

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 Veveří, Šumavská, Bulínova
Objekt:	SO11b	Retenční nádrž
Rozpočet:	04.05.2022	Retenční nádrž

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

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

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celk
HSV			3,369,021
PSV			0
MON			0
Vedlejší náklady			0
Ostatní náklady			0
Celkem			3,369,021

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00
Základ pro základní DPH	21 %	3,369,021.07

Zaokrouhlení	0.00
--------------	------

Cena celkem bez DPH	3369021.07
----------------------------	-------------------

v _____ dne _____

_____ Za zhotovitele	_____ Za objednatele
-------------------------	-------------------------

Popis stavby: 2161 - Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
Popis objektu: SO11b - Retenční nádrž
Popis rozpočtu: 04.05.2022 - Retenční nádrž

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
38	Kompletní konstrukce	HSV			3,293,335.53
99	Staveništní přesun hmot	HSV			75,685.54
Cena celkem					3,369,021.07

em
.07
.00
.00
.00
.00
.00
.07
CZK
CZK
CZK
CZK

%
98
2
100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO11b	Retenční nádrž
R:	04.05.2022	Retenční nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 38		Kompletní konstrukce				3,293,335.53
1	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	18.94100	3,288.13	62,280.47
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		podkladní beton : 10,10*18,50*0,10		18.68500		
		1,60*1,60*0,10		0.25600		
2	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	211.77704	3,870.64	819,712.68
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		retenční nádrž-dno : 18,30*9,90*0,40		72.46800		
		stěny : 2,40*(2,90+17,50+2,90)*0,40		22.36800		
		2,40*17,50*0,30		12.60000		
		2,40*(5,80+17,50+5,80)*0,40		27.93600		
		šachta stěny : 4,206*(1,20+1,80+1,20)*0,20		3.53304		
		strop : 18,30*9,90*0,40		72.46800		
		1,60*1,60*0,20		0.51200		
		odpočet poklopu : -0,9*0,60*0,20		-0.10800		
3	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	649.56800	713.26	463,310.87
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového				
		vnější : 4,0*(9,90+18,30+9,90+6,275+10,42)		219.18000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO11b	Retenční nádrž
R:	04.05.2022	Retenční nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jímka-šachta : 4,80*(1,60+1,60+1,60)		23.04000		
		vnitřní : 3,20*(2,90+17,50)*2		130.56000		
		3,20*(5,90+17,50+5,90)		93.76000		
		jímka : 4*1,20*4,20		20.16000		
		strop : 17,50*2,90		50.75000		
		17,50*5,90		103.25000		
		1,20*1,20-0,9*0,60		0.90000		
		0,20*(0,90+0,60)		0.30000		
		lem vnitřních otvorů : 0,30*(0,80+1,0+0,80)*5		3.90000		
		pro kulaté poklopy ve stropě : 2*3,14*0,50*3*0,40		3.76800		
4	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového	m2	649.56000	237.75	154,432.89
5	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, dno a strop viz výkres 35A : 23,431 výztuž stěn : 10,669	t	34.10000	52,598.20	1,793,598.62
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				75,685.54
6	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	672.70058	112.51	75,685.54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO11b	Retenční nádrž
R:	04.05.2022	Retenční nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						3,369,021.07

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 11a Dešťová kanalizace parkoviště

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			5,547,864.73
PSV			0.00
MON			0.00
Vedlejší náklady			11,887.72
Ostatní náklady			0.00
Celkem			5,559,752.45

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5,559,752.45 CZK
Základní DPH	21 %	1,167,548.01 CZK

Zaokrouhlení 0.00 CZK

Cena celkem s DPH 6,727,300.46 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			2,435,098.89
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			0.00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			107,211.42
8	Trubní vedení	HSV			2,791,501.78
99	Staveništní přesun hmot	HSV			214,052.64
VN	Vedlejší náklady	VN			11,887.72
Cena celkem					5,559,752.45

Položkový rozpočet

S:	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 11a Dešťová kanalizace parkoviště
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				2,435,098.89		1672.554		0
	1	131201202R00 Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3, revizní šachty	m3	222.70000	571.18	127,201.79	0	0	0	0
	2	131201209R00 Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	222.70000	47.28	10,529.26	0	0	0	0
	3	132201213R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1,378.20000	84.85	116,940.27	0	0	0	0
	4	132201219R00 Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1,378.20000	30.43	41,938.63	0	0	0	0
	5	151101101R00 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	2,756.40000	113.65	313,264.86	0.00099	2.72884	0	0
	6	151101111R00 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m, rýhy 2756,4 m2, jámy 404,8 m2	m2	3,161.20000	22.97	72,612.76	0	0	0	0
	7	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,600.90000	106.06	169,791.45	0	0	0	0
	8	162201102R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	1,600.90000	36.67	58,705.00	0	0	0	0
	9	162601102RT3 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m, nosnost 12 t	m3	754.50000	101.78	76,793.01	0	0	0	0
	10	171201101R00 Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	754.50000	21.39	16,138.76	0	0	0	0
	11	199000002R00 Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	754.50000	545.65	411,692.93	0	0	0	0
	12	174100050RAB Zásyp rýh štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km	m3	441.80000	833.46	368,222.63	1.67	737.806	0	0
	13	175200022RA0 Obsyp objektu štěrkopískem, šachty	m3	161.70000	1,387.80	224,407.26	1.67	270.039	0	0
	14	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	389.40000	1,096.20	426,860.28	1.7	661.98	0	0
		Odečtena kubatura potrubí								

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				107,211.42		161.0936		0
	16	451572111RK1 Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	85.20000	1,258.35	107,211.42	1.89077	161.0936	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				2,791,501.78		72.62727		0
	17	871313121R00 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	320.00000	24.88	7,961.60	0	0	0	0
	18	28614539R Trubka kanalizační PP SN 10 DN 100/3000	kus	10.00000	1,383.73	13,837.30	0.0042	0.042	0	0

19	28614541R	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 125/1000	kus	23.00000	647.88	14,901.24	0.0018	0.0414	0	0
20	28614520R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 150/1000	kus	287.00000	1,204.23	345,614.01	0.0036	1.0332	0	0
21	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	311.00000	30.23	9,401.53	1E-05	0.00311	0	0
22	28614547R	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/1000	kus	31.00000	1,792.67	55,572.77	0.0046	0.1426	0	0
23	28614523R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 200/1000	kus	280.00000	1,915.20	536,254.88	0.0051	1.428	0	0
24	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, do DN 300	m	153.00000	39.02	5,970.06	1E-05	0.00153	0	0
25	28614526R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 250/1000	kus	132.00000	2,608.17	344,278.44	0.008	1.056	0	0
26	28614529R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 300/1000	kus	21.00000	4,416.29	92,742.09	0.0127	0.2667	0	0
27	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	41.00000	60.41	2,476.81	1E-05	0.00041	0	0
28	28614532R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 400/1000	kus	41.00000	8,311.90	340,787.90	0.0204	0.8364	0	0
29	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	20.00000	125.74	2,514.80	3E-05	0.0006	0	0
30	28654567R	Odbočka kanalizační PP DN 200/150 45°	kus	20.00000	1,333.80	26,676.00	0.0021	0.042	0	0
31	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	8.00000	160.35	1,282.80	5E-05	0.0004	0	0
32	28654570R	Odbočka kanalizační PP DN 250/150 45°	kus	5.00000	2,383.49	11,917.45	0.005	0.025	0	0
33	28654571R	Odbočka kanalizační PP DN 250/200 45°	kus	2.00000	5,256.75	10,513.50	0.0053	0.0106	0	0
34	28654574R	Odbočka kanalizační PP DN 300/150 45°	kus	1.00000	3,273.88	3,273.88	0.0088	0.0088	0	0
35	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus	2.00000	212.20	424.40	8E-05	0.00016	0	0
36	28654579R	Odbočka kanalizační PP DN 400/150 45°	kus	2.00000	8,051.56	16,103.12	0.0167	0.0334	0	0
37	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek do DN, 150	kus	150.00000	66.92	10,038.00	1E-05	0.0015	0	0
38	28654596R	Koleno kanalizační PP DN 125/45°	kus	4.00000	557.53	2,230.12	0.0006	0.0024	0	0
39	28654600R	Koleno kanalizační PP DN 150/45°	kus	145.00000	383.97	55,675.65	0.0008	0.116	0	0
40	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	10.00000	78.45	784.50	2E-05	0.0002	0	0
41	28654604R	Koleno kanalizační PP DN 200/45°	kus	2.00000	778.65	1,557.30	0.0012	0.0024	0	0
42	28654632R	Redukce kanalizační PP , DN 200/150 mm, DN 100/125mm	kus	6.00000	794.10	4,764.60	0.0008	0.0048	0	0
43	28654631R	Redukce kanalizační PP DN 150/125 mm	kus	1.00000	763.19	763.19	0.0006	0.0006	0	0
44	28654633R	Redukce kanalizační PP DN 250/200 mm	kus	1.00000	2,794.80	2,794.80	0.0024	0.0024	0	0
45	PC	Klapka koncová (žabí) DN200, dešťová kanalizace	kus	1.00000	4,725.37	4,725.37	0.00156	0.00156	0	0
46	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	825.00000	13.01	10,733.25	0	0	0	0
47	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	11.00000	11,603.74	127,641.14	2.01431	22.15741	0	0
48	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	5.00000	12,884.80	64,424.00	2.35285	11.76425	0	0
49	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 400	kus	4.00000	14,070.03	56,280.12	2.35285	9.4114	0	0
50	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	20.00000	1,683.18	33,663.60	0.03582	0.7164	0	0
51	55243347R	Poklop litinový D 610 mm pro zatížení 40 t, poklop litinový	kus	20.00000	4,160.70	83,214.00	0.15	3	0	0
52	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	20.00000	659.19	13,183.80	0.00702	0.1404	0	0

53	59224120R	Skruž přechodová 625/600/90/SP , revizní šachty	kus	20.00000	1,354.01	27,080.20	0.432	8.64	0	0
54	59224150R	Skruž 1000/250/120 SP	kus	10.00000	1,384.92	13,849.20	0.25	2.5	0	0
55	59224152R	Skruž 1000/500/120/SP	kus	15.00000	2,169.51	32,542.65	0.52	7.8	0	0
56	59224150R	Skruž 1000/250/120 SP	kus	2.00000	1,384.92	2,769.84	0.25	0.5	0	0
57	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	58.00000	2,841.88	164,829.04	0.00013	0.00754	0	0
58	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	6.00000	3,221.56	19,329.36	0.00017	0.00102	0	0
59	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	4.00000	4,173.49	16,693.96	0.00032	0.00128	0	0
60	286135355R	Trubka kan. chránička PE100 225x20,5 mm PN16, tyč 12 m	m	24.00000	3,015.92	72,382.08	0.01464	0.35136	0	0
61	230191039R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x20,5 mm	m	24.00000	107.00	2,568.00	0	0	0	0
62	286135355R	Trubka kan. chránička PE100 280x16,6 mm PN16, tyč 12 m	m	14.00000	3,015.92	42,222.88	0.01664	0.23296	0	0
63	230191045R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 280x16,6 mm	m	14.00000	130.13	1,821.82	0	0	0	0
64	286135355R	Trubka kan. chránička PE100 315x18,7 mm PN16, tyč 12 m	m	16.00000	3,015.92	48,254.72	0.01864	0.29824	0	0
65	230191048R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 315x18,7 mm	m	16.00000	152.26	2,436.16	0	0	0	0
66	230195033R00	Montáž distanční objímky do chráničky	kus	14.00000	91.36	1,279.04	0	0	0	0
67	PC	Objímka distanční PEHD výška 15 mm, 14 prvků	kus	14.00000	335.17	4,692.38	6E-05	0.00084	0	0
68	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	661.00000	25.05	16,558.05	0	0	0	0
69	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	153.00000	35.37	5,411.61	0	0	0	0
70	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	41.00000	43.97	1,802.77	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				214,052.64		0		0
71	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,905.40000	112.34	214,052.64	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				11,887.72		0		0
72	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení , kanalizace	Soubor	1.00000	11,887.72	11,887.72	0	0	0	0

26

5,559,752.45

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Akademické náměstí včetně parkovacího domu

Objekt: SO 20 Sadové úpravy

Objednatel:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 Jinonice, Praha 5

