139.84
44		184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 /kúra/	m2	6.000	59.44	356.64
45		MAT	Kúra mulčovací, včetně nákupu a dovozu	m3	0.600	891.58	534.95
46		R	Údržba dřevin po dobu 24 měsíců	ks	6.000	951.02	5.706.12
		POPÍNAVÉ ROSTLINY					
47		MAT	Přísavník pětilistý 'Engelmannii' - až deset metrů vysoká opadavá rostlina, s lesklými, pětičetnými úzkými zelenými lístky, které se na podzim zbarvují do červena. Vysazujeme do běžných, dobře propustných půd, na slunná stanoviště. kontejner 8x8cm	kus	112.000	178.320	19.971.84
			celkem:		112.000		
49		183101212	Jamky pro výsadbu s výměnou půdy 50% horniny tř 1-4 objem do 0,2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	112.000	11.89	1.331.68
50		184102311	Výsadba keře s balem výšky do 2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	112.00	23.78	2.663.36
51		184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m štěpkou	m2	185.000	43.98	8.136.30
52		185804312	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m2 10l/keř	m3	1.120	178.32	199.72
53		185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	1.120	416.070	466.00
54		MAT	Hnojivé tablety 3ks / keř	kus	336.000	2.38	799.68
55		MAT	Půdní kondicioner 0,1kg/keř	kg	11.200	416.07	4.659.98
56		R	Údržba keřů po dobu 24 měsíců	ks	112.000	95.10	10.651.20
			CELKEM BEZ DPH				228,836.24

ROZPOČET STAVBY

Stupeň projektové dokumentace:

Celkový počet listů:

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód stavby :	Název stavby :	Datum:
	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO	5/2021
Místo stavby:		
Projektant :		IČO : 665 42 201
Bc. Jiří Novotný		DIČ :
Objednatel :		IČO :
Statutární město Brno		DIČ :
Zpracovatel :		IČO :
		DIČ :
Zhotovitel : STRABAG a.s.		IČO : 60838744
		DIČ : CZ60838744
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Základní rozpočtové náklady (ZRN)		28,537,350 Kč
Průzkumné, geodetické a projektové práce + Technologie + Mobiliář		0 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)		927,464 Kč
Ostatní rozpočtové náklady (ORN)		0 Kč
Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)		0 Kč
Cena bez DPH		29,464,814 Kč
Základ pro DPH 21% činí :		29,464,814 Kč
DPH 21% činí :		6,187,611 Kč
Základ pro DPH 15% činí :		0 Kč
DPH 15% činí :		0 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH:		35,652,425 Kč

Datum, razítko, podpis

Datum, razítko, podpis

Datum, razítko, podpis

Datum, razítko, podpis

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód stavby :	Název stavby :	Datum:		
	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	5/2021		
Místo stavby:				
Projektant:	Bc. Jiří Novotný			
Objednatel:	Statutární město Brno			
Zpracovatel:				
Zhotovitel:	STRABAG a.s.			
NÁKLADY ZA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ OBJEKTY				
Kód objektu	Název objektu	JKSO	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
SO-02	ELEKTROINSTALACE		29,464,814	35,652,425
CENA ZA STAVBU CELKEM			29,464,814	35,652,425

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Kód objektu:	Název objektu:	JKSO:	Cenová úroveň:
SO-02	ELEKTROINSTALACE		
Kód stavby:	Název stavby:	SKP:	Účelová M.J:
	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO		
Projektant: Bc. Jiří Novotný		Počet účel. měrných jednotek:	
Objednatel: Statutární město Brno		Náklady na měrnou jednotku:	
Počet listů:		Zakázkové čís.:	
Zpracovatel:		Zhotovitel:	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady (ZRN)		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	
	Dodávka celkem	23,023,293	Ztížené výrobní podmínky
	Montáž celkem	5,514,057	Oborová přírážka
Z	HSV celkem	78,837	Přesun stavebních kapacit
R	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava
N	Instalace	0	Zařízení staveniště
:	Montáže	28,458,514	Provoz investora
ZRN celkem		28,537,350	Kompletační činnost
I: Projektové práce			Ostatní VRN
II: Technologie		0	Rezerva
VII: Mobiliář		0	
ZRN+I+II+VII		28,537,350	Ostatní rozpočtové náklady (ORN)
VRN celkem		927,464	
ORN celkem		0	
DRN celkem		0	Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)
Náklady celkem		29,464,814	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	
Základ pro DPH		21.0 % činí :	29,464,814 Kč
DPH		21.0 % činí :	6,187,611 Kč
Základ pro DPH		15.0 % činí :	0 Kč
DPH		15.0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:			35,652,425 Kč

Poznámky:

Při použití této dok. pro výběr zhotovitele se předpokládá, že účastníci výběrového řízení budou na potřebné odborné úrovni, nezbytné k dopracování realizační, výrobní a dílenské dokumentace, či jejich zajištění, stejně jako k následné realizaci díla a budou plně odpovědní za odborné stanovení celkového rozsahu činností a prací včetně potřebného materiálu, nezbytného ke zhotovení díla, na základě údajů definovaných v této projektové dokumentaci.

Účastníci výběrového řízení jsou při tvorbě cenové nabídky povinni zohlednit všechny další nezbytné náklady spojené z realizací díla a to včetně těch, které nejsou přímo uvedeny, či přímo nevyplynávají z této projektové dokumentace.

Za případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá účastník výběrového řízení. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý účastník výběrového řízení podáním cenové nabídky.

Stavba : - AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU
Objekt : SO-02 - ELEKTROINSTALACE

Cenová úroveň :
Datum zpracování :

REKAPITULACE ROZPOČTU

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	HSV:			
96	Bourání konstrukcí	22,547	56,290	78,837
	HSV CELKEM	22,547	56,290	78,837
	MONTÁŽNÍ PRÁCE:			
M21	Montáže silnoprůd	23,000,746	5,457,768	28,458,514
	MONTÁŽNÍ PRÁCE CELKEM	23,000,746	5,457,768	28,458,514
	Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem	23,023,293	5,514,057	28,537,350

Stavba : - AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU

Objekt : SO-02 - ELEKTROINSTALACE

Cenová úroveň :

Datum zpracování :

POLOŽKOVÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		HSV:						
	oddíl 96	Bourání konstrukcí:						
1	O-97404-0	VYSEKANI RYH VE ZDIVU/DLAZBE BETONOVE	M	300	0.0	0.0	69.1	20,725.4
2	M-46068	VYPLNĚNÍ RÝH A OTVORŮ VE STĚNÁCH,PODLAHÁCH DO 3x3 cm	M	300	75.2	22,547.2	118.5	35,564.2
		96 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM				22,547.2		56,289.6

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková	celková	jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		MONTÁŽNÍ PRÁCE:						
	oddíl M21	Montáže silnoproud:						

3H	Záložní zdroj UPFD 403-215-060 včetně dodávky, montáže. Výkon: 21,5 kW/400V, 230V, Vstupní síťové napětí: 400 VAC, 50 Hz, Výstupní napětí: 400V/230 VAC, Výstupní kmitočet: Proměnný (5-400Hz) nominál 50Hz, Fázové provedení: 3f/3f-1f, Interní systém: TRI/IT, Vstup připojovacích kabelů: Horní část; option zespodu, Jmenovité napětí akumulátorů: 576 VDC, Počet větví akumulátorů: 2, Doba zálohy: 60 minut, Počet akumulátorů v jedné větvi: 48. Rozměr a počet skříní (vxšxh) mm: 1 x 1500x600x700, Rozměr a počet externích aku skříní (vxšxh) mm: 1 x 1500x600x700, Hmotnost skříně UPFD: 1x 145 kg, Hmotnost externí akumulátorové skříně: 1x 735 kg, Barva: RAL 7012, Připojení kabeláže: V zadní horní části, Příslušenství: 4,3" LCD TFT dotyková obrazovka + 1x Ethernet, Standardizace: Elektromagnetická kompatibilita (CEE 89/336), Standard EN 50091-2, Bezpečnost (CEE 73/23): Standard EN 50091-1, Prostředí: Provozní teplota UPFD: 5+35°C (akumulátory do 25°C), Doporučený teplotní rozsah: 12+25°C, Teplota skladování: 0+35°C, Relativní vlhkost (bez kondenzace): ≤95%, Nadmořská výška: Max.1000m - Napěťová soustava: 3N+PE, 400V, TN-S - Krytí IP20 - Výkon UPFD: výstup pro motorickou zátěž (celkem max.22 kW) výstup pro napájení klapek /230VAC - Vstupní jištění: 3x80A (jištěno uvnitř skříně UPFD) - Vstupní svorky: 1. Napájení UPFD, 2. Total stop, bezpotenciálový kontakt 3. Povel chod z EPS, bezpotenciálový kontakt Výstupní svorky: 1. 1x CHUC 13,5 kW/400V 2. 3x CHUC 2,5 kW/400V 3. 3x požární klapka 100W/400V 4. 4x požární roleta 5. EZS, ZDP UPFD složená ze dvou skříní (1x výkonová jednotka + 1x externí bat.modul), akumulátory 60 minut, inteligentní nabíječ akumulátorů, řídicí jednotka , barevná dotyková obrazovka vč. vizualizačního SW s monitoringem jednotlivých zařízení, denním testovacím režimem, sériovou detekcí chyb, výpisem historií závad, motorová tlumivka, integrovaná distribuce, životnost akumulátorů 10 let dle norem Eurobat Doprava zařízení od výrobce, předinstalační konzultace s technikem specialistou, složení na místě, nasunutí do stavebně připravené místnosti (předpokladem je bezbariérová trasa), elektroinstalace na připravenou silovou kabeláž vedoucí přímo ke koncovým prvkům a přívodní kabeláž, uvedení do provozu, provozní zkouška, dokumentace, zaškolení obsluhy	KS	1	603,080.9	603,080.9	65,859.6	65,859.6
----	---	----	---	-----------	-----------	----------	----------

4	H	UPS (U4BC033F00-0-00), 20 kVA / 18 kW + externí bateriový modul (1MBF48-040N4NP), doba zálohování 60 minut při zatížení 15 kW, Vstup: 3x 400V 3F + N, Nominální frekvence: 50/60 Hz, Účinnost/THDi: 0,99 / <3%, Výstup: 3x 400V 3F + N, Provozní účinnost - certifikovaná: 95%, propojení UPS-BAT do 1m, životnost akumulátorů 10 let dle norem Eurobat. Doprava zařízení od výrobce, předinstalační konzultace s technikem specialistou, složení na místě, nasunutí do stavebně připravené místnosti (předpokladem je bezbariérová trasa), elektroinstalace na připravenou silovou kabeláž vedoucí přímo ke koncovým prvkům a přívodní kabeláž, uvedení do provozu, provozní zkouška, dokumentace, zaškolení obsluhy	KS	1	335,734.7	335,734.7	37,303.8	37,303.8
5	H	LINCOR A D 4200-840 L12 LDE AB SR, svítidlo typ A	KS	177	6,726.4	1,190,580.0	0.0	0.0
6	H	AQFPRO L LED4300-840 PC WB HF, svítidlo typ B	KS	383	2,313.5	886,082.1	0.0	0.0
7	H	QFPRO S LED2900-840 PC WB HF, svítidlo typ B1	KS	12	1,789.9	21,478.8	0.0	0.0
8	H	AQFPRO L LED8000-840 PC WB HF, svítidlo typ B2	KS	80	2,368.8	189,503.5	0.0	0.0
9	H	CHAL PRO LED2000-840 HFIX RSB W6, svítidlo typ C	KS	36	2,844.8	102,411.5	0.0	0.0
10	H	CHAL MSF HOUSING, svítidlo typ C-příslušenství	KS	36	373.5	13,446.0	0.0	0.0
11	H	LENA VARIO LED 380 1900 830/35/40, svítidlo typ D1	KS	2	1,041.7	2,083.5	0.0	0.0
12	H	LENA VARIO LED 380 2500 830/35/40, svítidlo typ D2	KS	5	1,243.5	6,217.3	0.0	0.0
13	H	ONDA2 A LRO D590 LED4000-840 LDE WH, svítidlo typ E	KS	2	16,567.7	33,135.5	0.0	0.0
14	H	EDFIT S 45W A/S CL1 L830, svítidlo typ Ex	KS	34	3,947.3	134,208.3	0.0	0.0
15	H	AMY VARIO 200 LED DL 2000 830/35/40, svítidlo typ F	KS	25	1,041.7	26,043.6	0.0	0.0
16	H	Puri, vestavné kruhové sv., LED 17w/840, průměr 355 mm, svítidlo typ F2	KS	24	6,008.7	144,208.5	0.0	0.0
17	H	RESCLITE PRO MSC ANT HP ECD WH IP65, svítidlo typ N1 os.	KS	188	5,913.4	1,111,710.9	0.0	0.0
18	H	RESCLITE PRO MSC ESC ECD WH IP65, svítidlo typ N1 cor.	KS	4	5,051.2	20,204.9	0.0	0.0
19	H	ECOSIGN 160 P MSC ECD WH IP65, svítidlo typ N2	KS	104	3,947.3	410,519.5	0.0	0.0
20	H	ECOSIGN 160 P MSW BRACKET, příslušenství k N2	KS	104	380.4	39,562.3	0.0	0.0
21	H	ECOSIGN 160 SP1-E002-D	KS	104	1,387.6	144,311.7	0.0	0.0
22	H	RESCLITE PROtect MSW ANT ECD GY IP65, svítidlo typ N3	KS	6	11,970.4	71,822.4	0.0	0.0
23	H	RESCLITE PRO MRCR ANT HP E1D WH, svítidlo typ N4	KS	21	4,954.5	104,044.7	0.0	0.0
24	H	PURESIGN 150 P MSW E1D WH, svítidlo typ N5	KS	11	4,150.4	45,654.4	0.0	0.0
25	H	PURESIGN 150 MSW/MRW SP1-E002-D SR, příslušenství k N5	KS	11	2,508.1	27,589.2	0.0	0.0
26	H	ONTEC S M2 302 M ST COLD, svítidlo typ N6	KS	3	3,412.6	10,237.8	0.0	0.0
27	H	CPS-ONLITE central eBox MS1700	KS	1	100,743.4	100,743.4	0.0	0.0
28	H	CPS-ONLITE central eBox SUB IP65	KS	4	23,740.0	94,960.0	0.0	0.0
29	H	CPS-ONLITE central eBox SCM	KS	4	4,172.0	16,688.2	0.0	0.0
30	H	CPS-ONLITE central eBox OCM-ECD	KS	15	8,877.9	133,167.9	0.0	0.0
31	H	CPS-eBox ACCU SET 18 pcs. PB/12 24Ah	KS	1	64,109.7	64,109.7	0.0	0.0
32	H	CPS-ONLITE central eBox BPD	KS	1	32,172.0	32,172.0	0.0	0.0
33	H	CPS-ONLITE central EPD 2	KS	1	2,279.2	2,279.2	0.0	0.0
34	H	CPS-ONLITE BRI	KS	1	5,803.7	5,803.7	0.0	0.0
35	H	CPS-PROset Pen	KS	1	12,894.2	12,894.2	0.0	0.0
36	H	Kabel 1-CSKH-V 2x1,5	M	200	61.7	12,342.9	0.0	0.0
37	H	Kabel 1-CSKH-V-J 5x2,5	M	1,420	117.0	166,109.1	0.0	0.0
38	H	Kabel 1-CSKH-V-J 5x4	M	6	162.6	975.4	0.0	0.0
39	H	Kabel 1-CSKH-V-J 3x10	M	25	239.1	5,978.5	0.0	0.0
40	H	Plechová příchytka BSM, včetně montážního hřebu	KS	1,700	13.8	23,495.4	0.0	0.0
41	M-240180011-0	VRTANI OTVORU VZDUCH DO D 8 S= 5, VCETNE MONTAZE	KS	1,700	0.0	0.0	15.0	25,438.3
42	M-21	CPS-nastavení, programování, zaškolení obsluhy, licence	KPL	1	0.0	0.0	139,019.0	139,019.0
43	M-21	CPS-kompletace ústředny	KPL	1	0.0	0.0	37,419.0	37,419.0
44	H	Dobíjecí elektrostanice 2x22kW	KS	11	122,342.8	1,345,771.0	0.0	0.0

45	H	Integrace dob. stanice do parkovacího systému	KS	11	31,915.5	351,070.7	0.0	0.0
46	H	Čtečka čárového kodu 1D/2D	KS	11	36,474.9	401,223.6	0.0	0.0
47	H	Čtečka bezkontaktních karet MIFARE/HID	KS	11	6,839.0	75,229.5	0.0	0.0
48	H	Příprava pro instalaci externí čtečky bezkontaktních karet	KS	11	5,319.3	58,511.8	0.0	0.0
49	H	Rozšíření GPSW Basic o dodatečné zařízení	KS	11	4,559.4	50,153.0	0.0	0.0
50	M-21	Montáž HW, instalace SW, zaškolení obsluhy	KS	11	0.0	0.0	15,731.8	173,049.3
51	H	ROZVADĚČ +RH DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	1,071,910.1	1,071,910.1	0.0	0.0
52	H	ROZVADĚČ +RP0 DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	183,756.0	183,756.0	0.0	0.0
53	H	ROZVADĚČ +RP1 DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	183,756.0	183,756.0	0.0	0.0
54	H	ROZVADĚČ +RP2 DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	183,756.0	183,756.0	0.0	0.0
55	H	ROZVADĚČ +RP3 DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	367,512.0	367,512.0	0.0	0.0
56	H	ROZVADĚČ +RP4 DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	367,512.0	367,512.0	0.0	0.0
57	H	ROZVADĚČ +RK1 DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	99,534.5	99,534.5	0.0	0.0
58	H	ROZVADĚČ +RK2 DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	99,534.5	99,534.5	0.0	0.0
59	H	ROZVADĚČ +RK3 DLE SCH. ZAPOJENÍ, VČETNĚ DODÁVKY	KS	1	99,534.5	99,534.5	0.0	0.0
60	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-O 3x1,5	M	230	30.4	6,990.2	0.0	0.0
61	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-J 3x1,5	M	850	30.4	25,833.4	0.0	0.0
62	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-J 7x1,5	M	220	70.5	15,501.2	0.0	0.0
63	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-J 3x2,5	M	5,310	44.2	234,771.4	0.0	0.0
64	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASEFE-J 5x1,5	M	1,710	47.0	80,324.5	0.0	0.0
65	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-J 5x2,5	M	2,420	67.7	163,833.4	0.0	0.0
66	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-J 5x4	m	15	103.6	1,554.3	0.0	0.0
67	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASEF-J 5x6	M	370	146.5	54,186.6	0.0	0.0
68	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-J 5x10	M	1,360	237.6	323,186.1	0.0	0.0
69	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-X 3x4	M	2,040	70.5	143,738.5	0.0	0.0
70	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLASAFE-X 3x6	M	2,560	98.1	251,115.5	0.0	0.0
71	H	KABEL AL JÁDRO PRAFLASAFE AX 5x35	M	210	845.5	177,565.4	0.0	0.0
72	H	KABEL AL JÁDRO PRAFLASAFE AX 5x150	M	70	3,255.1	227,857.6	0.0	0.0
73	H	KABEL AL JÁDRO PRAFLASAFE AX 5x185	M	215	3,958.4	851,046.0	0.0	0.0
74	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLADUR-J 3x1,5	M	200	38.7	7,736.6	0.0	0.0
75	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLADUR-J 3x2,5	M	950	53.9	51,185.0	0.0	0.0
76	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLADUR-O 5x2,5	M	180	87.0	15,667.4	0.0	0.0
77	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLADUR-J 4x2,5	M	330	71.8	23,708.9	0.0	0.0
78	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLADUR-J 5x10	M	80	286.0	22,879.6	0.0	0.0
79	H	KABEL CU JÁDRO PRAFLADUR-J 5x25	M	25	706.0	17,650.4	0.0	0.0
80	H	KABEL CU JÁDRO CYKY-J 3x1,5	M	350	19.3	6,769.5	0.0	0.0
81	H	KABEL CU JÁDRO CYKY-J 3x2,5	M	320	30.4	9,725.5	0.0	0.0
82	H	KABEL CU JÁDRO CYKY-J 3x4	M	215	52.5	11,288.3	0.0	0.0
83	H	KABEL CU JÁDRO CYKY-J 5x1,5	M	125	31.8	3,972.2	0.0	0.0
84	H	KABEL CU JÁDRO CYKY-J 5x4	M	10	82.9	829.0	0.0	0.0
85	H	KABEL CU JÁDRO CYKY-J 5x6	M	170	121.6	20,668.4	0.0	0.0
86	H	KABEL CU JÁDRO CYKY-J 5x10	M	50	192.0	9,602.4	0.0	0.0
87	H	KABEL CU JÁDRO CYKY-J 1-5x25	M	100	494.6	49,462.5	0.0	0.0
88	H	VODIČ CY4	M	330	16.6	5,471.8	0.0	0.0
89	H	VODIČ CY6	M	60	23.5	1,409.2	0.0	0.0
90	H	SPINAC ZAPUŠTĚNÝ 10A ŘAZENÍ Č.1 KOMPLETNÍ	KS	28	152.0	4,255.5	0.0	0.0
91	H	SPÍNAČ NÁSTĚNNÝ 10A ŘAZENÍ Č.1	KS	2	96.7	193.4	0.0	0.0
92	H	SPÍNAČ NÁSTĚNNÝ 10A ŘAZENÍ Č.6 KOMPLETNÍ	KS	2	96.7	193.4	0.0	0.0
93	H	ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ 230V/16A	KS	66	152.0	10,030.7	0.0	0.0
94	H	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ 230V/16A	KS	8	110.5	884.2	0.0	0.0
95	H	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ 400V/16A	KS	1	138.2	138.2	0.0	0.0
96	H	SPD T3 DO KRABICE 8/20 uS	KS	3	898.1	2,694.2	0.0	0.0

97	H	PODLAHOVÁ KRABICE+VANA DO BETONU 24M	KS	20	4,835.7	96,713.6	0.0	0.0
98	H	ZÁSUVKA 230V/16A, PRO PODLAHOVÁ KRABICE +SPD T3	KS	20	1,091.5	21,829.7	0.0	0.0
99	H	ZÁSUVKA 230V/16A PRO PODLAHOVÁ KRABICE	KS	140	96.7	13,540.3	0.0	0.0
100	H	TRUBKA OHEBNÁ MONOFLEX 23MM	M	350	18.0	6,284.7	0.0	0.0
101	H	KRABICE KU 68 UNIVERZÁLNÍ DO DUTÝCH STĚN	KS	15	6.9	103.6	0.0	0.0
102	H	KRABICE KU 68 ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ	KS	80	6.9	552.4	0.0	0.0
103	H	SVORKA WAGO	KPL	1	1,575.1	1,575.1	0.0	0.0
104	H	SÁDRA ELEKTRIKÁŘSKÁ	KG	100	23.3	2,325.4	0.0	0.0
105	H	KRABICE NÁSTĚNNÁ MONTÁŽNÍ	KS	700	34.5	24,176.3	0.0	0.0
106	H	DETEKTOR PŘÍTOMNOSTI OSOB 230V ON/OFF 360st.	KS	82	829.0	67,976.2	0.0	0.0
107	H	DETEKTOR PŘÍTOMNOSTI OSOB 230V ON/OFF 270 st.	KS	16	829.0	13,263.7	0.0	0.0
108	H	KABELOVÝ ŽLAB PERFOROVANÝ VČETNĚ UP. MATERIÁLU 50x50	M	650	165.8	107,764.7	0.0	0.0
109	H	KABELOVÝ ŽLAB PERFOROVANÝ VČETNĚ UP. MATERIÁLU 100x50	M	850	207.2	176,157.9	0.0	0.0
110	H	KABELOVÝ ŽLAB PERFOROVANÝ VČETNĚ UP. MATERIÁLU 200x50	M	100	262.5	26,250.8	0.0	0.0
111	H	KABELOVÝ ŽLAB PERFOROVANÝ VČETNĚ UP. MATERIÁLU 250x50	M	100	304.0	30,396.1	0.0	0.0
112	H	KABELOVÝ ŽLAB PERFOROVANÝ VČETNĚ UP. MATERIÁLU 300x50	M	100	373.0	37,303.6	0.0	0.0
113	H	KABELOVÝ ŽLAB PERFOROVANÝ VČETNĚ UP. MATERIÁLU 500x100	M	90	663.2	59,685.9	0.0	0.0
114	H	TRUBKA PEVNÁ PVC, BEZHALOGENOVÉ PŘÍPOJENÍ, VČETNĚ KOTEV, SPOJEK, KOLEN 20mm	M	1,120	51.1	57,252.9	0.0	0.0
115	H	TRUBKA PEVNÁ PVC, BEZHALOGENOVÉ PŘÍPOJENÍ, VČETNĚ KOTEV, SPOJEK, KOLEN 16mm		175	45.6	7,979.7	0.0	0.0
116	H	PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ PROSTUPŮ DLE PBŘ	M2	5.5	6,217.3	34,195.2	0.0	0.0
117	H	POŽÁRNÍ TLAČÍTKO POD SKLEM-TOTAL STOP (CENTRAL STOP)	KS	4	1,142.1	4,568.6	0.0	0.0
118	H	PODRUŽNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL K M21	KPL	1	41,448.7	41,448.7	0.0	0.0
119	M-210800014-0	VODIC CYY 6 ULOŽ V TRUBKÁCH	M	60	0.0	0.0	29.9	1,796.2
120	M-210800013-0	VODIC CYY 4 ULOŽ V TRUBKÁCH	M	330	0.0	0.0	29.9	9,879.2
121	M-210810005-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3x1,5 VOL	M	1,630	0.0	0.0	29.9	48,797.4
122	M-210810006-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3x2,5 VOL	M	6,580	0.0	0.0	29.9	196,985.8
123	M-210810016-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5x2,5 VOL	M	4,765	0.0	0.0	29.9	142,650.0
124	M-210810047-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3x4 VOL	M	2,040	0.0	0.0	29.9	61,071.6
125	M-210810048-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3x6 VOL	M	2,560	0.0	0.0	29.9	76,638.8
126	M-210810017-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5x4 VOL	M	15	0.0	0.0	29.9	449.1
127	M-210810089-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 1kV 5x25 VOL	M	25	0.0	0.0	52.4	1,309.7
128	M-210810014-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5x10 VOL	M	1,440	0.0	0.0	37.4	53,890.2
129	M-210810018-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 7x1,5 VOL	M	220	0.0	0.0	29.9	6,586.2
130	M-210901197-0	KABEL SIL AYKY 1kV 5x185 VOLNE	M	285	0.0	0.0	194.6	55,454.2
131	M-210901191-0	KABEL SIL AYKY 1kV 5x35 VOLNE	M	210	0.0	0.0	59.9	12,573.6
132	M-210010301-0	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENÍ	KS	75	0.0	0.0	67.4	5,051.3
133	M-21	MONTÁŽ PODLAHOVÝCH KRABIC, VAN A ZÁSUVKOVÝCH BOXŮ	KS	20	0.0	0.0	598.7	11,974.0
134	M-210010321-0	KRABICE ODBOC KR 68 VČETNĚ ZAPOJENÍ	KS	750	0.0	0.0	149.7	112,256.7
135	M-210110001-0	SPINAC NÁSTĚNNÝ JEDNOPOL OBYC	KS	2	0.0	0.0	149.7	299.4
136	M-210110041-0	SPINAC ZAPUSTENÝ JEDNOPOL	KS	28	0.0	0.0	112.3	3,143.3
137	M-210110045-0	SPINAC NÁSTĚNNÝ STRIDAVÝ	KS	2	0.0	0.0	149.7	299.4
138	M-210200004-0	MONTÁŽ SVITID DO 60W STROPNÍ	KS	1,257	0.0	0.0	449.0	564,426.5
139	M-21	SNÍMAČ POHYBU OSOB VČETNĚ NASTAVENÍ	KS	98	0.0	0.0	299.4	29,336.4
140	M-210190006-0	MONTÁŽ ROZVODNIC CELOPLECH 300kg	KS	10	0.0	0.0	5,238.7	52,386.5
141	M-210172208-0	MONTÁŽ ROZVADECE VESTAVBA	KS	3	0.0	0.0	2,993.5	8,980.6

142	M-210010003-0	TRUBKA OHEBNA POD OM TYP 23mm	M	350	0.0	0.0	22.5	7,857.6
143	M-210010022-0	TRUBKA TUHA PVC PEVNE ULOZENA 23mm	M	1,120	0.0	0.0	37.4	41,914.6
144	M-210010021-0	TRUBKA TUHA PVC PEVNE ULOZENA 16mm	M	175	0.0	0.0	37.4	6,549.2
145	M-210020302-0	ZLAB KABEL MARS 50/50mm	M	650	0.0	0.0	149.7	97,289.1
146	M-210020304-0	ZLAB KABEL MARS 100/50mm	M	850	0.0	0.0	194.6	165,389.8
147	M-210020307-0	ZLAB KABEL MARS 200 až 300/50mm	M	300	0.0	0.0	224.5	67,354.0
148	M-210020311-0	ZLAB KABEL MARS 500/100mm	M	90	0.0	0.0	299.4	26,941.6
149	M-210111002-0	ZASUVKA DOMOV,VESTAV 2P+Z	KS	234	0.0	0.0	127.2	29,770.7
150	M-210111003-0	ZASUVKA DOMOV,VESTAV 3P+Z/N/	KS	1	0.0	0.0	127.2	127.2
151	M-21	MONTÁŽ PODLAHOVÁ KRABICE+VANA DO BETONU 24M	KS	20	0.0	0.0	598.7	11,974.0
152	M-210190151-0	MONTAZ KRABICE,SKRINE-NEVYB 5kg	KS	700	0.0	0.0	67.4	47,145.8
153	M-210290741-0	MONTAZ ELMOTORU 1kW VZDAL 5M	KS	3	0.0	0.0	2,993.5	8,980.6
154	M-210290742-0	MONTAZ ELMOTORU 3kW VZDAL 5M	KS	3	0.0	0.0	4,490.3	13,470.8
155	M-210020902-0	UCPAVKA PROTIPOZAR DVOJITA	M2	5.5	0.0	0.0	5,238.7	28,812.6
156	M-210100001-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5	KS	785	0.0	0.0	26.9	21,151.3
157	M-210100002-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6	KS	227	0.0	0.0	35.9	8,154.4
158	M-210100003-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 16	KS	136	0.0	0.0	65.9	8,956.9
159	M-210100004-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 25	KS	15	0.0	0.0	94.3	1,414.4
160	M-210100005-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 35	KS	30	0.0	0.0	98.8	2,963.7
161	M-210100010-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 150	KS	20	0.0	0.0	205.1	4,101.1
161	M-210100011-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 185	KS	52	0.0	0.0	227.5	11,830.3
162	H	TOPNÝ KABEL NA POTRUBÍ S TERMOSTATEM FENIX PFP 100M/1260W	KS	1	4,770.7	4,770.7	0.0	0.0
163								
164		SYSTÉM RATOP - OCHRANA VENKOVNÍCH PLOCH PŘED SNĚHEM A LEDEM:			0.0	0.0	0.0	0.0
165		Samoreg. kabel_EM2_XR_PACK_33mm	KS	8	58,701.4	469,610.9	0.0	0.0
166		Samoreg. kabel_EM2_XR_PACK_45mm	KS	18	71,770.8	1,291,874.6	0.0	0.0
167		Samoreg. kabel_FROSTOP BLACK	M	79	462.0	36,499.9	0.0	0.0
168		Spojka/koncovka pro FROSTOBLACK	KS	5	546.8	2,733.9	0.0	0.0
169		Řídící systém DEVIreg850	KS	1	16,150.7	16,150.7	0.0	0.0
170		Snímač kombi teplotně-vlhkostní	KS	2	12,263.0	24,526.1	0.0	0.0
171		Příchytka do odtokových žlabů	KS	38	196.8	7,480.0	0.0	0.0
172		Fixace (stahovací pásy)	BAL.	10	434.7	4,346.9	0.0	0.0
173		Montáž systému včetně regulace a dopravy	KS	1	0.0	0.0	100,287.2	100,287.2
174								
175		LPS - HROMOSVODNÁ SOUSTAVA			0.0	0.0	0.0	0.0
176	H	Jímací tyč 7500mm Al	KS	6	25,145.6	150,873.4	0.0	0.0
177	H	Jímací tyč 1500 mm Al	KS	26	552.6	14,368.9	0.0	0.0
178	H	Svorka k jímací tyči 1500 mm nerez	KS	26	60.8	1,580.6	0.0	0.0
179	H	Drát AlMgSi D8	M	30	38.7	1,160.5	0.0	0.0
180	H	Uzemňovací bod nerez/FeZn-M12/M10	KS	105	566.5	59,479.3	0.0	0.0
181	H	Připojovací svorka pro připojení k uzemňovacímu bodu	KS	105	643.8	67,602.7	0.0	0.0
182	H	Svorka pro připojení uzem. bodu k drátu ZeZn D10	KS	105	125.7	13,201.0	0.0	0.0
183	H	DRÁT FEZN 10MM (0,61 kg/m)	KG	18,016	91.2	1,642,814.9	0.0	0.0
184	H	Svorka pro připojení křížení drátů a odbočky	KS	3,250	34.5	112,247.0	0.0	0.0
185	H	Svorka pro spojení drátu FeZn D10 s armováním	KS	8,300	30.4	252,255.7	0.0	0.0
186	H	Páska FeZn 40x5mm	M	295	299.8	88,445.7	0.0	0.0
187	H	Páska FeZn 30x4mm	M	150	77.4	11,606.3	0.0	0.0
188	H	Svorka pásek/pásek pro 40x5 mm	KS	70	38.7	2,707.8	0.0	0.0
189	H	Pásek nerez V4A 30x3,5	M	80	228.0	18,237.7	0.0	0.0
190	H	Spojka pásek/pásek	KS	76	38.7	2,939.9	0.0	0.0

191	H	Svorka KS	KS	38	33.2	1,260.2	0.0	0.0
192	H	Oddělovací jiskřiště TFS 100kA, 4kV, IP65, -20 až +80C	KS	38	2,397.1	91,090.3	0.0	0.0
193	H	Svorka nerez 10/10	KS	38	176.9	6,720.4	0.0	0.0
194	H	Svorka drát/pásek 40x5	KS	38	81.5	3,097.8	0.0	0.0
195	H	Číslo svodu	KS	38	4.1	157.5	0.0	0.0
196	H	Izolační páska Petrolat	KS	10	117.4	1,174.3	0.0	0.0
197	H	Trubka KG DN 400/2000	KS	8	2,486.9	19,895.4	0.0	0.0
198	H	Víko k trubce DN400	KS	38	852.5	32,393.7	0.0	0.0
199	H	Svorkovnice ekvipotenciální	KS	1	373.0	373.0	0.0	0.0
200	M-210220021-0	VEDENÍ UZEM FeZn DO 120 MM2 V ZEMI	M	525	0.0	0.0	89.8	47,145.8
201	M-210220002-0	VEDENÍ UZEM FeZn D 10 MM POVRCH	M	10,990	0.0	0.0	89.8	986,918.0
202	M-210192562-0	SVORKOVNICE OCHRAN	KS	1	0.0	0.0	598.7	598.7
203	M-210220301-0	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	KS	12,046	0.0	0.0	44.9	540,874.2
204	M-21	MONTÁŽ UZEMNOVACÍ KRABICE+ZKUŠEBNÍ SVORKA	KS	38	0.0	0.0	598.7	22,750.7
205	M-21	MONTAZ UZEMNOVACÍHO BODU	KS	105	0	0.0	598.7	62,863.7
206	M-210220211-0	TYC JIMACI,UPEV-STRES HREB 2M ZED	KS	26	0.0	0.0	598.7	15,566.3
207	M-210220201-0	TYC JIMACI,UPEV-STRES HREB 6M ZED	KS	6	0.0	0.0	1,796.1	10,776.7
208	M-21	MONTAZ JISKRISTE TFS	KS	38	0.0	0.0	598.7	22,750.7
209						0.0		0.0
210		NAVIGAČNÍ SYSTÉM GP PGS			0.0	0.0	0.0	0.0
211	H	Datový server navigačního systému	KS	1	38,623.2	38,623.2	0.0	0.0
212	H	Administrace licence pro server, manuální pokladnu	KS	1	94,388.5	94,388.5	0.0	0.0
213	H	LCD Monitor	KS	1	4,874.0	4,874.0	0.0	0.0
214	H	GPPark – GPCComm, Systém vizualizace do 1000čidel	KS	1	9,510.2	9,510.2	0.0	0.0
215	H	Záložní zdroj	KS	1	5,171.2	5,171.2	0.0	0.0
216	H	SW pro tvorbu reportů a propojení na PS	KS	1	1,188.8	1,188.8	0.0	0.0
217	H	Display pro navigační systém (1 segment barva červená + zelená) - šipka nebo křížek vnitřní, případně možnost textu	KS	17	15,905.8	270,398.1	0.0	0.0
218	H	Display pro navigační systém (1 segment barva modrá) - znak invalida	KS	2	1,188.8	2,377.5	0.0	0.0
219	H	Display pro navigační systém (1 segment barva modrá) - znak kočárek	KS	1	1,188.8	1,188.8	0.0	0.0
220	H	Převodník k display pro navigační systém GP FI - Di LED	KS	16	4,291.5	68,663.5	0.0	0.0
221	H	Napájecí zdroj 24V, 4,5A,	KS	13	3,233.5	42,035.0	0.0	0.0
222	H	Display pro navigační systém - zobrazování volných míst	KS	45	1,188.8	53,494.9	0.0	0.0
223	H	Obal pro Informační display pro navigační systém (3 segmenty)	KS	7	1,188.8	8,321.4	0.0	0.0
224	H	Obal pro Informační display pro navigační systém (4 segmenty)	KS	8	1,188.8	9,510.2	0.0	0.0
225	H	Obal pro Informační display pro navigační systém (5-tý a další segment, max. 9 segmentů)	KS	3	1,188.8	3,566.3	0.0	0.0
226	H	Konsole pro umístění kabelu - pro signalizační světlo a parkovací senzor	KS	369	653.8	241,259.9	0.0	0.0
227	H	Parkovací senzor bez signalizačního světla	KS	369	2,496.4	921,181.3	0.0	0.0
228	H	Řídící jednotka pro navigační systém (max 256 připojených zařízení)	KS	2	4,291.5	8,582.9	0.0	0.0
229	H	Signalizační světlo k parkovacímu senzoru LED červená/zelená/modrá bez nosného sloupku	KS	369	214.0	78,957.1	0.0	0.0
230	H	Box včetně zdroje a komunikačního hubu pro navigační systém 3 větve	KS	2	6,966.2	13,932.4	0.0	0.0
231	H	Box včetně zdroje a komunikačního hubu pro navigační systém 6 větví	KS	4	6,966.2	27,864.8	0.0	0.0
232	H	Zónová jednotka	KS	1	29,124.9	29,124.9	0.0	0.0
233	H	Dvoukanálový detektor	KS	2	7,822.1	15,644.2	0.0	0.0
234	H	Indukční smyčka + uložení	KS	4	2,330.0	9,320.0	0.0	0.0