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1		111111331	Odstranění ruderálního porostu s přemístěním do 20 m a naložením shrabků v rovině nebo svahu do 1:5	m2	2,161.00	17.83	38,530.63
			viz plochy A+B výkres č. 03, '2015+146		2,161.00		
2		111212357	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 nad 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1	m2	150.00	35.66	5,349.00
			výkres č. 03 plocha C, 150		150.00		
3		111212361	Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	49.00	118.88	5,825.12
			výkres č. 03 plocha B1,49		49.00		
4		111251111-R	Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm	m3	150.00	416.07	62,410.50
			Štěpka k mulčování výsadeb ze všech druhů dřevin kromě akátů43		150.00		
5		112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	29.00	356.63	10,342.27
			vícekmeny počítány samostatně		29.00		
6		112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	25.00	594.37	14,859.25
			vícekmeny počítány samostatně		25.00		
7		112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	9.00	1,783.16	16,048.44
			vícekmeny počítány samostatně		9.00		
8		112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	7.00	3,566.32	24,964.24
					7.00		
9		112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1.00	4,755.09	4,755.09
					1.00		
10		R01	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 1200 do 1400 mm	kus	2.00	11,887.72	23,775.44
					2.00		
11		112151117	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	1.00	5,943.86	5,943.86
					1.00		
12		112201111	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5	kus	29.00	237.75	6,894.75
					29.00		
13		112201112	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5	kus	25.00	356.63	8,915.75
					25.00		
14		112201113	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5	kus	9.00	475.51	4,279.59
					9.00		
15		112201114	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5	kus	7.00	594.39	4,160.73
					7.00		
16		112201115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	kus	1.00	713.26	713.26
					1.00		
17		R02	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1200 do 1400 mm	kus	2.00	1,664.28	3,328.56
					2.00		
18		112201117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm	kus	1.00	951.02	951.02
					1.00		
19		R03	Přemístění všech keřů, stromů a pařezů na skládku dřeva	kpl	1	9,510.18	9,510.18
20		R04	Poplatek za uložení pařezů, keřů, dřeva a ostatního odpadu na skládku	kpl	1	29,719.31	29,719.31
21		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	105	416.07	43,687.35
			dovoz zúrodnitelné zeminy'				
			jámy pro stromy se 100% výměnou'- 28,0 m3				
			jamky pro keře 77 m3				
22		R05	Naložení, vyložení,	m3	105	237.75	24,963.75
23		181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9,079.19	23.78	215,903.02
24		181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,079.19	23.78	215,903.02

25		5724700	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg krajinná	kg	170	237.75	40,417.50
26		MAT	Květnatá protierozní směs	kg	20	1,902.04	38,040.80
		STROMY					
28		MAT	Prunus avium 'Plena' /obv. km. 16 - 18 cm/	kus	16.000	5,349.480	85,591.68
29		MAT	Acer campestre / obv. km. 16 - 18 cm/	kus	3.000	7,132.630	21,397.89
30		MAT	Carpinus betulus /obv. km. 14 – 16 cm/	kus	11.000	5,230.600	57,536.60
31		MAT	Carpinus betulus 'Fastigiata' /obv. km. 14 – 16 cm/	kus	36.000	5,230.600	188,301.60
32		MAT	Prunus padus /obv. km. 14 – 16 cm/	kus	2.000	5,230.600	10,461.20
33		MAT	Tilia cordata /obv. km. 16 – 18 cm/	kus	2.000	5,349.480	10,698.96
			celkem:		70.000		
34		183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou půdy 50% horniny tř 1-4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	70.000	356.63	24,964.10
35		184102115	Výsadba dřevin s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	70.000	356.63	24,964.10
36		184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	70.00	356.63	24,964.10
37		184804111	Ochrana dřevin před okusem chráničem z bambusu v rovině a svahu do 1:5	kus	70.00	59.44	4,160.80
38		MAT	Chránička z bambusu	kus	70.00	59.44	4,160.80
39		MAT	Hnojivé tablety 15ks / strom	kus	1,050.000	2.38	2,499.00
40		MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom	kg	35.000	416.07	14,562.45
41		185804312	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2 80l/strom	m3	5.600	178.32	998.59
42		185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	5.600	416.070	2,329.99
43		MAT	Tyče dřevěné - kůly ke stromům dl. 250 cm., průměr 60 mm, 3 ks /strom	kus	210.000	118.88	24,964.80
44		184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 /kúra/	m2	70.000	47.55	3,328.50
45		MAT	Kúra mulčovací, včetně nákupu a dovozu	m3	7.000	891.58	6,241.06
46		R	Údržba dřevin po dobu 24 měsíců	ks	70.000	951.02	66,571.40
		KEŘE					
47		MAT	Ilex crenata, výška 22-25 cm	kus	180.000	118.880	21,398.40
48		MAT	Ligustrum ovalifolium 'Argenteum', výška 30-40cm	kus	205.000	47.550	9,747.75
			celkem:		385.000		
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	385.000	11.89	4,577.65
50		184102311	Výsadba keře s balem výšky do 2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	385.00	11.89	4,577.65
51		184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m štěpkou	m2	185.000	43.98	8,136.30
52		185804312	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2 10l/keř	m3	3.850	178.32	686.53
53		185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	3.850	416.070	1,601.87
54		MAT	Hnojivé tablety 3ks / keř	kus	1,155.000	2.38	2,748.90
55		MAT	Půdní kondicioner 0,1kg/keř	kg	38.500	416.07	16,018.70
56		R	Údržba keřů po dobu 24 měsíců	ks	385.000	95.10	36,613.50
		TRAVINY					
57		MAT	CALAMAGROSTIS BRACHYTRICHA, Květník o průměru 9 cm	ks	786.000	41.610	32,705.460
58		R	Jamky, výsadba, mulčování, zalití, dovoz vody pro traviny	ks	786.000	45.170	35,503.620
59							
60		R	Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny), =SUMA(H69:H74;H91:H92;H104)*0,25	nevyplňovat, automatický výpočet			109,459.885
61		R	Vytýčení výsadeb	hod	100.000	237.750	23,775.000
62		184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru kmene do 0,5 m	kus	70.00	59.44	4,160.80
			stromy				
63		184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	9,079.19	2.38	21,608.46
9 Ostatní konstrukce a práce							
64		936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	7	1,266.04	8,862.28
65		R06	zařízení městského mobiliáře koše odpadkové kovové, Odpadkový koš s opláštěním z dřevěných latí, ZET KZE12 (kotvený,uzamykatelný)rozměry: ø 380× výška 900 mm / 35 l / 22 kg, RAL9007, tropické dřevo, včetně základové patky	kus	7	12,163.52	85,144.64
66		R07	Montáž lavičky do betonových patek	kus	21	1,266.04	26,586.84
67		R08	zařízení městského mobiliáře lavička s opěradlem (délka x šířka x výška) BOROLA LBL5 (kotvená) 1800×734×784 mm / 56 kg konstr. - hliník, RAL9007, sedák - akát, 2 zábrany proti ležení na lavičce, včetně základových patek	kus	21.00	31,645.12	664,547.52
			CELKEM BEZ DPH				2,557,351.80

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 020-000xxx
Stavba: AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

020-000xxx

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

STRABAG a.s.

Roland Černoch

Puttner, s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

3. 5. 2021

60838744

CZ60838744

Cena bez DPH			11,515,394.23
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21.00%	11,515,394.23	2,418,232.79
	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH v CZK			13,933,627.02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 020-000xxx

Stavba: AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Místo:	Datum:	3. 5. 2021
Zadavatel:	Projektant:	Roland Černoch
Uchazeč:	Zpracovatel:	Puttner, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		11,515,394.23	13,933,627.02
SO.10a	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PARKOVIŠTĚ A KOMUNIKACE BULÍNOVA	4,311,118.15	5,216,452.96
SO.10b	Výměna kabelu (ul. Pod Kaštany)	686,692.11	830,897.45
SO.10c	„Přeložka 3. světelných míst	447,923.02	541,986.85
SO.10d	Veřejné osvětlení parkoviště v k.ú. Veverí	2,631,547.16	3,184,172.06
SO.10e	Veřejné osvětlení parkoviště v k.ú. Žabovřesky	789,104.60	954,816.57
SO.14	Přípojka NN pro vodní prvek	90,525.79	109,536.21
SO.15	Přípojka NN pro akumulční nádrž	294,794.06	356,700.81
SO.18	Přípojky NN a datové k závorám a pokladnám	2,263,689.34	2,739,064.10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10a - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PARKOVIŠTĚ A KOMUNIKACE BULÍNOVA

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roland Černoch

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4,311,118.15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4,311,118.15	21.00%	905,334.81
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

5,216,452.96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10a - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PARKOVIŠTĚ A KOMUNIKACE BULÍNOVA

Místo:

Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant: Roland Černoch

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4,311,118.15

D HSV Práce a dodávky HSV 310,179.68

D 5 Komunikace pozemní 15,156.85

1	K	072002000	Silniční provoz	ks	1.000	15,156.85	15,156.85
---	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

D 997 Přesun sutě 295,022.83

90	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	627.000	53.55	33,575.85
91	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	12,540.000	12.33	154,618.20
2	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	457.389	171.78	78,570.28
3	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	77.400	212.20	16,424.28
92	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	90.090	131.36	11,834.22

D M Práce a dodávky M 3,978,203.20

D 21-M Elektromontáže 2,113,112.12

4	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	61.000	208.63	12,726.43
62	K	210100422b	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x25 mm2	kus	2.000	270.45	540.90
5	K	210203700a	Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce	kus	31.000	618.16	19,162.96
63	M	34774006	<i>Svítilidlo LED dle technické specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>31.000</i>	<i>22,458.53</i>	<i>696,214.43</i>
68	M	34774006b	<i>bezdrátový ovládací prvek svítidla typu MSB-C</i>	<i>kus</i>	<i>31.000</i>	<i>4,992.84</i>	<i>154,778.04</i>
59	M	31674063	<i>Stožár osvětlovací kuželový sadový černý 4 m v provedení "Brno"</i>	<i>kus</i>	<i>24.000</i>	<i>11,412.22</i>	<i>273,893.28</i>
60	M	31674069	<i>Stožár osvětlovací kuželový uliční černý 8 m v provedení "Brno"</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>	<i>22,824.43</i>	<i>68,473.29</i>
8	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	27.000	3,090.81	83,451.87
9	M	358V0000056	<i>Drobný montážní materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1.000</i>	<i>14,265.27</i>	<i>14,265.27</i>
10	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3.000	772.70	2,318.10
76	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	4.000	772.70	3,090.80
64	M	31674006	<i>výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním, barva černá, vyložení 500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4.000</i>	<i>1,069.90</i>	<i>4,279.60</i>
65	M	31673000	<i>výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, barva černá, vyložení 1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>	<i>1,754.63</i>	<i>5,263.89</i>
12	M	341110360	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2</i>	<i>m</i>	<i>149.900</i>	<i>62.29</i>	<i>9,337.27</i>
13	M	V8	<i>Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2</i>	<i>kus</i>	<i>28.000</i>	<i>1,164.05</i>	<i>32,593.40</i>
69	M	357V2	<i>Rozpojovací skříň RF 6:6</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>35,663.17</i>	<i>35,663.17</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	M	357V3	Rozpojovací skříň RF 5:5	kus	1.000	28,530.54	28,530.54
72	K	210191509	Montáž skříní pojistkových rozpojovacích	kus	2.000	3,863.51	7,727.02
71	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	28.000	618.16	17,308.48
15	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	807.950	92.72	74,913.12
16	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	500.929	94.15	47,162.47
17	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1.000	19,472.09	19,472.09
93	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6.000	7,155.22	42,931.32
18	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	31.000	819.06	25,390.86
19	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třířázového	kus	31.000	1,026.15	31,810.65
20	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1.000	5,316.19	5,316.19
22	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	982.810	259.63	255,166.96
74	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	982.810	38.64	37,975.78
73	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	222.300	410.84	91,329.73
75	K	210812037	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x25 až 35 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	222.300	54.09	12,024.21

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 75,145.46

24	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	1,205.110	30.31	36,526.88
94	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	546.000	70.73	38,618.58

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 64,486.92

25	K	250060011	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	290.000	25.26	7,325.40
66	K	250060011b	Číslování evidenčním číslem TSB	kus	29.000	111.15	3,223.35
26	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1.000	15,318.52	15,318.52
27	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1.000	18,410.52	18,410.52
28	K	V003	Vytyčení IS	kus	1.000	20,209.13	20,209.13

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 1,725,458.70

38	M	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm	m	27.000	480.93	12,985.11
36	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	9.300	4,555.14	42,362.80
67	K	460131115	Hloubení nezapažených jam pro stožár VO v hornině tř II skupiny 5	ks	27.000	1,313.59	35,466.93
82	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	327.000	343.56	112,344.12
109	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	260.000	454.71	118,224.60
83	K	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	23.000	798.26	18,359.98
41	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	587.000	131.36	77,108.32
78	K	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 100 cm	m	23.000	197.04	4,531.92
61	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	2.700	540.89	1,460.40
42	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	14.000	147.12	2,059.68
43	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	25.000	147.12	3,678.00
44	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	645.000	17.83	11,500.35
45	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	979.810	28.29	27,718.82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	979.810	28.95	28,365.50
47	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	546.000	446.62	243,854.52
48	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	546.000	55.36	30,226.56
80	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	327.000	191.99	62,780.73
79	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	260.000	238.47	62,002.20
81	K	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	23.000	264.74	6,089.02
102	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	383.040	293.03	112,242.21
85	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12.800	288.59	3,693.95
95	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	12.800	186.13	2,382.46
84	K	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š do 3 m	m2	123.000	860.50	105,841.50
32	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	123.000	584.04	71,836.92
34	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	123.000	240.49	29,580.27
106	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	6.000	303.14	1,818.84
107	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení TK1	m	6.000	224.08	1,344.48
108	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový TK1	kus	12.000	100.45	1,205.40
87	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	136.500	646.69	88,273.19
88	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m2	258.000	198.05	51,096.90
89	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m2	258.000	345.58	89,159.64
96	K	460631213	Řízené horizontální vrtní při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	22.000	4,344.96	95,589.12
97	K	460632115	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 5	kus	2.000	9,094.11	18,188.22
99	K	460632215	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 5	kus	2.000	9,094.11	18,188.22
53	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	32.000	707.32	22,634.24
54	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	124.000	303.14	37,589.36
55	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	124.000	386.35	47,907.40
56	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	60.000	111.15	6,669.00
57	K	V23	Výkon montážní plošiny + doprava 1 hod	hod	63.000	303.14	19,097.82