235	H	Funkce POWER SAVE	KS	1	1,188.8	1,188.8	0.0	0.0
236	H	VAzba na EPS systém	KS	1	1,188.8	1,188.8	0.0	0.0
237	H	Dlouhodobě obsazené parkovací místo	KS	1	1,188.8	1,188.8	0.0	0.0
238	H	Časové řízení vypínání svitu R/G semaforů nad parkovacím domem	KS	1	1,188.8	1,188.8	0.0	0.0
239	H	PRAflaCom F 1x2x0,8	M	2,960	28.8	85,202.1	0.0	0.0
240	H	UPT cat 6, bezhalogenové provedení	M	100	13.8	1,382.1	0.0	0.0
241	M-22	Montáž HW, instalace SW, požadované zaškolení obsluhy	KPL	1	0.0	0.0	218,734.1	218,734.1
242						0.0		0.0
243		CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM			0.0	0.0	0.0	0.0
244	H	Kamera otočná 360 st., 1,85 mm	KS	21	25,173.2	528,637.0	0.0	0.0
245	H	PFA 132-E přípojný box	KS	21	518.1	10,880.3	0.0	0.0
246	H	Kamera Doome, 2,7-12mm	KS	8	8,563.3	68,506.4	0.0	0.0
247	H	PFA 138-V2 přípojný box kulatý	KS	8	472.5	3,780.1	0.0	0.0
248	H	Kamera pevná 2,7-12 mm	KS	27	8,563.3	231,209.2	0.0	0.0
249	H	PFA 121-V2 zapojovací box hranatý	KS	27	472.5	12,757.9	0.0	0.0
250	H	NVR rekordér, 16xHDD, 4K, Rack	KS	1	67,555.9	67,555.9	0.0	0.0
251	H	HDD 4TB SATA do NVR	KS	9	3,231.6	29,084.6	0.0	0.0
252	H	Venkovní průmyslový switch s 8x PoE, 1GB	KS	2	14,215.5	28,431.1	0.0	0.0
253	H	Venkovní průmyslový switch s 16x PoE, 1GB	KS	2	19,371.7	38,743.5	0.0	0.0
254	H	Switch server s PoE, 24G/24+2x SFP, M	KS	1	12,708.2	12,708.2	0.0	0.0
255	H	UTP cat6 bezhalogenové provedení	M	3,580	13.8	49,478.5	0.0	0.0
256	H	Trubka pevná-instalační, bezhalogen, PPO 16mm, včetně příchytů, kolen, zaústění apod.	M	125	44.2	5,526.6	0.0	0.0
257	H	Trubka ohebná, instalační 16mm	M	140	5.5	774.2	0.0	0.0
258	M-220731042-0	NAST KAMERY OTOCNE	KS	21	0.0	0.0	748.4	15,715.9
259	M-220731022-0	MONTAZ KAMERY V KRYTU	KS	8	0.0	0.0	748.4	5,987.0
260	M-220731021-0	MONTAZ KAMERY BEZ KRYTU	KS	27	0.0	0.0	748.4	20,206.2
261	M-220731061-0	ZPROVOZNENI KAMERY VNITRNI	KS	56	0.0	0.0	748.4	41,909.2
262	M-220280511-0	KABEL UTP 4x2x0,5 DO ZLABU	M	3,580	0.0	0.0	21.0	75,032.6
263	M-210010121-0	TRUBKA PE VOLNE ULOZENA 16,5mm	M	125	0.0	0.0	37.4	4,678.0
264	M-210010002-0	TRUBKA OHEBNA POD OM TYP 2316 16mm	M	140	0.0	0.0	22.5	3,143.1
265	M-220700121-0	MONTAZ KONEKTORU RJ45, cat 6	KS	112	0.0	0.0	97.3	10,896.3
266	M-220300601-0	UKONCENI KAB 4x2x0,5	KS	18	0.0	0.0	97.3	1,751.2
267	M-220730361-0	MONTAZ ROZBOC NA STENU	KS	4	0.0	0.0	748.4	2,993.5
268	M-22	MONTAZ, OZIVENÍ, NASTAVENÍ NVR REKORDER	KS	1	0.0	0.0	2,394.8	2,394.8
269						0.0		0.0
270		SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ			0.0	0.0	0.0	0.0
271	H	Datový rozvaděč 45U, 19", 800x800mm, včetně montáže	KS	1	22,796.8	22,796.8	0.0	0.0
272	H	Datový rozvaděč 15U, 19", 600x600mm, včetně montáže	KS	3	5,613.5	16,840.6	0.0	0.0
273	H	Vent. jednotka 2x ventilátor stropní s termostatem	KS	1	2,003.4	2,003.4	0.0	0.0
274	H	Polička pevná 19", 350mm, do 45kg	KS	2	431.1	862.1	0.0	0.0
275	H	Termostat-rozsah 0-60 ST. Celsia	KS	1	375.8	375.8	0.0	0.0
276	H	Montážní sada M6	KS	20	20.7	414.5	0.0	0.0
277	H	Napájecí panel 9x ZÁS. 230V + SPD T3	KS	5	1,008.6	5,042.9	0.0	0.0
278	H	Vyvazovací panel 19"	KS	8	183.8	1,470.1	0.0	0.0
279	H	Patch panel 24 port, Cat6	KS	5	935.4	4,676.8	0.0	0.0
280	H	Datová zásuvka jednonásobná, podlahový box	KS	80	51.1	4,089.5	0.0	0.0
281	H	Datová zás. dvojité zapuštěná, Cat6, 2xRJ 45 kompletní	KS	11	205.9	2,264.5	0.0	0.0
282	H	Krabice KU68 uuniverzální	KS	11	6.9	76.0	0.0	0.0
283	H	UTP cat6 bezhalogenové provedení	M	2,500	13.7	34,188.9	0.0	0.0
284	H	LSOH 12vl. SM9/125, 3,8mm bezhalogenové provedení	M	320	19.3	6,189.2	0.0	0.0

285	H	Optická vana s výsuvnou policí uz. klapkami 1U	KS	3	2,549.1	7,647.3	0.0	0.0
286	H	Optická vana s výsuvnou policí uz. klapkami 2U		1	2,549.1	2,549.1	0.0	0.0
287	H	Čelo optické vany 1U pro 12SC	KS	3	3,398.8	10,196.4	0.0	0.0
288		Čelo optické vany 2U pro 48SC	KS	1	6,175.9	6,175.9	0.0	0.0
289	H	Adaptér LC SM OS duplex SX AD-LC-PC-OS-D	KS	72	165.8	11,937.0	0.0	0.0
290	H	Pigtail 50/125 LCupc MM OM2 1,5m balení 12ks-barvy	KS	6	62.2	373.0	0.0	0.0
291	H	Plechový žlab 100/50, FeZn včetně spojovacího, kotvícího a upevňovacího materiálu	M	70	207.2	14,507.1	0.0	0.0
292	M-220320281-0	MONTAZ ZASUVKY A KONTROLA VEDENI +SPEKTRÁLNÍ ANALÝZA	KS	102	0.0	0.0	299.4	30,533.8
293	M-210020304-0	ZLAB KABEL MARS 125/50mm	M	70	0.0	0.0	194.6	13,620.3
294	M-210010301-0	KRABICE PRISTROJOVA BEZ ZAPOJENI	KS	11	0.0	0.0	67.4	740.9
295	M-22	ZAPOJENÍ PATCH PANEL CAT6 24 PORT	KS	5	0.0	0.0	2,334.9	11,674.7
296	M-220280511-0	KABEL UTP 4x2x0,5 DO ZLABU	M	2,820	0.0	0.0	21.0	59,103.9
297	M-22	SVAROVANI OPTICKYCH VLAKEN VE SPOJCE SM/MM	KS	72	0	0.0	299.4	21,553.3
298	M-22	ZAKONCENI VLAKNA PIGTAILEM	KS	72	0.0	0.0	74.8	5,388.3
299	M-22	MERENI OPTICKÉHO VLAKNA, VCETNE VYPRACOVANI PROTOKOLU	KS	72	0.0	0.0	149.7	10,776.6
300					0.0	0.0	0.0	0.0
301	H	Sada pro nouzovou signalizaci WC invalida	KS	5	7,875.3	39,376.3	0.0	0.0
302	H	Krabice KU68 do SDK univerzální	KS	16	6.9	110.5	0.0	0.0
303	H	Kabel JYTY-O 5x1	M	80	31.8	2,542.2	0.0	0.0
304	H	Trubka ohebná Monoflex 16mm	M	50	5.5	276.5	0.0	0.0
305	M-22	MONTÁŽ KOMPLETNÍ SADA PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI INVALIDA WC	KS	5	0.0	0.0	4,490.3	22,451.4
306	M-211800702-0	KABEL JYTY-CU FOLIE VOL UL 4x1MM	M	80	0	0.0	21.0	1,676.7
307	M-210010301-0	KRABICE PRISTROJOVA BEZ ZAPOJENI	KS	50	0.0	0.0	78.3	3,914.8
308	H	Zvonkové tablo 2 tlačítka+přístupový systém RFID 125kHz, Stříška	KS	4	13,125.4	52,501.7	0.0	0.0
309	H	Zvonkové tablo 4 tlačítka+přístupový systém RFID 125kHz, Stříška	KS	1	17,270.3	17,270.3	0.0	0.0
310	H	Límec proti dešti nízký	KS	1	2,072.4	2,072.4	0.0	0.0
311	H	Zápustná montážní krabice	KS	1	2,072.4	2,072.4	0.0	0.0
312	H	Elektrický zámek DORCAS, úzký 16mm, 8-12V AC/DC	KS	5	1,657.9	8,289.7	0.0	0.0
313	H	Identifikační čip RFID, 125kHz, bezkontaktní-přívěšek	KS	75	69.1	5,181.4	0.0	0.0
314	H	Domovní telefon, systém DUO+	KS	3	3,454.1	10,362.2	0.0	0.0
315	H	Spínaný síťový zdroj NMHDR 60-15, 15V/4A DC	KS	1	1,174.4	1,174.4	0.0	0.0
316	H	Kabel PRAFlaCom F 1x2x0,8	M	80	18.0	1,436.5	0.0	0.0
317	H	Trubka ohebná Monoflex 16mm	M	50	5.5	276.5	0.0	0.0
318	M-210010002-0	TRUBKA OHEBNA POD OM TYP 2316 16mm	M	50	0.0	0.0	11.1	552.5
319	M-210860201-0	KABEL SPEC 1x2x0,8 VOLNE	M	80	0.0	0.0	18.0	1,436.5
320	M-22	MONTAZ KOMPLET, OZIVENÍ, ZPROVOZNENÍ	KPL	1	0.0	0.0	26,178.3	26,178.3
321	H	Kabelový žlab plechový, perforovaný FeZn 50/50, vč. spojek a kotev	M	660	165.8	109,422.6	0.0	0.0
322	H	Kabelový žlab plechový, perforovaný FeZn 100/50, vč. spojek a kotev	M	250	207.2	51,811.1	0.0	0.0
323	M-210020302-0	ZLAB KABEL MARS 62/50mm	M	660	0.0	0.0	149.7	98,785.9
324	M-210020304-0	ZLAB KABEL MARS 125/50mm	M	250	0.0	0.0	194.6	48,644.1
325					0.0	0.0	0.0	0.0
326	HZS	FOTODOKUMENTACE UZEMNĚNÍ, POKLÁDKA KABELÁŽE	HOD	17	0.0	0.0	972.9	16,539.1
327	HZS	PŘÍPRAVNÉ A POMOCNÉ PRÁCE MIMO SPECIFIKACI	HOD	34	0.0	0.0	598.7	20,355.9
328	HZS	UČAST NA KD INVESTORA	HOD	90	0.0	0.0	598.7	53,883.2
329	HZS	VÝCHOZÍ REVIZE LPS	HOD	45	0.0	0.0	1,272.2	57,250.9
330	HZS	VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO	HOD	70	0.0	0.0	1,272.2	89,057.0

331	HZS	PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, ZAŠKOLENÍ, ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	30	0.0	0.0	598.7	17,961.1
332	HZS	DOPRACOVÁNÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	HOD	25	0.0	0.0	1,272.2	31,806.1
333	HZS	ZAJIŠTĚNÍ DOKUMENTACE PRO ÚDRŽBU DLE ČSN EN 13460	HOD	12	0.0	0.0	1,272.2	15,266.9
334	HZS	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	HOD	30	0.0	0.0	1,272.2	38,167.3
M21		MONTÁŽE SILNOPROUD CELKEM				23,000,745.7		5,457,767.8

		Základní rozpočtové náklady stav. objektu celkem (bez DPH) :						28,537,350
--	--	---	--	--	--	--	--	-------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		Akademické náměstí včetně parkovacího domu	
Zadavatel		IČO: DIČ:	
Projektant:		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	STRABAG a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Jinonice, Praha 5	IČO: 60838744 DIČ: CZ60838744	
Vypracoval:		www.rozpocet-stavby.cz	
Rozpis ceny		Celkem	
HSV			387,333.40
PSV			0.00
MON			0.00
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			0.00
Celkem			387,333.40
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0.00 0
Snížená DPH	% %		0.00 0
Základ pro základní DPH	21 %		387,333.40 0
Základní DPH	% %		81,340.01 0
Zaokrouhlení			0.00 0
Cena celkem s DPH		468,673.41 CZK	
, v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavba						
	Stavební objekt					
SO.01	Dopravní značení - parkovací dům	0.00	387,333.40	81,340.01	468,673.41	100
Celkem za stavbu			387,333.40	81,340.01	468,673.41	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
-------	-------	----------	--	--	--------	---

91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			377,228.81	97
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10,104.59	3
Cena celkem					387,333.40	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.02 Dopravní značky
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				377,228.81		238,824.14		52,575.21
1	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	72.00000	237.75	17,118.00	237.75	17,118.00		0.00
2	915711111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 125 mm	m	2,271.740	11.89	27,010.99		0.00	11.89	27,010.99
3	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. V9a: 29,2 V13a: 2,5 Ostatní symboly (Invalida, kočárek, ženy, mini, LPG/CNG, EKO: 167,8	m2	199.50000	95.10	18,972.45		0.00	95.10	18,972.45
4	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	2,271.740	2.38	5,406.74		0.00	2.38	5,406.74
5	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody V9a: 29,2 V13a: 2,5 Ostatní symboly (Invalida, kočárek, ženy, mini, LPG/CNG, EKO: 167,8	m2	199.50000	5.94	1,185.03		0.00	5.94	1,185.03
6	40445020.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let V objektu park. domu uvnitř (B2) : 22 V objektu park. domu uvnitř (B24b) : 2	kus	24.00000	1,307.65	31,383.60	1,307.65	31,383.60		0.00
7	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let IP4b: 20	kus	20.00000	1,307.65	26,153.00	1,307.65	26,153.00		0.00
8	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let IP12: 14	kus	14.00000	1,307.65	18,307.10	1,307.65	18,307.10		0.00
9	40445260R	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS16-17; tvar obdélník; 500x300 mm; pozink s dvoj.liisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let E13: 14	kus	14.00000	1,307.65	18,307.10	1,307.65	18,307.10		0.00
10	R01	příslušenství k dopr.značení konzola Fe 60 pozinkovaný, délka 1200 mm, včetně montážního materiálu	kus	58.00000	2,199.23	127,555.34	2,199.23	127,555.34		0.00
11	R02	Betonové zábrany pod kola 1,0 x 0,23 x 0,13 m, dodávka a montáž 4.np u kovové fasády: 2 x 19 = 38	ks	38.00000	2,258.67	85,829.46		0.00		0.00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10,104.59		0.00		0.00
98	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	2.71000	3,728.63	10,104.59		0.00		0.00

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2161** **Parkovací dům Akademické nám. Brno**
Veverí, Šumavská, Bulínova

Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celk
HSV			134,035,802
PSV			68,536,619
MON			2,179,699
Vedlejší náklady			18,655,413
Ostatní náklady			2,115,860
Celkem			225,523,395

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00
Základ pro základní DPH	21 %	225,523,395.29

Zaokrouhlení 0.00

Cena celkem bez DPH 225523395.29

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
Stavební objekt					
OO00	Vedlejší náklady	0.00	20,771,274.13		20,771,274.13
06.10.2021	Vedlejší náklady	0.00	20,771,274.13		20,771,274.13
SO02a	Statika monolitické konstrukce	0.00	13,931,624.25		13,931,624.25
21.08.2021	Piloty	0.00	13,931,624.25		13,931,624.25
SO02b	Statika monolitické konstrukce	0.00	109,004,486.39		109,004,486.39
22.08.2021	Monolitické konstrukce	0.00	109,004,486.39		109,004,486.39
SO02c	Výkop jámy	0.00	8,089,993.45		8,089,993.45
14.09.2021	Výkop jámy-zemní práce	0.00	8,089,993.45		8,089,993.45
SO02d	Stavební práce	0.00	73,702,862.35		73,702,862.35
20.09.2021	Stavební práce -dokončování	0.00	73,702,862.35		73,702,862.35
SO09	Přípojka sítě elektronických komunikací CETIN	0.00	23,154.72		23,154.72
12.10.2021	Přípojka sítě elekt.komunikací otvory -prosrupy obv. pláštěm	0.00	23,154.72		23,154.72
Celkem za stavbu					225,523,395.29

Popis stavby: 2161 - Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova

Popis objektu: OO00 - Vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 06.10.2021 - Vedlejší náklady

Popis objektu: SO02a - Statika monolitické konstrukce

Popis rozpočtu: 21.08.2021 - Piloty

Popis objektu: SO02b - Statika monolitické konstrukce

Popis rozpočtu: 22.08.2021 - Monolitické konstrukce

Popis objektu: SO02c - Výkop jámy

Popis rozpočtu: 14.09.2021 - Výkop jámy-zemní práce

Popis objektu: SO02d - Stavební práce

Popis rozpočtu: 20.09.2021 - Stavební práce -dokončování

Popis objektu: SO09 - Přípojka sítě elektronických komunikací CETIN

Popis rozpočtu: 12.10.2021 - Přípojka sítě elekt.komunikací otvory -prosrupy obv. pláštěm

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			9,673,920.41
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			28,304,557.48
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			28,192,318.26
4	Vodorovné konstrukce	HSV			56,027,370.20
5	Komunikace	HSV			416,727.69
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1,140,182.31
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1,436,607.32
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2,452,610.08
64	Výplně otvorů	HSV			198,631.50
8	Trubní vedení	HSV			24,043.76
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			21,813.98
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			61,669.41
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			66,612.65
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			722,073.25
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1,768,640.56
96	Bourání konstrukcí	HSV			546,273.94
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2,882,784.07
711	Izolace proti vodě	PSV			95,196.08

712	Povlakové krytiny	PSV			5,479,278.15
713	Izolace tepelné	PSV			4,170,229.76
725	Zařizovací předměty	PSV			92,904.04
762	Konstrukce tesařské	PSV			259,494.17
764	Konstrukce klempířské	PSV			599,174.46
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2,790,923.54
767	Konstrukce zámečnické	PSV			43,197,474.12
770	AL konstrukce otvorové	PSV			1,001,361.30
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			780,326.16
776	Podlahy povlakové	PSV			370,732.39
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			8,181,525.10
781	Obklady keramické	PSV			397,941.71
783	Nátěry	PSV			52,086.86
784	Malby	PSV			110,251.17
786	Zastiňující technika	PSV			262,360.14
787	Zasklívání	PSV			695,360.52
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			2,179,699.23
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			98,965.39
VN	Vedlejší náklady	VN			18,655,413.60
ON	Ostatní náklady	ON			2,115,860.53
Cena celkem					225,523,395.29

tem
.26
.67
.23
.60
.53
.29
CZK
CZK
CZK
CZK

%
9
9
6
6
48
48
4
4
33
33
0
0
100

%
4
13
13
25
0
1
1
1
0
0
0
0
0
0
0
1
0
1
0

2
2
0
0
0
1
19
0
0
0
4
0
0
0
0
0
0
1
0
8
1
100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	OO00	Vedlejší náklady
R:	06.10.2021	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: VN		Vedlejší náklady				18,655,413.60		22,573,050.46
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1.00000	118,110.24	118,110.24	21.00	142,913.39
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1.00000	1,873,003.37	1,873,003.37	21.00	2,266,334.08
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. 1 1.00000						
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1.00000	16,640,524.54	16,640,524.54	21.00	20,135,034.69
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1.00000	23,775.45	23,775.45	21.00	28,768.29
		Koordinační činnost a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				2,115,860.53		2,560,191.24
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1.00000	44,994.38	44,994.38	21.00	54,443.20
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
6	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1.00000	502,812.15	502,812.15	21.00	608,402.70
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.00000	731,158.61	731,158.61	21.00	884,701.92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	0000	Vedlejší náklady
R:	06.10.2021	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
8	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1.00000	836,895.39	836,895.39	21.00	1,012,643.42
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
Celkem						20,771,274.13		

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0.00000		0.00000			
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	--	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	--	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	--	-----------

0.00000		0.00000			
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	--	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	--	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	--	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverčí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02a	Statika monolitické konstrukce
R:	21.08.2021	Piloty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				687,114.30		831,408.30
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. z vrtů pro piloty : 579*3,14*0,45*0,45 454*3,14*0,6*0,6 z vrtů pro záporovou stěnu : 108*0,20*0,20 208*0,15*0,15 kotvy : 442*3,14*0,0125*0,0125	m3	890.57561	175.94	156,687.87	21.00	189,592.32
2	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x000D_z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 890,57*5	m3	4,452.85000	14.27	63,542.17	21.00	76,886.03
3	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů z vrtů pro piloty : 579*3,14*0,45*0,45 454*3,14*0,6*0,6 z vrtů pro záporovou stěnu : 108*0,20*0,20 208*0,15*0,15 kotvy : 442*3,14*0,0125*0,0125	m3	890.57561	524.25	466,884.26	21.00	564,929.95
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				12,425,384.98		15,034,715.83
4	224311311R00	Výplň pilot z V4 BP 20 portlaského, bez suspenze beton pilot vodostavební C30/37-XC2 : 3,14*0,45*0,45*579	m3	881.35875	3,394.71	2,991,957.36	21.00	3,620,268.41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02a	Statika monolitické konstrukce
R:	21.08.2021	Piloty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		3,14*0,60*0,60*454		513.20160				
5	224361113R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli BSt 500S	t	48.75500	62,172.80	3,031,234.86	21.00	3,667,794.18
		předepsaná výztuž Ocel B 500B : 579*45*0,001		26.05500				
		45kg /1bm : 454*50*0,001		22.70000				
		50kg/1bm :						
6	224382112R00	Zřízení výplně pilot ze ŽB s ponecháním pažnic hloubka do 10 m, průměr přes 650 do 1250 mm	m	1,033.00000	451.73	466,637.09	21.00	564,630.88
		ve vrtu, nezapažených i zapažených,						
		579+454		1,033.00000				
7	226941111R00	Osazení ocelových zápor délky od 0 do 8 m	m	316.00000	540.89	170,921.24	21.00	206,814.70
		pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů, se zabetonováním spodního konce, s případným nutným obsypem záporu pískem,						
		dle výpisu na výkrese 03 sttika :						
		18ks HEB 18 : 108		108.00000				
		26ks HEB 120 : 208		208.00000				
8	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	0.67000	23,775.45	15,929.55	21.00	19,274.76
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,						
		Včetně spojovacího materiálu.						
		převázky 2x U 120 : 2*25,*13,40*0,001		0.67000				
9	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	0.67000	23,775.45	15,929.55	21.00	19,274.76
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,						
		Včetně spojovacího materiálu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02a	Statika monolitické konstrukce
R:	21.08.2021	Piloty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		převázky 2x U 120 : 2*25,*13,40*0,001		0.67000				
10	231951112R00	Kleštiny nebo převázky beraněné ze dřeva ze dřeva, opracování hranolů pro hradící stěny, Včetně spojovacího materiálu. hradící stěny mezi HEB-výdřeva dle výkresu tl. 60mm : 185*0,06*1,08	m3	11.98800	9,510.18	114,008.04	21.00	137,949.73
11	262403182R00	Vrty svislé do 245 mm vrt podzemní, průměr do 56 mm, hloubka 0 - 25 m, hornina třídy 4 dle výpisu : 442	m	442.00000	1,723.72	761,884.24	21.00	921,879.93
12	262409112R00	Příplatek za vrty podzemní do 56 mm vrty šikmé, sklon od 0° do 48°, hloubka 0 - 25 m, hornina třídy 4	m	442.00000	653.82	288,988.44	21.00	349,676.01
13	264312212R00	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 1050 do 1250 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 3 dle výpisu statika : dn 900mm-91ks : 579 DN 1200mm-58ks : 454	m	1,033.00000	2,080.35	2,149,001.55	21.00	2,600,291.88
14	264411111R00	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 245 do 380 mm, hloubka 0 - 5 m, hornina třídy 4 pro záporovou stěnu a pro heb 180 : 108 pro HEB 120 : 208	m	316.00000	2,359.71	745,668.36	21.00	902,258.72
15	281601121R00	Injektování nízkotlaké s jednoduchým obturátorem sestupné nebo bez obturátoru,	h	52.00000	534.95	27,817.40	21.00	33,659.05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02a	Statika monolitické konstrukce
R:	21.08.2021	Piloty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		52		52.00000				
16	281611111R00	Dodání injekčních hmot pro injektování nízkotlaké cement portlandský B-30 injektování kořene : 182*3,14*0,125*0,125*2,20	t	19.64463	1,010.46	19,850.11	21.00	24,018.63
17	285371211R00	Kotvy tyčové délky přes 5 m průměr kotev od 20 do 28 mm, jejich dodání a osazení, bez provedení vrtu, bez zainjektování a bez napnutí kotvy, Včetně: - vyčištění vrtu, - dodání a osazení hlavy kotvy, - veškerých potřebných úprav kotvy po napnutí. dle výpisu na výkrese : 442	m	442.00000	1,010.46	446,623.32	21.00	540,414.22
18	285372111R00	Napnutí tyčových kotev délky přes 5 m únosnost kotev do 0,45 MN, při předepsané únosnosti kotvy,	kus	52.00000	3,150.25	163,813.00	21.00	198,213.73
19	60596002R	hranol pro výpln mezi ocel. profily : 185*0,06*1,08	m3	11.98800	11,887.72	142,509.99	21.00	172,437.09
20	13487110R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 180 mm 108*51,20*0,001	t	5.52960	85,591.62	473,287.42	21.00	572,677.78
21	13388430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 120 mm 208*27,40*0,001	t	5.69920	62,172.80	354,335.22	21.00	428,745.62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02a	Statika monolitické konstrukce
R:	21.08.2021	Piloty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
22	13384430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 120 mm	t	0.72360	62,172.80	44,988.24	21.00	54,435.77
		převázky 2x U 120 : 2*25,*13,40*0,001*1,08		0.72360				

Díl: 96	Bourání konstrukcí	544,933.20	659,369.17
----------------	---------------------------	-------------------	-------------------

23	961054113R00	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot průměr piloty přes 650 do 1250 mm	m	60.00000	9,082.22	544,933.20	21.00	659,369.17
		betonových,						
		část označené jako hluché vrtání :						
		35		35.00000				
		25		25.00000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	175,226.38	212,023.92
----------------	--------------------------------	-------------------	-------------------

24	998001011R00	Přesun hmot pro ucelenou dodávku přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	2,239.68240	11.89	26,629.82	21.00	32,222.08
25	005	Přeprava vrtné soupravy	soubor	1.00000	148,596.56	148,596.56	21.00	179,801.84

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	98,965.39	119,748.12
-----------------	--	------------------	-------------------

26	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	101.94000	134.12	13,672.19	21.00	16,543.35
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						

27	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	101.94000	188.24	19,189.19	21.00	23,218.92
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02a	Statika monolitické konstrukce
R:	21.08.2021	Piloty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
28	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,446.56000	13.15	32,172.26	21.00	38,928.43
29	979999997R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	101.94000	332.86	33,931.75	21.00	41,057.42
Celkem						13,931,624.25		

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0.00000		0.00000			
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

2,239.67000		0.00000			
2.40720	2,121.61000	0.00000	0.00000		RTS 12/ II

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

1.07521	52.42000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

0.00192	1.98000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00142	0.45000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00213	0.00000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00577	0.00000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00054	0.24000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00011	0.05000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00349	3.61000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00117	0.37000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

1.07120	21.04000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

0.04329	19.13000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

0.00440	0.23000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.55000	6.59000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

1.00000	5.53000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

1.00000	5.70000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
1.00000	0.72000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I

0.00000		101.94000			
0.00000	0.00000	1.69900	101.94000	800-2	RTS 22/ I

0.00000		0.00000			
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-2	RTS 22/ I

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000		0.00000			
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	832-1	RTS 22/ I

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-3	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-3	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-3	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				15,879,172.50		19,213,798.73
1	273324119R00	Základové desky ze železobetonu beton C35/45, XA3	m3	951.31130	4,158.34	3,955,875.83	21.00	4,786,609.75

ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem,

beton C35/45 HV8 XC4 viz popis na výkrese :

základové desky :

základová deska na úr. -4,20 h. H. :

pro 2. PP : 49,60*21,80*0,35

378.44800

-25,30*4,79*0,35

-42.41545

-10,20*4,65*0,35

-16.60050

-1,60*12,65*0,35

-7.08400

pod schodiště : (18,75+2,89)/2*(18,75+18,97)/2*0,35

71.42282

stěny drobných jímek :

dle řezu H-H : 0,85*(1,60+3,21)*2*0,25

2.04425

-1,05*0,85*0,25

-0.22313

dle řezu M-M : 0,25*(0,80+1,30+0,80)*0,30

0.21750

dle řezu L-L : 0,25*(1,20+0,60)*2*0,30

0.27000

dle řezu J-J : 0,55*(2,957+1,0)*0,30

0.65291

Mezisoučet

386.73240

1. PP H.H.-1,40 : (14,60+0,25)*12,90*0,35

67.04775

H. H.-2,80 : 48,0*17,0*0,35

285.60000

17,60*17,0*0,35

104.72000

-2,50*5,10*0,25

-3.18750

úr. +0,50 :

18,30*13,10*0,35

83.90550

-4,90*12,30*0,355

-21.39585

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Mezisoučet		516.68990				
		základové patky nad pilotami : 15,0*1,40*1,40*0,60		17.64000				
		1,40*0,60*1,25*4		4.20000				
		1,40*0,60*1,25+0,80*0,60*1,25		1.65000				
		propojovací pás mezi patkami : (3,30+7,10+3,30)*0,50*0,60		4.11000				
		(3,275+0,60+2,225)*0,50*0,60		1.83000				
		(3,30+7,10+3,30)*0,50*0,60		4.11000				
		(7,0+2,70)*0,20*0,60		1.16400				
		(4,15+6,10+1,50*2+3,30*2+7,10+3,70*2)*0,50*0,60		10.30500				
		(1,50+6,100+2,0)*0,50*0,60		2.88000				
		Mezisoučet		47.88900				
2	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	256.99632	3,288.14	845,039.88	21.00	1,022,498.25
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, podkladní beton pod zákl.desku :						
		základové desky :						
		základová deska na úr. -4,20 h. H. :						
		pro 2. PP : 49,60*21,80*0,10		108.12800				
		-25,30*4,79*0,10		-12.11870				
		-10,20*4,65*0,10		-4.74300				
		-1,60*12,65*0,10		-2.02400				
		pod schodiště : (18,75+2,89)/2*(18,75+18,97)/2*0,10		20.40652				
		Mezisoučet		109.64882				
		1. PP H.H.-1,40 : (14,60+0,25)*12,90*0,10		19.15650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		H. H.-2,80 : 48,0*17,0*0,10		81.60000				
		17,60*17,0*0,10		29.92000				
		-2,50*5,10*0,10		-1.27500				
		úr. +0,50 :						
		18,30*13,10*0,10		23.97300				
		-4,90*12,30*0,10		-6.02700				
		Mezisoučet		147.34750				
		Mezisoučet						
3	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	281.95000	713.26	201,103.66	21.00	243,335.43
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
4	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	281.95720	118.88	33,519.07	21.00	40,558.07
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, po obvodě zákl. desky výkres 04 : 0,35*(49,60+2,0*4,79+0,75+8,40+0,75+0,75+1,20) 0,35*(12,70+46,40+4,80+9,95+7,0+1,55+0,95+8,20+0,75) v dilataci : 0,35*16,45 pod admin. : 0,35*(2,89+18,75+6,013+19,0) 1.Pp a 1. Np : 0,35*(14,60+12,10+13,25+11,80+48,0+12,60) 0,35*(15,75+12,10+2,50+4,90+14,85) v dilataci : 0,35*16,45 admin. : 0,35*(3,0+18,30+13,10+5,30+1,459+4,90+12,20)						
				24.86050				
				32.30500				
				5.75750				
				16.32855				
				39.32250				
				17.53500				
				5.75750				
				20.39065				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		bednění patek : $0,60 \cdot (1,40 + 1,40) \cdot 2 \cdot 15$		50.40000				
		pásky : $0,35 \cdot (3,70 \cdot 2 + 7,90 \cdot 2 + 3,30 \cdot 2) \cdot 2$		20.86000				
		$0,35 \cdot (6,10 \cdot 2 + 2,0 \cdot 20)$		18.27000				
		$0,35 \cdot (3,60 + 6,10 + 1,50) \cdot 2$		7.84000				
		$0,35 \cdot (3,30 + 1,50) \cdot 2 + 0,35 \cdot 1,50 \cdot 2$		4.41000				
		$0,35 \cdot (2,50 + 7,10 + 3,30) \cdot 2$		9.03000				
		$0,35 \cdot (2,10 + 6,10 + 1,50) \cdot 2 + 0,35 \cdot 3,0 \cdot 2$		8.89000				
5	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	185.46970	52,598.20	9,755,372.37	21.00	11,804,000.57
		včetně distančních prvků						
		dle výpisů n avýkrese výztuže : $119,5182 + 7,25 + 57,364 + 1,3375$		185.46970				
6	28314091R	deska/pás těsnicí pro pracovní spáry; PVC; teplotní odolnost -20 až 60 °C; tvrdost 70,0 °Sh; š. dilatačního dílu 55,0 mm; š = 150 mm; l = 25000,0 mm	m	600.00000	951.02	570,612.00	21.00	690,440.52
		výkres 04 : 600		600.00000				
7	553	SIKA pás dilatační DR-19+řízená spára	bm	261.10000	772.70	201,751.97	21.00	244,119.88
		výpisy na výkresech tvaru :						
		výkres 10 strop nad 1. PP : 105,30		105.30000				
		výkres 07 strop nad 2. PP : 121,80		121.80000				
		základová deska výkres 04 : 34		34.00000				
8	55300	Smykový trn DS 70/1	ks	67.00000	1,783.16	119,471.72	21.00	144,560.78
		viz výpis na základové desce : 52		52.00000				
		deska nad 2. Pp : 10		10.00000				
		deska nad 1. Pp : 5		5.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
9	55300125R	podložka distanční; kovová; l = 2000,0 mm; krytí 220 mm DISTA 220 a Dista 190 : výkres 06 a 06A : 2085+73	kus	2,158.00000	35.66	76,954.28	21.00	93,114.68
10	553002	Objímka DS 70/1, krytí 220 mm 52+5+10	kus	67.00000	1,783.16	119,471.72	21.00	144,560.78
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				26,826,067.28		32,459,541.41
11	311321826R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 30/37 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. obvodové zdi : 2. PP : řada C osa 3,4,5,6 : (0,25+4,35)*2,50*0,25 pod výjezdem : (0,25+3,40)*2,50*0,25 pod sjezdem : (0,25+3,40)*1,20*0,25 pod výjezdem : 2,90*1,75*0,30 stěny rampy v ose 5 dleřezu A-A : (5,50*4,30+4,*4,0)*0,25 odpočet otvorů : -1,50*4,0*0,50*2*0,25 přípočet obrubníku : 0,12*0,25*11*2 osa 6 řada CD : osa 6-10 : 25,30*2,50*0,30	m3	607.56646	3,870.64	2,351,671.04	21.00	2,845,521.96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		v ose 6 dle řezu G : $4,20 \times 1,75 \times 0,30$				2.20500		
		v ose 5 dle řezu I : $4,72 \times (1,20 + 1,75) / 2 \times 0,25$				1.74050		
		dle řezů a výkresu zákl. desky 2. Pp :						
		v ose 4 dle řezu E : $(0,15 + 0,25 + 2,345 + 0,25 + 2,71 + 0,25 + 0,20 + 0,25) \times 2,50 \times 0,25$				4.00313		
		dle řezu H-H dojezd výtahu : $(2,96 + 1,85) \times 2 \times 0,25 \times 1,20$				2.88600		
		stěna v řadě E mezi osou 3-4 : $2,50 \times 4,35 \times 0,20$				2.17500		
		$-1,20 \times 2,0 \times 0,20$				-0.48000		
		stěna v řadě C a ose 10 : $(0,15 + 4,199 + 0,30) \times (1,20 + 1,78) / 2 \times 0,30$				2.07810		
		obrubníky : $0,12 \times 0,25 \times 11 \times 2$				0.66000		
		stěna v řadě C a ose 11 : $4,725 \times (1,20 + 1,78) / 2 \times 0,25$				1.76006		
		stěn rampy v ose 11 : $(5,50 \times 4,30 + 4,0 \times 4,40) \times 0,25$				10.31250		
		odpočet otvorů : $-1,50 \times 4,0 \times 0,50 \times 2 \times 0,25$				-1.50000		
		stěna pod rampou mezi osami 10-11 : $2,50 \times 3,30 \times 0,25$				2.06250		
		odpočet otvorů :						
		mezi osami 11 a 12 : $3,50 \times 1,20 \times 0,25 + 3,50 \times 1,78 \times 0,30$				2.91900		
		stěna v ose 12 : $(0,25 + 3,799 + 0,30 + 4,0) \times 2,50 \times 0,25$				5.21813		
		stěna v ose 13 : $8,40 \times 2,50 \times 0,25$				5.25000		
		stěna v v řadě E mezi osami 12-13 : $2,50 \times 4,35 \times 0,25 - 1,20 \times 2,0 \times 0,25$				2.11875		
		stěna v řadě E-G,F : $12,65 \times 2,50 \times 0,25$				7.90625		
		stěna k admin. v řadě G,H : $(11,75 + 9,68 + 14,25) \times 2,50 \times 0,25$				22.30000		
		$-1,50 \times 2,0 \times 0,25$				-0.75000		
		$(0,25 + 4,65) \times 2,50 \times 0,25$				3.06250		
		v řadě G a se 3,4,5,6, : $(9,95 + 0,25) \times 2,50 \times 0,25$				6.37500		
		stěna G-E osa 3,4 : $7,0 \times 2,50 \times 0,25$				4.37500		
		$(1,25 + 0,25) \times 2,50 \times 0,25$				0.93750		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		stěna v řadě E-C osa 3 : 8,20*2,50*0,25				5.12500		
		Mezisoučet				128.56117		
		1. PP :						
		obvodové zdi a parapetní :						
		osa 3 řada ABC : 4,80*2,50*0,25				3.00000		
		zesílení pro sloup : 2,50*0,80*0,05				0.10000		
		11,65*2,50*0,25				7.28125		
		v řadě A v osách 3,4,5,6 : (0,25+4,40+0,30+20+0,30)*2,50*0,25				3.40625		
		stěny rampy řadě 5 a ose C-E :						
		dle řezu A-A : 10,0*2,50*0,25				6.25000		
		parapetní zídky dele řezu B-B : 8,70*1,56*0,25				3.39300		
		obrubník : 0,25*0,12*11,50*2				0.69000		
		zesílení u sloupů : 0,30*0,35*2,50*2				0.52500		
		dále parapetní zídka v 400mm :						
		v řadě A a osách 6,7,-10 : (7,20+0,30+4,70+0,30+4,70+0,30+7,20)*0,40*0,20				1.97600		
		od osy 10 za osu 12 : (0,30+7,20+0,30+2,80+0,25)*2,50*0,25				6.78125		
		zesílení pro sloupy : 0,30*0,35*2,50*5				1.31250		
		stěna v řadě ABC a ose 12-13 : (12,40+1,0)*2,50*0,25				8.37500		
		(3,80+0,25)*2,50*0,25				2.53125		
		1,0*2,50*0,30				0.75000		
		stěna ke schodišti a výtahové šachtě : 4,35*2,50*0,20-1,20*2,16*0,20				1.65660		
		4,80*2,50*0,20+0,80*2,50*0,10				2.60000		
		4,15*2,50*0,20-1,20*2,16*0,20				1.55660		
		stěna schodiště k rampě : 7,90*2,50*0,20+0,80*2,50*0,30*2				5.15000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		v řadě 11 : 10,0*2,50*0,25			6.25000			
		parapetní zídka v řadě 10 : 8,70*1,56*0,25			3.39300			
		v řadě D osy 13,14,15 : (15,75-2,70)*2,50*0,25			8.15625			
		obrubník : 0,25*0,12*11,50*2			0.69000			
		dále jen parapet : 2,70*0,40*0,20			0.21600			
		v řadě 16 a ose D-F : (12,70-2,0*0,25)*0,40*0,20			0.97600			
		2,50*0,40*0,20			0.20000			
		v řadě 15 a ose GF : 4,90*0,40*0,20			0.39200			
		v ose H a řadách 6-16 : (0,25+36,28+14,25)*0,40*0,20			4.06240			
		zesílení pro sloupy : 0,35*0,30*2,50*8			2.10000			
		stěna v ose G-H parapet : (0,25+4,90)*0,40*0,20			0.41200			
		stěna v ose G-H a řad+1-6 parapet : 25,05*0,40*0,20			2.00400			
		stěna v ose D-F a řadě 1 : (12,10-2,0*0,25)*0,40*0,20			0.92800			
		v ose D a řadě 1 : 2,70*0,40*0,20			0.21600			
		dále stěna na v 2,50m :						
		v řadě 1-3 a ose D : (13,25-2,70)*2,50*0,25			6.59375			
		Mezisoučet			93.92410			
		1. Np :						
		osa A řada 2-12 : 7,20*0,40*0,20*8+0,20*0,40*0,20			4.62400			
		4,70*0,40*0,20*2			0.75200			
		2,60*0,40*0,20			0.20800			
		6,43*0,35*2*0,20			0.90020			
		osa A řada 15 : (3,30+7,90+3,70)*0,40*0,20			1.19200			
		osa D řada 1 : 2,30*0,40*0,20			0.18400			
		osa A řada 2 : 16,70*0,40*0,20			1.33600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		osa D řada 15-16 : 2,20*0,40*0,20				0.17600		
		osa D řada 16 : (3,40+6,90)*0,40*0,20				0.82400		
		osa F řada 15-16 k admin. : 2,30*0,40*0,20				0.18400		
		osa F řada 15 k admin. : 3,80*0,40*0,20				0.30400		
		osa F řada 1-6 : 6,90*0,40*0,20+2,45*0,40*0,20+6,95*0,40*0,20				1.30400		
		osa H řada 6-15 : 5*7,20*0,40*0,20+2*4,70*0,40*0,20				3.63200		
		2,60*0,40*0,20				0.20800		
		osa G,H řada 6 : 4,90*0,40*0,20				0.39200		
		Mezisoučet				16.22020		
		střední stěna v ose D po schodiště : (0,20+7,20+0,30+2,60)*0,20*2,50				5.15000		
		střední stěna v ose D řada 6-10 : (0,30+7,50+0,30+4,70+0,30+4,70*0,30+7,50+0,30)*0,20*2,50				11.15500		
		střední stěna od schodiště po řadu 15 : (2,60+0,30+7,20+0,30+2,60+0,10)*0,20*2,50				6.55000		
		Mezisoučet				22.85500		
		stěny okolo schodiště a výtahu : 2*(4,85+0,20+4,85)*0,20*2,50				9.90000		
		0,10*0,80*2,50*2				0.40000		
		0,10*1,0*2,50*2				0.50000		
		dtto druhé schodiště : 9,90+0,40+0,50				10.80000		
		okolo výt. šachty : 2,50*(1,80+2,71+1,80)*0,20				3.15500		
		-1,05*2,18*0,20*2				-0.91560		
		stěny rampy v řadě 5 a řez A-a : 10,0*2,50*0,25				6.25000		
		parapetní zídka : 8,70*1,56*0,25				3.39300		
		obrubník : 0,25*0,12*11,50*2				0.69000		
		v řadě 11 dtto jako v řadě 5 : 10,0*2,50*0,25				6.25000		
		8,70*1,56*0,25				3.39300		
		obrubník : 0,25*0,12*11,50*2				0.69000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Mezisoučet				44.50540		
		2 Np dtto : 16,22+22,855+44,50				83.57500		
		Mezisoučet				83.57500		
		3. Np :						
		rampa stěna v řadě 5 parapetní zítky : 2*4,050*0,90*0,25*2				3.64500		
		v řadě 6 : 8,70*1,67*0,25				3.63225		
		říčná : 3,40*0,90*0,20				0.61200		
		obrubník : 11*0,25*0,12*2				0.66000		
		rampa v řadě 11-parapetní zídky : 2,0*4,05*0,90*0,25*2				3.64500		
		obrubník : 11,*0,25*0,12*2				0.66000		
		v řadě 10 : 8,70*1,67*0,25				3.63225		
		příčná : (3,40+4,20)*0,90*0,20				1.36800		
		parapetní zídka po obvodě :						
		osa A řada 2,3,4,6,7,8 po dilataci : (1,079+0,221)*(0,40+7,20*4)*0,20				7.59200		
		4,70*(1,079+0,221)*0,20				1.22200		
		od řady 8 řadu 15 : (1,079+0,221)*(4,70+7,20*4+0,40)*0,20				8.81400		
		v řadě 15 osa A- B : (2,49+3,30+1,0)*1,379*0,20				1.87268		
		v řadě 15 osa B-C : 5,58*(1,079+0,221)*0,20				1.45080		
		v řadě 15 osa C-D : 5,54*1,079*0,20				1.19553		
		v řadě 15 a 16 osa D : 2,50*0,40*0,20				0.20000		
		v řadě 16 osa D-F : (6,96+3,46)*0,40*0,20				0.83360		
		v řadě 16 osa F : 2,20*0,40*0,20				0.17600		
		v řadě 15 osa G-H : (0,40+3,30)*0,40*0,20				0.29600		
		v ose H a řadě 6-15 : (7,20*5+2,60+4,70)*0,40*0,20				3.46400		
		v ose H-G řada 6 : (3,30+0,60)*0,40*0,20				0.31200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		v ose f řáds 2-6 : $(2,45+6,90*2+7,05)*0,40*0,20$				1.86400		
		v ose D-F řada 1 : $(6,0+3,40)*0,40*0,20$				0.75200		
		osa D řada 1-2 : $2,40*0,40*0,20$				0.19200		
		v ose A-D a řadě 2 : $5,54*1,079*0,20$				1.19553		
		$5,58*(1,0791+0,221)*0,20$				1.45091		
		$5,59*1,0791*0,20$				1.20643		
		střední stěny v ose D : $10,60*2,50*0,20$				5.30000		
		$25,80*2,50*0,20$				12.90000		
		$13,10*2,50*0,20$				6.55000		
		stěny okolo schodišť osa E-C řada 4-3 : $2*(4,05+0,20+4,05)*2,50*0,20$				8.30000		
		$1,0*0,30*2,50*2$				1.50000		
		$0,80*0,30*2,50*2$				1.20000		
		$2,50*4,35*2*0,20$				4.35000		
		$-1,20*2,50*0,20*2$				-1.20000		
		okolo výtah. šachty : $(1,80+2,71+1,80)*2,50*0,20$				3.15500		
		$-1,05*2,18*0,20*2$				-0.91560		
		stěny v okolo schodiště osa E-C řada 12-13 : $2*(4,05+0,20+4,05)*2,50*0,20$				8.30000		
		$0,80*2,50*0,30*4$				2.40000		
		$2,50*4,35*0,20*2$				4.35000		
		$-1,20*2,16*0,20*2$				-1.03680		
		Mezisoučet				107.09659		
		4. Np :						
		parapetní zídky atiky :						
		osa D řada 1-2 : $2,38*1,20*0,20$				0.57120		
		stěna plná osa D 2-3,4 vč. atiky : $(5,29+5,49)*(2,50+1,20)*0,20$				7.97720		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		nad schodištěm řada a kousek po řadub 6 : $(0,20+4,35+0,20+7,0)-1,20*0,20$				11.51000		
		od řada 6 po řadu 10 plná stěna : $25,60*(2,50+1,20)*0,20$				18.94400		
		od řady 10 nad schodištěm atika : $11,95*1,20*0,20$				2.86800		
		od schodiště : $13,10*(2,50+1,20)*0,20$				9.69400		
		jen atika po řadu 15 : $2,40*1,20*0,20$				0.57600		
		osa D-F řada 15 atika : $12,10*1,20*0,20$				2.90400		
		v ose F řada 14-15 : $2,50*1,20*0,20$				0.60000		
		osa G-H řada 14-15 : $4,90*1,20*0,20$				1.17600		
		v ose H řada 6-14, 15 : $(5,0*6,15+2,20+3,14+3,0*4,81)*1,20*0,20$				12.12480		
		v ose G-H řada 6 : $4,90*1,20*0,20$				1.17600		
		v ose F a řada 6-1 : $25,10*1,20*0,20$				6.02400		
		osa D-F řada 1 : $12,10*1,20*0,20$				2.90400		
		Mezisoučet				79.04920		
		okolo schodišť :						
		osa D řada 3-4 : $2,50*(4,05+0,20+3,85)*0,20*2$				8.10000		
		$1,0*0,30*2,50*2$				1.50000		
		$0,80*0,30*2,50*2$				1.20000		
		$4,35*2,50*0,20*2$				4.35000		
		$-1,20*2,16*0,20*2$				-1.03680		
		okolo výt. šachty : $2,50*(1,50+2,17+1,50)*0,20$				2.58500		
		$-1,05*2,18*0,20*2$				-0.91560		
		navýšení po obvodě výt. šachty : $(0,90+0,10)*(2,0+2,71)*2*0,20$				1.88400		
		osa D řada 12-13 : $2,50*(4,05+0,20+3,85)*0,20*2$				8.10000		
		$1,0*0,30*2,50*2$				1.50000		
		$0,8*0,30*2,50*2$				1.20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverčí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		4,35*2,50*0,20*2			4.35000			
		-1,20*2,16*0,20*2			-1.03680			
		Mezisoučet			31.77980			
		Mezisoučet						
12	311321826R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 30/37	m3	204.83018	3,870.64	792,823.89	21.00	959,316.91

nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.

administrativa řad a17-26 :

ke garážím 2:PP-1.PP : 19,*4,72*0,20

17.93600

zesílené : 4,60*4,72*0,10

2.17120

-1,50*2,0*0,20

-0.60000

19,0*4,72*0,30

26.90400

kratší stěny : 2,365*4,72*0,30

3.34884

5,529*4,72*0,30

7.82906

1 Np v 3,77m : 33,40*3,77*0,20

25.18360

4,90*3,77*0,20

3.69460

(1,259+4,655)*3,77*0,20

4.45916

2,765*3,77*0,20

2.08481

2. Np v 3,52m : 33,40*3,52*0,20

23.51360

4,90*3,52*0,20

3.44960

(1,259+4,655)*3,52*0,20

4.16346

2,765*3,52*0,20

1.94656

3. Np v 3,52m : 33,40*3,52*0,20

23.51360

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		4,90*3,52*0,20			3.44960			
		(1,259+4,655)*3,52*0,20			4.16346			
		2,765*3,52*0,20			1.94656			
		atiková zídka : 1,08*(37,0+2,66+33,40+4,90+1,259+4,65+13,35)*0,15			15.74948			
		stěny výtahové šachty vč dojezdu 18,35 : 18,35*(2,35+2,80)*2*0,20			37.80100			
		18,35*0,60*0,20			2.20200			
		odpočet dveří výtahu : -1,20*2,10*4*0,20*5			-10.08000			
13	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	1,671.84020	1,664.28	2,782,410.21	21.00	3,366,716.35
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		lem okolo stropních desek :						
		nad 2. PP : 0,30*49,60+4,19*0,30*2			17.39400			
		0,30*(8,40+1,25+2,80+4,96+5,0)			6.72300			
		0,30*(0,25+21,43+24,45+0,25)			13.91400			
		0,30*4,90			1.47000			
		0,30*7,0+0,30*1,50			2.55000			
		0,30*(0,95+0,25+7,70+0,25)			2.74500			
		okolo otvorů ve sch. prostoru : 0,30*(0,80+2,40)*2			1.92000			
		0,20*(2,16+1,20+2,16)			1.10400			
		schod. prostor 2 : 0,30*(2,40+1,0)*2			2.04000			
		0,20*(2,18+1,20+2,18)			1.11200			
		lem stropu mezi schody : 1,95*0,30*2			1.17000			
		1. PP :						
		0,30*(12,25-2,70+11,60+0,25+26,30+21,68+0,25+12,40+1,0)			24.90900			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		0,30*(1,25+0,25+3,80+15,75-2,70)				5.50500		
		1. PP lem desky a parapetní zídka : (0,30+0,40)*(2,70+2,70+12,10+2,50+4,90+0,25+39,558+14,25)				55.27060		
		(0,30+0,40)*(4,90+12,10)				11.90000		
		okolo otvorů ve sch. prostoru : 0,30*(2,40+0,80)*2				1.92000		
		0,30*(2,40+1,0)*2				2.04000		
		otvory pr dveře : 0,20*(2,16+1,20+2,16)*2				2.20800		
		do výt. šachty : 0,20*(2,18+1,05+2,18)*2				2.16400		
		schod.prostor osa 12 : 1,95*0,30*2				1.17000		
		0,30*(1,0+2,40)*2				2.04000		
		0,30*(1,0+2,40)*2				2.04000		
		dv. otvory : 0,20*(2,16+1,20+2,16)*2				2.20800		
		1. Np :						
		parapetní zídka zvenčí a uvnitř : (0,70+0,40)*(73,60+16,75+2,30+12,05-2,0*0,60)				113.85000		
		(0,70++0,40)*(2,30+4,90+36,53+14,45)				63.99800		
		(0,70+0,40)*(4,90+25,10+12,10+2,50)				49.06000		
		v místech řad 4-6 a 10-12 : (0,90+0,40+0,35)*6,43*2+6,43*0,20*2				23.79100		
		prostor schodiště 1 : 0,30*(0,80+2,40)*2				1.92000		
		0,30*(1,0+2,40)*2				2.04000		
		otvory dveří : 0,20*(2,50+1,20+2,50)*2				2.48000		
		do výt. šachty : 0,20*(2,18+1,05+2,18)*2				2.16400		
		schodiště 2 : 0,30*(1,0+2,40)*2*2				4.08000		
		schodiště : 1,95*0,30*2				1.17000		
		otvory pro dveře : 0,20*(2,16+1,20+2,16)*2				2.20800		
		2. Np :						
		(0,90+0,60)*(73,60+16,75+2,30+12,05+2,50+4,90)				168.15000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(0,90+0,60)*(36,53+14,45+4,90+21,10+12,10+2,50+16,70)				162.42000		
		otvory ve schodištích : 0,30*(0,80+2,40)*2				1.92000		
		0,30*(1,0+2,40)*2				2.04000		
		dveřní otvory : 0,20*(2,16+1,20+2,16)*2				2.20800		
		0,20*(2,18+1,05+2,18)*2				2.16400		
		schodiště 2 : 0,30*(1,0+2,40)*2*2				4.08000		
		1,95*0,30*2				1.17000		
		dveřní otvory : 0,20*(2,16+1,20+2,16)*2				2.20800		
		3. Np :						
		(1,60+1,079)*(73,60+16,70+2,30+12,10+2,30+4,70)				299.24430		
		(0,70+0,40)*(36,53+14,45+4,90+25,10+12,10+2,50)				105.13800		
		(1,60+1,079)*16,70				44.73930		
		0,20*(73,60+16,70*2)				21.40000		
		schodiště : 0,30*(1,0+2,40)*2				2.04000		
		0,30*(0,80+2,40)*2				1.92000		
		dveřní otvory : 0,20*(2,16+1,20+2,16)*2				2.20800		
		0,20*(2,18+1,05+2,18)*2				2.16400		
		schodiště 2 : 0,30*(2,40+1,10)*2*2				4.20000		
		1,95*0,30*2				1.17000		
		4. Np : 0,30*(5,29+5,45)				3.22200		
		0,30*(0,65+12,10+5,50)				5.47500		
		(1,20+1,20)*(6,0+1,0+2,50+0,20)				23.28000		
		0,30*(0,30+25,30+0,30)				7.77000		
		0,30*(5,50+12,25+0,65)				5.52000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(1,20+1,20)*(6,0+5,76)		28.22400				
		0,30*(6,52+6,54)		3.91800				
		(1,50+1,20)*(2,40+12,10+2,50+4,90)		59.13000				
		(1,50+1,20)*(36,65+14,45+4,90+25,10+12,10+2,68)		258.87600				
		schodiště : 0,30*(0,55+2,40)*2		1.77000				
		0,30*0,60*4		0.72000				
		0,30*(1,32+0,95)*2		1.36200				
		0,30*(0,70+0,50)*2		0.72000				
		dveřní otvory : 0,20*(2,16+1,20+2,16)*2		2.20800				
		0,20*(2,18+1,05+2,18)*2		2.16400				
		ve stropě nad schodištěm 2 : 0,60*0,30*4+0,30*(0,95+1,40)*2		2.13000				
		0,30*(0,55+2,40)*2		1.77000				
		0,30*(0,70+0,50)*2		0.72000				
14	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	8.22850	1,664.28	13,694.53	21.00	16,570.38
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		administrativa :						
		lem dveří do výt. šachty : 0,15*(2,10+1,20+2,10)*5		4.05000				
		lem do garáží v 2. PP : 0,20*(2,10+1,50+2,10)		1.14000				
		svislé části v 1. Np u sloupu : 3,77*0,20		0.75400				
		stěna u výt. šachty 2 a 1 PP : 4,42*0,15		0.66300				
		1-3. Np : 3,77*0,15		0.56550				
		3,52*0,15*2		1.05600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
15	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	8.22800	237.75	1,956.21	21.00	2,367.01

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

16	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1,995.56619	713.26	1,423,357.54	21.00	1,722,262.62
----	--------------	---	----	-------------	--------	--------------	-------	--------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

administrativa řad a17-26 :

ke garážím 2:PP-1.PP : 19,*4,72

89.68000

zesílené : 4,60*4,72

21.71200

-1,50*2,0

-3.00000

19,0*4,72

89.68000

kratší stěny : 2,365*4,72

11.16280

5,529*4,72

26.09688

1 Np v 3,77m : 33,40*3,77

125.91800

4,90*3,77

18.47300

(1,259+4,655)*3,77

22.29578

2,765*3,77

10.42405

2. Np v 3,52m : 33,40*3,52

117.56800

4,90*3,52

17.24800

(1,259+4,655)*3,52

20.81728

2,765*3,52

9.73280

3. Np v 3,52m : 33,40*3,52

117.56800

4,90*3,52

17.24800

(1,259+4,655)*3,52

20.81728

2,765*3,52

9.73280

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		atiková zídka : $1,08 \cdot (37,0 + 2,66 + 33,40 + 4,90 + 1,259 + 4,65 + 13,35)$				104.99652		
		stěny výtahové šachty vč dojezdu $18,35 : 18,35 \cdot (2,35 + 2,80) \cdot 2$				189.00500		
		$18,35 \cdot 0,60$				11.01000		
		odpočet dveří výtahu : $-1,20 \cdot 2,10 \cdot 4 \cdot 5$				-50.40000		
		přípočet druhé strany bednění : 997,78				997.78000		
17	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	1,671.84000	237.75	397,479.96	21.00	480,950.75
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
18	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1,995.74000	237.75	474,487.19	21.00	574,129.50
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		997,87*2				1,995.74000		
19	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	6,228.46272	1,188.77	7,404,209.63	21.00	8,959,093.65
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		obvodové zdi :						
		2. PP :						
		řada C osa 3,4,5,6 : $(0,25 + 4,35) \cdot 2,50$				11.50000		
		pod výjezdem : $(0,25 + 3,40) \cdot 2,50$				9.12500		
		pod sjezdem : $(0,25 + 3,40) \cdot 1,20$				4.38000		
		pod výjezdem : $2,90 \cdot 1,75$				5.07500		
		stěny rampy v ose 5 dleřezu A-A :						
		$(5,50 \cdot 4,30 + 4, \cdot 4,0)$				39.65000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		odpočet otvorů : $-1,50 \times 4,0 \times 0,50 \times 2$				-6.00000		
		přípočet obručníku : $(0,12 + 0,25) \times 11 \times 2$				552.64000		
		osa 6 řada CD :						
		osa 6-10 : $25,30 \times 2,50$				63.25000		
		v ose 6 dle řezu G : $4,20 \times 1,75$				7.35000		
		v ose 5 dle řezu I : $4,72 \times (1,20 + 1,75) / 2$				6.96200		
		dle řezů a výkresu zákl. desky 2. Pp :						
		v ose 4 dle řezu E : $(0,15 + 0,25 + 2,345 + 0,25 + 2,71 + 0,25 + 0,20 + 0,25) \times 2,50$				16.01250		
		dle řezu H-H dojezd výtahu : $(2,96 + 1,85) \times 2 \times 1,20$				11.54400		
		stěna v řadě E mezi osou 3-4 : $2,50 \times 4,35$				10.87500		
		$-1,20 \times 2,0$				-2.40000		
		stěna v řadě C a ose 10 : $(0,15 + 4,199 + 0,30) \times (1,20 + 1,78) / 2$				6.92701		
		obrubníky : $(0,12 + 0,25) \times 11 \times 2$				8.14000		
		stěna v řadě C a ose 11 : $4,725 \times (1,20 + 1,78) / 2$				7.04025		
		stěn rampy v ose 11 : $(5,50 \times 4,30 + 4,0 \times 4,40)$				41.25000		
		odpočet otvorů : $-1,50 \times 4,0 \times 0,50 \times 2$				-6.00000		
		stěna pod rampou mezi osami 10-11 : $2,50 \times 3,30$				8.25000		
		odpočet otvorů :						
		mezi osami 11 a 12 : $3,50 \times 1,20 + 3,50 \times 1,78$				10.43000		
		stěna v ose 12 : $(0,25 + 3,799 + 0,30 + 4,0) \times 2,50$				20.87250		
		stěna v ose 13 : $8,40 \times 2,50$				21.00000		
		stěna v řadě E mezi osami 12-13 : $2,50 \times 4,35 - 1,20 \times 2,0$				8.47500		
		stěna v řadě E-G,F : $12,65 \times 2,50$				31.62500		
		stěna k admin. v řadě G,H : $(11,75 + 9,68 + 14,25) \times 2,50$				89.20000		
		$-1,50 \times 2,0$				-3.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(0,25+4,65)*2,50				12.25000		
		v řadě G a se 3,4,5,6, : (9,95+0,25)*2,50				25.50000		
		stěna G-E osa 3,4 : 7,0*2,50				17.50000		
		(1,25+0,25)*2,50				3.75000		
		stěna v řadě E-C osa 3 : 8,20*2,50				20.50000		
		lem otvorů viz bednění jednostranné :						
		Mezisoučet				1,053.67326		
		1. PP :						
		obvodové zdi a parapetní :						
		osa 3 řada ABC : 4,80*2,50				12.00000		
		zesílení pro sloup : 2,50*0,80				2.00000		
		11,65*2,50				29.12500		
		v řadě A v osách 3,4,5,6 : (0,25+4,40+0,30+,20+0,30)*2,50				13.62500		
		stěny rampy řadě 5 a ose C-E :						
		dle řezu A-A : 10,0*2,50				25.00000		
		parapetní zídky dele řezu B-B : 8,70*1,56				13.57200		
		obrubník : (0,25+0,12)*11,50*2				8.51000		
		zesílení u sloupů : 0,35*2,50*2				1.75000		
		dále parapetní zídka v 400mm :						
		v řadě A a osách 6,7,-10 : (7,20+0,30+4,70+0,30+4,70+0,30+7,20)*0,40				9.88000		
		od osy 10 za osu 12 : (0,30+7,20+0,30+2,80+0,25)*2,50				27.12500		
		zesílení pro sloupy : 0,35*2,50*5				4.37500		
		stěna v řadě ABC a ose 12-13 : (12,40+1,0)*2,50				33.50000		
		(3,80+0,25)*2,50				10.12500		
		1,0*2,50				2.50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		stěna ke schodišti a výtahové šachtě : 4,35*2,50-1,20*2,16		8.28300				
		4,80*2,50+0,80*2,50		14.00000				
		4,15*2,50-1,20*2,16		7.78300				
		stěna schodiště k rampě : 7,90*2,50+0,80*2,50*2		23.75000				
		v řadě 11 : 10,0*2,50		25.00000				
		parapetní zídka v řadě 10 : 8,70*1,56		13.57200				
		v řadě D osy 13,14,15 : (15,75-2,70)*2,50		32.62500				
		obrubník : (0,25+0,12)*11,50*2		8.51000				
		dále jen parapet : 2,70*0,40		1.08000				
		v řadě 16 a ose D-F : (12,70-2,0*0,25)*0,40		4.88000				
		2,50*0,40		1.00000				
		v řadě 15 a ose GF : 4,90*0,40		1.96000				
		v ose H a řadách 6-16 : (0,25+36,28+14,25)*0,40		20.31200				
		zesílení pro sloupy : 0,30*2,50*8		6.00000				
		stěna v ose G-H parapet : (0,25+4,90)*0,40		2.06000				
		stěna v ose G-H a řad+1-6 parapet : 25,05*0,40		10.02000				
		stěna v ose D-F a řadě 1 : (12,10-2,0*0,25)*0,40		4.64000				
		v ose D a řadě 1 : 2,70*0,40		1.08000				
		dále stěna na v 2,50m :						
		v řadě 1-3 a ose D : (13,25-2,70)*2,50		26.37500				
		Mezisoučet		406.01700				
		1. Np :						
		osa A řada 2-12 : 7,20*0,40*8+0,20*0,40		23.12000				
		4,70*0,40*2		3.76000				
		2,60*0,40		1.04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		6,43*0,35*2			4.50100			
		osa A řada 15 : (3,30+7,90+3,70)*0,40			5.96000			
		osa D řada 1 : 2,30*0,40			0.92000			
		osa A řada 2 : 16,70*0,40			6.68000			
		osa D řada 15-16 : 2,20*0,40			0.88000			
		osa D řada 16 : (3,40+6,90)*0,40			4.12000			
		osa F řada 15-16 k admin. : 2,30*0,40			0.92000			
		osa F řada 15 k admin. : 3,80*0,40			1.52000			
		osa F řada 1-6 : 6,90*0,40+2,45*0,40+6,95*0,40			6.52000			
		osa H řada 6-15 : 5*7,20*0,40+4,70*0,40			16.28000			
		2,60*0,40			1.04000			
		osa G,H řada 6 : 4,90*0,40			1.96000			
		Mezisoučet			79.22100			
		střední stěna v ose D po schodiště : (0,20+7,20+0,30+2,60)*2,50			25.75000			
		střední stěna v ose D řada 6-10 : (0,30+7,50+0,30+4,70+0,30+4,70*0,30+7,50+0,30)*2,50			55.77500			
		střední stěna od schodiště po řadu 15 : (2,60+0,30+7,20+0,30+2,60+0,10)*2,50			32.75000			
		Mezisoučet			114.27500			
		stěny okolo schodiště a výtahu : 2*(4,85+0,20+4,85)*2,50			49.50000			
		0,80*2,50*2			4.00000			
		1,0*2,50*2			5.00000			
		dtto druhé schodiště : 49,50+4,0+5,0			58.50000			
		okolo výt. šachty : 2,50*(1,80+2,71+1,80)			15.77500			
		-1,05*2,18*2			-4.57800			
		stěny rampy v řadě 5 a řez A-a : 10,0*2,50			25.00000			
		parapetní zídka : 8,70*1,56			13.57200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		obrubník : (0,25+0,12)*11,50*2		8.51000				
		v řadě 11 dtto jako v řadě 5 : 10,0*2,50		25.00000				
		8,70*1,56		13.57200				
		obrubník : (0,25+0,12)*11,50*2		8.51000				
		Mezisoučet		222.36100				
		2 Np dtto : 222,361		222.36100				
		Mezisoučet		222.36100				
		3. Np :						
		rampa stěna v řadě 5 parapetní zítky : 2*4,050*0,90*2		14.58000				
		v řadě 6 : 8,70*1,67		14.52900				
		říčná : 3,40*0,90		3.06000				
		obrubník : 11*(0,25+0,12)*2		8.14000				
		rampa v řadě 11-parapetní zídky : 2,0*4,05*0,90*2		14.58000				
		obrubník : 11,*0,25*0,12*2		0.66000				
		v řadě 10 : 8,70*1,67		14.52900				
		příčná : (3,40+4,20)*0,90		6.84000				
		parapetní zídka po obvodě :						
		osa A řada 2,3,4,6,7,8 po dilataci : (1,079+0,221)*(0,40+7,20*4)		37.96000				
		4,70*(1,079+0,221)		6.11000				
		od řady 8 řadu 15 : (1,079+0,221)*(4,70+7,20*4+0,40)		44.07000				
		v řadě 15 osa A- B : (2,49+3,30+1,0)*1,379		9.36341				
		v řadě 15 osa B-C : 5,58*(1,079+0,221)		7.25400				
		v řadě 15 osa C-D : 5,54*1,079		5.97766				
		v řadě 15 a 16 osa D : 2,50*0,40		1.00000				
		v řadě 16 osa D-F : (6,96+3,46)*0,40		4.16800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		v řadě 16 osa F : 2,20*0,40			0.88000			
		v řadě 15 osa G-H : (0,40+3,30)*0,40			1.48000			
		v ose H a řadě 6-15 : (7,20*5+2,60+4,70)*0,40			17.32000			
		v ose H-G řada 6 : (3,30+0,60)*0,40			1.56000			
		v ose f řads 2-6 : (2,45+6,90*2+7,05)*0,40			9.32000			
		v ose D-F řada 1 : (6,0+3,40)*0,40			3.76000			
		osa D řada 1-2 : 2,40*0,40			0.96000			
		v ose A-D a řadě 2 : 5,54*1,079			5.97766			
		5,58*(1,0791+0,221)			7.25456			
		5,59*1,0791			6.03217			
		střední stěny v ose D : 10,60*2,50			26.50000			
		25,80*2,50			64.50000			
		13,10*2,50			32.75000			
		stěny okolo schodišť osa E-C řada 4-3 : 2*(4,05+0,20+4,05)*2,50			41.50000			
		1,0*2,50*2			5.00000			
		0,80*2,50*2			4.00000			
		2,50*4,35*2			21.75000			
		-1,20*2,50*2			-6.00000			
		okkolo výtah. šachty : (1,80+2,71+1,80)*2,50			15.77500			
		-1,05*2,18*2			-4.57800			
		stěny v okolo schodiště osa E-C řada 12-13 : 2*(4,05+0,20+4,05)*2,50			41.50000			
		0,80*2,50*4			8.00000			
		2,50*4,35*2			21.75000			
		-1,20*2,16*2			-5.18400			
		Mezisoučet			514.62846			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		4. Np :						
		parapetní zídky atiky :						
		osa D řada 1-2 : 2,38*1,20				2.85600		
		stěna plná osa D 2-3,4 vč. atiky : (5,29+5,49)*(2,50+1,20)				39.88600		
		nad schodištěm řada a kousek po řadub 6 : (0,20+4,35+0,20+7,0)*1,20				14.10000		
		od řada 6 po řadu 10 plná stěna : 25,60*(2,50+1,20)				94.72000		
		od řady 10 nad schodištěm atika : 11,95*1,20				14.34000		
		od schodiště : 13,10*(2,50+1,20)				48.47000		
		jen atika po řadu 15 : 2,40*1,20				2.88000		
		osa D-F řada 15 atika : 12,10*1,20				14.52000		
		v ose F řada 14-15 : 2,50*1,20				3.00000		
		osa G-H řada 14-15 : 4,90*1,20				5.88000		
		v ose H řada 6-14,15 : (5,0*6,15+2,20+3,14+3,0*4,81)*1,20				60.62400		
		v ose G-H řada 6 : 4,90*1,20				5.88000		
		v ose F a řada 6-1 : 25,10*1,20				30.12000		
		osa D-F řada 1 : 12,10*1,20				14.52000		
		Mezisoučet				351.79600		
		okolo schodišť :						
		osa D řada 3-4 : 2,50*(4,05+0,20+3,85)*2				40.50000		
		1,0*2,50*2				5.00000		
		0,80*2,50*2				4.00000		
		4,35*2,50*2				21.75000		
		-1,20*2,16*2				-5.18400		
		okolo výt. šachty : 2,50*(1,50+2,17+1,50)				12.92500		
		-1,05*2,18*2				-4.57800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		navýšení po obvodě výt. šachty : $(0,90+0,10)*(2,0+2,71)*2$		9.42000				
		osa D řada 12-13 : $2,50*(4,05+0,20+3,85)*2$		40.50000				
		1,0*2,50*2		5.00000				
		0,8*2,50*2		4.00000				
		4,35*2,50*2		21.75000				
		-1,20*2,16*2		-5.18400				
		Mezisoučet		149.89900				
		přípočet druhé strany bednění : 3114,231		3,114.23100				
20	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	6,228.46200	237.75	1,480,816.84	21.00	1,791,788.38
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,		3114,231*2	6,228.46200			
21	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	39.03970	52,598.20	2,053,417.95	21.00	2,484,635.72
		včetně distančních prvků						
		výztuž stěn jader :						
		viz výkres 25a 2. PP : 11,149		11.14900				
		viz výkres 25b 2. Pp výztuž stěn jader : 6,3453		6.34530				
		výkres 26C výztuž stěn a jader 1. PP : 4,850		4.85000				
		výkres 27 B výztuž stěn a jader1. Np : 4,4405		4.44050				
		výkres 28 B výztuž stěn jader 2. Np : 4,0944		4.09440				
		výkres 29 B Výztuž stěn a jader 3. Np : 4,0288		4.02880				
		výkres 30B výztuž stěn a jader 4. Np : 4,1317		4.13170				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
22	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	169.76775	3,870.64	657,109.84	21.00	795,102.91

táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,

2.pp :

0,30*1,0*2,50*7 5.25000

0,35*0,80*2,50*1 0.70000

0,25*0,60*2,50*4 1.50000

0,25*0,80*2,50*1 0.50000

0,75*0,25*2,50*15 7.03125

0,30*0,35*2,50*6 1.57500

1.pp : 0,30*0,60*2,50*27 12.15000

0,25*0,60*2,50*6 2.25000

0,30*0,35*2,50*15 3.93750

1. Np : 0,30*0,60*2,50*70 31.50000

0,80*0,30*2,50*6 3.60000

1,0*0,30*2,50*2 1.50000

2. NP : 0,30*0,60*2,50*70 31.50000

0,25*0,60*2,50*6 2.25000

0,30*1,0*2,50*2 1.50000

0,30*0,80*2,50*6 3.60000

3. Np dtto : 0,30*0,60*2,50*70 31.50000

0,25*0,60*2,50*6 2.25000

0,30*1,0*2,50*2 1.50000

0,30*0,80*2,50*6 3.60000

4. NP : 0,30*0,60*3,90*2 1.40400

0,60*0,25*3,90*2 1.17000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		0,30*0,60*2,50*40		18.00000				
23	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	23.93340	3,870.64	92,637.58	21.00	112,091.47
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		administrativa -sloupy :						
		2. Pp a 1. PP :						
		rohové : 4,42*0,50*0,50*2		2.21000				
		4,42*0,30*0,40*2		1.06080				
		1,2,3,Np : 3,77*0,40*0,40*8		4.82560				
		3,52*0,40*0,40*8*2		9.01120				
		rohové : 3,77*0,50*0,50*2		1.88500				
		3,52*0,40*0,40*2*2		2.25280				
		průvlak mezi sloupy : 5,60*0,40*0,40*3		2.68800				
24	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka_x000D_zřízení	m2	1,670.82500	951.02	1,588,987.99	21.00	1,922,675.47
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
		2.pp :						
		(0,30+1,0)*2*2,50*7		45.50000				
		(0,35*0,80)*2*2,50*1		1.40000				
		(0,25+0,60)*2*2,50*4		17.00000				
		(0,25+0,80)*2*2,50*1		5.25000				
		(0,75+0,25)*2*2,50*15		75.00000				
		(0,30+0,35+0,30)*2,50*6		14.25000				
		1.pp : (0,30+0,60)*2*2,50*27		121.50000				
		(0,25+0,60)*2*2,50*6		25.50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(0,30+0,35+0,30)*2,50*15		35.62500				
		1. Np : (0,30+0,60)*2*2,50*70		315.00000				
		(0,80+0,30)*2*2,50*6		33.00000				
		1,0*0,30*2,50*2		1.50000				
		2. NP : (0,30+0,60)*2*2,50*70		315.00000				
		(0,25+0,60)*2*2,50*6		25.50000				
		(0,30+1,0)*2*2,50*2		13.00000				
		(0,30+0,80)*2*2,50*6		33.00000				
		3. Np dtto : (0,30+0,60)*2*2,50*70		315.00000				
		(0,25+0,60)*2*2,50*6		25.50000				
		(0,30+1,0)*2*2,50*2		13.00000				
		(0,30+0,80)*2*2,50*6		33.00000				
		4. NP : (0,30+0,60)*2*3,90*2		14.04000				
		(0,60+0,25)*2*3,90*2		13.26000				
		(0,30+0,60)*2*2,50*40		180.00000				
25	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka_x000D_zřízení	m2	195.96600	951.02	186,367.59	21.00	225,504.78
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
		administrativa -sloupy :						
		2. Pp a 1. PP :						
		rohové : 4,42*(0,50+0,50)*2		8.84000				
		4,42*(0,30+0,40+0,30)*2		8.84000				
		1,2,3,Np : 3,77*(0,40+0,40)*2*8		48.25600				
		3,52*(0,40+0,40)*2*8*2		90.11200				
		rohové : 3,77*(0,50+0,50+0,50)*2		11.31000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		3,52*(0,40+0,40+0,40)*2			8.44800			
		průvlak mezi sloupy : 5,60*(0,40+0,40+0,40)*3			20.16000			
26	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka_x000D_ odstranění	m2	169.76000	237.75	40,360.44	21.00	48,836.13
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
27	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka_x000D_ odstranění	m2	1,670.82000	237.75	397,237.46	21.00	480,657.33
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
		1670,82			1,670.82000			
28	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli_x000D_ 10 505(R)	t	28.00790	52,598.20	1,473,165.13	21.00	1,782,529.81
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků.						
		administrativa :						
		sloupy, stěny a průvlak :						
		výkres 31B : 11,1719			11.17190			
		výkres 31A : 16,836			16.83600			
29	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli_x000D_ 10 505(R)	t	61.10240	52,598.20	3,213,876.26	21.00	3,888,790.27
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků.						
		2. PP :						
		výkres 25c : 4,9102			4.91020			
		výkres 26A : 13,0968			13.09680			
		výkres 26B i stěn : 13,901			13.90100			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverčí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		výkres 27A i stěn : 9,64			9.64000			
		výkres 28A i stěn : 7,40			7.40000			
		výkres 29A i stěn : 6,942			6.94200			
		výkres 30A : 5,2124			5.21240			