 D
 VRN
 Vedlejší rozpočtové náklady
22,735.27

 D
 VRN1
 Průzkumné, geodetické a projektové práce
22,735.27

58	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000	22,735.27	22,735.27
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10b - Výměna kabelu (ul. Pod Kaštany)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roland Černoch

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

686,692.11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	686,692.11	21.00%	144,205.34
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

830,897.45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10b - Výměna kabelu (ul. Pod Kaštany)

Místo:

Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant: Roland Černoch

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

686,692.11

D HSV Práce a dodávky HSV 48,682.90

D 5 Komunikace pozemní 15,156.85

1	K	072002000	Silniční provoz	ks	1.000	15,156.85	15,156.85
---	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

D 997 Přesun sutě 33,526.05

78	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	68.000	53.55	3,641.40
79	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,360.000	12.33	16,768.80
2	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30.770	171.78	5,285.67
3	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	36.900	212.20	7,830.18

D M Práce a dodávky M 633,373.00

D 21-M Elektromontáže 149,860.18

4	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	10.000	208.63	2,086.30
63	M	34774006b	bezdrátový ovládací prvek svítidla typu MSB-C	kus	3.000	4,992.84	14,978.52
64	K	210203700c	úprava svítidla ve výšce	kus	3.000	618.16	1,854.48
12	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1.000	713.26	713.26
17	M	V8	Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2	kus	3.000	1,164.05	3,492.15
61	M	357V2	Rozpojovací skříň RF 5:4	kus	1.000	24,250.96	24,250.96
62	K	210191509	Montáž skříní pojistkových rozpojovacích	kus	1.000	3,863.51	3,863.51
81	K	210191509-D	Demontáž skříní pojistkových rozpojovacích	kus	1.000	3,090.81	3,090.81
18	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3.000	618.16	1,854.48
19	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	125.060	92.72	11,595.56
20	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	77.537	94.15	7,300.11
86	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1.000	19,472.09	19,472.09
22	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	3.000	819.06	2,457.18
23	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	3.000	1,026.15	3,078.45
25	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	166.870	38.64	6,447.86
26	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	166.870	259.63	43,324.46

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 2,578.14

27	K	220180201	Zatažení do tvárnice trati kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	166.870	15.45	2,578.14
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 25-M			Povrchová úprava strojů a zařízení	25,119.94			
28	K	250060011	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	10.000	25.26	252.60
29	K	250060011b	Číslování evidenčním číslem TSB	kus	1.000	111.15	111.15
30	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1.000	1,515.68	1,515.68
31	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1.000	10,104.57	10,104.57
32	K	V003	Vytyčení IS	kus	1.000	13,135.94	13,135.94
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	455,814.74			
74	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	54.000	772.70	41,725.80
38	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	54.000	89.16	4,814.64
40	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6.000	618.16	3,708.96
41	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6.000	618.16	3,708.96
42	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	109.000	18.31	1,995.79
44	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	166.870	29.96	4,999.43
77	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	166.870	46.36	7,736.09
75	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	54.000	185.45	10,014.30
82	M	vl51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	24.000	3,166.89	76,005.36
66	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8.000	288.59	2,308.72
73	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	8.000	186.13	1,489.04
67	K	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š do 3 m	m2	123.000	860.50	105,841.50
68	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	123.000	584.04	71,836.92
69	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	123.000	240.49	29,580.27
83	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	6.000	77.27	463.62
84	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení TK1	m	6.000	206.85	1,241.10
85	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový TK1	kus	12.000	45.65	547.80
71	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m2	123.000	154.54	19,008.42
72	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m2	123.000	309.08	38,016.84
55	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	32.000	618.16	19,781.12
56	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	11.000	77.27	849.97
57	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	11.000	106.99	1,176.89
58	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	60.000	46.36	2,781.60
59	K	V23	Výkon montážní plošiny + doprava 1 hod	hod	8.000	772.70	6,181.60
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	4,636.21			
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	4,636.21			
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000	4,636.21	4,636.21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10c - „Přeložka 3. světelných míst

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roland Černoch

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

447,923.02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	447,923.02	21.00%	94,063.83
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

541,986.85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10c - „Přeložka 3. světelných míst

Místo:

Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant: Roland Černoch

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

447,923.02

D HSV Práce a dodávky HSV 28,024.67

D 997 Přesun sutě 28,024.67

76	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	60.000	53.55	3,213.00
77	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,200.000	12.33	14,796.00
78	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	51.977	171.78	8,928.61
79	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1.650	212.20	350.13
80	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5.610	131.36	736.93

D M Práce a dodávky M 415,262.14

D 21-M Elektromontáže 229,097.38

4	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	6.000	208.63	1,251.78
86	K	210100422-D	Demontáž - Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	6.000	208.63	1,251.78
6	K	210203700a	Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce	kus	3.000	618.16	1,854.48
84	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	3.000	618.16	1,854.48
88	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3.000	618.16	1,854.48
7	M	34774006	<i>Svítidlo LED dle technické specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>	<i>22,458.53</i>	<i>67,375.59</i>
8	M	34774006b	<i>bezdrátový ovládací prvek svítidla typu MSB-C</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>	<i>4,992.84</i>	<i>14,978.52</i>
9	M	31674063	<i>Stožár osvětlovací kuželový sadový černý 4 m v provedení "Brno"</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>	<i>11,412.22</i>	<i>34,236.66</i>
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3.000	3,090.81	9,272.43
83	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3.000	3,090.81	9,272.43
12	M	358V0000056	<i>Drobný montážní materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1.000</i>	<i>1,426.53</i>	<i>1,426.53</i>
16	M	341110360	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2</i>	<i>m</i>	<i>12.000</i>	<i>62.29</i>	<i>747.48</i>
17	M	V8	<i>Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>	<i>1,164.05</i>	<i>3,492.15</i>
21	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3.000	618.16	1,854.48
89	K	210204202-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3.000	618.16	1,854.48
22	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	110.850	92.72	10,278.01
23	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>68.727</i>	<i>94.15</i>	<i>6,470.65</i>
81	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1.000	14,325.90	14,325.90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	3.000	819.06	2,457.18
26	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třířázového	kus	3.000	1,026.15	3,078.45
27	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1.000	3,863.51	3,863.51
28	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	120.850	259.63	31,376.29
29	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	120.850	38.64	4,669.64
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							1,867.13
32	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	120.850	15.45	1,867.13
D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							25,342.21
33	K	250060011	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	30.000	25.26	757.80
34	K	250060011b	Číslování evidenčním číslem TSB	kus	3.000	111.15	333.45
35	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1.000	7,073.20	7,073.20
36	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1.000	8,083.65	8,083.65
37	K	V003	Vytyčení IS	kus	1.000	9,094.11	9,094.11
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							158,955.42
38	M	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm	m	3.000	480.93	1,442.79
39	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0.900	4,555.14	4,099.63
85	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0.900	5,052.28	4,547.05
40	K	460131115	Hloubení nezapažených jam pro stožár VO v hornině tř II skupiny 5	ks	3.000	1,313.59	3,940.77
66	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	43.000	343.56	14,773.08
67	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	20.000	454.71	9,094.20
68	K	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	9.000	798.26	7,184.34
43	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	63.000	131.36	8,275.68
72	K	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 100 cm	m	9.000	197.04	1,773.36
44	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	0.300	540.89	162.27
45	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1.000	147.12	147.12
46	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5.000	147.12	735.60
47	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	95.000	17.83	1,693.85
48	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	120.850	28.29	3,418.85
49	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	120.850	28.95	3,498.61
50	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	60.000	446.62	26,797.20
51	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	60.000	55.36	3,321.60
69	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	43.000	191.99	8,255.57
70	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	20.000	238.47	4,769.40
71	K	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	9.000	264.74	2,382.66
82	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	41.280	293.03	12,096.28
73	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	5.500	646.69	3,556.80
74	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m2	5.500	198.05	1,089.28
75	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m2	5.500	345.58	1,900.69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	8.000	707.32	5,658.56
61	K	V005	Utěsnění kabelu v chráničce voděsnou pěnou	kus	12.000	303.14	3,637.68
62	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	12.000	386.35	4,636.20
64	K	V23	Výkon montážní plošiny + doprava 1 hod	hod	13.000	303.14	3,940.82
87	K	V24	Doprava demontovaného materiálu do 20 km na místo určené dle správce VO nákladním autem s hydraulickou rukou	kpl	1.000	12,125.48	12,125.48

D
VRN
Vedlejší rozpočtové náklady
4,636.21

D
VRN1
Průzkumné, geodetické a projektové práce
4,636.21

65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000	4,636.21	4,636.21
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10d - Veřejné osvětlení parkoviště v k.ú. Veverí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roland Černoch

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2,631,547.16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2,631,547.16	21.00%	552,624.90
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

3,184,172.06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10d - Veřejné osvětlení parkoviště v k.ú. Veverí

Místo:

Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant: Roland Černoch

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2,631,547.16

D HSV Práce a dodávky HSV 177,800.33

D 997 Přesun sutě 177,800.33

69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	379.000	53.55	20,295.45
70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7,580.000	12.33	93,461.40
71	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	324.244	171.78	55,698.63
72	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16.650	212.20	3,533.13
73	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	36.630	131.36	4,811.72

D M Práce a dodávky M 2,433,537.70

D 21-M Elektromontáže 1,649,339.25

4	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	34.000	208.63	7,093.42
6	K	210203700a	Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce	kus	29.000	618.16	17,926.64
7	M	34774006	<i>Svítlidlo LED dle technické specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>29.000</i>	<i>22,458.53</i>	<i>651,297.37</i>
8	M	34774006b	<i>bezdrátový ovládací prvek svítidla typu MSB-C</i>	<i>kus</i>	<i>29.000</i>	<i>4,992.84</i>	<i>144,792.36</i>
10	M	31674069	<i>Stožár osvětlovací kuželový uliční černý 8 m v provedení "Brno"</i>	<i>kus</i>	<i>16.000</i>	<i>22,824.43</i>	<i>365,190.88</i>
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	16.000	3,090.81	49,452.96
12	M	358V0000056	<i>Drobný montážní materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1.000</i>	<i>14,265.27</i>	<i>14,265.27</i>
13	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3.000	772.70	2,318.10
67	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	13.000	772.70	10,045.10
68	M	34844472	<i>výložník rovný dvouramenný, barva černá, vyložení 1500mm</i>	<i>kus</i>	<i>13.000</i>	<i>1,968.61</i>	<i>25,591.93</i>
15	M	31673000	<i>výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, barva černá, vyložení 1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>	<i>1,754.63</i>	<i>5,263.89</i>
16	M	341110360	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2</i>	<i>m</i>	<i>327.700</i>	<i>62.29</i>	<i>20,412.43</i>
17	M	V8	<i>Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2</i>	<i>kus</i>	<i>16.000</i>	<i>1,164.05</i>	<i>18,624.80</i>
66	M	35711672	<i>rozsadč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/PKP7P + elektroměr + jistič</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>17,118.32</i>	<i>17,118.32</i>
20	K	210191509	Montáž skříní elektroměrových	kus	1.000	3,863.51	3,863.51
21	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	16.000	618.16	9,890.56
22	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	423.110	92.72	39,230.76
23	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>262.328</i>	<i>94.15</i>	<i>24,698.18</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1.000	19,472.09	19,472.09
87	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2.000	7,155.22	14,310.44
25	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	18.000	819.06	14,743.08
26	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	18.000	1,026.15	18,470.70
27	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1.000	5,316.19	5,316.19
89	K	vl53	Stožárové zábrany proti najetí vozidel	kus	7.000	665.71	4,659.97
28	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	487.110	259.63	126,468.37
29	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	487.110	38.64	18,821.93
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							7,525.85
32	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	487.110	15.45	7,525.85
D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							37,386.68
33	K	250060011	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	160.000	25.26	4,041.60
35	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1.000	10,104.57	10,104.57
36	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1.000	13,135.94	13,135.94
37	K	V003	Vytyčení IS	kus	1.000	10,104.57	10,104.57
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							739,285.92
38	M	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm	m	16.000	480.93	7,694.88
39	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	14.700	4,555.14	66,960.56
40	K	460131115	Hloubení nezapažených jam pro stožár VO v hornině tř II skupiny 5	ks	16.000	1,313.59	21,017.44
74	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	5.000	343.56	1,717.80
75	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	241.000	454.71	109,585.11
76	K	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	23.000	798.26	18,359.98
43	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	246.000	131.36	32,314.56
80	K	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 100 cm	m	23.000	197.04	4,531.92
44	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1.600	540.89	865.42
45	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	7.000	147.12	1,029.84
46	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6.000	147.12	882.72
47	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	337.000	17.83	6,008.71
48	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	487.110	28.29	13,780.34
49	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	487.110	28.95	14,101.83
50	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	295.000	446.62	131,752.90
51	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	295.000	55.36	16,331.20
77	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	5.000	191.99	959.95
78	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	241.000	238.47	57,471.27
79	K	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	23.000	264.74	6,089.02
88	M	vl51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	333.360	293.03	97,684.48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	55.500	646.69	35,891.30
85	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m2	55.500	198.05	10,991.78
86	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m2	55.500	345.58	19,179.69
60	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	16.000	707.32	11,317.12
61	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	68.000	242.51	16,490.68
62	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	68.000	386.35	26,271.80
64	K	V23	Výkon montážní plošiny + doprava 1 hod	hod	33.000	303.14	10,003.62

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 20,209.13

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20,209.13

65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000	20,209.13	20,209.13
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

Stavba:
AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DŮR
Objekt:
SO.10e - Veřejné osvětlení parkoviště v k.ú. Žabovřesky

STRABAG a.s.