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					56,027,370.20		67,793,117.94
30	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	3,391.60894	3,870.64	13,127,697.23	21.00	15,884,513.65
		beton C35/45 HV 8-XC4 :						
		v objemu je zahrnuta i rampa sjezdu a výjezdu :						
		dle výkresu 07 tvar desky nad 2. PP : 49,60*21,80*0,30			324.38400			
		odpočet : -25,30*4,799*0,30			-36.42441			
		-1,60*12,65*0,30			-6.07200			
		-10,20*4,90*0,30			-14.99400			
		-1,50*11,90*0,30			-5.35500			
		odpočet prostupů asi výtah : -1,60*2,71*0,30			-1.30080			
		-1,0*2,40*0,30			-0.72000			
		odpočet pro ramena schodiště :						
		dle výkresu 32 R1 a R2 m S2.01 : -1,18*2,70*0,30			-0.95580			
		S2.06 : -1,18*3,0*0,30			-1.06200			
		-(1,18+1,95+1,18)*2,70*0,30			-3.49110			
		stropní deska pro admin. viz samostatně : 0						
		Mezisoučet			254.00889			
		dle výkresu 10 tvar desky nad 1. PP :						
		78,60*(28,80+4,49)*0,30			784.97820			
		odpočet : -13,25*16,70*0,30			-66.38250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		-1,60*13,75*0,30				-6.60000		
		-15,75*(12,65+4,05)*0,30				-78.90750		
		-2,50*4,90*0,30				-3.67500		
		-25,05*4,90*0,30				-36.82350		
		odpočet schodišť R3 : -(1,18+0,15+1,18)*3,0*0,30				-2.25900		
		-4,35*3,0*0,30				-3.91500		
		odpočet prostupů : -(2,40*0,80)*0,30				-0.57600		
		-1,60*2,71*0,30				-1.30080		
		-2,40*1,0*0,30				-0.72000		
		-2,40*1,0*2*0,30				-1.44000		
		Mezisoučet				582.37890		
		1. Np :						
		dle výkresu 13 tvar stropu na d 1. Np :						
		78,60*(28,80+4,90)*0,30				794.64600		
		-2,50*16,70*0,30				-12.52500		
		-25,10*4,90*0,30				-36.89700		
		-2,50*16,75*0,30				-12.56250		
		-2,50*4,90*0,30				-3.67500		
		odpočet ramen schodiště R3 : -(1,18+0,15+1,18)*3,0*0,30				-2.25900		
		-4,35*3,0*0,30				-3.91500		
		odpočet prostupů :						
		-2,40*0,80*0,30				-0.57600		
		-2,40*1,0*0,30				-0.72000		
		-1,60*2,71*0,30				-1.30080		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		-2,40*1,0*2*0,30			-1.44000			
		Mezisoučet			718.77570			
		2. Np :						
		dle výkresu 16 tvar stropu nad 2. Np :						
		dtto jako strop nad 1. np : 718,775			718.77500			
		Mezisoučet			718.77500			
		3. Np :						
		dtto jako 2. Np : 718,775			718.77500			
		Mezisoučet			718.77500			
		4. Np :						
		dle výkresu 22 tvar stropu nad 3. Np :						
		51,00*4,90*0,30			74.97000			
		78,60*12,10*0,30			285.31800			
		12,10*5,50*0,30			19.96500			
		12,25*5,50*0,30			20.21250			
		odpočet prostupů : -(2,40*0,55+1,33*0,95)*0,30			-0.77505			
		-(2,4*0,55+1,40*0,95)*0,30			-0.79500			
		Mezisoučet			398.89545			
31	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	204.34351	3,870.79	790,970.82	21.00	957,074.69
		strop administrativa :						
		na 1. PP úr. +0,65 : (2,89+6,013)/2*(18,75+18,95)/2*0,28			23.49502			
		odpočet sch. ramen : -3,61*1,20*0,28			-1.21296			
		-4,60*1,20*0,28			-1.54560			
		odpočet výtahu : -2,50*2,0*0,28			-1.40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Mezisoučet		19.33646				
		na 1. Np +4,65 : $(2,69+8,50)/2 \cdot (36,65+37,0)/2 \cdot 0,28$		57.69005				
		$5,20 \cdot (5,80+6,31)/2 \cdot 0,28$		8.81608				
		odpočet výtahu : $-2,50 \cdot 2,0 \cdot 0,28$		-1.40000				
		odpočet schod. ramen : $-3,61 \cdot 1,20 \cdot 0,28$		-4.61200				
		$-3,70 \cdot 1,20 \cdot 0,28$		-1.24320				
		Mezisoučet		59.25093				
		nad 2. Np :						
		Dito jako nad 1. Np : 59,250		59.25000				
		Mezisoučet		59.25000				
		nad 3. Np +12,25 : $(2,69+8,50)/2 \cdot (36,65+37,0)/2 \cdot 0,28$		57.69005				
		$5,20 \cdot (5,80+6,31)/2 \cdot 0,28$		8.81608				
		strop výt. šachty není odpočten ,ale je tl.20cm :						
		Mezisoučet		66.50613				
32	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, zřízení s pomocným lešením	m2	11,304.83580	713.26	8,063,287.18	21.00	9,756,577.49
		beton C35/45 HV 8-XC4 :						
		dle výkresu 07 tvar desky nad 2. PP : $49,60 \cdot 21,80$		1,081.28000				
		odpočet : $-25,30 \cdot 4,799$		-121.41470				
		$-1,60 \cdot 12,65$		-20.24000				
		$-10,20 \cdot 4,90$		-49.98000				
		$-1,50 \cdot 11,90$		-17.85000				
		odpočet prostupů asi výtah : $-1,60 \cdot 2,71$		-4.33600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		-1,0*2,40				-2.40000		
		odpočet ramen schodišť : -1,18*2,70				-3.18600		
		-1,18*3,0				-3.54000		
		-4,30*2,70				-11.61000		
		Mezisoučet				846.72330		
		1. PP :						
		dle výkresu 10 tvr desky nad 1. PP :						
		78,60*(28,80+4,49)				2,616.59400		
		odpočet : -13,25*16,70				-221.27500		
		-1,60*13,75				-22.00000		
		-15,75*(12,65+4,05)				-263.02500		
		-2,50*4,90				-12.25000		
		-25,05*4,90				-122.74500		
		odpčet schodišť R3 : -(1,18+0,15+1,18)*3,0				-7.53000		
		-4,35*3,0				-13.05000		
		odpočet prostupů : -(2,40*0,80)				-1.92000		
		-1,60*2,71				-4.33600		
		-2,40*1,0				-2.40000		
		-2,40*1,0*2				-4.80000		
		Mezisoučet				1,941.26300		
		1. Np :						
		dle výkresu 13 tvar stropu na d 1. Np :						
		78,60*(28,80+4,90)				2,648.82000		
		-2,50*16,70				-41.75000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		-25,10*4,90				-122.99000		
		-2,50*16,75				-41.87500		
		-2,50*4,90				-12.25000		
		odpočet ramen schodiště R3 : -(1,18+0,15+1,18)*3,0				-7.53000		
		-4,35*3,0				-13.05000		
		odpočet prostupů :						
		-2,40*0,80				-1.92000		
		-2,40*1,0				-2.40000		
		-1,60*2,71				-4.33600		
		-2,40*1,0*2				-4.80000		
		Mezisoučet				2,395.91900		
		strop nad 2. Np dtto jako 1. Np : 2395,91				2,395.91000		
		Mezisoučet				2,395.91000		
		strop nad 3. Np dtto jako 2. Np : 2395,919				2,395.91900		
		Mezisoučet				2,395.91900		
		strop nad 3. Np -4. np :						
		51,0*4,90				249.90000		
		78,60*12,10				951.06000		
		12,0*5,50				66.00000		
		12,25*5,50				67.37500		
		odpočet prostupů : -2,40*0,55				-1.32000		
		-1,33*0,95				-1.26350		
		-2,40*0,55				-1.32000		
		-1,40*0,95				-1.33000		
		Mezisoučet				1,329.10150		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
33	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění s pomocným lešením	m2	11,304.83000	237.75	2,687,723.33	21.00	3,252,145.23
34	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením v místech dil. spar : 2. PP : 17 1. PP : 33,20 1. Np : 33,20 2. Np : 33,20 3. Np : 33,20 4. Np : 16,50	m	166.30000	475.51	79,077.31	21.00	95,683.55
35	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením v místech dil. spar : 2. PP : 17 1. PP : 33,20 1. Np : 33,20 2. Np : 33,20 3. Np : 33,20 4. Np : 16,50	m	166.30000	118.88	19,769.74	21.00	23,921.39
36	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	508.89180	52,598.20	26,766,792.67	21.00	32,387,819.13

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		dle výpisu na výkrese 08 a 09 : 10,742+16,260		27.00200				
		dle výkresu 11,12 : 34,1306+47,3627		81.49330				
		dle výkresu 14,15 : 43,8485+58,1759		102.02440				
		dle výkresu 17,18 : 44,4307+57,9904		102.42110				
		dle výkresu 20 : 54,7933		54.79330				
		dle výkresu 21 : 68,8006		68.80060				
		dle výkresu 23 : 33,6726		33.67260				
		dle výkresu 24 : 38,6845		38.68450				
37	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	33.33780	52,598.20	1,753,508.27	21.00	2,121,745.01
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		administrativa :						
		výkres 11A : 6,1833		6.18330				
		výkres 12A : 4,3858		4.38580				
		výkres 14A : 3,3477		3.34770				
		výkres 15a : 3,4812		3.48120				
		výkres 17A : 3,3266		3.32660				
		výkres 18A : 3,4337		3.43370				
		výkres 20A : 5,477		5.47700				
		výkres 21A : 3,7025		3.70250				
38	411361921RT9	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0.38880	52,598.20	20,450.18	21.00	24,744.72

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. výpis na výkrese 11a Administrativa : 0,3888		0.38880				
39	413351211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, zřízení a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu administrativa 1-3. Np : 5,60*0,40*3 mezi sloupy beton je u sloupů i výztuž :	m2	6.72000	297.19	1,997.12	21.00	2,416.52
40	413351212R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	6.72000	178.32	1,198.31	21.00	1,449.96
41	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropěch bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm I , IE, U , UE nebo L pod strop vyt. šachty IPE 160 : 2,0*15,80*0,001	t	0.03160	7,903.99	249.77	21.00	302.22
42	435125001R00	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t garáže R1 a R2 : 2+2 R3 : 8+8 administrativa : 6	kus	26.00000	1,629.81	42,375.06	21.00	51,273.82
43	13383430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 160 mm 2,0*15,80*0,001*1,08	t	0.03413	42,793.43	1,460.54	21.00	1,767.25
44	553000	Smykový trn D 40/1	ks	226.00000	1,307.65	295,528.90	21.00	357,589.97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		1. Np dle výpisu výkres 13 : 50		50.00000				
		2. PP výkres 07 : 26		26.00000				
		1. Pp : 50		50.00000				
		2. Np výkres 16 : 50		50.00000				
		3. Np : 50		50.00000				
45	5530000	DS 40/1 objímka	ks	226.00000	1,307.65	295,528.90	21.00	357,589.97
		1. Np dle výpisu : 50		50.00000				
		2. PP : 26		26.00000				
		1. PP : 50		50.00000				
		2. Np : 50		50.00000				
		3. Np : 50		50.00000				
46	55300120R	podložka distanční; kovová; l = 2 000 mm	kus	7.00000	23.78	166.46	21.00	201.42
		administrativa :						
		výkres 21A : 7		7.00000				
47	55300124	Podložka DISTA 150	ks	11,340.00000	29.72	337,024.80	21.00	407,800.01
		výkres 09 : 810		810.00000				
		výkres 12 : 1985		1,985.00000				
		výkres 15 : 2405		2,405.00000				
		výpis výkres 18 : 2405		2,405.00000				
		Výkres 21 : 2405		2,405.00000				
		výkres 24 : 1330		1,330.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
48	55300125R	podložka distanční; kovová; l = 2000,0 mm; krytí 220 mm	kus	165.00000	35.66	5,883.90	21.00	7,119.52
		administrativa :						
		výkres 12A DISTA 220 : 165		165.00000				
49	55300126	Podložka distanční DISTA 180	ks	69.00000	29.72	2,050.68	21.00	2,481.32
		administrativa :						
		výpis na výkrese 12A : 52		52.00000				
		MP 280 DISTA 180 : 5		5.00000				
		výkres 15a : 6		6.00000				
		výkres 18A :						
		MP 280 DISTA 180 : 6		6.00000				
50	55300127	Podložka DISTA 170	ks	655.00000	29.72	19,466.60	21.00	23,554.59
		administrativa :						
		výkres 15A : 215		215.00000				
		výkres 18A : 215		215.00000				
		výkres 21A : 225		225.00000				
51	5530089	Smyková výztuž HDB-16/225-3/480	ks	475.00000	534.95	254,101.25	21.00	307,462.51
		Výpis výkres 08 : 42		42.00000				
		výkres 11 : 84		84.00000				
		výkres 14 : 108		108.00000				
		výkres 17 : 108		108.00000				
		Výkres 20 : 103		103.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverčí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		výkres 23 : 24+6		30.00000				
52	5530090	Smyková výztuž HDB-14/225-3/480	ks	219.00000	494.53	108,302.07	21.00	131,045.50
		výkres 20 : 153		153.00000				
		výkres 15A : 33		33.00000				
		výkres 18A : 33		33.00000				
53	5530091	Smyková výztuž HDB-12/165-3/360	ks	8.00000	460.05	3,680.40	21.00	4,453.28
		výkres 20 : 8		8.00000				
54	553-7	DU XPA Q3 řízená spára dl. 4,010m	ks	4.00000	17,831.59	71,326.36	21.00	86,304.90
		výkres 19 : 4		4.00000				
55	553-8	DUXPA Q1 dl. 1,10m řízená spára	ks	13.00000	1,961.47	25,499.11	21.00	30,853.92
		výkres 07 : 13		13.00000				
56	553-9	DUXPA Q1 řízená spára 2,50m	ks	82.00000	4,457.90	365,547.80	21.00	442,312.84
		výkres 07 : 41		41.00000				
		výkres 10 : 41		41.00000				
57	593-7219	Rameno schodišťové prefa garáže	ks	20.00000	27,002.97	540,059.40	21.00	653,471.87
		2+2		4.00000				
		8+8		16.00000				
58	5937219	Rameno schodišťové prefa administrativa	kus	6.00000	57,774.34	346,646.04	21.00	419,441.71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

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

administrativa :

viz výkres 33 : 6

6.00000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					1,820,073.01	2,202,288.34
59	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojně,	m2	10,206.78000	178.32	1,820,073.01	21.00	2,202,288.34

2.PP :

S2.03 : 637,63

637.63000

S2,04 a05 : 75,87+75,87

151.74000

S2,13 : 31,63

31.63000

S2,14 : 12,40

12.40000

1,PP :

S1,03 : 1031,02

1,031.02000

m S1,04a 05 : 75,87+75,87

151.74000

S1.11 : 672,21

672.21000

1. Np2 :

1,03 : 1037,64

1,037.64000

1,04,1,05 : 75,87+75,87

151.74000

1,11 : 581,73

581.73000

2.Np :

2,03 : 1053,64

1,053.64000

2,04,2,05 : 75,87*2

151.74000

3. Np :

3,03 : 1037,84

1,037.84000

3,04,3,05 : 75,87*2

151.74000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		3,11 : 1073,94		1,073.94000				
		4.Np :						
		4,03 : 1047,63		1,047.63000				
		4,04,4,05 : 72,23*2		144.46000				
		4.11 : 1086,31		1,086.31000				
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					66,612.65		80,601.31
60	931961112R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z minerální plsti, tloušťky 30 mm	m2	52.64000	250.33	13,177.37	21.00	15,944.62
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).						
		do dilatační spáry stropu :						
		17,0*0,30*2		10.20000				
		33,70*0,30*4		40.44000				
		stěny : 2,50*0,20*4		2.00000				
61	931-9	Protižární ucpávky-montáž	soubor	1.00000	178.32	178.32	21.00	215.77
		střp a stěny : 1		1.00000				
62	59534571R	tmel zpěňující tepelně izolační; pro interiér	kus	128.00000	416.07	53,256.96	21.00	64,440.92
		1 kartuše 310ml :						
		tl. 5mm 3,10m z jedné kartuše :						
		nad 2. PP dl. spáry 17m : 6*2		12.00000				
		dtto nad 4. Np dl. spáry 17m : 6,0*2		12.00000				
		nad 1. Pp -3. Np dl. 33,70m : 12,0*2*4		96.00000				
		stěny dl. 2,50m x 4 : 4*2		8.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				725,845.62		878,273.20
63	953943121R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním_x000D_ do 1 kg/kus	kus	4.00000	104.30	417.20	21.00	504.81
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání deska proti bludným proudům : viz tvar desky 07 nad 2. Pp : 2*2		4.00000				
64	953943121R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním_x000D_ do 1 kg/kus	kus	2,131.00000	104.30	222,263.30	21.00	268,938.59
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání pracny a lem dilatační spáry : 194+195+388 1 a 2. Np : 388+388 3. Np : 388 4. Np : 190		777.00000 776.00000 388.00000 190.00000				
65	953943122R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním_x000D_ přes 1 kg do 5 kg/kus	kus	148.00000	147.03	21,760.44	21.00	26,330.13
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání kotevní desky OK pro vzduchotechniku : 28+96+24		148.00000				
66	953943122R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním_x000D_ přes 1 kg do 5 kg/kus	kus	12.00000	147.03	1,764.36	21.00	2,134.88
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 3. Np nerez trubky dle výpisu : 6+6		12.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
67	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	112.00000	189.64	21,239.68	21.00	25,700.01
		pro kotvení sloupů vzduch. konstrukce : 112		112.00000				
68	12730112R	trubka nerezová potravin.prům., zdravotnictví; mater. 1.4301; spoj svařovaný; vnější průměr 50,0 mm; s = 2,00 mm; antikorozi; nehořlavá	m	9.00000	368.52	3,316.68	21.00	4,013.18
		6*1,50		9.00000				
69	12730232R	trubka nerezová pro průmysl, potravin.prům., zdravotnictví; mater. 1.14541; bezešvá; vnější průměr 20,0 mm; s = 2,00 mm; antikorozi; nehořlavá	m	3.60000	518.30	1,865.88	21.00	2,257.71
		viz výpis na výkrese 19 3. Np : 0,6*6		3.60000				
70	13890203R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 50 kg do 100 kg	kg	3,369.30000	35.66	120,149.24	21.00	145,380.58
		lemy úhelníky : 3369,30		3,369.30000				
71	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	7.77600	139.68	1,086.15	21.00	1,314.24
		plech tl. 10mm desky proti bl. prodům : 0,15*0,15*80*4*1,08		7.77600				
		viz výpis na výkrese 07 :						
72	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	3,389.30766	97.95	331,982.69	21.00	401,699.05
		výpis výkres 04 :						
		ochrana hran dilatační spáry :						
		L 50/50/5 : 68,0*3,77*1,08		276.86880				
		pracny plech 150/5 tl.3mm : 0,15*0,05*21*1,08*194		32.99940				
		výpis výkres 07 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		L 50/50/5 : 68,0*3,77*1,08		276.86880				
		pracn plech 150/5 tl. 3mm : 0,15*0,05*21*1,08*195		33.16950				
		výpis na výkrese 10 :						
		L50/50/5 : 135,60*3,77*1,08		552.10896				
		pracn plech 150/5 tl. 3mm : 0,15*0,05*21*1,08*388		65.99880				
		výpis navýkresa 13 :						
		135,60*3,77*1,08		552.10896				
		0,15*0,05*21*388		61.11000				
		dto na výkrese 16 : 135,60*3,77*1,08		552.10896				
		0,15*0,05*21*388*1,08		65.99880				
		na výkrese 19 : 135,60*3,77*1,08		552.10896				
		0,15*0,05*21*388*1,08		65.99880				
		výkres 22 : 66,20*3,77*1,08		269.53992				
		0,15*0,05*21*190*1,08		32.31900				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					1,847,570.08		2,235,559.80
73	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	16,723.11802	110.48	1,847,570.08	21.00	2,235,559.80
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou						
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					5,811,775.05		7,032,247.81
74	767590110R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů svařováním	kg	1,584.00000	154.54	244,791.36	21.00	296,197.55
		je uvedeno pod ozn. Z28 v tabulce výpisu zám. výrobků :						
		pro vzduchotechniku : 10,*6,60*24		1,584.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
75	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	13,231.04000	136.71	1,808,815.48	21.00	2,188,666.73
		rám konstrukce pro vzduchotechniku : viz výkres 22a : výpis : stojky HEA 140 : 140*24,70 horní rám HEA 120 : 40*19,90 IPE 140 do krajních stěn : 220*12,90 HEA 100 : 340*16,70 jackly 160/160/5 : 14*23,0 táhlo prof. 16 : 88*1,58		3,458.00000 796.00000 2,838.00000 5,678.00000 322.00000 139.04000				
76	55399994.AR	výrobek kovový jednoduchý kotevní	kg	298.71720	178.32	53,267.25	21.00	64,453.37
		kotevní plechy : dle tabulky : (206,79+53,88+15,92)*1,08		298.71720				
77	13890203R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 50 kg do 100 kg	kg	13,507.63000	21.40	289,063.28	21.00	349,766.57
		rám konstrukce pro vzduchotechniku : viz výkres 22a : rám konstrukce pro vzduchotechniku : viz výkres 22a : výpis : stojky HEA 140 : 140*24,70 horní rám HEA 120 : 40*19,90 IPE 140 do krajních stěn : 220*12,90 HEA 100 : 340*16,70		3,458.00000 796.00000 2,838.00000 5,678.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		jackly 160/160/5 : 14*23,0		322.00000				
		táhlo prof. 16 : 88*1,58		139.04000				
		kotevní plechy :						
		dle tabulky : (206,79+53,88+15,92)		276.59000				
78	55347113.AR	rošt podlahový lisovaný; š = 1 000 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/2; oko 30/30; povrch žárové zinkování	kus	378.00000	3,447.44	1,303,132.32	21.00	1,576,790.11
		viz výpis v tabulce zám. výrobků : 5*2*6*6*1,05		378.00000				
		jako Z28 :						
79	55399993.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg	kg	14,263.76320	142.65	2,034,725.82	21.00	2,462,018.24
		rám konstrukce pro vzduchotechniku :						
		viz výkres 22a :						
		rám konstrukce pro vzduchotechniku :						
		viz výkres 22a :						
		výpis :						
		stojky HEA 140 : 140*24,70*1,08		3,734.64000				
		horní rám HEA 120 : 40*19,90*1,08		859.68000				
		IPE 140 do krajních stěn : 220*12,90*1,08		3,065.04000				
		HEA 100 : 340*16,70*1,08		6,132.24000				
		jackly 160/160/5 : 14*23,0*1,0		322.00000				
		táhlo prof. 16 : 88*1,58*1,08		150.16320				
80	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	1.00000	77,979.54	77,979.54	21.00	94,355.24
		50 m vodorovně						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02b	Statika monolitické konstrukce
R:	22.08.2021	Monolitické konstrukce

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

Celkem						109,004,486.39		
---------------	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
3,251.56000		0.00000			
2.52500	2,402.06000	0.00000	0.00000	821-1	RTS 22/ I

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

2.52500	648.92000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	-----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.03920	11.05000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

1.02174	189.50000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	-----------	---------	---------	-------	-----------

0.00001	0.01000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00001	0.02000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00001	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

3,262.95000		0.00000			
2.53013	1,537.22000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

2.53013	518.25000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	-----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.03525	58.93000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.03525	0.29000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I

0.03931	78.45000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.06031	375.64000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	-----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

1.02029	39.83000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
2.53999	431.21000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

2.53999	60.79000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

0.03808	63.63000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.03808	7.46000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

1.02396	28.68000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

1.02396	62.57000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

10,204.77000		0.00000			
2.52514	8,564.29000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

2.52514	516.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	-----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.04916	555.75000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	-----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.03047	5.07000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

1.02139	519.78000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	-----------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

1.02139	34.05000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	-------	-----------

1.05472	0.41000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00535	0.04000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.01663	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.03457	0.90000	0.00000	0.00000		RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	--	-----------

1.00000	0.03000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

1.40800	8.45000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000		0.00000			
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

	0.25000		0.00000		
0.00378	0.20000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

0.00039	0.05000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
3.61000		0.00000			
0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I

0.00008	0.17000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00015	0.02000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00015	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-4	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00241	0.02000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00090	0.00000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00100	0.01000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00100	3.39000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000		0.00000			
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 22/ I

24.13000		0.00000			
0.00006	0.10000	0.00000	0.00000	800-767	RTS 22/ I

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0.00005	0.66000	0.00000	0.00000	800-767	RTS 22/ I

0.00100	0.30000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.02330	8.81000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	------	-----------

0.00100	14.26000	0.00000	0.00000	SPCM	RTS 22/ I
---------	----------	---------	---------	------	-----------

0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 800-767 RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02c	Výkop jámy
R:	14.09.2021	Výkop jámy-zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				8,089,993.45		9,788,892.07
1	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	45.23285	645.50	29,197.80	21.00	35,329.34

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Rýhy ve figuře V :

od úr.-0,50 na úr. -1,10 : $(0,45+7,10+2,07+0,30)*0,50*0,60$ 2.97600

pro patky : $1,40*1,40*0,60*2$ 2.35200

$6,10*0,50*0,60$ 1.83000

$1,40*0,45*0,60$ 0.37800

$(0,254+5,60+2,375+0,30)*0,50*0,60$ 2.55870

$2*1,10*2,30*0,95*2$ 9.61400

plošně prohloubení na -1,50 od -0,50 : $2,50*0,394*1,0$ 0.98500

$4,0*1,75*1,0$ 7.00000

$2,50*0,50*1,0$ 1.25000

$2,0*0,80*1,0$ 1.60000

$1,30*0,70*1,0$ 0.91000

rýhy ve figuře VI :

z úr.-0,77 na úr -1,10 : $16,50*0,50*0,33$ 2.72250

rozšíření pro patky : $0,90*1,40*0,33*2+0,50*0,90*0,33$ 0.98010

$3,50*0,50*0,33$ 0.57750

$11,75*0,50*0,33$ 1.93875

$2*0,90*1,40*0,33*2$ 1.66320

mezi patkami : $(2,0*2,50+1,50*2)*0,50*0,33$ 1.32000

$11,20*0,50*0,33$ 1.84800

$9,0*0,50*0,33$ 1.48500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02c	Výkop jámy
R:	14.09.2021	Výkop jámy-zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		2*0,90*1,40*0,33		0.83160				
		2,50*0,50*0,33		0.41250				
2	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	9,945.60075	79.65	792,167.10	21.00	958,522.19
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		figura 1 :						
		plocha na úr.-4,65 974,23m2 :						
		plocha na úr.+0,50 1310,47m2 :						
		průměrná hl. jámy 5,15m : (974,23+1310,47)/2*5,15		5,883.10250				
		přípočet : 24,86		24.86000				
		figura II :						
		plocha na úr.-1,85 162,74m2 :						
		plocha na úr.+0,70 188,94m2 :						
		průměrná hl. jámy 2,55m : (162,74+188,94)/2*2,55		448.39200				
		přípočet : 16,32		16.32000				
		figura III :						
		plocha na úr.-1,85 270,66m2 :						
		plocha na úr.+0,20 292,15m2 :						
		průměrná hl.2.05 : (270,66+292,15)/2*2,05		576.88025				
		figura IV :						
		plocha na úr.-3,25 647,46m2 :						
		plocha na úr.+0,30 730,20m2 :						
		hl. -3,25+0,30m : (647,46+730,20)/2*3,55		2,445.34650				
		figura V :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02c	Výkop jámy
R:	14.09.2021	Výkop jámy-zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		plocha na úr.0,50 125,60m² : plocha na úr.+0,55 176,80m² : hl. výkopu -0,50+0,55 : (125,60+176,80)/2*1,05 figura VI : plocha na úr.-0,77 210,54m² hl. 0,87m : 210,54*0,87 snížení jám pro rýh o 0,33m : plocha 133,44m² : 133,44*0,33 figura VII : plocha na úr.+0,05 129,62m² : hl. výkopu 0,35m : 129,62*0,35 Mezisoučet výkop ve figuře I pro výtah administr. : z úr. -4,65 na úr.5,75 : 5,0*5,50*1,10 1,60*3,0*0,80 pro výtah fig. 1 : 4,05*5,5*1,10 prohloubení ve figuře V pro nádrž : 5,50*6,50*1,70						
				158.76000				
				183.16980				
				44.03520				
				45.36700				
				9,826.23325				
				30.25000				
				3.84000				
				24.50250				
				60.77500				
3	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	45.23000	22.59	1,021.75	21.00	1,236.32
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		z rýh a patek : 45,23		45.23000				
4	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	9,945.60000	22.59	224,671.10	21.00	271,852.03
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		9945,60		9,945.60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02c	Výkop jámy
R:	14.09.2021	Výkop jámy-zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. z jámy : 9945,60 z rýhy : 45,23	m3	9,990.83000	218.73	2,185,294.25	21.00	2,644,206.04
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x000D z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 9990,83	m3	9,990.83000	20.21	201,914.67	21.00	244,316.75
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 9990,83*1,60	t	15,985.32800	291.25	4,655,726.78	21.00	5,633,429.40
8	131-1	Výkop jámy -výměry provozní výpočet ploch jamy neocenuje se figura 1 úr. -4,65 : plocha a : (4,80+1,0)/2*9,65 plocha b : (13,05+6,75)/2*8,0 plocha c : 13,20*13,30 plocha d : 4,80*10,80 plocha e : 18,20*8,50 plocha f : (17,80+18,20)/2*5,80 plocha g : (10,80+17,80)/2*11,70 plocha h : (12,0+4,80)/2*13,5 plocha i : (7,31+2,80)/2*19,75 přípočet je vm3 16,32m3 :	m2	5,381.99125	0.00	0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02c	Výkop jámy
R:	14.09.2021	Výkop jámy-zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Mezisoučet				974.23125		
		figura II :						
		na úr. +0,50 :						
		figura a : $(4,80+15,5)/2*13,0$				131.95000		
		figura b : $(14,5+5,40)/2*10,80$				107.46000		
		figura c : $14,70*11,80$				173.46000		
		figura d : $4,80*10,85$				52.08000		
		figura e : $22,40*8,50$				190.40000		
		figura f : $19,30*4,20$				81.06000		
		figura g : $(19,30+9,70)/2*14,80$				214.60000		
		figura h : $(15,0+4,80)/2*16,70$				165.33000		
		figura i : $(10,50+5,0)/2*25,05$				194.13750		
		Mezisoučet				1,310.47750		
		figura II úr. -1,85 :						
		$5,40*1,50$				8.10000		
		$13,05*11,85$				154.64250		
		Mezisoučet				162.74250		
		na úr.+0,70 :						
		$(13,40+13,0)/2*13,70$				180.84000		
		$5,40*1,50$				8.10000		
		přípočet je v 24,86m3 !! :						
		Mezisoučet				188.94000		
		figura III úr.1,85 :						
		$14,0*1,8$				25.20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO02c	Výkop jámy
R:	14.09.2021	Výkop jámy-zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(14,0+15,7)/2*12,50				185.62500		
		(5,0+3,40)/2*11,20				47.04000		
		8,0*1,60				12.80000		
		Mezisoučet				270.66500		
		horní plocha úr.+0,20 :						
		14,0*1,80+16,30*12,50+8,0*1,60+4,20*12,0				292.15000		
		Mezisoučet				292.15000		
		figura IV :						
		úr.-3,25 : 49,20*10,75+24,70*4,80				647.46000		
		Mezisoučet				647.46000		
		úr.+0,30 : 50,95*12,0+4,80*24,75				730.20000		
		Mezisoučet				730.20000		
		figura V :						
		úr.-0,50 : 15,70*8,00				125.60000		
		Mezisoučet				125.60000		
		úr.+0,55 : 17,0*10,40				176.80000		
		Mezisoučet				176.80000		
		jámu ve figuře V hl. 1,70m : 5,20*5,60				29.12000		
		Mezisoučet				29.12000		
		figura VI úr.-0,77 hl. 0,87m :						
		2,20*10,70+17,0*11,0				210.54000		
		Mezisoučet				210.54000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02c	Výkop jámy
R:	14.09.2021	Výkop jámy-zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		snížení na úr.-1,10 hl.0,33m : 210,54-(10,50*5,0)-(6,0*3,50)-(6,0*0,60)				133.44000		
		Mezisoučet				133.44000		
		figura VII úr.+0,05 hl. 0,35m :						
		(7,5+5,0)/2*15,70				98.12500		
		7,0*4,50				31.50000		
		Mezisoučet				129.62500		
Celkem							8,089,993.45	

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0.00000		0.00000			
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	800-1	RTS 22/ I
---------	---------	---------	---------	-------	-----------

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní
---------	---------	---------	---------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				896,812.66
1	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	1,185.05000	164.05	194,407.45
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
2	583415004R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	2,133.09000	329.29	702,405.21
včetně dopravy : 1185,05*1,80				2,133.09000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1,366,250.98
3	311237123R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, , součinitel prostupu tepla U = 1,12 W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	4.76200	1,523.48	7,254.81
2. PP v 4,42m admin. :						
m SO2.13 : 4,42*1,60-1,10*2,10				4.76200		
4	311238112R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,34 MPa, , , Prvek zdící pálený - klasický; funkce: blok zdící; tvar: základní; P; l = 372 mm; w = 175 mm; h = 238 mm; styčná plocha: P+D; svisle děrova...	m2	155.99365	1,281.07	199,838.79
1. Np :						
obvodové zdivo m 1,34.,23,1,21,1,201,19,1,18,1,17 : 2,50*12,80				32.00000		
osa A-D řada 2 : 2,50*16,60				41.50000		
u řady 4 osa A-rolovací mříž : 2,50*0,60				1.50000		
odpočet otvorů : -1,0*1,30*2-0,90*1,30-1,20*2,50				-6.77000		
-1,10*2,25				-2.47500		
-0,76*0,66				-0.50160		
-1,40*1,97*2				-5.51600		
-0,90*2,225-1,25*2,225				-4.78375		
m 1,04 řada 5 osa C-D : 4,15*2,50				10.37500		
dtto m 1,05 řada 10 a11 C-D : 4,15*2,50+4,25*2,50				21.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		u sloupu řada 12 : 0,516*2,50		1.29000		
		1,50*2,50		3.75000		
		m 1,36-1,12 : 2,50*(10,0+1,90+0,85)		31.87500		
		2. Np :				
		řad a5 os D-E : 4,15*2,50		10.37500		
		řada 10 mezi 11a : 4,15*2,50		10.37500		
		řada 1-2 osa D : 2,40*2,50		6.00000		
		ada 15-16 osa D : 2,40*2,50		6.00000		
5	311238113R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,04$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 1,10$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vl..., Prvek zdící pálený - klasický; funkce: blok zdící; tvar: základní; P; l = 372 mm; w = 240 mm; h = 238 mm; styčná plocha: P+D; svisle děrova...	m2	23.62500	1,848.37	43,667.74
		1. Np :				
		m 1,27-1,29 : 2,50*1,80		4.50000		
		m 1,31,1,33 : 2,50*(1,10+2,40)		8.75000		
		2. Np :				
		řada 11 osa D-E : 2,50*4,15		10.37500		
6	311238116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 6,56$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,60$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdící pálený - klasický; funkce: blok zdící; tvar: základní; P; l = 247 mm; w = 300 mm; h = 238 mm; styčná plocha: P+D; svisle děrova...	m2	9.36000	2,284.45	21,382.45
		přizdění u sloupu řada 3 a 6 osa C : 3,90*0,60*2		4.68000		
		dtto v řadě 10 a 13 osa D : 3,90*0,60*2		4.68000		
7	317998111R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 50 mm	m	18.00000	83.29	1,499.22
		P1 ale tl.3cm : 1,50		1.50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P8 : 1,25*3		3.75000		
		P9 : 1,75*3		5.25000		
		P10 : 1,50*2		3.00000		
		P11 : 1,25*2		2.50000		
		P13 : 1,0*2		2.00000		
8	317121021R00	Překlady keramické Montáž překladů keramických světlost do 1050 mm	kus	42.00000	130.19	5,467.98
		P3 : 10		10.00000		
		P4 : 4		4.00000		
		P5 : 4		4.00000		
		P8 : 3*2		6.00000		
		P11 : 2*2		4.00000		
		P13 : 1*2		2.00000		
		P12 : 12		12.00000		
9	317121022R00	Překlady keramické Montáž překladů keramických světlost do 1800 mm	kus	13.00000	170.28	2,213.64
		P2 : 1		1.00000		
		P6 : 2		2.00000		
		P9 : 3*2		6.00000		
		P10 : 2*2		4.00000		
10	317121027R00	Překlady keramické Montáž překladů keramických světlost do 3750 mm	kus	4.00000	186.23	744.92
		P1 : 2		2.00000		
		P7 : 2		2.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	342261213RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm	m2	72.63700	951.02	69,079.24
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.						
1. Np :						
administrativa m 1,41,1,42,1,43 : 3,62*(7,50+1,80*2+0,65)				42.53500		
-0,8*2,10*3				-5.04000		
2Np v 3,52m :						
admin. m 2,17,2,16,2,18 : 3,62*(7,50+2,0*1,80)-0,8*2,10*3				35.14200		
12	342262112RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	24.65400	2,436.98	60,081.30
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.						
2. Np :						
m 2,12-2,14 : 3,52*4,10-1,10*2,10				12.12200		
1. Np :						
m 1,37-1,39 : 3,62*4,10-1,10*2,10				12.53200		
13	342262411RS3	Příčky z desek sádrokartonových instalační příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění tloušťka příčky od 220 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 40 mm	m2	14.28000	2,615.30	37,346.48
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.						
1. Np administrativa : 3,62*2,0				7.24000		
2. Np administrativa : 3,52*2,0				7.04000		
14	342263310R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy přiček pro osazení zařizovacích předmět_x000D_ úprava pro osazení umývadla	kus	6.00000	534.95	3,209.70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m 1,43,a1,42 : 1+1		2.00000		
		2.Np m 2,17,2,18 : 1+1		2.00000		
		3. Np :				
		m 3,17,3018 : 1+1		2.00000		
15	342263320R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy přiček pro osazení zařizovacích předmět_x000D_ úprava pro osazení WC	kus	6.00000	2,318.11	13,908.66
		1 a 2. Np : 2+2		4.00000		
		3. Np : 2		2.00000		
16	342090132R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídle, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 100 mm, 2 x opláštěné	kus	8.00000	1,485.97	11,887.76
		1. Np administrativa : 4		4.00000		
		2. Np : 4		4.00000		
17	342248109R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5	m2	71.32875	807.81	57,620.08
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),				
		1. nP :				
		M 1,24-1,25 : 2,50*1,907-0,7*2,10		3.29750		
		M 1,24-1,26 : 2,50*1,80-0,7*2,10		3.03000		
		M 1,28-1,26,1,29 : 2,50*3,75-0,8*2,10		7.69500		
		M 1,30,1,33-1,32,1,31 : 2,50*3,85-0,7*2,10-0,8*2,10		6.47500		
		M 1,32-1,31 : 2,50*2,15		5.37500		
		M 1,30-1,33 : 2,50*2,145-0,7*2,10		3.89250		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		M 1,21-1,20,1,19,1,18 : 2,50*4,05*3		30.37500		
		4. Np okolo šachty m 4,07 : 2,50*(1,2755+1,45+1,20+0,55)		11.18875		
18	342248114R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	498.82748	1,156.24	576,764.29
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),				
		2. PP v 2,50m :				
		m SO02.01 okolo schodiště : 2,50*2,90		7.25000		
		2,50*1,30		3.25000		
		SO02.7 okolo instalační šachty : 2,50*(2,40+0,95)		8.37500		
		m SO02.6 okolo schodiště : 2,5*2,70		6.75000		
		2,50*3,15		7.87500		
		m SO02.9 : 2,50*(1,0+2,40)		8.50000		
		m S02.11 : 2,50*(1,45+1,80+1,45)-1,10*2,10		9.44000		
		admin. okolo schodiště : 4,42*4,0*0,50		8.84000		
		0,20*4,42		0.88400		
		4,42*3,80		16.79600		
		m SO2.13 : 4,42*(0,494+2,40)-0,8*2,10		11.11148		
		1. PP :				
		m S1.9 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		m S1.10 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		m S1.08 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		mS1.07 : 2,50*(0,95+2,40)		8.37500		
		stěn rozvaděče : 1,0*2,50		2.50000		
		1. Np :				
		m 1,11-1,13 : 2,50*(7,45+3,25)-1,25*2,1		24.12500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m 1,13-11,28,1,33,1,30 : 2,50*8,0-2,0*0,90*2,10		16.22000		
		m 1,34-1,32,1,30 : 2,50*4,50		11.25000		
		m ,3-1,23 ke sloupu : 2,50*3,35		8.37500		
		m 1,23-1,22 : 2,50*10,50-1,70*2,10-0,9*2,10-0,7*2,10		19.32000		
		m 1,24-1,29 : 2,50*3,75		9.37500		
		m 1,22-1,21,1,19,1,18 : 2,50*10,50-0,9*2,10		24.36000		
		m 1,13-1,18,1,22,1,27,1,29,1,28 : 2,50*12,50-1,20*2,10		28.73000		
		m 1,13-1,17,1,14,1,15,1,16 : 2,50*10,60-4,0*0,90*2,10		18.94000		
		mezi m 1,17,1,14,1015,1,15 : 2,50*4,40*3		33.00000		
		m 1,08-1,01 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		m 1,07 : 2,50*(0,95+2,40)		8.37500		
		rozvaděč : 1,0*2,5		2.50000		
		m 1,12 a1,36 v řadě12 a osa A-C : 2,50*(3,25+7,40)-0,9*2,10		24.73500		
		m 1,10 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		m 1,09 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		Mezisoučet		382.50148		
		2. Np :				
		u větracích šachet :				
		m 2,08,2,07 : 3,52*(1,15+2,40)		12.49600		
		3,52*(2,40+0,95)		11.79200		
		m 2,10 a2,09 : 3,52*(1,15+2,40)		12.49600		
		3,52*(2,40+0,95)		11.79200		
		3. Np m 3,07 : 2,50*(2,40+0,95)		8.37500		
		m 3,08 : 2,50*(2,40+1,15)		8.87500		
		rozvaděč : 0,70*2,50		1.75000		
		m 3,09 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m 3,10 : 2,50*(2,40+1,15)		8.87500		
		4. Np :				
		rozvaděč : 2,50*0,70		1.75000		
		m 4,08 : 2,50*(2,40+1,15)		8.87500		
		m 4,10 : 2,50*(2,40+1,15)		8.87500		
		m 4,09 : 2,50*(1,15+1,0+1,10+1,35)		11.50000		
19	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	47.94000	951.02	45,591.90
		1. Np admin. m 1,37 jen hl. podesta : 15,98		15.98000		
		dtto 2. Np : 15,98		15.98000		
		3. Np dtto : 15,98		15.98000		
20	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	50.00000	653.82	32,691.00
21	342267111R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí_x000D_ obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm_x000D_ 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	110.10000	1,069.90	117,795.99
		vytvoření kastlíku v m 1,39 : 12,70+24,0		36.70000		
		dtto v m 2,14 : 24,0+12,70		36.70000		
		dtto 3. p : 24+12,70		36.70000		
22	28349014R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá, šedá	kus	50.00000	772.70	38,635.00
23	59340713.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 100,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm	kus	6.00000	204.15	1,224.90
		P4 : 4		4.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P13 : 1*2		2.00000		
24	59340714.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm	kus	14.00000	253.65	3,551.10
		P5 : 4		4.00000		
		P8 : 3*2		6.00000		
		P11 : 2*2		4.00000		
25	59340715.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 150,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm	kus	4.00000	311.54	1,246.16
		P10 : 2*2		4.00000		
26	59340716.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 175,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm	kus	6.00000	377.04	2,262.24
		P9 : 3*2		6.00000		
27	59340726.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 100,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm	kus	12.00000	246.80	2,961.60
		P12 : 12		12.00000		
28	59340727.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm	kus	10.00000	376.97	3,769.70
		P3 : 10		10.00000		
29	59340728.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 150,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm	kus	1.00000	374.01	374.01
		P2 : 1		1.00000		
30	59340729.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 175,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm	kus	2.00000	441.03	882.06
		P6 : 2		2.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	593407952R	překlad nosný keramobetonový; l = 150,0 cm; š = 7,0 cm; h = 23,8 cm; max. světlost 1 250 mm; Mu 3,06 kNm	kus	2.00000	569.01	1,138.02

P1 : 2

2.00000

32	593407955R	překlad nosný keramobetonový; l = 225,0 cm; š = 7,0 cm; h = 23,8 cm; max. světlost 1 850 mm; Mu 5,81 kNm	kus	2.00000	1,080.12	2,160.24
----	------------	--	-----	---------	----------	----------

P7 : 2

2.00000

Díl: 5	Komunikace	416,727.69
---------------	-------------------	-------------------

33	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	266.45000	330.80	88,141.66
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrky), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

pro výměnu podloží :

1. np skladba s16 : 245,33

245.33000

pod obvodový chodník : 10,90+10,22

21.12000

34	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	266.45000	202.88	54,057.38
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

1. np skladba s16 : 245,33

245.33000

pod obvodový chodník : 10,90+10,22

21.12000

35	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	266.45000	324.46	86,452.37
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

1. np skladba s16 : 245,33

245.33000

pod obvodový chodník : 10,90+10,22

21.12000

36	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	21.12000	281.54	5,946.12
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		chodník pod převisem : 10,22+10,90		21.12000		
37	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 1. np skladba s16 : 245,33	m2	245.33000	304.04	74,590.13
				245.33000		
38	592452620R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm pro parkovací stání : 245,33*1,01/100*80	m2	198.22664	387.72	76,856.43
				198.22664		
39	59245262R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm pro oddělení stání cca 20% : 248,78/100*20	m2	49.75600	468.35	23,303.22
				49.75600		
40	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm 21,12*1,01	m2	21.33120	345.99	7,380.38
				21.33120		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1,140,182.31
41	601021143RT2	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. 1. Np strop skladba S9 : m 1,13-1,17 : 43,65+10,41+10,32+10,62+10,84 m 1,22-1,35 : 14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25+10,31+3,96+6,11+5,15+2,84+140+10,57+4,85 strop pod komercí skladba S12 :	m2	341.53000	158.24	54,043.71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m S2.13,13a,13b : 19,15+8,75+8,61		36.51000		
42	602011102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , , po jednotlivých vrstvách	m2	1,270.97000	70.99	90,226.16
43	602011112RT5	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 20 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	1,270.97000	394.39	501,257.86
44	602011147RT2	Omítka stěn z hotových směsí stěrka, sádrová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	1,270.97734	148.69	188,981.62
		1. nP :				
		M 1,01-1,08 : 2,50*(2,40+1,15)		8.87500		
		M 1,01-1,07 : 2,50*(2,40+0,95)		8.37500		
		ROZVADEČ : 2,50*1,0*2		5.00000		
		M 1,13,1,35 : 2,50*(9,15+1,95)-1,25*2,10		25.12500		
		2,50*8,0-0,9*2,10*2		16.22000		
		2,50*12,5+2,50+10,80+1,40*2,50		48.05000		
		-1,25*2,25-1,20*2,10-4*0,90*2,10		-12.89250		
		M 1,22 : 2,50*(10,40+1,35)*2-0,9*2,10*2-0,7*2,10-1,60*2,10		50.14000		
		-1,20*2,225*2		-5.34000		
		M 1,21 : 2,50*(2,0+4,05)*2-1,10*2,225		27.80250		
		M 1,20 : 2,50*(1,65+4,05)*2-1,40*1,97		25.74200		
		M 1,19 : 2,50*(1,65+4,05)*2-1,40*1,97		25.74200		
		M 1,18 : 2,50*(4,45+4,05)*2-0,9*2,10-0,9*2,225		38.60750		
		M 1,15,1,17,1,16,1,14 : 2,50*(2,45+4,30)*2*4		135.00000		
		-0,9*2,10*4		-7.56000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		M 1,27 : 2,50*(1,25+1,80)*2-0,7*2,10		13.78000		
		M 1,23 : 2,50*(2,05+3,60)*2-1,60*2,10		24.89000		
		-0,90*1,30		-1.17000		
		M 1,34 : 2,50*(4,42+2,40)*2-2,40*2,35		28.46000		
		-1,0*1,30*2		-2.60000		
		M 1,10 : 2,50*(2,40+1,15)		8.87500		
		M 1,09 : 2,50*(0,95+2,40)		8.37500		
		M 1,11-1,13 V ŘADĚ 4 : 2,50*(7,40+3,25)		26.62500		
		-1,25*2,10		-2.62500		
		M 1,04-RAMPA V ŘADĚ 5 OSA C-D : 4,05*2,50*2		20.25000		
		ŘADA 11 OSA CD : 2,50*4,05*2		20.25000		
		M 1,12-1,11 : 2,50*(7,40+3,20)*2-0,9*2,10*2		49.22000		
		M 1,12-PŘEVIS : 2,50*12,70+2,50*12,50		63.00000		
		2,50*1,50		3.75000		
		2. Np :				
		mzi řadami 1-2 osa D : 2,40*2,50		6.00000		
		dtto řada 15-16 : 2,40*2,50		6.00000		
		rampa mezi osami C-d : 2,50*4,05*2		20.25000		
		řada 10,11 osa D,E : 2,50*4,05*2*2		40.50000		
		m 2,08 do m 2,01 : 2,50*(2,40+1,15)		8.87500		
		m 2,07-2,01 : 2,50*(2,40+0,95)		8.37500		
		m 2,10-2,06 : 2,50*(2,40+1,15)*2		17.75000		
		m 2,09-2,06 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		3. Np :				
		mezi řadami 1-2 osa D : 2,40*2,50		6.00000		
		dtto řada 15-16 : 2,40*2,50		6.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m 3,08 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		m 3,07 : 2,50*(2,40+0,95)		8.37500		
		rozvaděč : 2,50*0,70*2		3.50000		
		m 3,09 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		m 3,10 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		4. Np :				
		m 4,07 : 2,50*(1,275+1,455+1,20+0,80)		11.82500		
		m 4,08 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		m 4,09 : 2,50*(1,15+1,0+1,45+1,35)		12.37500		
		m 4,10 : 2,50*(1,15+2,40)		8.87500		
		Mezisoučet		859.04150		
		administrativa :				
		1. Np administrativa :				
		m 1. 37 : 3,62*(2,50+8,0+2,30+3,50)-1,15*2,18		56.49900		
		m 1,39 : 3,62*(11,95+4,90+1,259+4,655)		82.40568		
		2. Np :				
		administrativa :				
		m 2,12 a 2,14 : 3,52*(2,25+3,65+8,0+2,12)		56.39040		
		3,52*(11,949+4,90+1,259+4,655)		80.12576		
		3. Np dtto : 56,39+80,125		136.51500		
45	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	341.53000	288.27	98,452.85
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		1. Np strop skladba S9 :				
		m 1,13-1,17 : 43,65+10,41+10,32+10,62+10,84		85.84000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m 1,22-1,35 : 14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25+10,31+3,96+6,11+5,15+2,84+140+10,57+4,85		219.18000		
		skladba S12 : (19,15+8,75+8,61)		36.51000		
		m S2.13,13,a,13b :				
46	611901111R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stropů	m2	266.50000	208.13	55,466.65
		do roviny povrchu s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou,				
		pod převisem : 266,50		266.50000		
47	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	12.49800	692.85	8,659.24
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		1. Np :				
		okna v m 1,34 : 0,30*(1,30+1,0+1,30)*2		2.16000		
		0,30*(1,30+0,90+1,30)		1.05000		
		dveře m 1,22 : 0,30*(2,22+1,20+2,22)		1.69200		
		M 1,21 : 0,20*(2,225+1,10+2,225)		1.11000		
		M 1,20 : 0,20*(1,97+1,40+1,97)*2		2.13600		
		M 1,18 : 0,20*(2,225+0,90+2,225)		1.07000		
		M 1,18 : 0,20*(2,225+0,90+2,225)*2		2.14000		
		M 1,13 : 0,20*(2,225+1,25+2,225)		1.14000		
48	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	207.28000	291.24	60,368.23
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového				
		1. Np :				
		pod obklad :				
		m 1,24 : 2,50*(3,70+2,70)*2		32.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,9*2,10-0,7*2,10*2		-4.83000		
		m 1,25 : 2,50*(0,90+1,907)*2-0,7*2,10		12.56500		
		m 1,26 : 2,50*(0,9+1,85)*2-0,7*2,10		12.28000		
		m 1,29 : 2,50*(2,20+1,80)*2-0,8*2,10		18.32000		
		m 1,28 : 2,50*(2,75+3,70)*2-0,9*2,10-0,8*2,10		28.68000		
		m 1,30 : 2,50*(2,143+2,849)*2-0,9*2,10-0,8*2,10-0,7*2,10		19.92000		
		m 1,31 : 2,50*(2,15+2,40)*2-0,8*2,10		21.07000		
		m 1,33 : 2,50*(1,0+2,143)*2-0,7*2,10		14.24500		
		m 1,32 : 2,50*(1,35+2,15)*2-0,7*2,10		16.03000		
		2. Np :				
		administrativa socialky m 2,17,2,166,2,18 : 2,50*7,40		18.50000		
		3. Np dtto : 2,50*7,40		18.50000		
49	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	124.32300	226.90	28,208.89

1. Np :

na stěnách na izolaci :

S8 v 2,50m :

m 1,17,1,14,1,15,1,16 : 2,50*2,55+2,50+2,45*2+2,50*2,50+2,50*4,30*2

m 1,13,1,08,1,35 na tl. 150mm : 2,50*(4,35+9,20+1,90)

-1,20*2,16-1,25*2,10

m 1,34,1,23 : 2,50*4,42

2,50*2,05

okolo sloupu : 2,50*(0,40+0,20+0,10+0,40)

-1,0*1,30*2-0,9*1,30

m 1,22 : 2,50*10,40-0,9*2,10

m 1,18 : 2,50*4,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	612901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn do roviny povrchu s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou 1. Np administrativa : m 1,37 : $3,62 \cdot (2,50 + 8,0 + 2,30 + 3,50) - 1,15 \cdot 2,18$ m 1,39 : $3,62 \cdot (11,95 + 4,90 + 1,259 + 4,655)$ 2. Np : administrativa : m 2,12 a 2,14 : $3,52 \cdot (2,25 + 3,65 + 8,0 + 2,12)$ $3,52 \cdot (11,949 + 4,90 + 1,259 + 4,655)$ 3. Np dtto : $56,39 + 80,125$	m2	411.93584	105.44	43,434.51
51	613901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění pilířů do roviny povrchu s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou, administrativa : $3,62 \cdot 0,40 \cdot 4$ m 1,37 a 1,39 : $3,62 \cdot (0,20 + 0,40 + 0,20) \cdot 4$ $3,62 \cdot 0,40 \cdot 3 \cdot 2$ $3,62 \cdot (0,20 + 0,40 + 0,20)$ na podestě : $0,40 \cdot 3,62 \cdot 3$ 2. Np : $3,52 \cdot 0,40 \cdot 2 + 3,52 \cdot 0,40 \cdot 3 \cdot 6$ $3,52 \cdot 0,40 \cdot 4 + 3,52 \cdot (0,20 + 0,40)$ dtto 3. Np : $28,16 + 7,74$	m2	105.10800	105.44	11,082.59
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1,436,607.32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	622311735RU4	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	110.96750	2,356.39	261,482.71
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,041 W/mK. část jižní fasády skladba S7 : 2,95*12,40 v řadě 17 k prosl. fasádě : 0,50*12,40*2 východní fasáda v ose I administr. : 4,35*13,05+0,40*13,05		36.58000 12.40000 61.98750		
53	622311837RU4	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	369.30000	2,650.04	978,659.77
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK. uvnitř garáží skladba S6 m 1,03 : 2,50*(5,50+7,15*3+2,60) 2,50*(3,30+0,50+2,50) na sloupech : 5,0*0,30+2,0*0,60 2. Np m 2,03 : 2,50*(5,50+7,15*3+2,60) 2,50*(3,30+0,50+2,50) 5,0*0,30+2,0*0,60 dtto 3. Np : 73,875+15,75+2,70 4. Np : 73,875+15,75+2,70		73.87500 15.75000 2.70000 73.87500 15.75000 2.70000 92.32500 92.32500		
54	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 1+ 2, Malta pro zdění	m2	379.44650	336.03	127,505.41
		POHLED JIŽNÍ POD PLECH. FASÁDU : 16,75*9,70 -1,40*1,97*2-0,9*2,225-1,25*2,25		162.47500 -10.33100		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		POHLED VÝCHODNÍ : 16,25*9,70+0,60*9,70+1,50*70		164.49500		
		2,55*2,50		6.37500		
		1,20*2,225-1,10*2,225		0.22250		
		-1,0*1,30*2		-2.60000		
		-0,90*1,0		-0.90000		
		STĚNA POD PŘEVISEM K M 1,12 U BET. DLAŽBY : 2,50*(12,40+1,50)		34.75000		
		přizdění pilířů m 4,04 a 4,05 : 3,900*(0,60+0,40+0,60)*2*2		24.96000		
55	622471317R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota akrylátová, složitost 1 + 2, Penetrace + 2 x krycí nátěr. Penetrace + 2 x krycí nátěr. POD PLECH : JIŽNÍ A VÝCHODNÍ FASÁDA VČ. STĚNY K M 1,12 : 354,48 pilíře m 4,04 a 4,05 přizdění : 3,90*(0,60+0,40+0,60)*2*2	m2	379.44000	181.74	68,959.43
				354.48000		
				24.96000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				632,537.07
56	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. skladba S4 : 1. Np : m 1,13,1,14,1,15,1,16,1,17 : (43,65+10,41+10,32+10,62+10,84)*0,06 m 1,22,1,23,1,24,1,251,261,27,1,28 : (14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25+10,31)*0,06 m 1,29,1,30,1,31,1,32,1,33,1,34 : (3,96+6,11+5,15+2,84+1,40+10,57)*0,06	m3	12.12120	15,731.03	190,678.96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S10 : m 1,18,1,19,1,20,1,21 : $(17,62+7,59+7,42+7,82)*0,06$		2.42700		
57	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní mazanina : skladba S4 : 1. Np : m 1,13,1,14,1,15,1,16,1,17 : $(43,65+10,41+10,32+10,62+10,84)*0,12$ m 1,22,1,23,1,24,1,25,1,26,1,27,1,28 : $(14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25+10,31)*0,12$ m 1,29,1,30,1,31,1,32,1,33,1,34 : $(3,96+6,11+5,15+2,84+1,40+10,57)*0,12$ skladba S10 : m 1,18,1,19,1,20,1,21 : $(17,62+7,59+7,42+7,82)*0,12$	m3	24.24240	7,132.63	172,912.07
58	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	24.24000	66.57	1,613.66
59	631343825R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 80 do 120 mm z polystyrenbetonu, 1,8 MPa Pěnobetonu : skladba S10 : m 1,18,1,19,1,20,1,21 : $(17,62+7,59+7,42+7,82)*0,14$	m3	5.66300	14,812.10	83,880.92
60	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků	t	0.73454	62,774.54	46,110.41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

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

skladba S4 :

1. Np :

m 1,13,1,14,1,15,1,16,1,17 : (43,65+10,41+10,32+10,62+10,84)*3,03*1,20*0,001 0.31211

m 1,22,1,23,1,24,1,251,261,27,1,28 : (14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25+10,31)*3,03*1,20*0,001 0.16617

m 1,29,1,30,1,31,1,32,1,33,1,34 : (3,96+6,11+5,15+2,84+1,40+10,57)*3,03*1,20*0,001 0.10919

skladba S10 :

m 1,18,1,19,1,20,1,21 : (17,62+7,59+7,42+7,82)*3,03*1,20*0,001 0.14708

61	632441017RT3	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 30 MPa, pokládána plocha do 100 m2, tloušťka 60 mm	m2	181.94000	754.87	137,341.05
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami

1. Np :

m 1,39-tl.75mm : 171,45 171.45000

skladba S15 2. Np : 1,38+3,96+5,15 10.49000

Díl: 64	Výplně otvorů	198,631.50
----------------	----------------------	-------------------

62	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh_x000D_plocha do 2,5 m2	kus	47.00000	723.76	34,016.72
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------

47

47.00000

63	642942213R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky_x000D_tloušťky 125 mm_x000D_šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	15.00000	403.29	6,049.35
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------

Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

1. Np admin. : 3*4

12.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3		3.00000		
64	5533047T14	Zárubeň ocelová S150 800x2100x150 P, ZAKO pro sádkarton, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	4.00000	1,869.94	7,479.76
		t14 do sádkartonu : 4		4.00000		
65	5533100T10-24	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 900x2100 L, P	kus	14.00000	1,815.08	25,411.12
		T10 : 1		1.00000		
		T12 : 4		4.00000		
		T14 : 4		4.00000		
		T15 : 1		1.00000		
		T23 : 1		1.00000		
		T24 : 3		3.00000		
66	5533100T11,13	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 1250x2100 L, P	kus	2.00000	1,900.07	3,800.14
		T11 : 1		1.00000		
		T13 : 1		1.00000		
67	5533103T6,7,8,9	Zárubeň ocelová HSE "DZD" 200, 1100x2100 L, P	kus	20.00000	4,042.78	80,855.60
		T6 : 6		6.00000		
		T7 : 2		2.00000		
		T8 : 10		10.00000		
		T9 : 2		2.00000		
68	5533105 T1,3	Zárubeň ocelová HSE "S" 120, 800x2100 L, P	kus	2.00000	2,070.07	4,140.14
		T1 : 1		1.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		T3 : 1		1.00000		
69	55331059T2	Zárubeň ocelová HSE "S" 150, 1100x2100 L, P	kus	2.00000	1,900.07	3,800.14
		výška 2100mm :				
		T2 : 1		1.00000		
		T4 : 1		1.00000		
70	5533105T16	Zárubeň ocelová HSE "S" 150, 700x2100	kus	1.00000	1,748.60	1,748.60
		T16 : 1		1.00000		
71	5533105T17,19,20	Zárubeň ocelová HSE "S" 80, 700x2100 L, P	kus	4.00000	1,750.17	7,000.68
		T17 : 1		1.00000		
		T19 : 2		2.00000		
		T20 : 1		1.00000		
72	5533105T21	Zárubeň ocelová HSE "S" 80, 800x2100 L, P	kus	12.00000	1,794.21	21,530.52
		T21 : 12		12.00000		
73	553310T18	Zárubeň ocelová HSE "S" 150, 1600x2100 dvoukřídlá	kus	1.00000	2,798.73	2,798.73
		T18 : 1		1.00000		
Díl: 8 Trubní vedení						24,043.76
74	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1.00000	659.19	659.19
		Z10 beodtová jímka : 1		1.00000		
75	899501211R00	Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	20.00000	188.92	3,778.40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Z39 Z40 : 10+10		20.00000		
76	899502411R00	Stupadla do šachet a drobných objektů litinová zapouštěcí - kapsová, s vysekáním otvoru v betonu	kus	6.00000	464.16	2,784.96
		včetně dodání stupadel, Z10 do bezodtokové jámky : 6		6.00000		
77	55243345.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN	kus	1.00000	4,933.41	4,933.41
78	55348289R	Železo stoupací SZ 1 30x30 cm	kus	20.00000	594.39	11,887.80
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				61,669.41
79	911351321R00	Betonový zádržný systém silniční svodidla výšky 1000 mm, délky 2000 mm, šířky 700 mm, běžný díl	m	8.00000	2,919.11	23,352.88
		osazení jeřábem nebo hydraulickou rukou, vyrovnaní prvku a osazení do konečné polohy v ceně není bloc : m 1,11 : 4*2		8.00000		
80	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku_x000D_ stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	27.55300	543.07	14,963.21
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. pod převisem u chodníku : 15,90+2,045+9,608		27.55300		
81	592161400R	stěna vodicí běžný díl, šrafovaný; beton; š = 440 mm; h = 500,0 mm; l = 2 000 mm	kus	4.00000	5,838.33	23,353.32
		v m 1,11 : 4		4.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				722,073.25
82	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3,612.85000	53.49	193,251.35
		včetně kotvení				
		Včetně kotvení lešení.				
		pohled jižní : 17,70*10,0+6,0*4,50		204.00000		
		13,30*14,0+5,90*14,0		268.80000		
		pohled severní : 17,70*10,0+6,0*4,50		204.00000		
		13,30*14,0+2,50*4,50		197.45000		
		admin. raster : 14,35*14,0		200.90000		
		pohled východní : 78,80*10,0+78,80*4,50		1,142.60000		
		pro admin. zateplené : 5,50*14,0		77.00000		
		pohled západní admin. rast : 38,0*14,0		532.00000		
		(19,80+25,10)*14,0		628.60000		
		nad rast. : 35,0*4,50		157.50000		
83	941941502R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami Dovož a odvoz lešení rámového pronajatého	km	600.00000	35.66	21,396.00
		včetně kotvení				
		15 sad : 15*20*2		600.00000		
84	941941191RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení_x000D_ šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	10,838.55000	28.53	309,223.83
		včetně kotvení				
		3612,85*3		10,838.55000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
85	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	3,612.85000	35.66	128,834.23
86	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	729.42000	95.10	69,367.84

pro montáž podhledů :

a tep. izol. 1. Np : 3,65+10,41+10,32+10,62+10,84+14,04+7,28+8,48+1,72

77.36000

1,62+2,25+10,31+3,96+6,11+5,15+2,84+1,40+10,57+4,85

49.06000

33,66+171,45+1,38+3,96+4,54

214.99000

2np : 171,45

171.45000

1PP-2. Pp admin. : 19,15+8,75+8,61

36.51000

1. Np m 1,03 zateplení stěny : 31,0*1,0+4,0*1,0+2,50*1,0

37.50000

m 1,22 : 10,0*1,0

10.00000

m 1,13 : (12,0+4,0)*1

16.00000

m 1,18 : 4,05*1,0

4.05000

m 2,03 : 31,0*1,0+4,0*1,0+2,50*1,0

37.50000

m 3,03 : 31,0*1,0+4,0*1,0+2,50*1,0

37.50000

. Np : 31,0*1,0+4,0*1,0+2,50*1

37.50000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			1,042,794.94
----------------	---	--	--	---------------------

87	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	5,144.22000	94.55	486,386.00
		2. PP : 925,59		925.59000		
		1. PP : 1920,61		1,920.61000		
		1. Np : 2298,02		2,298.02000		
88	953941312R00	Doplňující konstrukce Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	41.00000	118.88	4,874.08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		30		30.00000		
		admist. : 11		11.00000		
89	953943123R00	Doplňující konstrukce Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním_x000D_přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	40.60746	189.44	7,692.68
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání				
		Rám pro rýhovaný plech do m 1,21 : (2,0*4,05+2,*1,202*0,80)*3,77		37.78746		
		L50/50/5 :				
		pracny 30/3 : 20,0*0,15*0,94		2.82000		
90	953946111R00	Doplňující konstrukce Osazení ventilačních mřížek bez dodávky ventilač. mřížky	kus	2.00000	500.00	1,000.00
		Z53 aZ54 : 1+1		2.00000		
91	953941391R00	Doplňující konstrukce Zkoušky a revize revize požárního hasicího přístroje do 5 ks	kus	41.00000	17.83	731.03
92	953941395R00	Doplňující konstrukce Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy - požární hasicí přístroj	kus	41.00000	17.83	731.03
93	953981202R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	112.00000	89.03	9,971.36
		pro kotvení rámu vzduch. Z27 : 112		112.00000		
94	44984	Výstražné tabulky dle tech. zprávy požární str.33-předpokad dod a mont.	soubor	1.00000	7,163.76	7,163.76
		tabulky značky jsou fotoluminiscenčního materialu nebo reflexního :				
		nebo reflexního : 1		1.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95	44984100R	přístoj hasicí práškový; PG1LE; výtlačný prostředek dusík; náplň 1 kg; dostřik 2 m; doba činnosti min 6 s	kus	22.00000	534.95	11,768.90
		22		22.00000		
96	44984104R	přístoj hasicí práškový; PG4LE; výtlačný prostředek dusík; náplň 4 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min 8 s	kus	19.00000	820.25	15,584.75
		19		19.00000		
97	553-89	Požární rolety 3400/2300 vč ovládcích modulů dle výpisu	ks	4.00000	120,363.21	481,452.84
98	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	43.85606	146.81	6,438.51
		nákup, doprava , výroba ,pozinek :				
		Rám pro rýhovaný plech do m 1,21 : (2,0*4,05+2,*1,202*0,80)*3,77*1,08		40.81046		
		L50/50/5 :				
		pracny 30/3 : 20,0*0,15*0,94*1,08		3.04560		
99	553-Z53	Odfuková žaluzie 700/600 žár. zinkování	ks	1.00000	4,500.00	4,500.00
100	553-Z54	Větrací žaluzie transformátor 910/385 žár. zink	ks	1.00000	4,500.00	4,500.00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				859,987.61
101	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	2,991.46935	287.48	859,987.61
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou				
Díl: 711		Izolace proti vodě				95,196.08
102	711171559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, bez dodávky fólie,	m2	202.02000	121.85	24,616.14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S10 : 17,62+7,59+7,42+7,82		40.45000		
		skladba S4 : 43,65+10,41+10,32+10,62+10,84+14,04+7,28+8,48		115.64000		
		1,72+1,62+2,25+10,31+3,96+6,11+5,15+2,84+1,40+10,57		45.93000		
103	711172559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, bez dodávky fólie,	m2	24.35000	153.09	3,727.74
		2. PP :				
		m S2.13a : 1,30*(2,20+3,80+2,60+3,40)		15.60000		
		8,75		8.75000		
104	28322028R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P	m2	250.22450	256.77	64,250.14
		202,02*1,10		222.22200		
		24,35*1,15		28.00250		
105	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	%	1.00000	2,602.06	2,602.06
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
Díl: 712		Povlakové krytiny				5,479,278.15
106	712211559R00	Provedení krytiny ze živičných šindelů - podklad podkladní asfaltový izolační pás natavením	m2	1,736.90800	480.01	833,733.21
		skladba S1 nad kancelářemi : 28,71+142,97		171.68000		
		nad kancelářemi S17 : 28,55		28.55000		
		vytažení na atiku po obvodě v 600mm : 0,60*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		54.42300		
		shora 200mm : 0,20*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		18.14100		
		okolo šachty shora : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		poobvodě : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		Mezisoučet		275.47400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S2 : 605,37+101,56		706.93000		
		po obvodě na atiku pro skladbu S2 a S18 : 1,20*(11,90+25,10+4,90+50,80+4,90+2,50+11,90+40,0+1,99+15,45)		203.32800		
		shora na š 300mm : 0,30*(11,70+25,40+4,90+51,20+4,90+2,80+12,30+93,42)		61.98600		
		Mezisoučet		972.24400		
		skladba S3 nad garáže a pod vzduch : 62,14+62,07+364,98		489.19000		
107	712311106RZ4	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	1,834.26800	100.28	183,940.40
		skladba S1 nad kancelářemi : 28,71+142,97		171.68000		
		nad kancelářemi S17 : 28,55		28.55000		
		vytažení na atiku po obvodě v 600mm : 0,60*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		54.42300		
		shora 200mm : 0,20*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		18.14100		
		okolo šachty shora : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		po obvodě : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		Mezisoučet		275.47400		
		skladba S2 : 605,37+101,56		706.93000		
		po obvodě na atiku pro skladbu S2 a S18 : 1,20*(11,90+25,10+4,90+50,80+4,90+2,50+11,90+40,0+1,99+15,45)		203.32800		
		shora na š 300mm : 0,30*(11,70+25,40+4,90+51,20+4,90+2,80+12,30+93,42)		61.98600		
		Mezisoučet		972.24400		
		skladba S3 nad garáže a vzduch : 62,07+62,14+364,98		489.19000		
		skladba S18 : 45,65+51,71		97.36000		
108	712361701R00	Povlakové krytiny střech do 10° pryžími fólií položenou volně, bez dodávky fólie uložení hydrofilnímin. vlny :	m2	2,011.45000	275.09	553,329.78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S1 nad kancelářemi : 28,71+142,97		171.68000		
		nad kancelářemi S17 : 28,55*2		57.10000		
		skladba S2 : 605,37+101,56		706.93000		
		s18 : 45,65+51,71		97.36000		
		skladba S3 nad garážemi a pod vzuch : (62,14+62,07+364,98)*2		978.38000		
109	712372111R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	1,834.26800	113.23	207,694.17
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.				
		skladba S1 nad kancelářemi : 28,71+142,97		171.68000		
		nad kancelářemi S17 : 28,55		28.55000		
		vytažení na atiku po obvodě v 600mm : 0,60*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		54.42300		
		shora 200mm : 0,20*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		18.14100		
		okolo šachty shora : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		poobvodě : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		Mezisoučet		275.47400		
		skladba s2 a S18 :				
		skladba S2 : 605,37+101,56		706.93000		
		po obvodě na atiku pro skladbu S2 a S18 :		203.32800		
		1,20*(11,90+25,10+4,90+50,80+4,90+2,50+11,90+40,0+1,99+15,45)				
		shora na š 300mm : 0,30*(11,70+25,40+4,90+51,20+4,90+2,80+12,30+93,42)		61.98600		
		S18 : 45,65+51,71		97.36000		
		Mezisoučet		1,069.60400		
		skladba s3 nad garážemi a vzduch : 62,14+62,07+364,98		489.19000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
110	712378004R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	16.80000	1,172.64	19,700.35

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.

okolo vpustí jako kačirková : 6,0*0,70*4

16.80000

111	712378005R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	29.40000	617.60	18,157.44
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.

K6 : 29,40

29.40000

112	712378103RT3	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií kulatý chrlič s manžetou, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	7.00000	2,483.94	17,387.58
-----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

včetně dodávek výrobků

Dodávka a montáž propustě, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou.

113	712378110R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnitřní koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	14.00000	338.85	4,743.90
-----	--------------	---	-----	----------	--------	----------

včetně dodávek výrobků

včetně dodávky tvarovky

8+6

14.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
114	712391171RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní Textilie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie	m2	1,931.62800	14.27	27,564.33
		skladba S1 nad kanceláři : 28,71+142,97		171.68000		
		nad kanceláři S17 : 28,55		28.55000		
		vytažení na atiku po obvodě v 600mm : 0,60*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		54.42300		
		shora 200mm : 0,20*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		18.14100		
		okolo šachty shora : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		poobvodě : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		Mezisoučet		275.47400		
		skladba s2 a S18 :				
		skladba S2 : 605,37+101,56		706.93000		
		po obvodě na atiku pro skladbu S2 a S18 : 1,20*(11,90+25,10+4,90+50,80+4,90+2,50+11,90+40,0+1,99+15,45)		203.32800		
		shora na š 300mm : 0,30*(11,70+25,40+4,90+51,20+4,90+2,80+12,30+93,42)		61.98600		
		S18 na folii : 45,65+51,71		97.36000		
		pod kačírek S18 : 45,65+51,71		97.36000		
		pod kačírek S3 : 62,14+62,07+364,98		489.19000		
115	712391172RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní Textilie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textilie	m2	1,979.17400	14.27	28,242.81
		nad kanceláři S17 : 28,55		28.55000		
		Mezisoučet		28.55000		
		skladba s2 a S18 :				
		skladba S2 : 605,37+101,56		706.93000		
		po obvodě na atiku pro skladbu S2 a S18 : 1,20*(11,90+25,10+4,90+50,80+4,90+2,50+11,90+40,0+1,99+15,45)		203.32800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		shora na š 300mm : 0,30*(11,70+25,40+4,90+51,20+4,90+2,80+12,30+93,42)		61.98600		
		Mezisoučet		972.24400		
		skladba S3 nad garáže a vzuch : (62,14+62,07+364,98)*2		978.38000		
		nad tep. izol. a nad folií :				
116	712391382RZ1	Povlakové krytiny střež do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22_x000D_ včetně dodávky kameniva tl. 50 mm	m2	615.10000	309.24	190,213.52
		nad kancelářemi S17 : 28,55		28.55000		
		nad garáže S18 : 45,65+51,71		97.36000		
		nad garáže S3 : 62,14+62,07		124.21000		
		pod vzduchotechnk.-garáže : 364,98		364.98000		
117	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy fólií noprkovou střešní hydroizolační	m2	1,757.22000	190.20	334,223.24
		Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů.				
		součástí položky není substrát ani předpěstovaná veg. rohož :				
		rozložení substrátu a rozprostření rohože :				
		sladba S1 2x : (28,71+142,97)*2		343.36000		
		SKLADBA s2 : (605,37+101,56)*2		1,413.86000		
118	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy fólií noprkovou střešní hydroizolační	m2	1,004.52000	190.20	191,059.70
		Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů.				
		v cena obsahuje noprkovou zahradní folie :				
		skladba S1 : 28,71+142,97		171.68000		
		skladba S17 : 28,55		28.55000		
		skladba S2 A s18 : 605,37+101,56		706.93000		
		45,65+51,71		97.36000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
119	712-99	Opracování kotevních prostupů, termoplasty	kus	51.00000	400.47	20,423.97
		záchytný systém na střeše : 51		51.00000		
120	00590021R	travní koberec š = 110,0 cm; l = 200,0 cm; složení rozchodník na kokosové podložce	kus	461.27025	1,771.27	817,034.16
		skladba S1 : (28,71+142,97)/2*1,05		90.13200		
		SKLADBA s2 : (605,37+101,56)/2*1,05		371.13825		
121	10371505R	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střech s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm; balení balení po 2 m3	m3	28.99413	4,279.58	124,082.70
		S1 : (28,71+142,97)*0,03*1,10		5.66544		
		s2 : (605,37+101,56)*0,03*1,10		23.32869		
122	283220022R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-P, skelná výztuž; $\mu = 15\ 000,0$	m2	2,021.45700	258.52	522,587.06
		skladba S1 nad kancelářemi : (28,71+142,97)*1,10		188.84800		
		nad kancelářemi S17 : 28,55*1,10		31.40500		
		vytažení na atiku po obvodě v 600mm :		62.58645		
		0,60*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)*1,15				
		shora 200mm : 0,20*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)*1,15		20.86215		
		okolo šachty shora : 0,20*(1,90+2,90+1,90)*1,15		1.54100		
		poobvodě : 0,20*(1,90+2,90+1,90)*1,15		1.54100		
		Mezisoučet		306.78360		
		skladba s2 a S18 :				
		skladba S2 : (605,37+101,56)*1,10		777.62300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		po obvodě na atiku pro skladbu S2 a S18 : 1,20*(11,90+25,10+4,90+50,80+4,90+2,50+11,90+40,0+1,99+15,45)*1,10 shora na š 300mm : 0,30*(11,70+25,40+4,90+51,20+4,90+2,80+12,30+93,42)*1,10 S18 : (45,65+51,71)*1,10 Mezisoučet skladba s3 nad garážemi a vzduch : (62,14+62,07+364,98)*1,10 Mezisoučet		223.66080 68.18460 107.09600 1,176.56440 538.10900 538.10900		
123	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm_x000D_	m2	1,910.59000	154.28	294,765.83
		administrativa : 275,47*1,10 972,24*1,10 pod vzduch a nad garážr S3 : (62,14+62,07+364,98)*1,10		303.01700 1,069.46400 538.10900		
124	63151301R	deska izolační substrátová; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 76,00 kg/m3	m2	1,493.71000	427.96	639,248.13
		skladba S1 nad kancelářemi : 28,71+142,97 S17 ddto pod kačírek : 28,55 S2 : 605,37+101,56 s18 : 45,65+51,71 S3 garáže a pod vzduch : 62,14+62,07+364,98		171.68000 28.55000 706.93000 97.36000 489.19000		
125	63151301R	deska izolační substrátová; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 76,00 kg/m3	m2	615.10000	427.96	263,238.20
		ale tl. 30mm skladba S17 : 28,55 S18 : 45,65+51,71 skladba S3 nad garáže a vzduch, : 62,14+62,07+364,98		28.55000 97.36000 489.19000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
126	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2 nad kancelářemi S17 : 28,55*1,10 skladba s2 a S18 podladní a ochranná : 1069,60*2*1,10 S18 pod kačírek : (45,65+51,71)*1,10 nafolii podkl. a ochranná : (45,65+51,71)*2*1,10 skladba S3 celkem 3x : (364,98+62,14+62,07)*3*1,10	m2	4,320.14000	33.29	143,817.46
127	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně 275,47*1,10	m2	303.01700	35.66	10,805.59
128	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	1.00000	33,284.62	33,284.62
Díl: 713		Izolace tepelné				4,170,229.76
129	713111127RT2	Montáž tepelné izolace stropů tepelná izolace stropů rovných spodem na tmel a hmoždinky, betonový strop, bez dodávky materiálu, v ceně hmoždinky, monáž : 1. Np strop skladba S9 : m 1,13-1,17 : 43,65+10,41+10,32+10,62+10,84 m 1,22-1,35 : 14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25+10,31+3,96+6,11+5,15+2,84+140+10,57+4,85 skladba S12 : m S2.13,S2.13a,S2.13b : 19,15+8,75+8,61	m2	341.53000	382.25	130,549.84
130	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	353.39000	19.02	6,721.48

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1. Np skladba S4 :				
		m 1,13,1,14,1,15,1,16,1,17, : 43,65+10,41+10,32+10,62+10,84		85.84000		
		1,221,23,1,24,1,25,1,26,1,27,1,28, : 14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25+10,31		45.70000		
		m 1,29,1,30,1,31,1,32,1,33,1,34 : 3,96+6,11+5,15+2,84+1,40+10,57		30.03000		
		S11 m 1,39 : 171,45		171.45000		
		S13 :				
		m 1,41,1,42,43 : 1,38+3,96+4,54		9.88000		
		2. Np :				
		skladba S15 :				
		m 2,16,2,17,2,18 : 1,38+3,96+5,15		10.49000		

131	713131142R00	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na cihly plné	m2	124.32300	146.68	18,235.70
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

skladba S8 :

1. Np :

1. Np :

na stěnách na izolaci :