Roland Černoch

Puttner, s.r.o.

Poznámka:

3. 5. 2021

DÍČ:

60838744

DIČ:

1Č:

DIČ:

lč:

DIČ:

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Razítko

Uchazeč

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.10e - Veřejné osvětlení parkoviště v k.ú. Žabovřesky

Místo:

Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant: Roland Černoch

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

789,104.60

D HSV Práce a dodávky HSV 61,182.59

D 997 Přesun sutě 61,182.59

68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	131.000	53.55	7,015.05
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,620.000	12.33	32,304.60
70	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	111.080	171.78	19,081.32
71	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5.550	212.20	1,177.71
72	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12.210	131.36	1,603.91

D M Práce a dodávky M 720,194.99

D 21-M Elektromontáže 430,455.70

4	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	10.000	208.63	2,086.30
6	K	210203700a	Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce	kus	7.000	618.16	4,327.12
7	M	34774006	<i>Svítlidlo LED dle technické specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>7.000</i>	<i>22,458.53</i>	<i>157,209.71</i>
8	M	34774006b	<i>bezdrátový ovládací prvek svítidla typu MSB-C</i>	<i>kus</i>	<i>7.000</i>	<i>4,992.84</i>	<i>34,949.88</i>
9	M	31674063	<i>Stožár osvětlovací kuželový sadový černý 4 m v provedení "Brno"</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>	<i>11,412.22</i>	<i>34,236.66</i>
10	M	31674069	<i>Stožár osvětlovací kuželový uliční černý 8 m v provedení "Brno"</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>	<i>22,824.43</i>	<i>45,648.86</i>
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5.000	3,090.81	15,454.05
12	M	358V0000056	<i>Drobný montážní materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1.000</i>	<i>3,423.66</i>	<i>3,423.66</i>
14	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	2.000	772.70	1,545.40
67	M	34844472	<i>výložník rovný dvouramenný, barva černá, vyložení 1500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>	<i>1,968.61</i>	<i>3,937.22</i>
17	M	341110360	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2</i>	<i>m</i>	<i>57.200</i>	<i>62.29</i>	<i>3,562.99</i>
18	M	V8	<i>Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2</i>	<i>kus</i>	<i>5.000</i>	<i>1,164.05</i>	<i>5,820.25</i>
22	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5.000	618.16	3,090.80
23	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	163.020	92.72	15,115.21
24	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>101.072</i>	<i>94.15</i>	<i>9,515.93</i>
25	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1.000	19,472.09	19,472.09
26	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	5.000	819.06	4,095.30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	5.000	1,026.15	5,130.75
28	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1.000	5,316.19	5,316.19
79	K	vI53	Stožárové zábrany proti najetí vozidel	kus	2.000	665.71	1,331.42
29	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	185.020	259.63	48,036.74
30	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	185.020	38.64	7,149.17
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							2,858.56
33	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	185.020	15.45	2,858.56
D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							26,069.71
34	K	250060011	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	50.000	25.26	1,263.00
35	K	250060011b	Číslování evidenčním číslem TSB	kus	5.000	111.15	555.75
36	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1.000	7,073.20	7,073.20
37	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1.000	8,083.65	8,083.65
38	K	V003	Vytyčení IS	kus	1.000	9,094.11	9,094.11
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							260,811.02
39	M	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm	m	5.000	480.93	2,404.65
40	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	3.300	4,555.14	15,031.96
73	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	96.000	454.71	43,652.16
44	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	96.000	131.36	12,610.56
45	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	0.500	540.89	270.45
46	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3.000	147.12	441.36
47	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2.000	147.12	294.24
48	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	134.000	17.83	2,389.22
49	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	185.020	28.29	5,234.22
50	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	185.020	28.95	5,356.33
51	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	137.000	446.62	61,186.94
52	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	137.000	55.36	7,584.32
74	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	96.000	238.47	22,893.12
78	M	vI51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	115.200	293.03	33,757.06
75	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	18.500	646.69	11,963.77
76	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m2	18.500	198.05	3,663.93
77	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m2	18.500	345.58	6,393.23
61	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	16.000	707.32	11,317.12
62	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	16.000	303.14	4,850.24
63	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	16.000	386.35	6,181.60
65	K	V23	Výkon montážní plošiny + doprava 1 hod	hod	11.000	303.14	3,334.54
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							7,727.02
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							7,727.02
66	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000	7,727.02	7,727.02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.14 - Přípojka NN pro vodní prvek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roland Černoch

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

90,525.79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90,525.79	21.00%	19,010.42
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

109,536.21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.14 - Přípojka NN pro vodní prvek

Místo:

Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant: Roland Černoch

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

90,525.79

D HSV Práce a dodávky HSV 15,437.12

D 997 Přesun sutě 15,437.12

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	33.025	53.55	1,768.49
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	660.500	12.33	8,143.97
5	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5.088	131.36	668.36
3	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26.520	171.78	4,555.61
4	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1.417	212.20	300.69

D M Práce a dodávky M 71,997.86

D 21-M Elektromontáže 18,263.84

45	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x4 mm2	kus	2.000	190.08	380.16
7	M	358V0000056	<i>Drobný montážní materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1.000</i>	<i>71.33</i>	<i>71.33</i>
8	K	210191509v	Příprava stávající elektroměrové skříně pro nového odběratele (vyčištění, přepojení)	kus	1.000	1,236.32	1,236.32
9	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	22.000	92.72	2,039.84
10	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>13.640</i>	<i>94.15</i>	<i>1,284.21</i>
49	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1.000	7,557.03	7,557.03
12	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1.000	819.06	819.06
13	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1.000	1,026.15	1,026.15
46	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	46.000	30.91	1,421.86
47	M	34111094	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2</i>	<i>m</i>	<i>46.000</i>	<i>52.78</i>	<i>2,427.88</i>

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 200.85

16	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	13.000	15.45	200.85
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 9,272.43

18	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1.000	3,090.81	3,090.81
19	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1.000	3,090.81	3,090.81
20	K	V003	Vytyčení IS	kus	1.000	3,090.81	3,090.81

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 44,260.74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	25.000	343.56	8,589.00
22	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	25.000	131.36	3,284.00
31	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	25.000	191.99	4,799.75
32	M	vl51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	18.000	293.03	5,274.54
25	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1.000	147.12	147.12
26	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	25.000	17.83	445.75
27	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	13.000	28.29	367.77
28	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	13.000	28.95	376.35
48	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	25.000	131.36	3,284.00
37	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	7.500	646.69	4,850.18
38	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m2	6.500	198.05	1,287.33
39	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m2	6.500	345.58	2,246.27
40	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	8.000	707.32	5,658.56
41	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	2.000	242.51	485.02
42	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	1.000	386.35	386.35
43	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	25.000	111.15	2,778.75

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3,090.81

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 3,090.81

44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000	3,090.81	3,090.81
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR
Objekt:
SO.15 - Přípojka NN pro akumulční nádrž

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

Projektant:
Roland Černoch

Zpracovatel:
Puttner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 5. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			294,794.06
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	294,794.06	21.00%	61,906.75
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	356,700.81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR

Objekt:

SO.15 - Přípojka NN pro akumulační nádrž

Místo:

Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant: Roland Černoch

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

294,794.06

D HSV Práce a dodávky HSV 37,702.93

D 997 Přesun sutě 37,702.93

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	80.924	53.55	4,333.48
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,618.480	12.33	19,955.86
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	18.188	131.36	2,389.18
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56.610	171.78	9,724.47
5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6.126	212.20	1,299.94

D M Práce a dodávky M 252,454.92

D 21-M Elektromontáže 36,124.03

37	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	2.000	102.00	204.00
38	K	210100176	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x16 mm2	kus	2.000	174.63	349.26
7	M	358V0000056	<i>Drobný montážní materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1.000</i>	<i>285.31</i>	<i>285.31</i>
8	K	210191509	Montáž skříně elektroměrové	kus	1.000	3,863.51	3,863.51
43	M	35711672v1	<i>rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER312/PKP7P 1x jednosazbový, vč. jističů</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>10,698.95</i>	<i>10,698.95</i>
9	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	22.000	92.72	2,039.84
10	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>13.640</i>	<i>94.15</i>	<i>1,284.21</i>
11	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1.000	7,557.03	7,557.03
12	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1.000	819.06	819.06
13	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1.000	1,026.15	1,026.15
42	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	25.480	30.91	787.59
41	M	34111042	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2</i>	<i>m</i>	<i>25.480</i>	<i>54.21</i>	<i>1,381.27</i>
40	K	210812003	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 2x10 až 16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	150.110	38.64	5,800.25
39	M	PKB.716641	<i>CYKY 2x16</i>	<i>km</i>	<i>0.150</i>	<i>184.02</i>	<i>27.60</i>

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1,730.40

16	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	112.000	15.45	1,730.40
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 25-M			Povrchová úprava strojů a zařízení	3,708.97			
17	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1.000	3,090.81	3,090.81
18	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1.000	309.08	309.08
19	K	V003	Vytyčení IS	kus	1.000	309.08	309.08
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	210,891.52			
20	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	18.000	343.56	6,184.08
44	K	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	30.000	798.26	23,947.80
22	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	18.000	191.99	3,455.82
45	K	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	30.000	264.74	7,942.20
21	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	18.000	131.36	2,364.48
46	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 80 cm	m	30.000	161.67	4,850.10
23	M	vl51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	70.560	293.03	20,676.20
24	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	7.000	147.12	1,029.84
25	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	48.000	17.83	855.84
50	K	460742132	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 15 cm	m	112.000	767.95	86,010.40
51	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	112.000	63.66	7,129.92
47	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	29.100	646.69	18,818.68
48	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m2	28.100	198.05	5,565.21
49	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m2	28.100	345.58	9,710.80
32	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	8.000	707.32	5,658.56
33	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	4.000	242.51	970.04
34	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	1.000	386.35	386.35
35	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	48.000	111.15	5,335.20
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	4,636.21			
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	4,636.21			
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000	4,636.21	4,636.21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR
Objekt:
SO.18 - Přípojky NN a datové k závorám a pokladnám

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

Projektant:
Roland Černoch

Zpracovatel:
Puttner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 5. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2,263,689.34		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
	2,263,689.34	21.00%		475,374.76
	0.00	15.00%		0.00
Cena s DPH		v CZK		2,739,064.10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU - DÚR
 Objekt: SO.18 - Přípojky NN a datové k závorám a pokladnám

Místo: Datum: 3. 5. 2021
 Zadavatel: Projektant: Roland Černoch
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem **2,263,689.34**

D HSV Práce a dodávky HSV 186,920.99

D 997 Přesun sutě 186,920.99

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	399.000	53.55	21,366.45
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7,980.000	12.33	98,393.40
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	50.864	131.36	6,681.50
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	326.876	171.78	56,150.76
5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20.400	212.20	4,328.88

D M Práce a dodávky M 2,058,580.13

D 21-M Elektromontáže 573,133.73

6	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	4.000	102.00	408.00
53	K	210100174	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x6 mm2	kus	10.000	114.36	1,143.60
54	K	210100175	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x10 mm2	kus	14.000	139.09	1,947.26
7	K	210100176	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x16 mm2	kus	4.000	174.63	698.52
8	M	358V0000056	<i>Drobný montážní materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1.000</i>	<i>427.96</i>	<i>427.96</i>
11	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu pásky do 120 mm2	m	200.000	92.72	18,544.00
12	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>124.000</i>	<i>94.15</i>	<i>11,674.60</i>
55	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1.000	14,325.90	14,325.90
56	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3.000	7,557.03	22,671.09
14	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	5.000	819.06	4,095.30
15	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	16.000	1,026.15	16,418.40
16	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	691.130	30.91	21,362.83
17	M	34111042	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2</i>	<i>m</i>	<i>150.380</i>	<i>54.21</i>	<i>8,152.10</i>
49	M	34111048	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm2</i>	<i>m</i>	<i>540.750</i>	<i>79.89</i>	<i>43,200.52</i>
52	K	210812013	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x10 až 16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	1,691.260	38.64	65,350.29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	34113032	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x10mm ²	m	1,194.800	132.67	158,514.12
51	M	34113033	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x16mm ²	m	496.460	211.13	104,817.60
61	K	741110502v1	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm, včetně montážního upevňovacího materiálu	m	72.000	77.27	5,563.44
59	M	34571002v1	lišta elektroinstalační hranatá (š x v) 90 x 60 mm	m	72.000	215.41	15,509.52
60	M	34571002v2	Vnější rohový kryt lišty elektroinstalační (š x v) 90 x 60 mm, kulatý	ks	10.000	142.65	1,426.50
66	K	741910301	Montáž rošt a lávka typová se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaná jednostranná, včetně montážního upevňovacího materiálu	m	101.000	200.90	20,290.90
62	M	63126087	rošt kabelový drátěný žárově zinkovaný š 200mm	m	101.000	285.31	28,816.31
65	M	15441053v1	konzola nosného roštu pozink	kus	101.000	71.33	7,204.33
64	M	34572319	páska stahovací kabelová 7,8x180mm	100 kus	8.000	71.33	570.64
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							17,164.95
20	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	1,111.000	15.45	17,164.95
D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							6,490.70
21	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1.000	3,090.81	3,090.81
22	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1.000	3,090.81	3,090.81
23	K	V003	Vytyčení IS	kus	1.000	309.08	309.08
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1,461,790.75
25	K	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	152.000	798.26	121,335.52
43	K	460161882	Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	56.000	858.89	48,097.84
27	K	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	152.000	264.74	40,240.48
46	K	460431912	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 100 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	56.000	305.16	17,088.96
44	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 80 cm	m	152.000	161.67	24,573.84
45	K	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 100 cm	m	56.000	197.04	11,034.24
31	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	18.000	147.12	2,648.16
32	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	624.000	17.83	11,125.92
47	K	460742132	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 15 cm	m	1,111.000	767.95	853,192.45
48	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvoupášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	1,111.000	55.36	61,504.96
30	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	333.600	293.03	97,754.81
35	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m ²	70.400	646.69	45,526.98
36	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m ²	68.000	198.05	13,467.40
37	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m ²	68.000	345.58	23,499.44
57	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m ³	2.000	5,052.28	10,104.56
38	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	64.000	707.32	45,268.48
39	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	36.000	242.51	8,730.36
40	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	9.000	386.35	3,477.15
41	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	208.000	111.15	23,119.20