S8 v 2,50m :

m 1,17,1,14,1,15,1,16 : 2,50*2,55+2,50+2,45*2+2,50*2,50+2,50*4,30*2 41.52500

m 1,13,1,08,1,35 na tl. 150mm : 2,50*(4,35+9,20+1,90) 38.62500

-1,20*2,16-1,25*2,10 -5.21700

m 1,34,1,23 : 2,50*4,42 11.05000

2,50*2,05 5.12500

okolo sloupu : 2,50*(0,40+0,20+0,10+0,40) 2.75000

-1,0*1,30*2-0,9*1,30 -3.77000

m 1,22 : 2,50*10,40-0,9*2,10 24.11000

m 1,18 : 2,50*4,05 10.12500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
132	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	2,109.73800	357.88	755,033.04
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.				
		2x -1x tl. 80mm a 1x 160mm :				
		skladba S1 nad kanceláři : 28,71+142,97		171.68000		
		nad kanceláři S17 : 28,55		28.55000		
		vytažení na atiku po obvodě v 600mm : 0,60*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		54.42300		
		shora 200mm : 0,20*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)		18.14100		
		okolo šachty shora : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		poobvodě : 0,20*(1,90+2,90+1,90)		1.34000		
		po druhé : 275,47		275.47000		
		Mezisoučet		550.94400		
		skladba S2 a S18 spádové klíny :				
		skladba S2 : 605,37+101,56		706.93000		
		po obvodě na atiku pro skladbu S2 a S18 :		203.32800		
		1,20*(11,90+25,10+4,90+50,80+4,90+2,50+11,90+40,0+1,99+15,45)				
		shora na š 300mm : 0,30*(11,70+25,40+4,90+51,20+4,90+2,80+12,30+93,42)		61.98600		
		S18 : 45,65+51,71		97.36000		
		Mezisoučet		1,069.60400		
		skladba s3 : 62,14+62,07+364,98		489.19000		
133	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	191.82000	7.13	1,367.68
		1. Np :				
		skladba S11 m 1,39 : 171,45		171.45000		
		S13 m 1,41,1,42,1,43 : 1,38+3,96+4,54		9.88000		
		sklada S15 . Np : 1,38+3,96+5,15		10.49000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
134	283755019R	deska izolační fasádní; fenolická pěna; rovná hrana; tl. 100,0 mm; kaširování skelná tkanina; součinitel tepelné vodivosti 0,020 W/mK; R = 5,000 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	99.19800	1,532.33	152,004.07
		skladba S8 :				
		1. Np :				
		na stěnách na izolaci :				
		S8 v 2,50m :				
		m 1,17,1,14,1,15,1,16 : 2,50*2,55+2,50+2,45*2+2,50*2,50+2,50*4,30*2		41.52500		
		m 1,08 na tl. 100mm do schodiště : 2,50*4,35		10.87500		
		-1,20*2,16		-2.59200		
		m 1,34,1,23 : 2,50*4,42		11.05000		
		2,50*2,05		5.12500		
		okolo sloupu : 2,50*(0,40+0,20+0,10+0,40)		2.75000		
		-1,0*1,30*2-0,9*1,30		-3.77000		
		m 1,22 : 2,50*10,40-0,9*2,10		24.11000		
		m 1,18 : 2,50*4,05		10.12500		
135	283755022R	deska izolační fasádní; fenolická pěna; rovná hrana; tl. 160,0 mm; kaširování skelná tkanina; součinitel tepelné vodivosti 0,021 W/mK; R = 7,600 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	259.39020	2,451.25	635,830.23
		1. Np :				
		strop S9 : 305,02*1,01		308.07020		
		odpočet strpu m 1,13,1,35 : -48,68		-48.68000		
136	28375632R	deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 25,0 mm; tl. po zatížení 23,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,042 W/mK; R = 0,595 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3	m2	10.59490	82.03	869.10
		2. Np :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S15 : m 2,16,2,17,2,18 : (1,38+3,96+5,15)*1,01		10.59490		
137	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 skladba S1 nad kancelářemi : (28,71+142,97)*(0,08+0,16)*1,01 nad kancelářemi S17 : 28,55*(0,08+0,16)*1,01 vytažení na atiku po obvodě v 600mm : 0,60*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)*0,10*1,01 shora 200mm : 0,20*(8,03+20,75+5,0+1,945+4,03+12,55+36,20+2,20)*0,10*1,01 okolo šachty shora na atiku : 0,20*(1,90+2,90+1,90)*0,10*1,01 po obvodě ba atiku : 0,20*(1,90+2,90+1,90)*0,10*1,01 Mezisoučet skladba S2 a S18 atiky tl. 100mm : skladba S2 : po obvodě na atiku pro skladbu S2 a S18 : 1,20*(11,90+25,10+4,90+50,80+4,90+2,50+11,90+40,0+1,99+15,45)*0,10*1,01 shora na š 300mm : 0,30*(11,70+25,40+4,90+51,20+4,90+2,80+12,30+93,42)*0,10*1,01 Mezisoučet	m3	82.93211	4,499.24	373,131.47
				41.61523		
				6.92052		
				5.49672		
				1.83224		
				0.13534		
				0.13534		
				56.13540		
				20.53613		
				6.26059		
				26.79671		
138	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 1. Np : skladba S11 : 171,45*0,06*1,01 skladba S13 : 9,88*0,06*1,01	m3	10.98860	4,588.66	50,422.95
				10.38987		
				0.59873		
139	283758907R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 4,120 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	163.18570	734.66	119,886.01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sladba S4 :				
		1. Np skladba S4 : 161,57*1,01		163.18570		
140	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	289.59548	6,058.98	1,754,653.22
		skladba S1 nad kancelářemi : (28,71+142,97)*0,14*1,01		24.27555		
		nad kancelářemi S17 : 28,55*0,14*1,01		4.03697		
		skladba s2 : (605,37+101,56)*0,20*1,01		142.79986		
		skladba S18 : (45,65+51,71)*0,20*1,01		19.66672		
		skladba S3 : (62,07+62,14+364,98)*0,20*1,01		98.81638		
141	56284032R	hmoždinka talířová zatluokací; polyetylenové pouzdro, polyamidový trn vyztužený skelnými vlákny ; pr. talířku 60 mm, délka 135 mm mm; použití: pro kotvení v beronu a plném stavebním materiálu, pro upevnění tepelně izolačních desek	kus	497.28000	5.29	2,630.61
		spotřeba 4ks/1m2 : 124,32*4		497.28000		
		S8 1. np :				
142	58556620R	tmel cementový; stěrkový, lepicí; pro interiér i exteriér; barva šedá	kg	497.28000	14.15	7,036.51
		spotřeba k lepení 4kg/1m2 : 124,32*4		497.28000		
		S8 1. np :				
143	63151534R	deska izolační minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 4,200 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	111.09595	1,065.14	118,332.74
		1. Np :				
		m 1,13,1,35 stěna ke garážím : 2,50*(1,90+9,25)*1,01		28.15375		
		-1,25*2,10		-2.62500		
		strop S9 :				
		jen místnosti m 1,13 a 1,35 : (43,35+4,85)*1,01		48.68200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		strop skl. S12 :				
		m S.13,S2.18a,S2.13b : (19,15+8,75+8,62)*1,01		36.88520		
144	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	43,525.11	43,525.11
Díl: 725		Zařizovací předměty				92,904.04
145	725291113R00	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, bílé	soubor	8.00000	1,495.36	11,962.88
		M 1,29 UMYVADLO : 1		1.00000		
		M 1,31 : 1		1.00000		
		administrativa m 1,43 a 1,42 : 1+1		2.00000		
		administrativa 2. Np m 2,17 a 2,18 : 1+1		2.00000		
		3. Np : 2		2.00000		
146	725291136R00	Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	16.00000	2,043.50	32,696.00
		M 1,29 : 2		2.00000		
		M 1,31 : 2		2.00000		
		administrativa m 1,43 a 1,42 : 2+2		4.00000		
		2. Np admin. : 2+2		4.00000		
		3. p : 2+2		4.00000		
147	72529-9	PŘEBALOVACÍ PULT	KPL	4.00000	12,061.29	48,245.16
		m 1,31,1,29 : 1+1		2.00000		
		m 1,42,1,43 : 1+1		2.00000		
		m :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 762		Konstrukce tesařské				259,494.17
148	762085151R00	Zvláštní výkony hoblování tesařských konstrukcí strojně na pile	m3	1.34784	3,049.20	4,109.83
		skladba S19 14.06.2022 :				
		4. Np boky a čela vjezdů u schodšt : (2,0*25,14+2,0*6,06)*0,02*1,08		1.34784		
149	762132135R00	Bednění stěn montáž_x000D_ z prken hoblovaných 32 mm na sraz, s olištováním spár	m2	62.40000	121.25	7,566.00
		skladba S19 14.06.2022 :				
		4. Np boky a čela vjezdů u schodšt : 2,0*25,14+2,0*6,06		62.40000		
		výpočet ploch projektant :				
150	762135114R00	Bednění stěn montáž_x000D_ z latí hrubých s mezerami 40 - 60 mm	m2	62.40000	89.87	5,607.89
		skladba S19 14.06.2022 :				
		4. Np boky a čela vjezdů u schodšt : 2,0*25,14+2,0*6,06		62.40000		
		výpočet ploch projektant :				
151	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	1.57148	1,129.33	1,774.72
		skladba S19 14.06.2022 :				
		4. Np boky a čela vjezdů u schodšt :				
		výpočet ploch projektant :				
		předpoklad po 60cm :				
		2ks do 1m2 : 2,0*62,40*1,08*0,06*0,04		0.32348		
		prkna : 62,40*0,02		1.24800		
152	762441113RT1	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 15 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a šrouby	m2	119.57100	1,850.47	221,262.55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		shora pod oplchování : 188*0,40		75.20000		
		57,79*0,50		28.89500		
		38,69*0,40		15.47600		
153	60510062R	Lať dřevina: SM; jakost: I, II; tl. = 40 mm; šířka = 60 mm; délka = 4 000 mm; průřez = 24 cm2; povrchová úprava: impregnace	m	134.78400	41.61	5,608.36
		předpoklad po 60cm :				
		2ks do 1m2 : 2,0*62,40*1,08		134.78400		
154	60510990R	Prkno dřevina: SM; opracování: omítané; stavební; tl. 17 až 25 mm; délka 3 000 až 6 000 mm; vlhkost 40 až 60 %	m3	1.34784	10,064.12	13,564.82
		skladba S19 14.06.2022 :				
		4. Np boky a čela vjezdů u schodšt : (2,0*25,14+2,0*6,06)*0,02*1,08		1.34784		
		výpočet ploch projektant :				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				599,174.46
155	764410420R00	Oplechování parapetů z hliníku výroba a montáž parapetů z ohýbaných plechů_x000D_z hliníkového plechu , tloušťky 0,63 mm, rš 160 mm	m	2.90000	564.04	1,635.72
		včetně rohů				
		K9 : 2*1,0		2.00000		
		k10 : 0,9		0.90000		
156	764234450R00	Lemování z titan-zinkového plechu výroba a montáž lemování zdí_x000D_na plochých střeších s krycím plechem nadezdívky ze dvou dílů, rš 500 mm,	m	226.69000	1,009.48	228,839.02
		včetně zednické výpomoci a spojovacích prostředků.				
		K1 : 188,0		188.00000		
		K3 : 38,69		38.69000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
157	764234480R00	Lemování z titanzinkového plechu výroba a montáž lemování zdí_x000D_ na plochých střeších s krycím plechem nadezdívky ze dvou dílů, rš 900 mm, včetně zednické výpomoci a spojovacích prostředků. K2 : 57,79	m	57.79000	1,490.00	86,107.10
158	764251407R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací_x000D_ podokapních čtyřhranných, rš 500 mm K7 : 46,8	m	46.80000	1,020.55	47,761.74
159	764259431R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů_x000D_ kotlík čtyřhranný, pro žlaby 200 x 250 x 300 mm náhradní položka za žlabové hrdlo : 4	kus	4.00000	2,661.25	10,645.00
160	764551404R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů_x000D_ čtyřhranné, průměru 150 mm K8 : 4*4	m	16.00000	1,255.24	20,083.84
161	76421261-S19	obklad stěn TiZn RHEINZINK, svitky rš. 570 mm, antracit včetně dodávky a montáže těsnící pásky. skladba S19 : 2,0*25,14+2,0*6,06	m2	62.40000	2,912.49	181,739.38
162	764-K4	Bezpečnostní přepad dle schema	ks	5.00000	2,258.67	11,293.35
163	764-K5	Bezpečnostní přepad z poplast plechu	ks	2.00000	2,734.18	5,468.36
164	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	1.00000	5,600.95	5,600.95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		50 m vodorovně				
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						2,790,923.54
165	766694111R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění _x000D_ šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	2.00000	147.23	294.46
166	766694124R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění _x000D_ šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	3.00000	451.20	1,353.60
167	60775326R	parapet vnitřní š = 400 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor mramor, buk, zlatý dub, třešeň, aluminium, dub, pino t27 a T28 : 2,0*1+0,90	m	2.90000	492.15	1,427.24
				2.90000		
168	60775327R	parapet vnitřní š = 500 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor mramor, buk, zlatý dub, třešeň, aluminium, dub, pino T29 : 5,60*3	m	16.80000	603.90	10,145.52
				16.80000		
169	611-T11	Dřevěné dveře požar. EI 15-C2 DP3 900+350/2100 dod a mont. s panik. uzávěrem a Klima vrstva : 1 samoavírač viz schema :	ks	1.00000	83,928.52	83,928.52
				1.00000		
170	611-T12	Dřevěné dveře protip. EI 15-C2 DP3 900/2100 dod a mont samoavírač, kliky a štítky viz schema : 4	ks	4.00000	48,952.76	195,811.04
				4.00000		
171	611-T13	Dveře dřevěné protip. EI 15-C2 DP3 900+300/2100 dod a mont. samoavírač ,hklíky a štítky viz schema : 1	ks	1.00000	75,428.80	75,428.80
				1.00000		
172	611-T14	Dveře dřevěné plné s Al vrtvou 900/2100 dod a mont	ks	5.00000	53,625.29	268,126.45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		invalidní madlo klika -klika viz schema : 5		5.00000		
173	611-T15	Dřevěné dveře hladké plné 900/2100 dod a mont	ks	1.00000	36,566.64	36,566.64
		viz schema klika -klika : 1		1.00000		
174	611-T16,T20	Dveře dřevěné plné 700/2100 dod a mont.	ks	2.00000	36,257.56	72,515.12
		viz schema klika klika : 1+1		2.00000		
175	611-T17,T19	Dveře dřevěné vnitřní plné hladké odol. vhkosti 700/2100	ks	3.00000	41,963.67	125,891.01
		wc klička viz schema : 1+2		3.00000		
176	611-T21	Devěné dveře vnitřní plné hladké 800/2100 dod a mont inv. madlo	ks	14.00000	37,513.15	525,184.10
		wc klička viz schema : 14		14.00000		
177	611-T22	Sanitární příčky HPL a nerez dod a mont.	m2	8.40000	7,523.85	63,200.34
		3x dveře 700/2100 : 2,75*2,10+1,25*2,10		8.40000		
178	611-T23	Dveře plné hladké dřevěné 900/2100 protip, EI 30-C2 DP 3 tep. izol.dod a mont	ks	1.00000	42,278.69	42,278.69
		viz schema : 1		1.00000		
179	611-T24	Dřevěné dveře plné hladké protip. EI 30-C2 DP3 1100/2100 dod a mont.	ks	3.00000	71,192.81	213,578.43
		viz schema elektromech. zámek : 3		3.00000		
180	611-T25	Dveře krycí na niku s větr. mřížkou 850/3200 dod a mont	ks	3.00000	29,719.31	89,157.93
		součást nábyt. rám viz schema : 3		3.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
181	611-T26	Dveře krycí na rozvaděč700/2100 dod a mont	ks	3.00000	19,020.36	57,061.08
		vč. nábytkového rámu : 3		3.00000		
182	611-T7	Dřevěné dveře protip EI 15-C2 DP3 1100/2100+110/400 plné hladké	ks	2.00000	77,270.21	154,540.42
		panikový uzávěr viz schema : 2		2.00000		
183	611-T8,T10	Dveře dřevěné protip. EI 15-C2 DP3 1100/2100 dod a mont	ks	11.00000	55,287.43	608,161.73
		s panik,uzávěrem viz schema T8 : 10		10.00000		
		T10 : 1		1.00000		
184	611-T9	Dveředřevěné plné hladké se samozav. 1100/2100 dod a mont	ks	2.00000	54,465.99	108,931.98
		viz schema s panikou a AL vrstvou : 2		2.00000		
185	61-T18	Dveře vnitřní plné hladké dvoukř. 800+800/2100 dod a mont	ks	1.00000	55,557.28	55,557.28
		klika klika viz schema : 1		1.00000		
186	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	1,783.16	1,783.16
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				37,385,699.07
187	767165110R00	Montáž zábradlí rovného montáž madel z trubek nebo tenkostěnných profilů_x000D_šroubováním	m	81.98100	4,160.70	341,098.35
		Z12 madlo schodiště z pásoviny 50/10 :				
		kotvení 4 šrouby : 20*3,0		60.00000		
		Z17,Z16 : 4,90*2		9.80000		
		Z19 administrativa : 4,35		4.35000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Z21 : 3,95		3.95000		
		Z26 : 3,881		3.88100		
188	767222120R00	Montáž zábradlí schodišťových z profilové oceli do zdíva, o hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 40 kg	m	121.01300	4,160.70	503,498.79
		schodišťové zábradlí :				
		Z11 : 18*3,0		54.00000		
		Z13 : 2*3,0		6.00000		
		Z14 na podestě : 7*1,95		13.65000		
		Z15 : 3*1,95		5.85000		
		administrativa :				
		Z17 : 1*4,90		4.90000		
		Z18 : 1*4,35		4.35000		
		Z20 : 3,95*3		11.85000		
		Z22 : 3*3,881		11.64300		
		Z23 : 2*2,30		4.60000		
		Z24 : (0,30+0,69)*2		1.98000		
		Z25 : (0,30+0,69+1,20)*1		2.19000		
189	767510111R00	Montáž kanálových krytů osazení krytů	kg	940.60000	148.60	139,773.16
		Z37 rýhovaný plech v m 1,21 : 745+172		917.00000		
		vč. rámů a sloupků :				
		dle výkresu SO02.ST-31 32 :				
		rošt olejové jímky :				
		lem : 23,60		23.60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
190	767587112RU2	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy hrana kazety pod úrovní roštu, v modulu 600 x 1200 mm, požárně odolný	m2	545.21000	475.51	259,252.81
		1. Np administrativa :				
		m 1,37,1,39,1,411,42,1,43 : 171,45+1,38+3,96+4,54		181.33000		
		2. Np administrativa :				
		m 2,17,2,14,2,122,16,2,18 : 171,45+1,38+3,96+5,15		181.94000		
		3. Np dtto : 181,94		181.94000		
191	767591110R00	Montáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah s nosným ocelovým roštem	m2	342.90000	625.83	214,597.11
		2 a 3. Np : 171,45*2		342.90000		
192	767592112R00	Montáž podlahových konstrukcí Zdvojená podlaha , z dřevotřískových panelů o rozměru 600x600 mm a, kovového rámu s nastavitelnou výškou do 200 mm	m2	342.91000	776.00	266,098.16
		kovový rám nastavitelné nožičky,poskytujípodporu :				
		dřevotříska 600/600 podklad pod koberec :				
		skladba s14 m : 171,45		171.45000		
		3. Np dtto : 171,46		171.46000		
193	767590110R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů svařováním	kg	99.43680	142.65	14,184.66
		Z41 : 0,70*1,0*24		16.80000		
		Z42 : 0,64*0,64*24		9.83040		
		z43 : 0,84*1,04*24		20.96640		
		Z37 : 2,16*24		51.84000		
194	767646510R00	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových	kus	11.00000	4,677.82	51,456.02
195	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	9.70000	13,670.88	132,607.54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Z9 : 6,50		6.50000		
		Z52 : 3,20		3.20000		
196	767834102R00	Montáž žebříků montáž ochranného koše _x000D_ svařováním	m	5.50000	13,670.88	75,189.84
197	767-9	Záchytný systém na střeche soubor	soubor	1.00000	318,976.18	318,976.18
198	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	10.00000	722.70	7,227.00
199	13641720R	plech ocelový válcovaný za tepla S235JRG; povrch lístkový; tl. 5,00 mm	t	0.46643	150,205.46	70,060.33
		Z37 rýhovaný plech v m 1,21 : 0,136*1,08		0.14688		
		0,15068*1,08		0.16273		
		0,1452*1,08		0.15682		
200	31186302R	žebřík kovový ocelový; l = 3 000,0 mm	kus	1.00000	41,607.04	41,607.04
		vč. ochranného koše Z9 : 1		1.00000		
201	31186-Z52	Žebřík L 40 x 40 x 5 délka 3200 mm 119-01/01	kus	1.00000	41,607.04	41,607.04
		Z52 na pororošt vzduchotechnika : 1		1.00000		
202	553- Z34	Kovová fasáda s otvory vč konstrukce dod a mont	m2	971.84400	8,952.65	8,700,579.19
		Kovová fasáda s mříží třípodlažní :				
		vč. nosné konstrukce :				
		příplatek za perforování+obrazové perforace :				
		pozinkovaný plech tl.1,50mm,komaxit :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pohled Jižní : 16,70*9,70		161.99000		
		odpočet dveří : -1,25*2,22		-2.77500		
		-0,9*2,22		-1.99800		
		-1,40*10,97*2		-30.71600		
		pohled východní : 74,40*9,70		721.68000		
		-6,43*2,30*2		-29.57800		
		-2,85*2,50-2,55*2,50		-13.50000		
		-1,2*2,22		-2.66400		
		okna : -1,0*1,30*2-0,9*1,30		-3.77000		
		odpočet části převisu : -7,50*2,50		-18.75000		
		přípočet pod převisem : (15,90-2,40)*2,50		33.75000		
		5,0*2,50+(0,80+0,30)*2,50		15.25000		
		1,25*2,50		3.12500		
		stěna k m 1,12 : 12,40*2,50		31.00000		
		za atikou východní fasáda : 108,80		108.80000		
203	55324-012,013	Fasádní systém slitina Al dod a mont	m2	649.61000	17,041.66	11,070,432.75
		vč. oken a dveří : 36,45*13,15		479.31750		
		12,95*13,15		170.29250		
204	55345-T1 a T3	Dveře požární 1kříd.-30 min EI 30 C2 DP1 80x2100 cm	kus	2.00000	31,973.55	63,947.10
		T1 T3-výška 2100mm : 1+1		2.00000		
		vč samozavíračů, zámků a klik :				
205	55345-T2	Dveře požární 1kříd.-30 min EI 30 DP1 110x210 cm	kus	1.00000	37,462.12	37,462.12
		T2 výška 2100mm : 1		1.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vč. klik šitků, zámků, a samozavírače :				
206	55345-T4 a T6	Dveře požární 1kř.-45 min EI 45 S200 C2 DP1 110x210 cm T4+T6 ýška 2100mm : 1+6 vč. samozavírače,elektro mech. zámku : štítek koupe koule :	kus	7.00000	51,342.30	359,396.10
				7.00000		
207	55347095R	zábradlí vodící stěny l = 1,0 m pozinkované zábradlí schodišť z pásoviny50/10 : 120,03*1,08 kotvení po 150mm :	kus	129.63240	4,160.70	539,361.53
				129.63240		
208	55347111.AR	rošt podlahový lisovaný; š = 800 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/2; oko 30/30; povrch žárové zinkování z41 : 1	kus	1.00000	3,566.32	3,566.32
				1.00000		
209	55347-Z12,17,19,2	Madlo zábradlí schodiště profil 50/10 pásovina 4 šrouby Z12 madlo schodiště z pásoviny 50/10 : kotvení 4 šrouby : 20*3,0 Z17,Z16 : 4,90*2 Z19 administrativa : 4,35 Z21 : 3,95 Z26 : 3,881	bm	81.98100	4,160.70	341,098.35
				60.00000		
				9.80000		
				4.35000		
				3.95000		
				3.88100		
210	553963900R	rošt pro odvodňovací žlab můstkový; litinový; l = 500 mm; světlost žlabu 100 mm; zatížení E 600; průřez vtoku 410 cm2/m Z42 vč. rámu : 1 Z43 vč. rámu : 1	kus	2.00000	5,666.88	11,333.76
				1.00000		
				1.00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
211	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický konzola pro Z41 : 20	kg	20.00000 20.00000	146.81	2,936.20
212	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický Z37 bez rýhovaného plechu : (745+172) odpočet plechů : -136,64-150,58-145,20 lem roštu trafo k roštu : 23,60	kg	508.18000 917.00000 -432.42000 23.60000	146.81	74,605.91
213	553-T5	Ocelové dveře atyp hladké plné 600/1000 kování klika-klika+zámek : 1	ks	1.00000 1.00000	26,280.15	26,280.15
214	553-Z1	Rolovací mříž 6430/2200 automatizována se závorovým systémem dod a mont	ks	2.00000	227,055.54	454,111.08
215	553-Z27	Ocelová konstrukce pod vzduch jednotky z ocel. profilů dod a mont žár. zinkování viz popis v zám. výrobcích : Jacky 80/80/8mm a kotevní plechy : 743	kg	743.00000 743.00000	160.48	119,236.64
216	553-Z28	Opláštění vzduch. na střeše plech. lamely vč vstupů-dveří dod a mont lemování otvorů je součástí položky : vše žárové zinkování : ocelová nosná konstrukce viz statika : 273,6 pororošty viz statika :	m2	273.60000 273.60000	8,308.33	2,273,159.09
217	553-Z31	Prosvětlené krabicové písmo na fasádu dod a mont předběžn cena	soubor	1.00000	771,187.63	771,187.63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		dle popisu umístěno na fasádě na lištách-nosné konstrukci : PARKOVACÍ DUM : velikost 2000/27500 hl. 180mm : prosvětlené s čas. spínáním : 1		1.00000		
218	553-Z32	Krabicové písmo nápis VJEZD vč. nosné konstrukce 800/6430/180 Nápis VJEZD umístění na fasádě : vč. prosvětlení a spínací jednotky : 1	soubor	1.00000	101,385.60	101,385.60
219	553-Z33	Krabicové písmo nosná konstrukce nápis -VÝJEZD 800/6430/180 dod a mont. krabicové písmo , nosná konstrukce : na fasádě vč. řídicí jednotky a časového spínání : 1	soubor	1.00000	81,446.39	81,446.39
220	553-Z35	Kovová fasáda s mříží svíslé členěná dod a mont vč. nosné konstrukce : tahokov neválcovaný : pohled východní : 78,80*4,30 -12,10*2,50*2 2,40*9,70*2 pohled severní : 12,30*13,80 dopočet dle projektanta : 101,36 pohled západní : 78,80*13,15 odpočet rastrové fasády : -36,10*12,40 pohled jižní : (12,30+4,90)*13,50	m2	1,416.78000	6,082.95	8,618,201.90
221	553-Z37	Rošt pro transformátor 600/1800	m2	2.16000	1,783.16	3,851.63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,6*1,80*2		2.16000		
222	553-Z44	Ocelová dvířka nika elektro 750/2500 dod a mont žár zinkov	ks	1.00000	17,831.59	17,831.59
		viz schema zám. výrobků : 1		1.00000		
223	553-Z45	Plechová krycí dvířka nika elektro 1300/2500 dod a mont	ks	3.00000	38,635.11	115,905.33
224	553-Z45a	Plechová dvířka nika elektro 700/2500 dod a mont	ks	1.00000	17,831.59	17,831.59
225	553-Z46	Plechová dvířka nika elektro 1950/2500 dod a mont	ks	1.00000	57,952.66	57,952.66
226	553-Z49	Ochrana u sloupu na potrubí proti nárazu 250/400 dod a mont	ks	1.00000	11,887.72	11,887.72
227	553-Z50	Ochrana potrubí u sloupu 300/350 dod a mont	ks	7.00000	5,943.86	41,607.02
228	553-Z50a	Ochrana potrubí u sloupu 300/400 dod a mont	ks	2.00000	6,181.62	12,363.24
229	595960088R	podhled kazetový minerální; kazeta 1200x600x15 mm; hrana rovná; odolnost proti rel. vlhkosti 95 %; třída A2; s1, d0; alpha w 0,60; Dn,f,w 34 dB; bílá; povrch lehce děrovaný, posyp; světelná odrazivost 88,0 %	m2	572.47050	951.02	544,430.89
		545,21*1,05		572.47050		
230	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	435,075.56	435,075.56
Díl: 770		AL konstrukce otvorové				1,001,361.30
231	AL -11	Al dveře proklenné 1100/2025 dod a mont	ks	2.00000	56,561.79	113,123.58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz schema klika-koule : bezp. sklo panika : 2		2.00000		
232	AL-01	AL okno 1000/1300 OS neprůzv. 40dB OS	ks	2.00000	28,343.31	56,686.62
233	AL-02	Al okno 900/1300 neprůzv. 40dB OS dod a mont	ks	1.00000	25,615.07	25,615.07
234	Al-03	Al prosklená stěna venkovní fix 450/1100/2350+otev. 900/2350 dod a mont EI 15-C2 DP3	ks	1.00000	178,645.75	178,645.75
		viz schema samozavírač,bezp. trojskklo : 1		1.00000		
235	AL-04	Posucn automatické dveře 675+675/2350 fix boky posun od sebe 600+600/2350 dod a mont	ks	2.00000	95,165.99	190,331.98
		viz schema panik. uzávěr : bezpeč. trojsklo : 2		2.00000		
236	AL-05	Posuvné dveře automat.fix 2x boky 750/2350+2x700/2350 posun od sebe dod a mont	ks	1.00000	98,164.07	98,164.07
		s panik. uzávěrem viz schema : 1		1.00000		
237	AL-06	AL dveře dvoukř.celoskleněné 1350/2300 dod a mont	ks	1.00000	78,450.07	78,450.07
		bezp. sklo matné kování klika koule : 1		1.00000		
238	AL-07	Ocelové dveře plné 1100/2350 vč. zárubně dod a mont nezateplené	ks	1.00000	37,684.09	37,684.09
		popis viz schema kování klika -klika : samozavírač : 1		1.00000		
239	AL-08	Ocelové dveře 1400/1970 s mřížkami dod a mont nezateplené	ks	2.00000	55,040.17	110,080.34

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

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

240	AL-09	Ocelové dveře plné 900/2225 nezateplené dod a mont	ks	1.00000	33,880.02	33,880.02
		viz schema : 1		1.00000		

241	AL-10	Al dveře prosklené dvoukřídlové 1400/2225 dod a mont	ks	1.00000	78,699.71	78,699.71
		viz schema -klíka -koule paníka : 1		1.00000		

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					780,326.16
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

242	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	434.99000	35.66	15,511.74
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

skladba S4 1. Np :

m 1,3,1,14,1,15,1,16,1,17, : 43,65+10,41+10,32+10,62+10,84 85.84000

m 1,22,1,23,1,24,1,25,1,26,1,27,1,28, : 14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25 35.39000

m 1,28,1,29,1,30,1,31,1,32,1,33,1,34 : 10,31+3,96+6,11+5,15+2,84+1,40+10,57 40.34000

m 1,37 schodiště+ podesta : 15,98+1,60*2,30 19.66000

výtah : 5 5.00000

m 1,39-S11 : 171,45 171.45000

S13 :

m 1,41,,42,1,43 : 1,38+3,96+4,54 9.88000

2. Pp S2.11 : 13,67 13.67000

S2.02 : 4,34 4.34000

2.np skladba S15 :

m 2,16,2,17,2,18 : 1,38+3,96+5,15 10.49000

3. Np dtto jako 2. Np : 1,38+3,96+5,15 10.49000

podesty : 5,40 5.40000

schody : 1,20*12*4*0,40 23.04000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
243	771120111R00	Obklad stupňů do tmele na stupnice , jedna řada	m	57.60000	309.08	17,803.01
		schody admin.-2 podlaží :				
		4 ramena : 1,20*12*4		57.60000		
244	771120211R00	Obklad stupňů do tmele na podstupnice , jedna řada	m	57.60000	309.08	17,803.01
		schody admin.-2 podlaží :				
		4 ramena : 1,20*12*4		57.60000		
245	771130211R00	Obklad soklíků do tmele schodišťových stupňovitých, výšky do 100 mm	m	40.32000	249.64	10,065.48
		administrativa : (0,40+0,165)*12*4		27.12000		
		sokl na podestách : (2,40+1,80+2,40)*2		13.20000		
246	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	5.40000	535.00	2,889.00
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.				
		schodišťové podesty administrativa : (2,60+2,80)/2*2		5.40000		
247	771212117R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 600 x 600 m	m2	406.55000	576.88	234,530.56
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.				
		v ceně montáže není tmel :				
		skladba S4 1. Np :				
		m 1,3,1,14,1,15,1,16,1,17, : 43,65+10,41+10,32+10,62+10,84		85.84000		
		m 1,22,1,23,1,24,1,25,1,26,1,27,1,28, : 14,04+7,28+8,48+1,72+1,62+2,25		35.39000		
		m 1,28,1,29,1,30,1,31,1,32,1,33,1,34 : 10,31+3,96+6,11+5,15+2,84+1,40+10,57		40.34000		
		m 1,37 schodiště+ podesta : 15,98+1,60*2,30		19.66000		
		výtah : 5		5.00000		
		m 1,39-S11 : 171,45		171.45000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S13 :				
		m 1,41,,42,1,43 : 1,38+3,96+4,54		9.88000		
		2. Pp S2.11 : 13,67		13.67000		
		S2.02 : 4,34		4.34000		
		2. Np skladba S15 : 1,38+3,96+5,15		10.49000		
		3. Np dtto : 1,38+3,96+5,15		10.49000		
248	771445014R00	Montáž soklíků z dlaždic hutných a polohutných na výšku 100 mm, soklíků vodorovných, do flexibilního tmele	m	246.45700	225.87	55,667.24
		1. Np :				
		m 1,13 : 9,85+8,0+12,50+10,60+0,40+0,30+0,70+4,15		46.50000		
		-1,25-0,9*6-1,20*2		-9.05000		
		m 1,14 : 2,0*(2,45+4,15)-0,90		12.30000		
		m 1,15 : 2,0*(2,45+4,15)-0,90		12.30000		
		m 1,16 : 2,0*(2,50+4,15)-0,90		12.40000		
		m 1,17 : 2,0*(2,55+4,15)-0,9		12.50000		
		m 1,18 : 2,0*(4,45+4,05)-0,9*2		15.20000		
		m 1,19 : 2,0*(1,65+4,05)-1,40		10.00000		
		m 1,20 : 2,0*(1,85+4,05)-1,40		10.40000		
		m 1,21 : 2,0*(2,0+4,05)-1,10		11.00000		
		m 1,22 : 2,0*10,40-0,90*2-1,60		17.40000		
		m 1,23 : 2,0*(2,05+3,60)*2-1,60		21.00000		
		m 1,24 : 3,70+1,907+2,0+2,70+1,80		12.10700		
		-0,9-0,70*2		-2.30000		
		m 1,27 : 2,0*(1,25+1,80)-0,70		5.40000		
		admin.1,37 : 2,45+2,30+3,20+1,60+0,30+0,40+0,40*2		11.05000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m 1,39 : 1,71+0,40+4,65+1,25+4,90+11,94+2,0+7,50		34.35000		
		-1,10-0,80		-1.90000		
		2. PP :				
		S2,11 : 1,10+3,60+0,40+0,30+2,30+1,60+0,30+2,45+2,60+1,90*2+1,50		19.95000		
		-0,80-1,10*2-1,15		-4.15000		
249	771577133RS1	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové nerez, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	2.20000	297.19	653.82
		mezi dveře m 3,12 : 1,10		1.10000		
		m 2,14-2,12 : 1,10		1.10000		
250	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	246.46000	59.44	14,649.58
		vč. dodávky a montáže silikonu.				
251	58583200.AR	malta pro dlažby/obklady lepicí; C2TE; pro interiér i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti rozpouštědlům; teplotní odolnost -30 až 90 °C; barva šedá	kg	2,667.97200	11.89	31,722.19
		406,55*6		2,439.30000		
		podesty schoditě :				
		schodištové podesty administrativa : (2,60+2,80)/2*1,80*2*6		58.32000		
		schodištové stupně :				
		1,20*0,30*12*4*6		103.68000		
		podstupnice : 1,20*0,17*12*4*6		58.75200		
		sokl podesty : 13,20*0,10*6		7.92000		
252	58583205.AR	malta pro dlažby/obklady spárovací; CG2; š. spáry do 6 mm; pro interiér i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti rozpouštědlům, olejům, alkáliím, vlhkosti, stárnutí; teplotní odolnost -30 až 80 °C	kg	266.79720	35.66	9,513.99

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		406,55*0,6		243.93000		
		podesty schoditě :				
		schodišťové podesty administrativa : (2,60+2,80)/2*1,80*2*0,6		5.83200		
		schodišťové stupně :				
		1,20*0,30*12*4*0,6		10.36800		
		podstupnice : 1,20*0,17*12*4*0,6		5.87520		
		sokl podesty : 13,20*0,10*0,6		0.79200		
253	59764206R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	426.87750	564.67	241,044.92
		406,55*1,05		426.87750		
254	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	10.69200	267.47	2,859.79
		podesty schodiště admin. :				
		schodišťové podesty administrativa : (2,60+2,80)/2*1,80*2*1,10		10.69200		
255	597642401R	dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér	kus	201.60000	23.78	4,794.05
		3ks do 1 bm : 4*12,*4*1,05		201.60000		
256	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	156.24000	55.87	8,729.13
		soklík schodů admin. : 12,0*2*4*1,05		100.80000		
		13,20*4*1,05		55.44000		
257	597642413R	dlažba keramická sokl; š = 95 mm; l = 600 mm; h = 10,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	517.54500	178.32	92,288.62
		je počítáno ks do 1bm : 246,45*2*1,05		517.54500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
258	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	19,800.03	19,800.03
Díl: 776		Podlahy povlakové				
						370,732.39
259	776431020R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů soklík kobercový ve specifikaci 2. Np otvory nejsou odpočítávány : 24,0+12,70+4,65+1,259+4,90+11,94+2,0+7,50+2,57 11*0,30+0,40*4 3. Np dtto : 76,419	m	152.83800	89.16	13,627.04
260	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci_x000D_ lepených, ze čtverců textilních všíváných a vpichovaných 2. Np : 171,45 3. Np dtto : 171,45	m2	342.90000	118.88	40,763.95
261	776971318R00	Čisticí zóny a rohože textilní rohož, ze 100%polypropylenu, podklad PVC, tloušťky 18 mm Z4 a Z5 : 1,90*2,55+1,90*2,85	m2	10.26000	1,485.97	15,246.05
262	776973123R00	Čisticí zóny a rohože vstupní rohož, houževnté pryže tvar včelí plástve s otevřeným dnem, tloušťky 23 mm Z2 : (0,80*2,55) Z3 : (0,80*2,85) Z6 : (1,65*1,35) Z7 : (1,40*1,75) Z8 : (1,25*2,15)	m2	11.68500	2,401.32	28,059.42

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
263	776976101R00	Čistící zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,	m	33.10000	439.85	14,559.04
		Z2 : (0,80+2,55)*2		6.70000		
		Z3 : (0,80+2,85)*2		7.30000		
		Z6 : (1,65+1,35)*2		6.00000		
		Z7 : (1,40+1,75)*2		6.30000		
		Z8 : (1,25+2,15)*2		6.80000		
264	776976420R00	Čistící zóny a rohože lišta k rohožím, z pryže, šířky 20 mm	m	18.40000	332.86	6,124.62
		Z4 : 2*(1,90+2,55)		8.90000		
		Z5 : 2,0*(1,90+2,85)		9.50000		
265	697411820R	koberec smyčkový; ve čtvercích; PA; podklad bitumen, PES; š = 500,0 mm; l = 500 mm; tl. 5,70 mm; v vlákna = 2,5 mm; třída zatížení 33	m2	376.87500	653.82	246,408.41
		342,90*1,05		360.04500		
		soklík : 153,0*0,10*1,10		16.83000		
266	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	1.00000	5,943.86	5,943.86
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				8,181,525.10
267	777215201R00	Podlahy z epoxidového plastbetonu tloušťky 8 mm	m2	382.85000	2,127.90	814,666.52

včetně dvousložkové epoxidové penetrace.

schodiště :

4. Np :

m 4,01 a 4,06 : 23,41+29,0

52.41000

3. Np :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m 3,01 : 23,41		23.41000		
		m 3,06 : 29,0		29.00000		
		m 2,01 a 2,06 : 23,41+29,0		52.41000		
		1. Np :				
		m 1,011,06 : 23,41+29,0		52.41000		
		m 1,12 : 28,24		28.24000		
		2. Pp :				
		m S2.01 a s2.06 : 23,41+29,0		52.41000		
		ms2.13 : 19,15		19.15000		
		S2.13b+S2.14 : 8,61+12,40		21.01000		
		1. PP :				
		m S1.01 a S.06 : 23,4+29,0		52.40000		
268	77761	Nátěry podlah betonových dle popisu v techn. zprávě pro rampy epoxid, membrána,uzav. nátěr	m2	903.16000	820.25	740,816.99
		1. Np rampy :				
		m 1,04,1,05 : 75,87*2		151.74000		
		1. PP :				
		S1.04 a 05 : 75,87*2		151.74000		
		S2.04 a 05 : 75,87*2		151.74000		
		m 2,04,2,05 : 75,87*2		151.74000		
		m 3,04,3,05 : 75,87*2		151.74000		
		4. Nm 4,04,4,05 : 72,23*2		144.46000		
269	7776152	Nátěry podlah betonových dle popisu v techn. zprávě epoxidový pro garáže třívrství	m2	6,291.82000	737.04	4,637,323.01
		dle popisu v techn. zprávě :				
		1. PP 1,2,3,Np :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		základní vrstva epoxid penetrační posyp křemičitý 0,40-0,8mm :				
		membrána -2komponentní vysoce elastická :				
		polyuretanová pryskřice a posyp0,3-0,8mm :				
		uzavírací nátěr houževnatý barevý :				
		se zvýšenou odolností posypaný do parkovacích dom :				
		m 3,03,3,11 : 1037,64+1073,94		2,111.58000		
		m 2,03a 2,11 : 1037,64+1073,94		2,111.58000		
		m 1,03 : 1037,64		1,037.64000		
		1. PP m 1.03 : 1031,02		1,031.02000		

270	77762	Nátěr epoxidový pro pojižděné střechy viz TZ 4vrstvý	m2	1,086.31000	1,830.71	1,988,718.58
-----	-------	--	----	-------------	----------	--------------

Díl: 781	Obklady keramické					397,941.71
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------

271	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	324.38000	35.66	11,567.39
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

včetně dodávky materiálu.