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 18,188.22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				18,188.22
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000	18,188.22	18,188.22

Akademické nám. vč. parkovacího domu

Rozpočet 3452

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Zemní práce	265,924.94 Kč
SO 16	1,528,829.49 Kč

HLAVA III. Celkem

Celkem bez DPH	1,794,754.43 Kč
-----------------------	------------------------

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Sazba DPH	21% z 1,794,754.43 Kč	376,898.43 Kč
-----------	-----------------------	---------------

DPH Celkem	376,898.43 Kč
-------------------	----------------------

Celkem s DPH	2,171,652.86 Kč
---------------------	------------------------

Dne: 30/8/2021

Akademické nám. vc. parkovacího domu
SO 16 DATOVÁ PŘÍPOJKA PRO AKUMULAČNÍ
NÁDRŽ

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 50cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	102 m	210.15	21,435.30 Kč	Ruční výkop kabelové rýhy, uložení zeminy #MACRO? vedle výkopu, zajištění výkopu	
3	F 10	indiv.	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.4	259 m	134.05	34,718.95 Kč	Ruční výkop kabelové rýhy, uložení zeminy #MACRO? vedle výkopu, zajištění výkopu	
4	F 11	indiv.	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	259 m	144.59	37,448.81 Kč	#MACRO?	
5	F 12	indiv.	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	17.9 m3	4136.55	74,044.25 Kč	#MACRO? Podbetonování a obetonování chrániček	
6	F 13	indiv.	Doprava betonu na stavbu	17.9 m3	178.32	3,191.93 Kč	#MACRO?	
7	F 14	indiv.	Kabelový prostup z PE rour pevných, ø 110	102 m	360.79	36,800.58 Kč	Dodávka, doprava a osazení chrániček, #MACRO? zaslepení chrániček	
8	F 15	indiv.	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	102 m	103.15	10,521.30 Kč	Zához kabelové rýhy do úrovně okolního #MACRO? terénu, provizorní úprava povrchu.	
9	F 16	indiv.	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.4	259 m	48.75	12,626.25 Kč	Zához kabelové rýhy do úrovně okolního #MACRO? terénu, provizorní úprava povrchu.	
10	F 17	indiv.	Odvoz zeminy	36.1 m3	379.22	13,689.84 Kč	#MACRO?	
11	F 18	indiv.	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	124.7 m3	75.46	9,409.86 Kč	#MACRO?	
12	F 19	indiv.	Doprava písku na stavbu	18.2 m3	416.07	7,572.47 Kč	#MACRO?	
13	F 20	indiv.	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	102 m	16.68	1,701.36 Kč	#MACRO? Dodávka a umístění krycí fólie nad chráničky	
Celkem						265,924.94 Kč		

SO16 Slaboproudé dodávky a montáže

No.	Č. polo žky	Cenová soustava	Popis položky	Poč et	Jedn. cena	Celkem	Výkaz výměr	Poznámka
1	F 25	indiv.	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	851 m	83.45	71,015.95 Kč	Instalace trubky do výkopu, zatažení do #MACRO? chráničky	
2	F 26	indiv.	Trubka HDPE 40/32	136 m	103.42	14,065.12 Kč		
3	F 27	indiv.	Trubka HDPE 12/8s	715 m	35.43	25,332.45 Kč	#MACRO?	
4	F 28	indiv.	Trubka LSOH do pr. 75mm na příchýtkách	654 m	203.28	132,945.12 Kč	#MACRO? Položka včetně dodávky příchýtek po 0,3m	

5	F 29	indiv.	Trubka LSOH 40/32	88 m	174.75	15,378.00 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
6	F 30	indiv.	Trubka LSOH 10/8s	566 m	55.4	31,356.40 Kč	#MACRO?
7	F 31	indiv.	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	7 ks	63.72	446.04 Kč	
8	F 32	indiv.	Spojka plastová PLASSON pr.12	6 ks	287.21	1,723.26 Kč	#MACRO?
9	F 33	indiv.	Spojka plastová PLASSON pr.40	1 ks	287.21	287.21 Kč	
10	F 34	indiv.	Zřízení prostupu do patky stožáru	6 ks	618.16	3,708.96 Kč	#MACRO?
11	F 35	indiv.	Za/vyfukování trubičky, OK do 144 vl. do HDPE trubky	1529 m	15.45	23,623.05 Kč	
12	F 36	indiv.	Prostup do objektu, zeď betonová, pr. 110	3 ks	366.14	1,098.42 Kč	#MACRO?
13	F 37	indiv.	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	1505 m	38.64	58,153.20 Kč	
14	F 38	indiv.	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	1505 m	30.91	46,519.55 Kč	#MACRO?
15	F 39	indiv.	Box 400x400x200, na sloup	7 ks	1141.22	7,988.54 Kč	#MACRO?
16	F 40	indiv.	Montáž rozvaděče na sloup	7 ks	618.16	4,327.12 Kč	
17	F 41	indiv.	Průmyslový media konverzor s podporou PoE+ (25.5W), SFP slot s podporou 100/1000BASE-X, Podpora FAR END FAULT, Podpora JUMBO paketů, Detekce odpojení optického/FTP kabelu, Přepětová ochrana 30A, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	7 ks	10508.75	73,561.25 Kč	#MACRO?
18	F 42	indiv.	Průmyslový spínaný zdroj 230V/48VDC-40W s nastavitelným výstupním napětím	7 ks	8368.96	58,582.72 Kč	#MACRO?
19	F 43	indiv.	1G SFP optický modul SM - Cisco kompatibilní. Duplexní LC konektory pro SM optické kabely. Vlnová délka 1310nm. Maximální dosah 20km. SFP má podporu DDM diagnostiky.	7 ks	1830.71	12,814.97 Kč	#MACRO?
20	F 44	indiv.	Pigtail LC/APC 9/125 2m G.657A, těsná ochrana	56 ks	339.99	19,039.44 Kč	
21	F 45	indiv.	Konektor průmyslový univerzální RJ45 CAT5E STP samořezný SXRJ45-5E-STP-BK-SA	14 ks	173.2	2,424.80 Kč	#MACRO?
22	F 46	indiv.	Kabel optický HD 4E9/125, G.657A1, Blown Cable	1529 m	31.62	48,346.98 Kč	#MACRO?
23	F 47	indiv.	Instalační kabel Solarix CAT6A STP PE	35 m	41.61	1,456.35 Kč	
24	F 48	indiv.	AXIS P1455-LE - IP bullet kamera, 2MP, WDR, VA, IR 80m, IP66	1 ks	22230.05	22,230.05 Kč	#MACRO?
25	F 49	indiv.	AXIS Q6078-E PTZ - IP PTZ kamera, 8MP (4K), 20x zoom, VA, IP66	6 ks	88563.55	531,381.30 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

Rozvaděč bude dle technických směrnic BKOM

Optický kabel, jeden ke každé kameře, jeden k nádrži, na každé trase 20m rezerva

26	F 50	indiv.	AXIS Q6010-E 50 Hz - Rozšiřující panoramatický modul pro PTZ kamery Q60, 4x 5MP	6 ks	48763.45	292,580.70 Kč	
27	F 51	indiv.	Pole Mount 100-410MM - adaptér pro montáž Axis kamer na sloup	7 ks	2826.9	19,788.30 Kč	#MACRO?
28	F 52	indiv.	Měření OTDR	28 vl.	309.08	8,654.24 Kč	#MACRO?
Celkem						1,528,829.49 Kč	

Dne: 30/8/2021

Akademické nám. vč. parkovacího domu

Rozpočet 3452

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Zemní práce
SO 18

HLAVA III. Celkem

Celkem bez DPH

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Sazba DPH	21% z 214,024.49 Kč
-----------	---------------------

DPH Celkem

Celkem s DPH

Dne:

/

59,568.10 Kč
154,456.39 Kč

214,024.49 Kč

44,945.14 Kč

44,945.14 Kč

258,969.63 Kč

30/8/2021

Akademické nám. vc. parkovacího domu
SO 18 PŘÍPOJKY NN A DATOVÉ K ZÁVORÁM A
POKLADNÁM

Rozpočet 3452

Zemní práce

No.	Č. polo žky	Cenová soustava	Popis položky	Poč et
1	F 8	indiv.	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	1 km
2	F 9	indiv.	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	18 m
3	F 10	indiv.	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.4	71 m
4	F 11	indiv.	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	71 m
5	F 12	indiv.	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	3.2 m3
6	F 13	indiv.	Doprava betonu na stavbu	3.2 m3
7	F 14	indiv.	Kabelový prostup z PE rour pevných, ø 110	18 m
8	F 15	indiv.	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	18 m
9	F 16	indiv.	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.4	71 m
10	F 17	indiv.	Odvoz zeminy	8.2 m3
11	F 18	indiv.	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	28.2 m3
12	F 19	indiv.	Doprava písku na stavbu	5 m3
13	F 20	indiv.	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	18 m

Celkem

SO18 Slaboproudé dodávky a montáže

No.	Č. polo žky	Cenová soustava	Popis položky	Poč et
1	F 25	indiv.	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	443 m
2	F 26	indiv.	Trubka HDPE 40/32	443 m
3	F 27	indiv.	Trubka LSOH do pr. 75mm na příchytkách	123 m
4	F 28	indiv.	Trubka LSOH 40/32	123 m
5	F 29	indiv.	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	9 ks
6	F 30	indiv.	Spojka plastová PLASSON pr.40	9 ks
7	F 31	indiv.	Prostup do objektu, zeď betonová, pr. 110	2 ks
8	F 32	indiv.	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	566 m

SO18

9 F 33 indiv.

Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm

566 m

Celkem

Jedn. cena	Celkem	Výkaz výměr
2764.04	2,764.04 Kč	
210.15	3,782.70 Kč	#MACRO?
134.05	9,517.55 Kč	#MACRO?
144.59	10,265.89 Kč	#MACRO?
4136.55	13,236.96 Kč	#MACRO?
178.32	570.62 Kč	#MACRO?
360.79	6,494.22 Kč	#MACRO?
103.15	1,856.70 Kč	#MACRO?
48.75	3,461.25 Kč	#MACRO?
379.22	3,109.60 Kč	#MACRO?
75.46	2,127.97 Kč	#MACRO?
416.07	2,080.35 Kč	#MACRO?
16.68	300.24 Kč	#MACRO?
59,568.10 Kč		

Jedn. cena	Celkem	Výkaz výměr
98.67	43,710.81 Kč	#MACRO?
42.8	18,960.40 Kč	#MACRO?
272.23	33,484.29 Kč	#MACRO?
271.04	33,337.92 Kč	#MACRO?
392.29	3,530.61 Kč	#MACRO?
309.08	2,781.72 Kč	
3269.12	6,538.24 Kč	
10.7	6,056.20 Kč	#MACRO?

SO18

10.7

6,056.20 Kč

#MACRO?

154,456.39 Kč

Dne:

2/3/2017

Poznámka

Ruční výkop kabelové rýhy, uložení zeminy vedle výkopu, zajištění výkopu nad rámec SO 16

Ruční výkop kabelové rýhy, uložení zeminy vedle výkopu, zajištění výkopu nad rámec SO 16

Podbetonování a obetonování chrániček

Dodávka, doprava a osazení chrániček, zaslepení chrániček

Zához kabelové rýhy do úrovně okolního terénu, provizorní úprava povrchu.

Zához kabelové rýhy do úrovně okolního terénu, provizorní úprava povrchu.

Dodávka a umístění krycí fólie nad chráničky

Poznámka

Instalace trubky do výkopu, zatažení do chráničky

Položka včetně dodávky příchytů po 0,3m

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

CELKOVÝ ROZPOČET-R2Investor: **STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO**

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 01 - Komunikace a zpevněné plochy parkoviště				
Rozpočet č.1 - BKOM a.s.	28,165,088.46	5,914,668.58	34,079,757.04	
Rozpočet č.2 - SMB - MČ Žabovřesky	5,472,353.11	1,149,194.15	6,621,547.26	
Rozpočet č.3 - SMB - MČ Brno-střed	13,007,278.43	2,731,528.47	15,738,806.90	
SO 03 - Vodní prvek				
SO 03.ST - Stavební část	967,161.88	203,103.99	1,170,265.87	
SO 03.TVP - Technologie	266,082.94	55,877.42	321,960.36	včetně zprovoznění, údržba a servis 2 roky, chemie
SO 03.EL - Silnoproud, Slaboproud	61,780.49	12,973.90	74,754.39	
SO 03.ZTI - Zdravotechnika	141,356.92	29,684.95	171,041.87	
SO 03.NRZ - Nerezové prvky	172,583.62	36,242.56	208,826.18	
SO 06 - Přípojka kanalizace dešťové parkoviště a parkovacího domu	363,522.96	76,339.82	439,862.78	
SO 10 - Veřejné osvětlení				
SO.10a Veřejné osvětlení parkoviště a komunikace Bulínova	4,311,118.15	905,334.81	5,216,452.96	
SO.10b Výměna kabelu (ul. Pod Kaštany)	686,692.11	144,205.34	830,897.45	Investice Technické sítě Brno
SO.10c „Přeložka“ 3. světelných míst	447,923.02	94,063.83	541,986.85	
SO.10d Veřejné osvětlení parkoviště v k.ú. Veverí	2,631,547.16	552,624.90	3,184,172.06	
SO.10e Veřejné osvětlení stávajícího parkoviště v k.ú. Žabovřesky	789,104.60	165,711.97	954,816.57	
SO 11 - Dešťová kanalizace, OLK, akumulční nádrž, retence				
SO 11a - Dešťová kanalizace parkoviště a parkovacího domu	5,559,752.45	1,167,548.01	6,727,300.46	
SO 11b - OLK, akumulční nádrž, retence	1,530,065.83	321,313.82	1,851,379.65	
SO 11b - retenční nádrž monolit	3,369,021.07	707,494.42	4,076,515.49	
SO 12 - Přípojka kanalizace jednotné pro vodní prvek	134,984.05	28,346.65	163,330.70	

SO 13 - Přípojka vody pro vodní prvek	120,704.83	25,348.01	146,052.84	
SO 14 - Přípojka NN pro vodní prvek	90,525.79	19,010.42	109,536.21	
SO 15 - Přípojka NN pro akumulační nádrž	294,794.06	61,906.75	356,700.81	
SO 16 - Datová přípojka pro akumulační nádrž	1,794,754.43	376,898.43	2,171,652.86	
SO17.2.ST - Závory a pokladny - základové patky	53,540.82	11,243.57	64,784.39	
SO 17.2 - Závory a pokladny pro venkovní parkoviště	287,251.00	60,322.71	347,573.71	
SO 18 - Přípojky NN a datové k závorám a pokladnám - část datová	214,024.49	44,945.14	258,969.63	
SO 18 - Přípojky NN a datové k závorám a pokladnám - část NN	2,263,689.34	475,374.76	2,739,064.10	
SO 20 - Sadové úpravy	2,557,351.80	537,043.88	3,094,395.68	
SO 21 - Přeložka sloupů světelné signalizace	1,998,889.43	419,766.78	2,418,656.21	
SO 24 - Oprava stávající jednotné kanalizační stoky	8,345,925.00	1,752,644.25	10,098,569.25	
OO 00 - Vedlejší náklady	4,979,399.69	1,045,673.93	6,025,073.62	Vytýčení, zařízení stavenišť, Ostatní náklady - společné náklady SMB a BKOM - rozdělení poměrem objektů dle vysoutěžené ceny
CENA CELKEM BEZ DPH	91,078,267.93			
CELKEM DPH		19,126,436.27		
CENA CELKEM VČETNĚ DPH			110,204,704.20	

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.

REVIZE:

R1 - doplnění SO 11b - retenční nádrž monolit. Bylo dříve součástí SO 02.ST.

R2 - OO 00 - Vedlejší náklady - Zahrnuty do celkové ceny

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: **115_2021 Akademické náměstí včetně parkovacího domu**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

IČO: **60838744**

Kačírkova 982/4

DIČ: **CZ60838744**

158 00

Jinonice, Praha 5

Vypracoval:

www.rozpocet-stavby.cz

Rozpis ceny

Celk

HSV			46,562,018
PSV			58,294
MON			24,406
Vedlejší náklady			0
Ostatní náklady			0
Celkem			46,644,720

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00
Snížená DPH	15 %	0.00
Základ pro základní DPH	21 %	46,644,720.00
Základní DPH	21 %	9,795,391.20

Zaokrouhlení

0.00

Cena celkem s DPH

56,440,111.20

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				0.00	
SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště	0.00	46,644,720.00	9,795,391.20	56,440,111.20
01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)	0.00	28,165,088.46	5,914,668.58	34,079,757.04
02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)	0.00	5,472,353.11	1,149,194.15	6,621,547.26
03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)	0.00	13,007,278.43	2,731,528.47	15,738,806.90
Celkem za stavbu		0.00	46,644,720.00	9,795,391.20	56,440,111.20

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			14,238,117.06
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			182,655.84
5	Komunikace	HSV			20,548,391.79
8	Trubní vedení	HSV			788,799.67
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5,401,743.36
96	Bourání konstrukcí	HSV			36,736.33
99	Staveništní přesun hmot	HSV			634,136.67
711	Izolace proti vodě	PSV			28,295.79
762	Konstrukce tesařské	PSV			16,507.91
767	Konstrukce zámečnické	PSV			13,490.96
M23	Montáže potrubí	MON			24,406.93
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			4,731,437.69
Cena celkem					46,644,720.00

%
100
60
12
28
100

%
31
0
44
2
12
0
1
0
0
0
0
10
100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				11,496,700.16		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár _x000D_ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek dle výkazu výměr : vybourání stávajících betonových ploch parkoviště (obratiště před Lidlem) : 85,4	m2	85.40000	70.90	6,054.86	822-1	RTS 21/ II
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm dle výkazu výměr : vybourání stávajících živičných ploch parkoviště : 2445,4 vybourání stávajících betonových ploch parkoviště (obratiště před Lidlem) : 85,4 vybourání stávajících štěrkových ploch parkoviště : 268,4	m2	2,799.20000	26.44	74,010.85	822-1	RTS 21/ II
3	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm dle výkazu výměr : vybourání stávajících živičných ploch parkoviště : 2445,4	m2	2,445.40000	47.09	115,153.89	822-1	RTS 21/ II
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm dle výkazu výměr : vybourání stávajících živičných ploch parkoviště : 2445,4	m2	2,445.40000	59.97	146,650.64	822-1	RTS 21/ II
5	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm dle výkazu výměr : stáv.betonová plocha : 78,9	m2	78.90000	354.62	27,979.52	822-1	RTS 21/ II
6	113111218R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm dle výkazu výměr : vybourání stávajících živičných ploch parkoviště : 2445,4	m2	2,445.40000	39.66	96,984.56	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113111222R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm	m2	85.40000	48.50	4,141.90	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : vybourání stávajících betonových ploch parkoviště (obratiště před Lidlem) : 85,4								
				85.40000				
8	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	275.00000	84.01	23,102.75	822-1	RTS 21/ II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
dle výkazu výměr :								
obrubníky : 275				275.00000				
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	440.00000	84.01	36,964.40	822-1	RTS 21/ II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
dle výkazu výměr :								
obrubníky : 412				412.00000				
DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI - výšková úprava stávaj. žulových obrubníků : 28,0				28.00000				
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	512.97000	165.18	84,732.38	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
dle výkazu výměr :								
sejmutí ornice v tl. 150 mm : 3419,8*0,15				512.97000				
11	122102204R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 _x000D_ přes 10 000 m3	m3	12,019.86000	145.41	1,747,807.84	800-1	RTS 21/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
dle výkazu výměr :								
odkopávky a prokopávky pro silnice :								
odkopávky a prokopávky v hor.I stáv.navážky : 5190,8				5,190.80000				
odkopávky a prokopávky v hor.I na úroveň HTÚ pod SO 01b : 4011,04				4,011.04000				
odkopávky a prokopávky v hor.I pod plochami sejmuté ornice pro nové komunikační plochy : 821,5				821.50000				
odkopávky a prokopávky v hor.I pro výměnu podloží : 643,7				643.70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odkopávky a prokopávky v hor.I pro výměnu podloží : 1215,5		1,215.50000				
		vybourání stávajících šterkových ploch parkoviště : 268,4*0,3		80.52000				
		stáv.betonová plocha : 31,6		31.60000				
		Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 :						
		výměna podloží : 63,0*0,4		25.20000				
12	132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	117.08000	330.37	38,679.72	800-1	RTS 21/ II
		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.						
		dle výkazu výměr :						
		Odvodnění : 50,63		50.63000				
		Odvodnění parkoviště : 66,45		66.45000				
13	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	58.54000	66.10	3,869.49	800-1	RTS 21/ II
		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.						
		dle výkazu výměr :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 117,08000		117.08000				
		Koeficient 1/2: -0,5		-58.54000				
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	90.28500	141.81	12,803.32	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		dle výkazu výměr :						
		ponechání ornice v tl. 150 mm na meziskládce do 500m : 601,9*0,15		90.28500				
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,559.62500	189.66	2,382,058.48	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		dle výkazu výměr :						
		odkopávky a výkopy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 12019,86000		12,019.86000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 117,08000		117.08000				
		ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 512,97000		512.97000				
		- ponechaná ornice na mezískládce :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 90,28500*-1		-90.28500				
16	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	601.90000	12.34	7,427.45	800-1	RTS 21/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		dle výkazu výměr :						
		zeleň : 57,7		57.70000				
		zeleň v ploše parkovacího stání : 140		140.00000				
		zeleň mimo parkovací plochy : 404,2		404.20000				
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	5,562.15000	18.35	102,065.45	800-1	RTS 21/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		dle výkazu výměr :						
		KOMUNIKACE BULÍNOVA : 1049,7		1,049.70000				
		Ostrůvek pro závory : 2,5		2.50000				
		Parkoviště pro ZP v zálivu : 157,7		157.70000				
		Parkoviště v zálivu : 73,05		73.05000				
		Chodník u parkoviště v zálivu : 15,1		15.10000				
		chodníková část - směrem k novému chodníku : 143,9		143.90000				
		chodníková část - směrem k zeleni : 53,8		53.80000				
		Pojížděná část : 247,6		247.60000				
		Ostrůvek pro závory : 2,5		2.50000				
		komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9		1,723.90000				
		nájezd na dopravní práh : 17,4		17.40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plocha parkoviště : 1925,5		1,925.50000				
		Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 86,5		86.50000				
		Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 63,0		63.00000				
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	12,559.62500	524.25	6,584,383.41	800-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 12559,62500		12,559.62500				
19	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m	t	3.64000	502.54	1,829.25	800-6	RTS 21/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
		dle výkazu výměr :						
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI - výšková úprava stávaj. žulových obrubníků - uskladnění 50 m : 0,065*28,0		1.82000				
		Koeficient tam a zpět: 1		1.82000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				142,544.90		
20	211571121R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem drobným těženým	m3	0.84000	1,244.78	1,045.62	800-2	RTS 21/ II
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene						
		kamenivo fr. 4/8 mm						
		dle výkazu výměr :						
		Parkoviště pro ZP v zálivu : 0,1*0,2*42		0.84000				
21	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	542.60000	215.32	116,832.63	827-1	RTS 21/ II
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,						
		dle výkazu výměr :						
		Odvodnění : 126,5		126.50000				
		Odvodnění parkoviště : 416,1		416.10000				
22	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	548.02600	45.01	24,666.65	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Odvodnění : 126,5 126.50000
 Odvodnění parkoviště : 416,1 416.10000
 Koefficient prořez: 0,01 5.42600

Díl: 5	Komunikace	11,459,686.12
---------------	-------------------	----------------------

23	56481111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	55.50000	52.66	2,922.63	822-1	RTS 21/ II
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

dle výkazu výměr :
 Chodník u dopravního prahu před PF Muni :
 dlažba 200 x 200 mm šedá : 49,9 49.90000
 dlažba černá s výstupky : 5,6 5.60000

24	56485111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1,998.55000	147.37	294,526.31	822-1	RTS 21/ II
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

dle výkazu výměr :
 Parkoviště v zálivu : 73,05 73.05000
 plocha parkoviště : 1925,5 1,925.50000

25	56485111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,285.30000	152.07	651,665.57	822-1	RTS 21/ II
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

dle výkazu výměr :
 Parkoviště pro ZP v zálivu, výměna podloží 150+150 mm : 144,1*2 288.20000
 Parkoviště v zálivu, výměna podloží 150+150 mm : 73,05*2 146.10000
 plocha parkoviště, výměna podloží, 150+150 mm : 1925,5*2 3,851.00000