m 1,24 : 2,50*(3,70+2,75)*2-0,9*2,10-0,70*2,10*2	27.42000
m 1,25 : 2,50*(0,90+1,90)*2-0,7*2,10	12.53000
m 1,26 : 2,50*(0,95+1,75)*2-0,7*2,10	12.03000
m 1,29 : 2,50*(2,20+1,80)*2-0,8*2,10	18.32000
m 1,28 : 2,50*(2,50+2,75)*2-0,8*2,10	24.57000
m 1,30 : 2,50*(2,143+2,846)*2-0,9*2,10-0,7*2,10*2	20.11500
m 1,33 : 2,50*(0,9+2,143)*2-0,7*2,10	13.74500
m 1,31 : 2,50*(2,15+2,10)*2-0,8*2,10	19.57000
m 1,32 : 2,50*(1,35+2,15)*2-0,7*2,10	16.03000
m 1,42 : 2,50*(2,20+1,80)*2-0,8*2,10	18.32000
m 1,41 : 2,50*(1,90+1,80)*2-0,8*2,10*3	13.46000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m 1,43 : 2,50*(2,85+1,80)*2-0,8*2,10		21.57000		
		2. Np :				
		m 2,17 : 2,50*(2,20+1,80)*2-0,8*2,10		18.32000		
		m 2,16 : 2,50*(1,90+1,80)*2-0,8*2,10*3		13.46000		
		m 2,18 : 2,50*(2,85+1,80)*2-0,8*2,10		21.57000		
		3. Np dtto : 18,32+13,46+21,57		53.35000		
272	781415016R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	324.38000	608.65	197,433.89
		m 1,24 : 2,50*(3,70+2,75)*2-0,9*2,10-0,70*2,10*2		27.42000		
		m 1,25 : 2,50*(0,90+1,90)*2-0,7*2,10		12.53000		
		m 1,26 : 2,50*(0,95+1,75)*2-0,7*2,10		12.03000		
		m 1,29 : 2,50*(2,20+1,80)*2-0,8*2,10		18.32000		
		m 1,28 : 2,50*(2,50+2,75)*2-0,8*2,10		24.57000		
		m 1,30 : 2,50*(2,143+2,846)*2-0,9*2,10-0,7*2,10*2		20.11500		
		m 1,33 : 2,50*(0,9+2,143)*2-0,7*2,10		13.74500		
		m 1,31 : 2,50*(2,15+2,10)*2-0,8*2,10		19.57000		
		m 1,32 : 2,50*(1,35+2,15)*2-0,7*2,10		16.03000		
		m 1,42 : 2,50*(2,20+1,80)*2-0,8*2,10		18.32000		
		m 1,41 : 2,50*(1,90+1,80)*2-0,8*2,10*3		13.46000		
		m 1,43 : 2,50*(2,85+1,80)*2-0,8*2,10		21.57000		
		2. Np :				
		m 2,17 : 2,50*(2,20+1,80)*2-0,8*2,10		18.32000		
		m 2,16 : 2,50*(1,90+1,80)*2-0,8*2,10*3		13.46000		
		m 2,18 : 2,50*(2,85+1,80)*2-0,8*2,10		21.57000		
		3. Np dtto : 18,32+13,46+21,57		53.35000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
273	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	7.50000	41.61	312.08
		m 143 roh : 2,50		2.50000		
		2. a 3. Np dtto : 2,50*2		5.00000		
274	58583200.AR	malta pro dlažby/obklady lepicí; C2TE; pro interiér i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti rozpouštědlům; teplotní odolnost -30 až 90 °C; barva šedá	kg	1,297.52000	11.89	15,427.51
		324,38*4		1,297.52000		
275	58583205.AR	malta pro dlažby/obklady spárovací; CG2; š. spáry do 6 mm; pro interiér i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti rozpouštědlům, olejům, alkáliím, vlhkosti, stárnutí; teplotní odolnost -30 až 80 °C	kg	194.62800	35.66	6,940.43
		324,38*0,6		194.62800		
276	59760112.ART		bm	8.25000	41.61	343.28
		7,50*1,10		8.25000		
277	597813710R	obklad keramický š = 250 mm; l = 330 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva světle béžová; mat	m2	341.64900	451.73	154,333.10
		325,38*1,05		341.64900		
278	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	1.00000	11,584.03	11,584.03
Díl: 783		Nátěry				52,086.86
279	783293002R00	Nátěry kov.stavebních doplňk. konstrukcí ostatní disperzní, základ antikorozní + 2x email	m2	79.30000	458.87	36,388.39
		zárubně : 61*1,30		79.30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
280	783853211R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxiesterové, betonových stěn, dvojnásobné	m2	31.21900	502.85	15,698.47

montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.

dojezdy výtahů : 2,71*1,50

4.06500

1,20*(2,71+1,50)*2

10.10400

2,50*2,50

6.25000

1,20*(2,50+2,0)*2

10.80000

Díl: 784	Malby				110,251.17
-----------------	--------------	--	--	--	-------------------

281	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1,852.72944	11.89	22,028.95
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

dle omítek : 1270,97+341,53

1,612.50000

na stěny v administr. :

m 1,39 : 3,62*(11,94+4,90+1,259+4,65)

82.35138

m 2,14 : 3,42*(11,94+4,90+1,259+4,65)

77.80158

m 3,14 : 3,52*(11,94+4,9+1,259+4,65)

80.07648

282	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	1,852.72000	35.66	66,068.00
-----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------

283	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	300.60000	73.70	22,154.22
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

podhledy : 47,94

47.94000

kastlík rolety : 110,10*1,0

110.10000

stěny v m3,14 : 3,52*(2,20+7,50+2,0)

41.18400

stěna v m 3,12 : 3,52*1,80

6.33600

2. Np : 3,42*(2,20+7,50+2,0)

40.01400

3,42*1,80

6.15600

1. Np : 3,62*(2,20+7,50+2,0)

42.35400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,62*1,80		6.51600		
Díl: 786 Zastiňující technika 262,360.14						
284	786-R1	ROLETA ISOTRA VERRA Metal 170g/m2 1950/3000	ks	36.00000	4,770.92	171,753.12
285	786-R2	Roleta ISOTRA metal 170g/m2 1000/1300 dod a mont	ks	2.00000	2,787.43	5,574.86
286	786-R3	ROLETA ISOTRA VERRA metal 170g/m2 1950/3200 dod a mont	ks	16.00000	5,314.51	85,032.16
Díl: 787 Zasklívání 695,360.52						
287	78791111 Z47 a Z48	Obklad výtahové šachty admin.vč.ocel. konstrukce	m2	54.28000	12,482.11	677,528.93
		včetně dodávky lepidla.				
		Z47 1. 2. Np : (2,25+3,65)*3,0*2		35.40000		
		Z48 3. Np : (2,25+3,65)*3,20		18.88000		
288	787-999	Informační polep na skleněnou stěnu Z47 a Z48 předpokládaná cena	soubor	1.00000	17,831.59	17,831.59
Díl: M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy 2,179,699.23						
289	330-1	Výtah o nosnosti 1050kg-popis viz specifikace výtahu	soubor	1.00000	1,139,527.51	1,139,527.51
		popis prvků výtahu viz specifikace :				
		výtahu ,dodávka komplet vč. připomocí řemesel :				
		úklidu,přesunu hmot,dokumentace skut. provedení,výrobní dokumentace :				
		revize, zaškolení , uvedení do provozu : 1		1.00000		
290	330-2	výtah o nostnosti 1050kg v garážích dod a mont. a specifikace prvků	soubor	1.00000	1,040,171.72	1,040,171.72
		popis prvků výtahu viz specifikace :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří,Šumavská,Bulínova
O:	SO02d	Stavební práce
R:	20.09.2021	Stavební práce -dokončování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		výtahu ,dodávka komplet vč. přípomocí řemesel :				
		úklidu,přesunu hmot,dokumentace skut. provedení,výrobní dokumentace :				
		revize, zaškolení , uvedení do provozu : 1		1.00000		

Celkem						73,702,862.35
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO09	Přípojka sítě elektronických komunikací CETIN
R:	12.10.2021	Přípojka sítě elekt.komunikací otvory -prosrupy obv. pláštěm

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				21,813.98		26,394.92
1	284	Těsnící vložka HSI	ks	1.00000	4,101.27	4,101.27	21.00	4,962.54
2	375	Trezor vč. osazení	ks	1.00000	17,712.71	17,712.71	21.00	21,432.38
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1,340.74		1,622.30
3	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0.40000	3,351.84	1,340.74	21.00	1,622.30
Celkem						23,154.72		

VÝKAZ VÝMĚR SHZ

Profese: SHZ – sprinklerové stabilní hasicí zařízení

Stavba: Parkovací dům Akademické náměstí, Brno

dle ČSN EN 12 845

Pol. č.	Popis položky	Množství	Jednotka mj.	Cena mj.	CELKEM Kč
01	Hlavní strojovna + nádrž SHZ				
01-01	Hlavní elektrické ponorné čerpadlo parametrů Q=1000l/min, H=35m	1	ks	213,979 Kč	213,979 Kč
01-02	Doplňovací čerpadlo s elektro motorem Q=30l/min, H=100m	1	ks	35,663 Kč	35,663 Kč
01-03	Suchá ventilová stanice DN100, včetně ustrojení, tlakového spínače a všech částí nutných pro zabezpečení jejího provozu	2	ks	71,326 Kč	142,653 Kč
01-04	Poplachový zvon	2	ks	11,888 Kč	23,775 Kč
01-05	Kompresor se vzdušníkem (sací výkon 270 l/min, 10bar, 230V) vč. přívodního potrubí pro SVS, veškerých armatur, mechanického a elektrického vybavení, filtru, pojistného ventilu	1	ks	41,607 Kč	41,607 Kč
01-06	Sprinklerová hlavice SPRAY UPRIGHT BR K80 C68°C DN15 5mm	4	ks	416 Kč	1,664 Kč
01-07	Uzavírací šoupě mezipřírubové DN100, PN16	1	ks	23,775 Kč	23,775 Kč
01-08	Uzavírací motýlková klapka DN100, PN16, drážkovaná, monitorovaná	4	ks	9,510 Kč	38,041 Kč
01-09	Uzavírací motýlková klapka DN150, PN16, drážkovaná, monitorovaná	1	ks	11,888 Kč	11,888 Kč
01-10	Uzavírací motýlková klapka DN50, PN16, drážkovaná, monitorovaná	1	ks	7,133 Kč	7,133 Kč
01-11	Kulový kohout DN 50 vč. zátky	1	ks	892 Kč	892 Kč
01-12	Kulový kohout DN 32	2	ks	832 Kč	1,664 Kč
01-13	Kulový kohout DN 25	1	ks	476 Kč	476 Kč
01-14	Kulový kohout DN 15 s odpouštěním	2	ks	476 Kč	951 Kč
01-15	Zpětná klapka DN150, PN16, drážkovaná	1	ks	20,209 Kč	20,209 Kč
01-16	Zpětná klapka DN100, PN16, drážkovaná	1	ks	11,888 Kč	11,888 Kč
01-17	Zpětná klapka DN32, závitová	1	ks	7,133 Kč	7,133 Kč
01-18	Plovákový ventil DN40	2	ks	9,510 Kč	19,020 Kč
01-19	Manometr Glykolový 0-16bar, pr. 100mm, 1/2"	2	ks	2,378 Kč	4,755 Kč
01-20	Manometr 0-16bar, pr.100mm, 1/2"	1	ks	1,783 Kč	1,783 Kč
01-21	Testovací a měřicí clona DN100, PN16	1	ks	41,607 Kč	41,607 Kč
01-22	Plastová záchytná vana (0,5*0,5*3.1m)	1	ks	19,020 Kč	19,020 Kč
01-23	Filtr na přívod vody do nádrže vč. uzavírací armatury před a za filtrem + manometry	1	kpl	17,832 Kč	17,832 Kč
01-24	Hlásič průtoku DN50 vč. montáže	1	kpl	9,510 Kč	9,510 Kč
01-25	Testovací sestava průtokového hlásiče	1	kpl	11,888 Kč	11,888 Kč
01-26	Rozdělovač mobilní techniky DN100 (2x tlaková spojka B75)	1	kpl	29,719 Kč	29,719 Kč
01-27	Tlakový spínač čerpadel (sestava)	2	kpl	14,265 Kč	28,531 Kč
01-28	Hlavní potrubní rozdělovač DN150, RAL3000, včetně návarků (3m)	1	kpl	29,719 Kč	29,719 Kč
01-29	Testovací potrubí čerpadla DN100, RAL3000 ve strojovně + pozink v nádrži vč. spojek, závěsů, montáže	1	kpl	23,775 Kč	23,775 Kč
01-30	Potrubí ve strojovně a v nádrži SHZ DN20-150, RAL3000 ve strojovně + pozink v nádrži vč. spojek, závěsů, montáže	1	kpl	95,102 Kč	95,102 Kč
01-31	Podpůrné konstrukce pod potrubí	1	kpl	29,719 Kč	29,719 Kč
01-32	Ocelový lem pozink kolem jímky v nádrži	1	kpl	17,832 Kč	17,832 Kč
01-33	Vrtání otvorů do nádrže pro potrubí SHZ a osazení článkového těsnění	1	kpl	5,944 Kč	5,944 Kč
01-34	Článekové těsnění do prostupu nádrže kolem potrubí DN32	1	kpl	5,944 Kč	5,944 Kč
01-35	Článekové těsnění do prostupu nádrže kolem potrubí DN100	1	kpl	7,133 Kč	7,133 Kč
01-36	Článekové těsnění do prostupu nádrže kolem potrubí DN150	1	kpl	9,510 Kč	9,510 Kč

Profese: SHZ – sprinklerové stabilní hasicí zařízení

Stavba: Parkovací dům Akademické náměstí, Brno

dle ČSN EN 12 845

Pol. č.	Popis položky	Množství	Jednotka mj.	Cena mj.	CELKEM Kč
01-37	Sílový rozvaděč R-SHZ komplet včetně kabeláže v prostoru strojovny a nádrže SHZ	1	kpl	297,193 Kč	297,193 Kč
01-38	Systém elektro a MaR SHZ ve strojovně SHZ vč. koncových spínačů, monitorování teploty a zaplavení, opticko-akustického panelu, instalačního materiálu, montáže nákladů na přesun, dopravu a ubytování, projektové dokumentace, zaškolení obsluhy, naprogramování systému, výchozí revizní zprávy.	1	kpl	178,316 Kč	178,316 Kč
01-39	Sprinkler pult, vč. náhradních sprinklerů a návodů k obsluze	1	kpl	11,888 Kč	11,888 Kč
01-40	Drobný instalační materiál	1	kpl	11,888 Kč	11,888 Kč
01	Celkem				1,491,018 Kč
02	Potrubí				
02-01	Trubka DN100-DN65, pozink, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fittinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr.	300	m	713.26 Kč	213,978 Kč
02-02	Trubka DN50-DN25, pozink, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fittinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr.	918	m	594.39 Kč	545,650 Kč
02-03	Testovací sestava	2	ks	11,887.72 Kč	23,775 Kč
02-04	Vypouštění systému suché soustavy vč. kondenzační baňky, uzavíracích armatur a nemrznoucí směsi	7	ks	5,944 Kč	41,607 Kč
02	Celkem				825,010 Kč
03	Sprinklerové hlavice				
03-01	Sprinklerová hlavice K80 C68 1/2" SR SU, bronz	280	ks	476 Kč	133,143 Kč
03	Celkem				133,143 Kč
04	Ostatní				
04-01	Koordinace s ostatními profesemi	1	kpl	11,888 Kč	11,888 Kč
04-02	Zhotovení výrobní a dílenské dokumentace	1	kpl	23,775 Kč	23,775 Kč
04-03	Proplachy a tlakové zkoušky	2	kpl	11,888 Kč	23,775 Kč
04-04	Funkční zkoušky systému, uvedení do provozu	1	kpl	11,888 Kč	11,888 Kč
04-05	Zhotovení štítků, schémat, popisů dle příslušných předpisů	1	kpl	7,133 Kč	7,133 Kč
04-06	Protipožární ucpávky	1	kpl	11,888 Kč	11,888 Kč
04-07	Zhotovení dokumentace skutečného provedení vč. předání všech potřebných dokladů	1	kpl	15,454 Kč	15,454 Kč
04-08	Revize SHZ	1	kpl	5,944 Kč	5,944 Kč
04-09	Zaškolení obsluhy uživatele	1	kpl	5,944 Kč	5,944 Kč
04-10	Doprava na stavbu	1	kpl	35,663 Kč	35,663 Kč
04	Celkem				153,352 Kč
CELKEM (bez DPH):					2,602,523 Kč

Poznámka:

- 1.) Součástí ceny není voda potřebná pro napuštění nádrže, napuštění systému, tlakové zkoušky, proplachy, funkční zkoušky atd.
- 2.) Součástí ceny není vrtání prostupů do železobetonové konstrukce, v ceně je pouze vrtání 3ks otvorů do nádrže SHZ pro sání doplňovacího čerpadla, výtlač hlavního ponorného čerpadla a zkušební potrubí hlavního čerpadla.
- 3.) Součástí ceny není požární hlídka.
- 4.) Součástí ceny nejsou podstříky SHZ pod technologie a ostatní překážky ve výstřiku sprinklerů. V případě potřeby budou doceněné.

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU

ROZPOČET - SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

KONSTRUKCE POD LEHKÉ VZT A KLIMA JEDNOTKY

Výpis služeb:

Číslo	Popis	Položka			Váha celk. (kg)	Cena celkem Kč
1	Doprava	Doprava na staveniště Brno, ul. Veveří, Bulínova			327,0 Kg	14,319.33 Kč
2	Staveništní doprava	Doprava na střechu výšky 13 m nad terénem			327,0 Kg	14,319.33 Kč
3	Montáž	Montáž sestav číslo 1,2,3.			327,0 Kg	14,319.33 Kč
Cena za služby celkem						42,957.99 Kč

Přehled sestav:

Číslo	Označení sestav	Popis	Vzdálenost sestav	Počet sestav	Váha celk. (kg)	Cena celkem Kč
1	2.1.	viz. Technická zpráva SO.02 - Stavební část		1	52.50 Kč	23,491.13 Kč
2	4.1, 4.2, 4.3	viz. Technická zpráva SO.02 - Stavební část		3	117.70 Kč	63,574.48 Kč
3	8.1, 8.2, 1.2	viz. Technická zpráva SO.02 - Stavební část		4	156.90 Kč	84,765.23 Kč
Váha celkem					327,0 Kg	
Cena za sestavy celkem						171,830.84 Kč

Cena za služby: 42,957.99 Kč

Cena za sestavy: 171,830.84 Kč

Cena celkem: 214,788.83 Kč

Cena celkem dle balících množství*:

*Cena materiálu bude případně zaokrouhlená na minimální prodejné množství.

Ceny jsou bez DPH.

ROZPOČET PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU

Investor:	Stautární město Brno		
Název akce:	SO 02 Parkovací dům		
Lokalita:	Brno		

REKAPITULACE

Vytápění a regulace		Cena (Kč)
Topné prvky (viz tabulka specifikace)		46,619 Kč
Fixační prvky (Grufast standard, příchytky, lepicí páska)		6,708 Kč
Regulace (viz tabulka specifikace)		38,533 Kč
Doplňkový materiál (separační fólie, dilatační pás)		13,040 Kč
Celkem za materiál		104,899 Kč
Celkem za montáž včetně měření po instalaci a zalití, zprovoznění, zkoušky funkčnosti, proškolení obsluhy, fotodokumentace pokládky topných kabelů, uživatelské manuály k termostatům, revize a dokumentace skutečného provedení		62,286 Kč
Celkem		167,185 Kč
	Celková cena za dodávku materiálu a montáž s DPH 21 %	202,294 Kč

NEDÍLNOU ČÁSTÍ ROZPOČTU PRO NACENĚNÍ JE PROJEKT TOPENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Parametry navrženého řešení:

Celková podlahová plocha místností:	166,4 m2		
Odhadovaná tepelná ztráta objektu:	8,7 kW	Venkovní výpočtová teplota:	-12 °C
Navržený výkon topných prvků:	15,1 kW	Pokrytí tepelné ztráty:	174%
	3x 22,9 A	Měrná potřeba tepla na vytápění:	111 kWh/m2.rok

Specifikace – Výkaz výměr

Podlaží	Místnost	Vytápěná plocha	Topný prvek	Regulace
[název]	[název]	[m	[název]	[název]
1.NP	1.13 - chodba	43,5 / 43,5	TO-2S (17W/m)	Treo H 985 + ETN4-1999
1.NP	1.14 - rozvodna NN rezerva	10,0 / 10,0	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.15 - sklad	10,0 / 10,0	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.16 - serverovna	10,4 / 10,4	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.17 - náhradní zdroj UPFD	10,6 / 10,6	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.22 - chodba	13,8 / 13,8	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.23 - úklid - podlahový mycí stroj	6,5 / 6,5	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.24 - šatna zaměstnanci	8,0 / 8,0	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.25 - sprcha zaměstnanci	0,9 / 0,9	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.26 - WC zaměstnanci	1,4 / 1,4	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.27 - sklad	2,0 / 2,0	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.28 - předsíňka + WC ženy	10,0 / 10,0	TO-2S (17W/m)	Treo H 985 + ETN4-1999
1.NP	1.29 - WC ženy invalidní	3,4 / 3,4	TO-2S (17W/m)	Společná s 1.28
1.NP	1.30 - předsíňka WC muži	5,9 / 5,9	TO-2S (17W/m)	Treo H 985 + ETN4-1999
1.NP	1.31 - WC muži invalidní	4,1 / 4,1	TO-2S (17W/m)	Společná s 1.30
1.NP	1.32 - pisoáry	3,5 / 3,5	TO-2S (17W/m)	Společná s 1.30
1.NP	1.33 - WC muži	1,4 / 1,4	TO-2S (17W/m)	Společná s 1.30
1.NP	1.34 - obsluha	10,0 / 10,0	TO-2S (17W/m)	Treo H Touch 225
1.NP	1.35 - zádveří 1	4,7 / 4,7	TO-2S (17W/m)	Treo H 985 + ETN4-1999

Rozpočet- závlahový systém

Akce:

PARKOVACÍ DŮM - BRNO - VEVEŘÍ

Název položky: PŘÍLOHA B

Datum: 6/7/2021

Poř.	Kód	Popis	MJ	množství	J.c. dodávka	J.c. montáž	Cena
Potrubí a kabely							
1.	40-3230DS	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN6	* m	100.00	30.9	13.2	4416.0
	871 17-2101m	Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu					
2.	E080032032	T-kus 32	ks	11.00	127.5	54.7	2004.1
	100-01-0001	Včetně montáže svěrné tvarovky pro potrubí PE 32-40					
3.	E120032000	Koleno 32	ks	3.00	86.3	37.0	369.9
	100-01-0001	Včetně montáže svěrné tvarovky pro potrubí PE 32-40					
4.	SKL000014290	Chránička Koruflex DN40 (pod zem)	* m	50.00	35.4	15.2	2530.5
	100 01-1113	Včetně položení chráničky DN40-DN65 do otevřeného výkopu					
5.	CYKY-J 3x1,5-25	Kabel CYKY-J 3x1,5; role 25 m	ks	1.00	702.1	300.9	1003.0
	100 01-1111	Včetně montáže kabelu v otevřeném výkopu					
6.	E115032000	Záslepka 32	ks	6.00	52.8	22.6	452.7

10776.2

Řídící jednotka a elektroinstalace

7.	EVO-4OD-EU	Řídicí jednotka Evolution pro 4-16 sekcí, umístění ve venkovním prostředí, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	ks	1.00	6646.2	2812.9	9459.1
	899 92-2501	Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 4 sekcí					
8.	635345	Baterie Energizer Maximum 9 V	ks	1.00	115.9	49.7	165.6
9.	TRS	Čidlo srážek, kabel 8 m	ks	1.00	1024.1	438.9	1463.0
	899 92-2701	Včetně montáže senzoru srážek připojeného kabelem					
10.	PSS-KIT-EU	Čidlo půdní vlhkosti Precision, bezdrátové, dosah až 150 m	ks	1.00	6428.2	2754.9	9183.1
	899 92-2722	Včetně montáže senzoru vlhkosti půdy bezdrátového					

20270.8

11.	EZP-02-54	Elektromagnetický ventil EZ-Flo Plus, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku	ks	1.00	694.3	297.6	991.9
12.	EU-ABF2515-2SW	Filtr 1" sítkový, 100 mikron	ks	1.00	217.7	93.3	311.0
13.	899 92-1111	Montáž elektromagnetického ventilu pro závlahový systém 1"	ks	1.00	1932.3	828.1	2760.5
14.	VRR2020151	Vodovzdorný konektor zaklapávací	ks	1.00	401.9	172.3	574.2
15.	BVS2	Vodovzdorný konektor pro 8 žil	ks	1.00	79.9	34.2	114.1
16.	FPC9232	Přechodka 32x1" vni s převlečnou maticí	ks	1.00	118.5	50.8	118.5
17.	WS-M10	Spojka 1" vni	ks	2.00	37.4	16.0	74.7

4944.9

Závlahové prvky

18.	570Z-4LP	Postřikovač 570Z, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky	ks	12.00	94.0	40.3	1612.1
	879 31-1101	Včetně montáže, napojení pomocí třmenu na PE32, napojení na průžkou hadici a nastavení postřikovače 1/2"					
19.	89-1733	Tryska flood bubbler nast.	ks	12.00	60.6	26.0	1038.0
20.	879 31-1102	Montáž a nastavení trysky pro postřikovač rozprašovací	ks	12.00	64.4	27.6	1104.1
21.	850-23	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 6 m	ks	1.00	457.3	196.0	653.3

4407.5

Filtr, zazimovací sestava

26.	EU-ABF2515-2SW	Filtr 1" sítkový, 100 mikron	ks	1.00	217.7	93.3	311.0
	899 92-1142m	Včetně montáže filtru					
27.	WINTER34	Sestava pro zazimování	ks	1.00	385.2	165.1	550.3
	899 92-3101m	Včetně montáže sestavy zazimování					

861.3

Šachty

28.	WS-VB911M	Ventilová šachta velká kulatá (prům. 32 cm)	ks	1.00	262.8	112.6	375.4
	893 81-2222m	Montáž ventilové šachty do průměru 32 cm					

375.4

Cena celkem bez DPH

41,636.1 Kč

DPH 21%

8,743.6 Kč

Cena celkem s DPH

50,379.6 Kč

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

Zakázka: **AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 02 Parkovací dům ZTI**

Misto **Brno, ul. Šumavská**

Objednatel: **Statutární město Brno** **IČ: 44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 **DIČ: CZ44992785**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **STRABAG a.s.** **IČ: 60838744**
Kačírkova 982/4 **DIČ: CZ60838744**
158 00 Jinonice, Praha 5

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1,334,872.45
PSV			4,623,136.64
MON			0.00
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			0.00
Celkem			5,958,009.09

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5,958,009.09 CZK
Základní DPH	21 %	1,251,181.91 CZK

Zaokrouhlení **0.00 CZK**

Cena celkem s DPH **7,209,191.00 CZK**

v _____ dne **12/16/2022**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Poznámka:

Rozpočet je pouze informativní, práce budou fakturovány podle skutečnosti.

Součástí rozpočtu je kanalizace splašková v uliční části před parkovacím domem.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1,077,144.02
4	Vodorovné konstrukce	HSV			28,039.83
8	Trubní vedení	HSV			152,645.32
99	Staveništní přesun hmot	HSV			77,043.28
713	Izolace tepelné	PSV			100,722.02
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3,238,525.32
722	Vnitřní vodovod	PSV			426,467.41
724	Strojní vybavení	PSV			127,538.05
725	Zařizovací předměty	PSV			468,653.45
726	Instalační prefabrikáty	PSV			261,230.39
Cena celkem					5,958,009.09

Položkový rozpočet

S:	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 02 Parkovací dům ZTI
O:	Brno, ul. Šumavská

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1,077,144.02		399.8002		0
1	115100001RA0	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l	h	20.00000	135.52	2,710.40	0	0	0	0
2	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ, v objektu-kanalizace	m3	236.30000	285.31	67,418.75	0	0	0	0
3	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	236.30000	216.95	51,265.29	0	0	0	0
4	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	185.60000	259.75	48,209.60	0	0	0	0
5	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	185.60000	46.96	8,715.78	0	0	0	0
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3, revizní šachty kanalizace	m3	35.40000	1,231.57	43,597.58	0	0	0	0
7	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	35.40000	72.87	2,579.60	0	0	0	0
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	838.60000	166.43	139,568.20	0.00099	0.83021	0	0
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m, rýhy, jámy 838,6+64,3	m2	902.90000	35.43	31,989.75	0	0	0	0
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	457.30000	163.46	74,750.26	0	0	0	0
11	174101101R00	Zásyp rýh se zhutněním, v objektu	m3	83.40000	153.95	12,839.43	0	0	0	0
12	58330000.AR	Písek 0-4 dle ČSN EN 13139 na zásyp v objektu	t	83.40000	325.13	27,115.84	1	83.4	0	0
13	174100010RAA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 50 m	m3	50.00000	210.41	10,520.50	0	0	0	0
14	174100050RAB	Zásyp rýh štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km	m3	106.00000	966.47	102,445.82	1.67	177.02	0	0
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	81.50000	1,359.96	110,836.74	1.7	138.55	0	0
16	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny, revizní šachty	m3	26.90000	1,099.61	29,579.51	0	0	0	0
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	348.60000	340.58	118,726.19	0	0	0	0
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	348.60000	33.05	11,521.23	0	0	0	0
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	348.60000	524.25	182,753.55	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				28,039.83		34.41201		0
20	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	18.20000	1,540.65	28,039.83	1.89077	34.41201	0	0

Díl:	8	Trubní vedení				152,645.32		9.68569		0
21	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, kanalizace splašková venkovní	m	53.00000	38.28	2,028.84	0	0	0	0
22	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000, kanalizace splašková venkovní	kus	53.00000	603.90	32,006.70	0.00321	0.17013	0	0
23	PC	Potrubí PE (ležaté) v zemi D160, mtž, kanalizace splašková	m	4.00000	1,575.12	6,300.48	0.00279	0.01116	0	0
24	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 150, Šs1, Šs2	kus	2.00000	15,834.45	31,668.90	2.01431	4.02862	0	0
25	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	7.00000	2,448.87	17,142.09	0.03582	0.25074	0	0
26	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	2.00000	5,295.98	10,591.96	0.16502	0.33004	0	0
27	59224172R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120	kus	2.00000	3,025.43	6,050.86	0.61	1.22	0	0
28	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120	kus	3.00000	4,101.27	12,303.81	1.035	3.105	0	0
29	59224152R	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	1.00000	2,454.82	2,454.82	0.52	0.52	0	0
30	PC	Instalace pro odčerpání splašků z bezodtoké jímky, nerez. trubka DN100, bajonet. uzávěr pro napojení	kpl	1.00000	32,096.86	32,096.86	0.05	0.05	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				77,043.28		0		0
31	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	443.90000	173.56	77,043.28	0	0	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				100,722.02		0.0642		0
32	713411123R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 3vrstvá, izolace stoupaček splaš. kanalizace 3 m od střechy	m2	4.00000	722.77	2,891.08	0.00105	0.0042	0	0
33	713541201R00	Tmelení spár protipožárním tmelem Promat	m	20.00000	209.22	4,184.40	0.00025	0.005	0	0
34	713571115RU1	Požárně ochranná manžetaD 110 mm	kus	2.00000	2,234.89	4,469.78	0.00505	0.0101	0	0
35	713571116RU1	Požárně ochranná manžeta D 125 mm	kus	2.00000	2,900.60	5,801.20	0.00605	0.0121	0	0
36	713571118RU1	Požárně ochranná manžeta D 160 mm	kus	2.00000	4,075.11	8,150.22	0.00705	0.0141	0	0
37	55162530R	Izolační souprava pro potrubní prostupy , do DN110 - vodovod	kus	1.00000	5,364.93	5,364.93	0.0018	0.0018	0	0
38	55162531R	Izolační souprava pro potrubní prostupy , do DN160 - kanalizace	kus	5.00000	6,734.40	33,672.00	0.002	0.01	0	0
39	55162531R	Izolační souprava pro potrubní prostupy , do DN200 - kanalizace	kus	3.00000	11,866.33	35,598.99	0.0023	0.0069	0	0
40	998713104R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	t	0.06500	9,067.96	589.42	0	0	0	0
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				3,238,525.32		24.78213		0
41	721152206R00	Potrubí PE odpadní - svislé, D 75 x 3,0 mm, splašková, mtž	m	5.00000	498.10	2,490.50	0.00135	0.00675	0	0
42	721152208R00	Potrubí PE odpadní - svislé,D 110 x 4,3 mm, splašková, mtž	m	44.00000	682.36	30,023.84	0.00215	0.0946	0	0
43	721152208R00	Potrubí PE odpadní - svislé,D 110 x 4,3 mm, zaolejovaná, mtž	m	55.00000	895.15	49,233.25	0.00215	0.11825	0	0

44	721154228R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 110 x 4,3 mm, splašková, mtž	m	26.00000	895.15	23,273.90	0.00218	0.05668	0	0
45	721154228R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 110 x 4,3 mm, zaolejovaná, mtž	m	154.00000	895.15	137,853.10	0.00218	0.33572	0	0
46	721154229R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 125 x 4,9 mm, splašková, mtž	m	15.00000	1,117.45	16,761.75	0.00268	0.0402	0	0
47	721154229R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 125 x 4,9 mm, zaolejovaná, mtž	m	48.00000	1,117.45	53,637.60	0.00268	0.12864	0	0
48	721154230R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 160 x 6,2 mm, zaolejovaná	m	38.00000	1,472.89	55,969.82	0.00365	0.1387	0	0
49	721153203R00	Potrubí PE přípojovací, D 32 x 3,0 mm, splašková, mtž	m	2.00000	260.34	520.68	0.00023	0.00046	0	0
50	721153204R00	Potrubí PE přípojovací, D 40 x 3,0 mm , splašková, mtž	m	4.00000	317.40	1,269.60	0.00034	0.00136	0	0
51	721153204R00	Potrubí PE přípojovací, D 40 x 3,0 mm , přečerpání ze 2.PP, splašková, mtž	m	25.00000	317.40	7,935.00	0.00034	0.0085	0	0
52	721153205R00	Potrubí PE přípojovací, D 50 x 3,0 mm, splašková, mtž	m	24.00000	366.14	8,787.36	0.00049	0.01176	0	0
53	721153206R00	Potrubí PE přípojovací, D 56 x 3,0 mm, splašková, mtž	m	7.00000	408.94	2,862.58	0.00059	0.00413	0	0
54	721153207R00	Potrubí PE přípojovací, D 63 x 3,0 mm, splašková, mtž	m	12.00000	462.43	5,549.16	0.00066	0.00792	0	0
55	721153210R00	Potrubí PE přípojovací, D 110 x 4,3 mm, splašková, mtž	m	12.00000	682.36	8,188.32	0.00202	0.02424	0	0
56	286564815R	Zátka kanal. potrubí odpadní DN 100, mtž	kus	252.00000	485.02	122,225.04	7E-05	0.01764	0	0
57	721153204R00	Potrubí PE dešťové, D 40 x 3,0 mm , mtž	m	5.00000	462.43	2,312.15	0.00034	0.0017	0	0
58	721153205R00	Potrubí PE dešťové, D 50 x 3,0 mm, mtž	m	15.00000	530.19	7,952.85	0.00049	0.00735	0	0
59	721153206R00	Potrubí PE dešťové, D 56 x 3,0 mm, mtž	m	20.00000	601.52	12,030.40	0.00059	0.0118	0	0
60	721153207R00	Potrubí PE dešťové, D 63 x 3,0 mm, mtž	m	50.00000	640.75	32,037.50	0.00066	0.033	0	0
61	721151206R00	Potrubí PE, dešťové, D 75 x 3,0 mm, mtž	m	130.00000	655.01	85,151.30	0.00119	0.1547	0	0
62	721151207R00	Potrubí PE, dešťové, D 90 x 3,5 mm, mtž	m	15.00000	885.64	13,284.60	0.00203	0.03045	0	0
63	721151208R00	Potrubí PE, dešťové, D 110 x 4,3 mm, mtž	m	5.00000	895.15	4,475.75	0.002	0.01	0	0
64	721151209R00	Potrubí PE, dešťové, D 125 x 4,9 mm, mtž	m	5.00000	1,136.47	5,682.35	0.00246	0.0123	0	0
65	721151210R00	Potrubí PE, dešťové, D 160 x 6,2 mm , mtž	m	5.00000	1,472.89	7,364.45	0.00347	0.01735	0	0
66	721154208R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi 110x4,3, mtž	m	18.00000	505.23	9,094.14	0.00164	0.02952	0	0
67	721154209R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi 125x4,9, mtž	m	126.00000	539.70	68,002.20	0.00215	0.2709	0	0
68	721154210R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi 160x6,2, mtž	m	40.00000	712.07	28,482.80	0.00279	0.1116	0	0
69	721154211R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi 200x6,2, mtž	m	60.00000	943.89	56,633.40	0.00396	0.2376	0	0
70	28654741R	Sífon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm, pro úkapy vzť	kus	15.00000	1,040.18	15,602.70	0.00023	0.00345	0	0
71	721153203R00	Potrubí PE přípojovací, D 32 x 3,0 mm, úkapy VZT	m	55.00000	297.19	16,345.45	0.00023	0.01265	0	0
72	721153204R00	Potrubí PE přípojovací, D 40 x 3,0 mm, úkapy VZT	m	38.00000	344.74	13,100.12	0.00034	0.01292	0	0
73	721153205R00	Potrubí PE přípojovací, D 50 x 3,0 mm, úkapy VZT	m	6.00000	455.30	2,731.80	0.00049	0.00294	0	0
74	PC	Vtok střešní podtlak. d56, 12 l/s, mtž	kus	9.00000	6,258.89	56,330.01	0.0025	0.0225	0	0
75	PC	Přídavný prvek pochůzný, mtž	kus	6.00000	4,147.63	24,885.78	0.0044	0.0264	0	0

76	PC	Prstenec pro zachytávání šterku, mtž	kus	3.00000	1,823.58	5,470.74	0.0044	0.0132	0	0
77	PC	Vytápěcí těleso 8W	kus	2.00000	5,148.57	10,297.14	0.00031	0.00062	0	0
78	PC	Připojení parozábrany	kus	2.00000	3,103.88	6,207.76	0.00017	0.00034	0	0
79	PC	Izolační límec proti vlhkosti s fólií, d=56mm	m	7.00000	2,749.63	19,247.41	0.001	0.007	0	0
80	PC	Izolace tepelná střešního odvodnění	m	250.00000	385.16	96,290.00	0.001	0.25	0	0
81	721152216R00	Čistící kus PE, pro odpadní svislé D 75 mm, mtž	kus	3.00000	177.13	531.39	0.00045	0.00135	0	0
82	721152218R00	Čistící kus PE,pro odpadní svislé D 110 mm, mtž	kus	5.00000	209.22	1,046.10	0.00055	0.00275	0	0
83	721152219R00	Čistící kus PE,pro odpadní svislé D 125 mm, mtž	kus	1.00000	256.77	256.77	0.00074	0.00074	0	0
84	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	11.00000	72.52	797.72	0	0	0	0
85	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	28.00000	72.52	2,030.56	0	0	0	0
86	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	10.00000	87.97	879.70	0	0	0	0
87	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	15.00000	120.07	1,801.05	0	0	0	0
88	721223460RT2	Vpust' podlahová D110 havarijní, suchá zápach. uzávěrka, mtž	kus	8.00000	11,980.45	95,843.60	0.00288	0.02304	0	0
Pro nepropustný beton, s límcem pro návaznost hydroizolace.										
89	721273200RT3	Souprava ventilační střešní , montáž, souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	1.00000	789.34	789.34	0.00027	0.00027	0	0
90	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací , montáž, přivzdušňovací ventil D 50/75/110 mm	kus	3.00000	1,439.60	4,318.80	0.00049	0.00147	0	0
91	PC	Mřížka 150x150 pro hlavici ventil. přivětrávací, montáž	kus	3.00000	249.64	748.92	0.0003	0.0009	0	0
92	721152216R00	Čistící kus PE, pro odpadní svislé D 75 mm	kus	3.00000	707.32	2,121.96	0.00045	0.00135	0	0
93	721152218R00	Čistící kus PE,pro odpadní svislé D 110 mm	kus	5.00000	1,088.92	5,444.60	0.00055	0.00275	0	0
94	PC	Celonerezový žlab pro těžký provoz, venkovní střešní parkoviště 16x odtok DN100	kpl	1.00000	1,519,373.65	1,519,373.65	0.895	0.895	0	0
Krabicový žlab š.200mm, tl. 1,5mm, R-páskový rošt š.150mm, 20/5mm, těžký provoz, R-výplň hran tmelem. Celková délka 73m.										
95	597101113R00	Montáž odvodňovacího žlabu D 400	m	73.00000	2,888.72	210,876.56	0.25207	18.40111	0	0
96	PC	Vpust venkovní střešní parkoviště, svislý o.DN100, pro těžký provoz, suchá zápachová uzávěrka	kpl	4.00000	15,511.10	62,044.40	0.25	1	0	0
97	597103112RT1	Montáž vpusti pro žlaby polymerbetonové D400, E600, včetně obetonování C 12/15,zatížení D 400-E 600 kN	kus	4.00000	2,407.26	9,629.04	0.12723	0.50892	0	0
98	597101113RT1	Montáž odvodň. žlabu - L=2,9m polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	6.00000	2,888.72	17,332.32	0.25207	1.51242	0	0
99	592277202R	Žlab polymerbetonový, š=150 mm, l=1000 mm, 2kusy x 2,9m, ochranná litinová hrana	kus	5.80000	8,813.56	51,118.65	0.0265	0.1537	0	0
100	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	144.00000	16.64	2,396.16	0	0	0	0
101	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	100.00000	23.78	2,378.00	0	0	0	0
102	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	820.00000	16.64	13,644.80	0	0	0	0