26	56485114RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	1,899.00000	182.55	346,662.45	822-1	RTS 21/ II
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

dle výkazu výměr :
 Parkoviště pro ZP v zálivu : 157,7 157.70000
 komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9 1,723.90000
 nájezd na dopravní práh : 17,4 17.40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	9,562.05000	202.88	1,939,948.70	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		KOMUNIKACE BULÍNOVA : 1049,7		1,049.70000				
		Komunikace Bulínova, 200+200 mm, výměna podloží : 1049,7*2		2,099.40000				
		Parkoviště v zálivu : 73,05		73.05000				
		Pojížděná část : 247,6		247.60000				
		Pojížděná část, výměna podloží 200+200 mm : 247,6*2		495.20000				
		komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem, 200+200 mm, výměna podloží : 1723,9*2		3,447.80000				
		nájezd na dopravní práh, výměna podloží 200+200 mm : 17,4*2		34.80000				
		plocha parkoviště : 1925,5		1,925.50000				
		Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 63,0		63.00000				
		Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 :						
		200+200 mm, výměna podloží : 63,0*2		126.00000				
28	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	301.80000	245.70	74,152.26	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Chodník u parkoviště v zálivu : 15,1		15.10000				
		chodníková část - směrem k novému chodníku : 143,9		143.90000				
		chodníková část - směrem k zeleni : 53,8		53.80000				
		Ostrůvek pro závory : 2,5		2.50000				
		Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 86,5		86.50000				
29	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	2.50000	253.57	633.93	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr : Ostrůvek pro závory : 2,5		2.50000				
30	565161211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením a zhuštěním dle výkazu výměr : KOMUNIKACE BULÍNOVA : 973,1 komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9 Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 54,0	m2	2,751.00000	486.56	1,338,526.56	822-1	RTS 21/ II
31	567122111Rxx	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 80 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : dopravní práh před PF MUNI : dopravní práh 200x100 šedá : 65,2 nájezdy na dopravní práh 200x100 černá : 19,2	m2	84.40000	173.05	14,605.42	822-1	Vlastní
32	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : Parkoviště pro ZP v zálivu : 144 komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9	m2	1,867.90000	314.63	587,697.38	822-1	RTS 21/ II
33	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 180 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : KOMUNIKACE BULÍNOVA : 1049,7 Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 63,0	m2	1,112.70000	377.45	419,988.62	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : nájezd na dopravní práh : 17,4	m2	17.40000	432.62	7,527.59	822-1	RTS 21/ II
				17.40000				
35	567142111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 210 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : Pojížděná část : 247,6	m2	247.60000	454.25	112,472.30	822-1	RTS 21/ II
				247.60000				
36	573111111R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 z asfaltu silničního dle výkazu výměr : KOMUNIKACE BULÍNOVA : 973,1 komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9 Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 54,0	m2	2,751.00000	22.18	61,017.18	822-1	RTS 21/ II
37	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 dle výkazu výměr : KOMUNIKACE BULÍNOVA : 973,1 komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9 Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 54,0	m2	2,751.00000	21.99	60,494.49	822-1	RTS 21/ II
38	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 dle výkazu výměr : KOMUNIKACE BULÍNOVA : 973,1 komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9	m2	2,751.00000	19.39	53,341.89	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 54,0		54.00000				
39	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	2,751.60000	318.33	875,916.83	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Komunikace Bulínova : 973,7		973.70000				
		komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9		1,723.90000				
		Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 54,0		54.00000				
40	577141122RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	2,751.00000	347.55	956,110.05	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		KOMUNIKACE BULÍNOVA : 973,1		973.10000				
		komunikace mezi řadami parkovacích stání, celkem : 1723,9		1,723.90000				
		Komunikace - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 54,0		54.00000				
41	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	229.70000	524.61	120,502.92	822-1	RTS 21/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		dle výkazu výměr :						
		Pojížděná část : 228,7		228.70000				
		Ostrůvek pro závory : 1		1.00000				
42	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	158.10000	281.54	44,511.47	822-1	RTS 21/ II
		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.						
		dle výkazu výměr :						
		Ostrůvek pro závory : 1		1.00000				
		Chodník u parkoviště v zálivu - šedá : 14		14.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Chodník u parkoviště v zálivu - černá s výstupky : 1,1		1.10000				
		Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 :						
		dlažba 200 x 100 mm šedá : 77,4		77.40000				
		dlažba černá s výstupky : 9,1		9.10000				
		Chodník u dopravního prahu před PF Muni :						
		dlažba 200 x 200 mm šedá : 49,9		49.90000				
		dlažba černá s výstupky : 5,6		5.60000				
43	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	2,663.60000	294.53	784,510.11	822-1	RTS 21/ II
		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.						
		dle výkazu výměr :						
		Parkoviště pro ZP v zálivu : 144		144.00000				
		Parkoviště pro ZP v zálivu - bílá : 60*0,2		12.00000				
		Parkoviště v zálivu : 65		65.00000				
		Parkoviště v zálivu - bílá : 20*0,2		4.00000				
		chodníková část - směrem k novému chodníku : 134,5		134.50000				
		chodníková část - směrem k zeleni : 53,8		53.80000				
		nájezd na dopravní práh : 15,0+2,4		17.40000				
		řada 1 : 252,5		252.50000				
		řada 1 - bílá : 95*0,2		19.00000				
		řada 2 : 232,5		232.50000				
		řada 2 - bílá : 75*0,2		15.00000				
		řada 3 : 242,5		242.50000				
		řada 3 -bílá : 85*0,2		17.00000				
		řada 4 : 253		253.00000				
		řada 4 - bílá : 65*0,2		13.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řada A : 105		105.00000				
		řada A - bílá : 30*0,2		6.00000				
		řada B : 105		105.00000				
		řada B - bílá : 30*0,2		6.00000				
		řada C : 105		105.00000				
		řada C - bílá : 30*0,2		6.00000				
		řada D : 105		105.00000				
		řada D - bílá : 30*0,2		6.00000				
		řada E : 105		105.00000				
		řada E - bílá : 30*0,2		6.00000				
		řada F : 105		105.00000				
		řada F - bílá : 30*0,2		6.00000				
		řada G : 105		105.00000				
		řada G - bílá : 30*0,2		6.00000				
		řada H : 105		105.00000				
		řada H - bílá : 30*0,2		6.00000				
		řada J : 105		105.00000				
		řada J : 105		105.00000				
		řada J - bílá : 30*0,2		6.00000				
		dopravní práh před PF MUNI :						
		dopravní práh 200x100 šedá : 65,2		65.20000				
		nájezdy na dopravní práh 200100 černá : 2*9,6		19.20000				
44	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	105.29460	77.89	8,201.40	822-1	RTS 21/ II
		chodníky : 158,1*0,666		105.29460				
45	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	354.25880	103.79	36,768.52	822-1	RTS 21/ II
		komunikace : 2663,6*0,133		354.25880				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	599432111R00	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene kamenivem těženým v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky dle výkazu výměr : Parkoviště v zálivu - distanční dlažba : 65	m2	65.00000	91.88	5,972.20	822-1	RTS 21/ II
47	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm dle výkazu výměr : Pojížděná část : 171,5 Ostrůvek pro závory : 1 Koeficient prořez: 0,01	m2	174.22500	1,037.96	180,838.58	SPCM	RTS 21/ II
48	58380120.xx	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm, černá dle výkazu výměr : Pojížděná část : 57,2 Koeficient prořez: 0,01	m2	57.77200	1,479.00	85,444.79		Vlastní
49	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm dle výkazu výměr : Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : dlažba 200 x 100 mm šedá : 77,4 Koeficient prořez: 0,01	m2	78.17400	303.16	23,699.23	SPCM	RTS 21/ II
50	592451151x	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé; černá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm dle výkazu výměr : Chodník u parkoviště v zálivu - slepecká : 1,1 Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : dlažba černá s výstupky : 9,1	m2	15.95800	612.23	9,769.97		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Chodník u dopravního prahu před PF Muni : dlažba černá s výstupky : 5,6 Koeficient prořez: 0,01		5.60000 0.15800				
51	592451158x	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé; černá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2.42400	674.39	1,634.72		Vlastní
		dle výkazu výměr : nájezd na dopravní práh : 2,4 Koeficient prořez: 0,01		2.40000 0.02400				
52	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	65.85200	376.03	24,762.33	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr : dopravní práh před PF MUNI : dopravní práh 200x100 šedá : 65,2 Koeficient prořez: 0,01		65.20000 0.65200				
53	592451171x	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm, černá	m2	19.39200	459.60	8,912.56		Vlastní
		dle výkazu výměr : dopravní práh před PF MUNI : nájezdy na dopravní práh 200x100 černá : 2*9,6 Koeficient prořez: 0,01		19.20000 0.19200				
54	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	65.54900	345.99	22,679.30	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr : Ostrůvek pro závory : 1 Chodník u parkoviště v zálivu - šedá : 14 Chodník u dopravního prahu před PF Muni : dlažba 200 x 200 mm šedá : 49,9 Koeficient prořez: 0,01		1.00000 14.00000 49.90000 0.64900				
55	5924511915x	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm, světle šedá, s úzkou spárou	m2	1,944.75500	462.55	899,546.43		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr :						
		řada 1 : 252,5		252.50000				
		řada 2 : 232,5		232.50000				
		řada 3 : 242,5		242.50000				
		řada 4 : 253		253.00000				
		řada A : 105		105.00000				
		řada B : 105		105.00000				
		řada C : 105		105.00000				
		řada D : 105		105.00000				
		řada E : 105		105.00000				
		řada F : 105		105.00000				
		řada G : 105		105.00000				
		řada H : 105		105.00000				
		řada J : 105		105.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		19.25500				
56	5924511915xxx	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm, světle šedá, s úzkou spárou	m2	77.77000	462.55	35,972.51		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		Parkoviště pro ZP v zálivu : 62		62.00000				
		nájezd na dopravní práh : 15		15.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.77000				
57	5924511915xxx	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm, tmavě šedá, s úzkou spárou	m2	82.82000	553.88	45,872.34		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		dle výkazu výměr :						
		Parkoviště pro ZP v zálivu : 82		82.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.82000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	592453xx	skladebná dlažba vymývaná jemnou drtí, tl. 70 mm, barva tmavá	m2	142.51100	821.99	117,142.62		Vlastní

různé formáty např. : 22,9x12,9x7 (2 ks), 23,9x16,1x7 (1 ks), 26,9x12,9x7 (2 ks), 29,9x16,1x7 (2 ks), 32,9x12,9x7 (2 ks), 33,9x21,9x7 (1 ks), 34,9x16,1x7 (1 ks), 35,9x12,9x7 (2 ks), 35,9x16,1x7 (1 ks), 38,9x16,1x7 (1 ks), 38,9x21,9x7 (1 ks), 43,9x16,1x7 (1 ks), 45,9x21,9x7 (1 ks)

dle výkazu výměr :

chodníková část - směrem k novému chodníku : 100,8 100.80000

chodníková část - směrem k zeleni : 40,3 40.30000

Koeficient prořez: 0,01 1.41100

59	592453xxx	skladebná dlažba vymývaná jemnou drtí, tl. 70 mm, barva světlá	m2	47.67200	821.99	39,185.91		Vlastní
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

různé formáty např. : 22,9x12,9x7 (2 ks), 23,9x16,1x7 (1 ks), 26,9x12,9x7 (2 ks), 29,9x16,1x7 (2 ks), 32,9x12,9x7 (2 ks), 33,9x21,9x7 (1 ks), 34,9x16,1x7 (1 ks), 35,9x12,9x7 (2 ks), 35,9x16,1x7 (1 ks), 38,9x16,1x7 (1 ks), 38,9x21,9x7 (1 ks), 43,9x16,1x7 (1 ks), 45,9x21,9x7 (1 ks)

dle výkazu výměr :

chodníková část - směrem k novému chodníku : 33,7 33.70000

chodníková část - směrem k zeleni : 13,5 13.50000

Koeficient prořez: 0,01 0.47200

60	59248032x	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; bílá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	254.52000	518.93	132,078.06		Vlastní
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

dle výkazu výměr :