103	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	4.00000	2,006.65	8,026.60	0.00013	0.00052	0	0
104	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	24.80000	4,012.11	99,500.33	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				426,467.41		0.84509		0
105	722178113RT1	Potrubí vícevrstvé vodovod PE-X/AL,D 20x2mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	92.00000	517.12	47,575.04	0.00043	0.03956	0	0
106	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé vodovod PE-X/AL,D 26x3mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	107.00000	583.69	62,454.83	0.00053	0.05671	0	0
107	722178115RT1	Potrubí vícevrstvé vodovod PE-X/AL, D32x3mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	39.00000	764.38	29,810.82	0.00062	0.02418	0	0
108	722178116RT1	Potrubí vícevrst.vodovod PE-X/AL,D 40x3,5mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	19.00000	1,027.10	19,514.90	0.00328	0.06232	0	0
109	722178117RT1	Potrubí vícevrst.vodovod PE-X/AL, D 50x4mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	96.00000	1,380.16	132,495.36	0.00482	0.46272	0	0
110	722132120R00	Potrubí ocel vně/vni pozink. 89x2,0, mtž, požární vodovod	m	8.00000	1,521.63	12,173.04	0.00552	0.04416	0	0
111	722181241RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	56.00000	78.46	4,393.76	3E-05	0.00168	0	0
112	722181241RT9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	71.00000	82.03	5,824.13	4E-05	0.00284	0	0
113	722181241RU2	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	39.00000	83.21	3,245.19	4E-05	0.00156	0	0
114	722181242RW2	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 45 mm	m	19.00000	93.91	1,784.29	0.00011	0.00209	0	0
115	722181225RW8	Izolace návleková s Al folií tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 54 mm	m	96.00000	348.31	33,437.76	0.00014	0.01344	0	0
Volně vedená trasa vod. potrubí, vedená garážemi ve 2.PP pro soc. zařízení.										
Kromě zesílené izolace se opatří také topným kabelem.										
116	722181243RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	36.00000	134.33	4,835.88	3E-05	0.00108	0	0
117	722181243RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	36.00000	135.52	4,878.72	5E-05	0.0018	0	0
118	722181225RY7	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 89 mm	m	8.00000	565.86	4,526.88	0.00031	0.00248	0	0
119	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	18.00000	241.32	4,343.76	0	0	0	0
120	722190221R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15, ohříváče vody	soubor	10.00000	297.19	2,971.90	0.00541	0.0541	0	0
121	722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20, ohříváč vody	soubor	1.00000	393.48	393.48	0.00704	0.00704	0	0
122	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	20.00000	248.45	4,969.00	0.00148	0.0296	0	0
123	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	4.00000	158.11	632.44	0.00063	0.00252	0	0
124	55111860R	Nezámrazný výtokový ventil na hadici, 1/2" chrom	kus	1.00000	4,533.98	4,533.98	0.00133	0.00133	0	0

125	722264113R00	Vodoměr podružný SV DN 20x130 mm, Qn 1,5, mtž	kus	3.00000	897.52	2,692.56	0.00247	0.00741	0	0
126	722221116R00	Kohout vypouštěcí kulový DN 15	kus	8.00000	155.73	1,245.84	0	0	0	0
127	722235111R00	Kohout vod. kulový,-vnitř.-vnitř. DN 15, mtž	kus	2.00000	246.08	492.16	0.00014	0.00028	0	0
128	722235112R00	Kohout vod. kulový,-vnitř.-vnitř. DN 20, mtž	kus	10.00000	229.43	2,294.30	0.0002	0.002	0	0
129	722235113R00	Kohout vod. kulový,-vnitř.-vnitř. DN 25, mtž	kus	8.00000	468.38	3,747.04	0.00032	0.00256	0	0
130	722235114R00	Kohout vod. kulový,-vnitř.-vnitř. DN 32, mtž	kus	1.00000	622.92	622.92	0.00052	0.00052	0	0
131	722235115R00	Kohout vod. kulový,-vnitř.-vnitř. DN 40, mtž	kus	1.00000	868.99	868.99	0.00077	0.00077	0	0
132	722235118R00	Kohout vod. kulový,-vnitř.-vnitř. DN 80, mtž	kus	2.00000	3,536.60	7,073.20	0.00512	0.01024	0	0
133	722231162R00	Ventil vod.pojistný pružinový se zpětnou klapkou, G 3/4	kus	1.00000	1,283.87	1,283.87	0.0016	0.0016	0	0
134	722235652R00	Ventil vod. zpětný DN 20, mtž	kus	3.00000	269.85	809.55	0.00024	0.00072	0	0
135	388412528R	Tlakoměr standardní pro ZOV, montáž	kus	1.00000	778.65	778.65	0.00053	0.00053	0	0
136	PC	Ventil zkušební G1/2, pro ZOV, mtž	kus	1.00000	641.94	641.94	0.00052	0.00052	0	0
137	722235522R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní DN 20	kus	1.00000	254.40	254.40	0.0004	0.0004	0	0
138	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	238.00000	9.51	2,263.38	0	0	0	0
139	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	19.00000	9.51	180.69	0	0	0	0
140	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	96.00000	9.51	912.96	0	0	0	0
141	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	8.00000	13.08	104.64	0.00034	0.00272	0	0
142	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	361.00000	23.78	8,584.58	1E-05	0.00361	0	0
143	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0.85000	8,024.21	6,820.58	0	0	0	0
Díl:	724	Strojní vybavení				127,538.05		0.0432		0
144	4261097511R	Čerpadlo cirkulační DN20, 25/1-6, PN 10, vč. přísluš., mtž	kus	1.00000	11,966.18	11,966.18	0.0022	0.0022	0	0
145	PC	Ponorné havarijní kal. čerpadlo s plovák. spínačem, do šachty, doprava, mtž	kpl	2.00000	24,938.07	49,876.14	0.013	0.026	0	0
146	PC	Přečerpávací stanice kanalizace pro výlevku, doprava, mtž	kus	1.00000	65,294.52	65,294.52	0.015	0.015	0	0
147	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0.05000	8,024.21	401.21	0	0	0	0
Díl:	725	Zařizovací předměty				468,653.45		0.93599		0
148	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý, mtž	soubor	5.00000	3,789.81	18,949.05	0.01772	0.0886	0	0
149	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý, mtž	soubor	8.00000	5,114.10	40,912.80	0.01889	0.15112	0	0
150	725016105R00	Pisoár, ovládání automatické, bílý, mtž	soubor	5.00000	11,355.15	56,775.75	0.02408	0.1204	0	0
151	725017134R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, mtž	soubor	5.00000	1,774.84	8,874.20	0.01901	0.09505	0	0
152	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé, mtž	soubor	8.00000	3,015.92	24,127.36	0.01701	0.13608	0	0
153	PC	Příslušenství umyvadlo sifon, výpusť, roh. ventil, mtž	soub	13.00000	1,828.33	23,768.29	0	0	0	0
154	725017138R00	Kryt sifonu umyvadel, bílý, mtž	soubor	13.00000	1,388.49	18,050.37	0.00807	0.10491	0	0
155	725823671R00	Baterie automat. umyvadlová termost. stojánková, vč. elektroniky, mtž	kus	12.00000	12,646.16	151,753.92	0.0029	0.0348	0	0

156	725823121R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu, mtž	kus	1.00000	1,077.03	1,077.03	0.00085	0.00085	0	0
157	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou, mtž	soubor	2.00000	5,987.85	11,975.70	0.0109	0.0218	0	0
158	725829201RT1	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové, včetně dodávky pákové baterie-dlouhé rameno	kus	2.00000	241.32	482.64	0.00172	0.00344	0	0
159	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	4.00000	385.16	1,540.64	0.00025	0.001	0	0
160	725823134RT1	Baterie dřezová stojánková ruční , standardní, mtž	kus	4.00000	1,079.41	4,317.64	0.00164	0.00656	0	0
161	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	1.00000	786.97	786.97	0.00062	0.00062	0	0
162	642938096R	Vanička sprchová keramická čtverec 90x90 cm, bílá, v. 10 cm, protiskluzová	kus	1.00000	4,352.10	4,352.10	0.0404	0.0404	0	0
163	725249106R00	Montáž sprchových zástěn	soubor	1.00000	2,407.26	2,407.26	0.00017	0.00017	0	0
164	55428083.AR	Sprchová zástěna čtvercová 90x90x185 cm	kus	1.00000	8,225.12	8,225.12	0.011	0.011	0	0
165	725849205R00	Montáž baterie sprchové vč. příslušenství	kus	1.00000	288.87	288.87	0	0	0	0
166	55144133R	Baterie sprchová nástěnná vč. příslušenství	kus	1.00000	1,471.70	1,471.70	0.0027	0.0027	0	0
167	PC	Ohřivač elektr. zásob. tlakový 5 litrů, vč. armatur, poj. ventil, nálevka, mtž	soubor	6.00000	5,677.58	34,065.48	0.00387	0.02322	0	0
168	PC	Ohřivač elektr. zásob. tlakový 10 litrů, vč. armatur, poj. ventil, nálevka, mtž	soubor	4.00000	5,997.36	23,989.44	0.00387	0.01548	0	0
169	725539103R00	Montáž elektr.ohřivačů, ostatní typy 100 l	soubor	1.00000	1,685.68	1,685.68	0.02882	0.02882	0	0
170	541322430R	Ohřivač vody elektrický zásobníkový 100L	kus	1.00000	9,469.76	9,469.76	0.041	0.041	0	0
171	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové	soubor	1.00000	562.29	562.29	0.00053	0.00053	0	0
172	738129411R00	Nádoba expanzní 8 litrů	kus	1.00000	1,268.42	1,268.42	0.0025	0.0025	0	0
173	725334301RT1	Nálevka se sifonem PP, DN 32, úkapy pojistných ventilů	kus	11.00000	518.30	5,701.30	9E-05	0.00099	0	0
174	725860165RT1	Zápachová uzávěrka, D 110 mm, PP sifon, havar. přepad z požární nádrže	kus	1.00000	1,950.78	1,950.78	0.00067	0.00067	0	0
175	725860201R00	Sifon dřezový, 6/4 ", s přípojkou myčka	kus	3.00000	324.53	973.59	0.00026	0.00078	0	0
176	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 300 mm, mtž	kus	5.00000	261.53	1,307.65	0.0005	0.0025	0	0
177	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0.94000	8,023.03	7,541.65	0	0	0	0
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				261,230.39		0.3236		0
178	726211121R00	Modul-WC, h 108 cm, mtž	soubor	7.00000	7,864.92	55,054.44	0.009	0.063	0	0
179	726211331R00	Modul-WC, ZTP, h 112 cm, mtž	soubor	6.00000	12,786.44	76,718.64	0.0145	0.087	0	0
180	726211312R00	Modul-umyvadlo, ZTP, h 82/98 cm, mtž	soubor	6.00000	5,400.59	32,403.54	0.01	0.06	0	0
181	726211341R00	Modul-pisoár, h 112-130 cm, mtž	soubor	5.00000	9,148.79	45,743.95	0.014	0.07	0	0
182	726211367R00	Modul-výlevka, h 130 cm, mtž	soubor	2.00000	7,945.76	15,891.52	0.012	0.024	0	0
183	28696755R	Tlačítko ovládací wc, pisoár, mtž	kus	20.00000	1,621.49	32,429.80	0.00098	0.0196	0	0
184	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	0.33000	9,056.07	2,988.50	0	0	0	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

Zakázka: **AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 05 Přípojka kanalizace pro parkovací dům**

Misto **Brno, ul. Šumavská**

Objednatel: **Statutární město Brno** **IČ: 44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 **DIČ: CZ44992785**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **STRABAG a.s.** **IČ: 60838744**
Kačírkova 982/4 **DIČ: CZ60838744**
158 00 Jinonice, Praha 5

Rozpis ceny			Celkem
HSV			135,268.70
PSV			0.00
MON			0.00
Vedlejší náklady			3,566.32
Ostatní náklady			0.00
Celkem			138,835.02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	138,835.02 CZK
Základní DPH	21 %	29,155.35 CZK

Zaokrouhlení **0.00 CZK**

Cena celkem s DPH **167,990.37 CZK**

v _____ dne **12/16/2022**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet je pouze informativní. Práce a materiál budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			76,005.54
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2,099.85
8	Trubní vedení	HSV			53,685.01
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2,673.01
99	Staveništní přesun hmot	HSV			805.29
VN	Vedlejší náklady	VN			3,566.32
Cena celkem					138,835.02

Položkový rozpočet

S:	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 05 Přípojka kanalizace pro parkovací dům
O:	Brno, ul. Šumavská

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				76,005.54		0.09454		14.19272
1	113108307R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 7 cm	m2	12.00000	116.79	1,401.48	0	0	0.154	1.848
2	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	12.00000	205.75	2,469.00	0	0	0.66	7.92
3	113111113R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem,tl.13 cm	m2	12.00000	231.74	2,780.88	0	0	0.33206	3.98472
4	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	2.00000	84.34	168.68	0	0	0.22	0.44
5	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	2.00000	1,347.40	2,694.80	0.02478	0.04956	0	0
6	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	1.00000	1,378.07	1,378.07	0.00869	0.00869	0	0
7	121100001RAB	Sejmutí ornice 20 cm, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 5 km	m3	1.00000	274.31	274.31	0	0	0	0
8	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	25.30000	168.51	4,263.30	0	0	0	0
9	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	25.30000	30.43	769.88	0	0	0	0
10	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	23.30000	799.03	18,617.40	0	0	0	0
11	131201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	23.30000	47.28	1,101.62	0	0	0	0
12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	42.20000	220.53	9,306.37	0.00086	0.03629	0	0
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	84.40000	107.31	9,056.96	0	0	0	0
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	48.60000	169.59	8,242.07	0	0	0	0
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	48.60000	36.67	1,782.16	0	0	0	0
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9.00000	218.21	1,963.89	0	0	0	0
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	9.00000	146.83	1,321.47	0	0	0	0
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	9.00000	21.39	192.51	0	0	0	0
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9.00000	524.25	4,718.25	0	0	0	0
20	174101101R00	Zásyp šachet se zhutněním	m3	15.90000	64.32	1,022.69	0	0	0	0
21	174101101R00	Zásyp rýh se zhutněním	m3	24.80000	99.99	2,479.75	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2,099.85		1.23484		0
22	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	0.50000	1,258.35	629.18	1.89077	0.94539	0	0
23	452386111R00	Vyrovňovací prstence z betonu C -/7,5 výšky 100 mm	kus	1.00000	469.96	469.96	0.09082	0.09082	0	0
24	452111111R00	Osazení betonových prazců plochy do 250 cm2	kus	3.00000	47.35	142.05	0.00165	0.00495	0	0

25	452384111R00	Podkladní pražce z betonu C -/7,5 do 25000 mm2	m	3.00000	286.22	858.66	0.06456	0.19368	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				53,685.01		8.65213		0
26	837355121R00	Vyvrtní otvoru do stoky pro potrubí DN200, kanalizační vložka s těsněním	kus	1.00000	6,518.63	6,518.63	1.24645	1.24645	0	0
27	831352121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200, včetně dodávky trub kamenin. DN 200 dl. 1000 mm	m	4.00000	1,319.94	5,279.76	0.0386	0.1544	0	0
28	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	4.00000	13.01	52.04	0	0	0	0
29	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15, vč. podkladního betonu	m3	0.90000	3,248.56	2,923.70	2.525	2.2725	0	0
30	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	5.00000	421.32	2,106.60	0.00418	0.0209	0	0
31	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	1.00000	11,603.74	11,603.74	2.01431	2.01431	0	0
32	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu, šachty na potr	kus	6.00000	1,683.18	10,099.08	0.03582	0.21492	0	0
33	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1.00000	659.19	659.19	0.00702	0.00702	0	0
34	55243342.AR	Poklop D 605 mm PARK A15, poklop litinový	kus	1.00000	1,248.21	1,248.21	0.0695	0.0695	0	0
35	59224120R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/90/SP , revizní šachty	kus	1.00000	1,354.01	1,354.01	0.432	0.432	0	0
36	59224108R	Skruž se stupadly TBS-Q 1000/1000/90 SP	kus	3.00000	2,965.99	8,897.97	0.74	2.22	0	0
37	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1.00000	2,841.88	2,841.88	0.00013	0.00013	0	0
38	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	4.00000	25.05	100.20	0	0	0	0
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2,673.01		0		0
39	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14.20000	188.24	2,673.01	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				805.29		0		0
40	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	9.98000	80.69	805.29	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3,566.32		0		0
41	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení přípojky	Soubor	1.00000	3,566.32	3,566.32	0	0	0	0

26

138,835.02

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

Zakázka: **AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 07 Přípojka vody pro parkovací dům**

Misto **Brno, ul. Šumavská**

Objednatel: **Statutární město Brno** **IČ: 44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 **DIČ: CZ44992785**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **STRABAG a.s.** **IČ: 60838744**
Kačírkova 982/4 **DIČ: CZ60838744**
158 00 Jinonice, Praha 5

Rozpis ceny			Celkem
HSV			114,142.91
PSV			124,210.09
MON			0.00
Vedlejší náklady			4,160.70
Ostatní náklady			0.00
Celkem			242,513.70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	242,513.70 CZK
Základní DPH	21 %	50,927.88 CZK

Zaokrouhlení **0.00 CZK**

Cena celkem s DPH **293,441.58 CZK**

v _____ dne **12/16/2022**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Poznámka:

Rozpočet je informativní , práce a materiály budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			44,652.59
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1,711.36
5	Komunikace	HSV			7,775.20
8	Trubní vedení	HSV			56,660.13
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			662.60
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			557.90
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2,123.13
722	Vnitřní vodovod	PSV			124,210.09
VN	Vedlejší náklady	VN			4,160.70
Cena celkem					242,513.70

Položkový rozpočet

S:	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 07 Přípojka vody pro parkovací dům
O:	Brno, ul. Šumavská

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				44,652.59		15.39273		6.10569
1	121100001RAA	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 1 km	m3	2.80000	215.19	602.53	0	0	0	0
2	113108307R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 7 cm	m2	4.90000	116.79	572.27	0	0	0.154	0.7546
3	113111113R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem,tl.13 cm	m2	4.90000	231.74	1,135.53	0	0	0.33206	1.62709
4	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	4.90000	205.75	1,008.18	0	0	0.66	3.234
5	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	1.00000	68.07	68.07	0	0	0.27	0.27
6	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	1.00000	84.34	84.34	0	0	0.22	0.22
7	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	3.00000	1,347.40	4,042.20	0.02478	0.07434	0	0
8	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	1.00000	1,378.07	1,378.07	0.00869	0.00869	0	0
9	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	24.30000	168.51	4,094.79	0	0	0	0
10	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	24.30000	30.43	739.45	0	0	0	0
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	50.20000	113.65	5,705.23	0.00099	0.0497	0	0
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	50.20000	22.97	1,153.09	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	24.30000	106.06	2,577.26	0	0	0	0
14	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	24.30000	36.67	891.08	0	0	0	0
15	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	10.40000	218.21	2,269.38	0	0	0	0
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	10.40000	146.83	1,527.03	0	0	0	0
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	10.40000	21.39	222.46	0	0	0	0
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	10.40000	524.25	5,452.20	0	0	0	0
19	174100050RAC	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	3.60000	907.37	3,266.53	1.67	6.012	0	0
20	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	13.90000	136.66	1,899.57	0	0	0	0
		S vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhutněním.								
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	5.44000	1,096.20	5,963.33	1.7	9.248	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1,711.36		2.57145		0
22	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jiho-moravský	m3	1.36000	1,258.35	1,711.36	1.89077	2.57145	0	0

Díl:	5	Komunikace				7,775.20		2.63932		3.52
23	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet. 7 cm	m2	4.00000	1,943.80	7,775.20	0.65983	2.63932	0.88	3.52
Díl:	8	Trubní vedení				56,660.13		0.3823		0
24	850375121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 300, napojení přípojky na řad	kus	1.00000	5,269.61	5,269.61	0	0	0	0
25	857701107RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 300, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	1.00000	1,711.40	1,711.40	0.00253	0.00253	0	0
26	PC	Tvarovka přírubová s přírub.odbočkou T300/80	kus	1.00000	16,239.69	16,239.69	0.095	0.095	0	0
27	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	16.00000	51.88	830.08	0	0	0	0
28	286135213R	Trubka kanal. PE100RC2 90x8,2 mm PN16	m	16.00000	277.58	4,441.28	0.00212	0.03392	0	0
29	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1.00000	41.10	41.10	0	0	0	0
30	42293250R	Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	1.00000	2,025.67	2,025.67	0.0073	0.0073	0	0
31	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1.00000	694.59	694.59	0.00022	0.00022	0	0
32	42228310R	Šoupátko DN 80 přírubové, voda	kus	1.00000	8,390.36	8,390.36	0.0185	0.0185	0	0
33	42200750R	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	1.00000	921.30	921.30	0.0113	0.0113	0	0
34	422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu, mtž	kus	1.00000	300.76	300.76	0	0	0	0
35	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1.00000	556.61	556.61	0.12303	0.12303	0	0
36	422935366R	Přírubové spojení pro PE, PVC , 80/90, jištění proti posunu	kus	1.00000	2,775.78	2,775.78	0.0055	0.0055	0	0
37	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	1.00000	436.56	436.56	0	0	0	0
38	857601107R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 300	kus	2.00000	1,120.07	2,240.14	0	0	0	0
39	PC	Přírubová tvarovka s hrdlem EU DN300	kus	2.00000	3,692.90	7,385.80	0.042	0.084	0	0
40	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	20.00000	26.69	533.80	5E-05	0.001	0	0
41	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	16.00000	13.01	208.16	0	0	0	0
42	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	16.00000	17.82	285.12	0	0	0	0
43	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	16.00000	85.77	1,372.32	0	0	0	0
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				662.60		0		0
44	979081111R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	3.52000	188.24	662.60	0	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				557.90		0		0
45	919735112R00	Řezání stávajícího živichého krytu tl. 5 - 10 cm	m	7.00000	79.70	557.90	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2,123.13		0		0
46	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	18.40000	112.34	2,067.06	0	0	0	0
47	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	2.64000	21.24	56.07	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				124,210.09		0.24065		0
48	PC	Upevnění svislého potrubí ke stěně, podezdění vodoměrné sestavy	kpl	1.00000	436.56	436.56	0	0	0	0
49	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina do DN 80	kus	13.00000	672.85	8,747.05	0	0	0	0

50	PC	Přírubové spoj. - pro PE,PVC č.0400 80/90, voda	kus	2.00000	3,625.76	7,251.52	0.0055	0.011	0	0
51	PC	Trouba přír.litin. FF DN 50 mm, L 300 mm	kus	2.00000	4,039.56	8,079.12	0.0062	0.0124	0	0
52	PC	Trouba přír.litin. FF DN 80 mm, L 700 mm	kus	1.00000	15,028.62	15,028.62	0.0141	0.0141	0	0
53	PC	Trouba přír.litin. FF DN 80 mm, L 800 mm	kus	1.00000	15,028.62	15,028.62	0.0187	0.0187	0	0
54	PC	Trouba přír.litin. FF DN 80 mm, L 1000 mm	kus	1.00000	9,966.57	9,966.57	0.0178	0.0178	0	0
55	PC	Tvarovka přírubová redukce DN80/50 FFR	kus	2.00000	5,972.39	11,944.78	0.0073	0.0146	0	0
56	PC	Montážní vložka DN80	kus	1.00000	178.32	178.32	0.017	0.017	0	0
57	PC	Tvarovka přírubová s přírub.odbočkou T80/80, pro požární vodovod	kus	1.00000	5,972.39	5,972.39	0.013	0.013	0	0
58	PC	Tvarovka přírubová s přírub.odbočkou T80/50	kus	2.00000	3,498.56	6,997.12	0.0105	0.021	0	0
59	722222132R00	Kohout vod.kul.vypouštěcí, DN 15, mtž	kus	2.00000	304.47	608.94	0.00017	0.00034	0	0
60	722269101R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového DN 50	kus	1.00000	1,521.56	1,521.56	0.00551	0.00551	0	0
61	722215258R00	Šoupátko voda DN 80 přírub, mtž	kus	2.00000	8,872.99	17,745.98	0.02754	0.05508	0	0
62	722216358R00	Filtr (lapač nečistot) vodovodní přírubový DN 80, mtž	kus	1.00000	3,883.72	3,883.72	0.01854	0.01854	0	0
63	722215458R00	Klapka vod. zpět přírub. DN 80, mtž	kus	1.00000	8,184.16	8,184.16	0.01334	0.01334	0	0
64	722269101R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového DN 50	kus	1.00000	1,521.56	1,521.56	0.00551	0.00551	0	0
65	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub. do DN 100	m	7.00000	115.73	810.11	0.00038	0.00266	0	0
66	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	7.00000	26.21	183.47	1E-05	7E-05	0	0
67	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0.24000	499.68	119.92	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4,160.70		0		0
68	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1.00000	4,160.70	4,160.70	0	0	0	0

26

242,513.70

ROZPOČET STAVBY

Stupeň projektové dokumentace:

Celkový počet listů:

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód stavby :	Název stavby :	Datum:
	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍCH	5/2021
Místo stavby: Brno		
Projektant :	IČO : 665 42 201	
Bc. Jiří Novotný	DIČ :	
Objednatel :	IČO :	
Statutární město Brno	DIČ :	
Zpracovatel :	IČO :	
	DIČ :	
Zhotovitel : STRABAG a.s.	IČO :	60838744
	DIČ :	CZ60838744
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Základní rozpočtové náklady (ZRN)	1,856,452 Kč	
Průzkumné, geodetické a projektové práce + Technologie + Mobiliář	0 Kč	
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	102,105 Kč	
Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	0 Kč	
Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)	0 Kč	
Cena bez DPH	1,958,557 Kč	
Základ pro DPH	21% činí :	1,958,557 Kč
DPH	21% činí :	411,297 Kč
Základ pro DPH	15% činí :	0 Kč
DPH	15% činí :	0 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH:	2,369,854 Kč	

Datum, razítko, podpis

Datum, razítko, podpis

Datum, razítko, podpis

Datum, razítko, podpis

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód stavby :	Název stavby : AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Datum: 5/2021		
Místo stavby:	Brno			
Projektant:	Bc. Jiří Novotný			
Objednatel:	Statutární město Brno			
Zpracovatel:				
Zhotovitel:				
NÁKLADY ZA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ OBJEKTY				
Kód objektu	Název objektu	JKSO	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
SO-01	VESTAVĚNÁ TRAFOSTANICE		1,958,557	2,369,854
CENA ZA STAVBU CELKEM			1,958,557	2,369,854

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Kód objektu:	Název objektu:	JKSO:	Cenová úroveň:
SO-01	VESTAVĚNÁ TRAFOSTANICE		2020/II
Kód stavby:	Název stavby:	SKP:	Účelová M.J.:
	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO		
Projektant: Bc. Jiří Novotný		Počet účel. měrných jednotek:	
Objednatel: Statutární město Brno		Náklady na měrnou jednotku:	
Počet listů:		Zakázkové čís.:	
Zpracovatel:		Zhotovitel:	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady (ZRN)			Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	
	Dodávka celkem	1,646,140	Ztížené výrobní podmínky	%
	Montáž celkem	210,313	Oborová přírážka	%
Z	HSV celkem	2,026	Přesun stavebních kapacit	1.00 %
R	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	1.00 %
N	Instalace	0	Zařízení staveniště	1.00 %
:	Montáže	1,854,426	Provoz investora	0.50 %
ZRN	celkem	1,856,452	Kompletační činnost	2.00 %
I:	Projektové práce		Ostatní VRN	%
II:	Technologie	0	Rezerva	0.00 %
VII:	Mobiliář	0		%
ZRN+I+II+VII		1,856,452	Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	
VRN	celkem	102,105		%
ORN	celkem	0		%
DRN	celkem	0	Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)	
Náklady celkem		1,958,557		%
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum:		Jméno: Datum: Podpis:		Jméno: Datum: Podpis:
Základ pro DPH		21.0 % činí :	1,958,557 Kč	
DPH		21.0 % činí :	411,297 Kč	
Základ pro DPH		15.0 % činí :	0 Kč	
DPH		15.0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:			2,369,854 Kč	

Poznámky:

Při použití této dok. pro výběr zhotovitele se předpokládá, že účastníci výběrového řízení budou na potřebné odborné úrovni, nezbytné k dopracování realizační, výrobní a dílenské dokumentace, či jejich zajištění, stejně jako k následné realizaci díla a budou plně odpovědní za odborné stanovení celkového rozsahu činností a prací včetně potřebného materiálu, nezbytného ke zhotovení díla, na základě údajů definovaných v této projektové dokumentaci.

Účastníci výběrového řízení jsou při tvorbě cenové nabídky povinni zohlednit všechny další nezbytné náklady spojené z realizací díla a to včetně těch, které nejsou přímo uvedeny, či přímo nevyplývají z této projektové dokumentace.

Za případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá účastník výběrového řízení. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý účastník výběrového řízení podáním cenové nabídky.

Stavba : - AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU

Cenová úroveň : 2020/II

Objekt : SO-01 - VESTAVĚNÁ TRAFOSTANICE

Datum zpracování :

REKAPITULACE ROZPOČTU

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	HSV:			
96	Bourání konstrukcí	0	2,026	2,026
	HSV CELKEM	0	2,026	2,026
	MONTÁŽNÍ PRÁCE:			
M21	Montáže silnoprůd	1,646,140	208,287	1,854,426
	MONTÁŽNÍ PRÁCE CELKEM	1,646,140	208,287	1,854,426
	Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem	1,646,140	210,313	1,856,452

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				HMOTNOST	
					Dodávka		Montáž		jednotková	celková
					jednotková	celková	jednotková	celková		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
		HSV:								
		oddíl 96 Bourání konstrukcí:								
1	O-97403-0	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM	M	15	0.0	0.0	67.6	1,014.2	0.025	0.378
2	Y-971-0	PRORAZENÍ OTVORU VE ZDIVU	M3	0.2	0.0	0.0	5,058.5	1,011.7	1.704	0.341
		96 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM				0.0		2,025.9		0.718

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				HMOTNOST	
					Dodávka		Montáž		jednotková	celková
					jednotková	celková	jednotková	celková		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
		MONTÁŽNÍ PRÁCE:								
		oddíl M21 Montáže silnoproud:								
3	HZS	AUTOJEŘÁB 8t (DOPRAVA JE ZAHRNUTA)	HOD	3	0.0	0.0	3,035.1	9,105.3	0.000	0.000
4	HZS	SPOLUPRÁCE S DISTRIBUTOREM PŘI ZAPOJOVÁNÍ	HOD	8	0.0	0.0	849.8	6,798.6	0.000	0.000
5	M-210020312-0	ZLAB KABEL MARS 500/100mm	M	10	0.0	0.0	295.4	2,954.1	0.000	0.000
6	M-210100011-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 185	KS	24	0.0	0.0	303.5	7,284.4	0.000	0.000
7	M-210030511-0	UKONCENÍ Cu LANA 185MM2 KABEL OKEM	KS	24	0.0	0.0	303.5	7,284.4	0.000	0.000
8	M-210810123-0	KABEL SIL CYKY 3kV 1x185 VOL	M	60	0.0	0.0	111.3	6,676.8	0.000	0.000
9	M-210190431-0	MONTAZ ROZVADECE VN 400 KG	KS	1	0.0	0.0	20,739.8	20,739.8	0.000	0.000
10	M	MĚŘENÍ NA KABELECH VN (VYSOKONAPĚTOVÉ ZKOUŠKY)	KS	3	0.0	0.0	3,035.1	9,105.3	0.000	0.000
11	M-210930101-0	KABEL SIL AXEKCY 22kV 1x70 VOLNE	M	30	0.0	0.0	60.7	1,821.0	0.000	0.000
12	M-210100841-0	KONCOVKA STANIC 22kV 1x95	KS	6	0.0	0.0	6,495.1	38,970.6	0.000	0.000
13	M-210010238-0	TRUBKA VOLNE ULOZENA 160/3-5mm	M	3	0.0	0.0	36.4	109.3	0.000	0.000
14	M-210190051-0	MONTAZ ROZVADECE SKRIN-DELENA do 200kg	KS	1	0.0	0.0	9,105.3	9,105.3	0.000	0.000
15	M-210810050-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4x2,5 PEV	M	10	0.0	0.0	30.4	303.6	0.000	0.000
16	M-210070122-0	PRUCHODKA VN VSTUP 22kV	KS	6	0.0	0.0	1,578.2	9,469.5	0.000	0.000
17	M-210810051-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4x4 PEV	M	10	0.0	0.0	30.4	303.6	0.000	0.000
18	M-210100001-0	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5	KS	12	0.0	0.0	12.1	145.6	0.000	0.000
19	M-220111741-0	SVORKA ROZPOJ ZKUSEBNI	KS	2	0.0	0.0	55.3	110.7	0.000	0.000
20	M-210220301-0	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	KS	109	0.0	0.0	70.8	7,718.9	0.000	0.000
21	M-210220021-0	VEDENÍ UZEM FeZn DO 120 MM2 V ZEMI	M	170	0.0	0.0	70.8	12,038.6	0.000	0.000
22	H	SADA OCHRANNÝCH POMŮCEK A VÝSTR. TABULEK DO VN/NN ROZVODEN, TRAFOSTANIC DLE PNE	KPL	1	38,682.6	38,682.6	0.0	0.0	0.000	0.000
23	H	KABELOVÉ PRŮCHODKY HSI 90-D3/200	KS	3	3,271.0	9,813.0	0.0	0.0	0.000	0.000
24	H	KABELOVÉ PRŮCHODKY HSI 150-D3/200	KS	3	5,488.3	16,464.8	0.0	0.0	0.000	0.000
25	H-34111065-1	KABEL CU JADRO CYKY-O 4x2,5	M	10	50.0	499.8	0.0	0.0	0.000	0.002
26	H-34111069-1	KABEL CU JADRO CYKY-O 4x4	M	10	78.3	783.1	0.0	0.0	0.000	0.003
27	H	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADEČ MS2	KS	1	48,345.5	48,345.5	0.0	0.0	0.000	0.000
28	H	CHRÁNIČKA KOPOFLEX 160mm	M	3	98.3	294.9	0.0	0.0	0.000	0.000
29	H	KABELOVÝ ŽLAB PERFOROVANÝ VČETNĚ UP. MATERIÁLU 500x100	M	10	824.5	8,244.7	0.0	0.0	0.000	0.000
30	H	KABELOVÉ OKO LISOVANÉ CU d 25mm	KS	24	38.7	928.4	0.0	0.0	0.000	0.000
31	H	KABEL SIL NSGAFOU 1x185 RM	M	60	952.4	57,145.6	0.0	0.0	0.000	0.000

32	H	TRANSFORMÁTOR 22/0,42kV 800 kVA NÍZKOZTRÁTOVÝ (DOPRAVA JE ZAHRNUTA)	KS	1	959,386.7	959,386.7	0.0	0.0	0.000	0.000
33	H	VN ROZVADĚČ 22kV, ZN. R22.2 VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	KS	1	406,345.3	406,345.3	0.0	0.0	0.000	0.000
34	H	22-AXEKVCE 1x70	M	30	269.3	8,080.4	0.0	0.0	0.000	0.000
35	H	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA KHf/3 24-37	KS	5	700.0	3,499.9	0.0	0.0	0.000	0.000
36	H	VN KONCOVKA CELLPACK CWS 250A 24kV 16-95 KOMPLET SADA	KS	3	7,485.1	22,455.4	0.0	0.0	0.000	0.000
37	H-35443356-1	FEZN PASKA 30X4 (0,95 kg/m)	KG	161.5	103.2	16,665.9	0.0	0.0	0.001	0.162
38	H-35443128-1	FEZN PODPERA VEDENÍ DO ZDI [PV 1A-30]	KS	35	35.7	1,249.7	0.0	0.0	0.000	0.017
39	H	FEZN SVORKA PÁSEK-PÁSEK	KS	40	35.5	1,418.8	0.0	0.0	0.000	0.000
40	H	FEZN SVORKA DRÁT-PÁSEK	KS	15	35.5	532.0	0.0	0.0	0.000	0.000
41	H-35443000-1	FEZN SVORKA UNIVERZÁLNÍ [SU]	KS	15	22.3	333.8	0.0	0.0	0.000	0.004
42	H-35443010-1	FEZN SVORKA ZKUSEBNÍ [SZA]	KS	2	45.7	91.4	0.0	0.0	0.001	0.001
43	H-35443016-1	FEZN SVORKA PŘIPOJOVACÍ [SP]	KS	35	23.3	816.4	0.0	0.0	0.000	0.009
44	M-210010301-0	KRABICE PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENÍ	KS	5	0.0	0.0	91.1	455.3	0.000	0.000
45	M-210010321-0	KRABICE ODBOC KR 68 VCETNE ZAPOJENÍ	KS	4	0.0	0.0	91.1	364.2	0.000	0.000
46	M-210110041-0	SPINAC ZAPUSTENY JEDNOPOL	KS	2	0.0	0.0	91.1	182.1	0.000	0.000
47	M-210110045-0	SPINAC ZAPUSTENY STRIDAVY	KS	2	0.0	0.0	91.1	182.1	0.000	0.000
48	M-210111002-0	ZASUVKA DOMOV.VESTAV 2P+Z	KS	4	0.0	0.0	131.5	526.1	0.000	0.000
49	M-210810045-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3x1,5 PEV	M	55	0.0	0.0	30.4	1,669.8	0.000	0.000
50	M-210810046-0	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3x2,5 PEV	M	25	0.0	0.0	30.4	759.0	0.000	0.000
51	M-210100001-0	UKONC VODICU-ROZVADEC.ZAP 2,5	KS	6	0.0	0.0	12.1	72.8	0.000	0.000
52	M-240180011-0	VRTANI OTVORU VZDUCH DO D 8 S= 5	KS	40	0.0	0.0	101.2	4,047.0	0.000	0.000
53	M-210200004-0	MONTAZ SVITID ZAR 2110303 60W STROPNI	KS	10	0.0	0.0	505.9	5,058.6	0.000	0.000
54	M-210160051-0	SVORKOVNICE MET	KS	1	0.0	0.0	303.5	303.5	0.000	0.000
55	H-34111032-1	KABEL CU JADRO CYKY-J 3x1,5	M	45	21.3	958.9	0.0	0.0	0.000	0.005
56	H-34111030-1	KABEL CU JADRO CYKY-O 3x1,5	M	10	21.3	213.1	0.0	0.0	0.000	0.001
57	H-34111038-1	KABEL CU JADRO CYKY-J 3x2,5	M	25	35.1	877.7	0.0	0.0	0.000	0.004
58	H	SVORKOVNICE EKVIPOTENCIÁLNÍ	KS	1	698.2	698.2	0.0	0.0	0.000	0.000
59	H	SPINAC ZAPUŠTĚNÝ 10A ŘAZENÍ Č.1 KOMPLETNÍ IP44	KS	3	262.7	788.0	0.0	0.0	0.000	0.000
60	H	SPÍNAČ ZAPUŠTĚNÝ 10A ŘAZENÍ Č.6 KOMPLETNÍ IP44	KS	2	262.7	525.4	0.0	0.0	0.000	0.000
61	H	ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ 16A, IP44	KS	4	279.7	1,118.8	0.0	0.0	0.000	0.000
62	H	SVÍTIDLO TYB A	KS	6	2,291.2	13,747.2	0.0	0.0	0.000	0.000
63	H	SVÍTIDLO TYP B	KS	4	2,419.7	9,679.0	0.0	0.0	0.000	0.000
64	H	EKOLOGICKÉ POPLATKY SOUVISEJÍCÍ SE SVÍTIDLY	KS	10	8.9	89.3	0.0	0.0	0.000	0.000
65	H	SVORKA WAGO	KPL	1	976.0	976.0	0.0	0.0	0.000	0.000
66	H	SÁDRA ELEKTRIKÁŘSKÁ	KG	50	23.2	1,160.7	0.0	0.0	0.000	0.000
67	H-34571518-1	KRABICE UNIVERZ 1901	KS	9	8.6	77.2	0.0	0.0	0.000	0.000
68	H	PODRUŽNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL K M21	KPL	1	13,152.1	13,152.1	0.0	0.0	0.000	0.000
69	HZS	PŘÍPRAVNÉ A POMOČNÉ PRÁCE MIMO SPECIFIKACI	HOD	10	0.0	0.0	676.1	6,760.8	0.000	0.000
70	HZS	ÚČAST NA KD INVESTORA	HOD	15	0.0	0.0	676.1	10,141.1	0.000	0.000
71	HZS	VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO	HOD	25	0.0	0.0	676.1	16,901.9	0.000	0.000
72	HZS	PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, ZAŠKOLENÍ, ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.000
73	HZS	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	HOD	16	0.0	0.0	676.1	10,817.2	0.000	0.000
M21		MONTÁŽE SILNOPROUD CELKEM				1,646,139.5		208,286.7		0.210

		Základní rozpočtové náklady stav. objektu celkem (bez DPH) :	
--	--	--	--

: 2020/II

ání :

Cenová soustava
12.
CS RNET 2019 02
CS RNET 2019 02

Cenová soustava
12.