Parkoviště pro ZP v zálivu : 60*0,2 12.00000

Parkoviště v zálivu : 20*0,2 4.00000

řada 1 : 95*0,2 19.00000

řada 2 : 75*0,2 15.00000

řada 3 : 85*0,2 17.00000

řada 4 : 65*0,2 13.00000

řada A : 30*0,2 6.00000

řada B : 30*0,2 6.00000

řada C : 30*0,2 6.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řada D : 30*0,2		6.00000				
		řada E : 30*0,2		6.00000				
		řada F : 30*0,2		6.00000				
		řada G : 30*0,2		6.00000				
		řada H : 30*0,2		6.00000				
		řada J : 30*0,2		6.00000				
		vyznačení park.stání : 590*0,2		118.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		2.52000				
61	59248130x	dlažba betonová čtverec; dlaždice distanční, světle šedá, 200 x 200 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	m2	991.31500	478.06	473,908.05		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		Parkoviště v zálivu : 25		25.00000				
		plocha parkoviště : 956,5		956.50000				
		Koeficient prořez: 0,01		9.81500				
62	59248130xx	dlažba betonová čtverec; dlaždice distanční; tmavě šedá, 200 x 200 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	m2	1,019.09000	549.08	559,561.94		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		Parkoviště v zálivu : 40		40.00000				
		plocha parkoviště : 969		969.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		10.09000				
Díl: 8		Trubní vedení				490,334.93		
63	894411020Rxx	Vpust' uliční z dílců, s kalovým prostorem, TVB 500, plastová mříž	kus	23.00000	21,318.91	490,334.93		Vlastní
		kompletní dodávka a montáž vpustí dle technické zprávy						
		Odvodnění : 4		4.00000				
		Odvodnění parkoviště : 19		19.00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2,577,976.28		
64	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	9.00000	2,200.78	19,807.02	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr :						
		Na ulici Bulínova : 4		4.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku : 4		4.00000				
		Na parkovišti : 1		1.00000				
65	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	16.00000	118.88	1,902.08	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Na ulici Bulínova : 5		5.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku : 7		7.00000				
		Na objektu parkhausu zevnitř : 4		4.00000				
66	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm	m	28.80000	11.89	342.43	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Vodorovné dopravní značení : 7,2*4		28.80000				
67	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	17.10000	95.10	1,626.21	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		V10f : 1,9*9		17.10000				
68	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	28.80000	2.38	68.54	822-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 28,80000		28.80000				
69	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	17.10000	5.94	101.57	822-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 17,10000		17.10000				
70	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	39.80000	327.30	13,026.54	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		chodníková část - směrem k novému chodníku : 36,9		36.90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodníková část - směrem k zeleni : 2,9		2.90000				
71	917161111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	97.80000	468.02	45,772.36	822-1	RTS 21/ II
		se zřízením lože tl. 80-100 mm						
		dle výkazu výměr :						
		Pojížděná část : 53,8		53.80000				
		Ostrůvek pro závory : 12		12.00000				
		Ostrůvek pro závory : 4		4.00000				
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI - výšková úprava stávaj. žulových obrubníků : 28,0		28.00000				
72	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	554.70000	366.20	203,131.14	822-1	RTS 21/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		dle výkazu výměr :						
		KOMUNIKACE BULÍNOVA přechodové obrubníky : 2+2		4.00000				
		Ostrůvek pro závory : 12		12.00000				
		Ostrůvek pro závory - zaobl. : 4		4.00000				
		Chodník u parkoviště v zálivu : 5		5.00000				
		nájezd na dopravní práh : 6		6.00000				
		Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště : 50,1		50.10000				
		osazení chodníkového obrubníku 100/200/1000 :						
		KOMUNIKACE BULÍNOVA : 76,5		76.50000				
		řada 1 : 50,5		50.50000				
		řada 2 : 46,5		46.50000				
		řada 3 : 48,5		48.50000				
		řada 4 : 50,6		50.60000				
		řada A : 21		21.00000				
		řada B : 21		21.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

řada C : 21	21.00000
řada D : 21	21.00000
řada E : 21	21.00000
řada F : 21	21.00000
řada G : 21	21.00000
řada H : 21	21.00000
řada J : 21	21.00000
dopravní práh před PF MUNI : 12,0	12.00000

73	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku_x000D_ stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	781.50000	543.07	424,409.21	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	------------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

dle výkazu výměr :

KOMUNIKACE BULÍNOVA : 36,5	36.50000
Parkoviště pro ZP v zálivu : 34	34.00000
Parkoviště v zálivu : 23	23.00000
řada 2 : 28	28.00000
řada 3 : 14	14.00000
řada 4 : 28	28.00000
řada A : 14	14.00000
řada B : 14	14.00000
řada C : 14	14.00000
řada D : 14	14.00000
řada E : 14	14.00000
řada F : 14	14.00000
řada G : 14	14.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řada H : 14		14.00000				
		řada J : 14		14.00000				
		plocha parkoviště - obrubník silniční : 196,0		196.00000				
		obruha kolem plochy zeleně v parkovišti : 296		296.00000				
74	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku_x000D_stojatého, nájezdového 1000/150/150 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	434.70000	514.67	223,727.05	822-1	RTS 21/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		dle výkazu výměr :						
		Parkoviště pro ZP v zálivu : 28,8+4,8		33.60000				
		Parkoviště v zálivu : 13		13.00000				
		Chodník u parkoviště v zálivu : 3		3.00000				
		nájezd.obrubník na rozhraní parkoviště a komunikace do beton.lože : 385,1		385.10000				
75	919723212R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, zalití spár za tepla s těsněním, šířka přes 3 do 9 mm	m	12.00000	145.08	1,740.96	822-1	RTS 21/ II
		vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou,						
		dle výkazu výměr :						
		dopravní práh před PF MUNI :						
		zalití styčné spáry : 12,0		12.00000				
76	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 100 do 150 mm	m	12.00000	150.99	1,811.88	822-1	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody						
		dle výkazu výměr :						
		dopravní práh před PF MUNI :						
		zařezání styčné spáry : 12,0		12.00000				
77	938908411R00	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem	m2	84.40000	17.91	1,511.60	822-1	RTS 21/ II
		povrchu živichého, betonového nebo dlážděného						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr :						
		dopravní práh před PF MUNI :						
		dopravní práh 200x100 šedá : 65,2		65.20000				
		nájezd na dopravní práh 200x100 černá : 19,2		19.20000				
78	SLOUPEK	Zahrazovací sloupky mírně konicky tvarované černé z hliníkové slitiny výšky 855 mm, D+M	kus	111.00000	11,684.86	1,297,019.46		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		obruka kolem plochy zeleně v parkovišti : 96		96.00000				
		Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 5		5.00000				
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI : 10		10.00000				
79	ZARAZ	Betonové zábrany pod kola 1,9 x 0,23 x 0,23 m, D+M	ks	28.00000	3,722.63	104,233.64		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		obruka kolem plochy zeleně v parkovišti : 28		28.00000				
80	11163630R	asfaltová zálivka modifikovaná; zpracování za horka; bod měknutí nad 90°C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 000 kg/m ³ ; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý	t	0.01188	116,102.41	1,379.30	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní práh před PF MUNI :						
		zalití styčné spáry : 12,0*0,1*0,009		0.01080				
		Koeficient ztrát : 0,1		0.00108				
81	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1.00000	1,307.63	1,307.63	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Na parkovišti (A7b) : 1		1.00000				
82	40445020.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	12.00000	1,307.65	15,691.80	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr :						
		Na ulici Bulínova (B16) : 2		2.00000				
		Na ulici Bulínova (B13) : 1		1.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku (B16) : 2		2.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku (B13) : 2		2.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku (B32) : 1		1.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku (B2) : 2		2.00000				
		Na objektu parkhausu zevnitř (B2) : 2		2.00000				
83	40445041.AR	značka dopravní silniční svislá; infprmativní provozní IP4a; tvar obdélník; 800x300 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4.00000	1,307.65	5,230.60	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Na objektu parkhausu zvenku : 2		2.00000				
		Na objektu parkhausu zevnitř : 2		2.00000				
84	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2.00000	1,307.65	2,615.30	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Na ulici Bulínova (IP12) : 1		1.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku (IP13a) : 1		1.00000				
85	40445260R	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS16-17; tvar obdélník; 500x300 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	6.00000	1,307.65	7,845.90	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Na ulici Bulínova (E13) : 3		3.00000				
		Na ulici Bulínova (E7B) : 2		2.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku (E13) : 1		1.00000				
86	404459502R	příslušenství k dopr.značením sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	9.00000	534.95	4,814.55	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Na ulici Bulínova : 4		4.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Na objektu parkhausu zvenku : 4		4.00000				
		Na parkovišti : 1		1.00000				
87	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	9.00000	653.82	5,884.38	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Na ulici Bulínova : 4		4.00000				
		Na objektu parkhausu zvenku : 4		4.00000				
		Na parkovišti : 1		1.00000				
88	58380373R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 500 mm	m	66.45800	1,362.32	90,537.06	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Pojížděná část : 53,8		53.80000				
		Ostrůvek pro závory : 12		12.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.65800				
89	58380373x	obrubník kamenný zaoblený; R 0,5 vnější materiálová skupina I/2 (žula);, š = 150 mm; h = 250 mm; l = 1000 mm	m	4.04000	3,892.18	15,724.41		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		Ostrůvek pro závory : 4		4.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.04000				
90	59217011R	obrubník silniční materiál beton; l = 500,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	24.24000	118.53	2,873.17	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Ostrůvek pro závory 12 m : 12*2		24.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.24000				
91	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	466.21600	136.02	63,414.70	SPCM	RTS 21/ II
		KOMUNIKACE BULÍNOVA : 76,5		76.50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řada 1 : 50,5		50.50000				
		řada 2 : 46,5		46.50000				
		řada 3 : 48,5		48.50000				
		řada 4 : 50,6		50.60000				
		řada A : 21		21.00000				
		řada B : 21		21.00000				
		řada C : 21		21.00000				
		řada D : 21		21.00000				
		řada E : 21		21.00000				
		řada F : 21		21.00000				
		řada G : 21		21.00000				
		řada H : 21		21.00000				
		řada J : 21		21.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		4.61600				
92	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	73.83100	148.69	10,977.93	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Chodník u parkoviště v zálivu : 5		5.00000				
		nájezd na dopravní práh : 6		6.00000				
		Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště : 50,1		50.10000				
		dopravní práh před PF MUNI : 12,0		12.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.73100				
93	5921742xx	Parkový obrubník s vymývaným povrchem s jemnou drtí – barva světlá, 80/200/1000 mm	kus	40.19800	126.62	5,089.87		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		chodníková část - směrem k novému chodníku : 36,9		36.90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodníková část - směrem k zeleni : 2,9		2.90000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.39800				
94	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2.02000	449.01	907.00	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		KOMUNIKACE BULÍNOVA : 2		2.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.02000				
95	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2.02000	449.01	907.00	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		KOMUNIKACE BULÍNOVA : 2		2.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.02000				
96	59217493R	obrubník silniční oblouk vnější; r 500 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	4.04000	629.70	2,543.99	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Ostrůvek pro závory : 4		4.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.04000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí			21,571.61			
97	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	3.80000	1,878.26	7,137.39	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		dle výkazu výměr :						
		stáv.betonová zeď : 3,8		3.80000				
98	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	6.36000	2,127.90	13,533.44	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		dle výkazu výměr :						
		stáv.betonová zeď : 6,36		6.36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních _x000D_ s betonovými patkami	kus	1.00000	900.78	900.78	822-1	RTS 21/ II

s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním

dle výkazu výměr :

bourací práce : 1

1.00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	368,385.70
100	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52, :

53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,64,66,67,70,71,72,73,74,75,77,78,79,80,81,82,83,84,85,88,89,90,91,92, :

93,94,95,96,98, :

Součet : 11964,45939

11,964.45939

Díl: 711	Izolace proti vodě	15,620.93
101	711823121RT5	Ochrana konstrukcí popovou fólií svisle, výška popu 8 mm, včetně dodávky fólie

dle výkazu výměr :

Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 45,6*1,0

45.60000

102	711823129RT5	Ochrana konstrukcí popovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty
-----	--------------	---

dle výkazu výměr :

Chodník - před objektem parkhausu ze strany parkoviště - podél východní fasády parkovacího domu - patří do objektu SO 02 : 45,6

45.60000

103	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m
-----	--------------	--

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

101,102, :

Součet : 0,04378

0.04378

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					7,650.10	
104	767911822Rxx	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m vč. sloupků	m	26.85000	284.92	7,650.10		Vlastní

dle výkazu výměr :

stáv.oplocení kolem sběrného dvora : 26,85

26.85000

Díl: M23		Montáže potrubí				8,153.76	
105	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	75.00000	35.95	2,696.25	RTS 21/ II

dle výkazu výměr :

Parkoviště pro ZP v zálivu : 25*2

50.00000

Parkoviště pro ZP v zálivu + rezerva 25 m : 25

25.00000

106	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	76.50000	71.34	5,457.51	SPCM	RTS 21/ II
-----	-------------	--	---	----------	-------	----------	------	------------

dle výkazu výměr :

Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 75,00000

75.00000

Koeficient prořez: 0,02

1.50000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					1,576,463.97		
107	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,653.89082	349.50	927,534.84	801-3	RTS 20/ I	

suť celkem : 3353,27522

3,353.27522

- ostatní suť :

Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 699,38440*-1

-699.38440

108	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	699.38440	194.57	136,079.22	801-3	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	------------

k recyklaci :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 268,99400

268.99400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	01	Rozpočet č. 1 (BKOM a.s.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 430,39040		430.39040				
109	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,353.27522	114.60	384,285.34	801-3	RTS 21/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,97,98,99,104, :						
		Součet: : 3353,27522		3,353.27522				
110	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	30,179.47700	4.26	128,564.57	801-3	RTS 21/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,97,98,99,104, :						
		Součet: : 30179,47700		30,179.47700				
Celkem						28,165,088.46		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				557,733.60		
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár _x000D_ v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou	m2	20.00000	483.75	9,675.00	822-1	RTS 21/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
dle výkazu výměr :								
vybourání stáv. betonových ploch z bet. panelů v prostoru sběrného dvora : 20								
				20.00000				
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,781.70000	26.44	47,108.15	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
vybourání stávajících živičných ploch parkoviště : 1583,8								
				1,583.80000				
vybourání stávajících štěrkových ploch parkoviště : 197,9								
				197.90000				
3	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,583.80000	47.09	74,581.14	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
vybourání stávajících živičných ploch parkoviště : 1583,8								
				1,583.80000				
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	1,583.80000	59.97	94,980.49	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
vybourání stávajících živičných ploch parkoviště : 1583,8								
				1,583.80000				
5	113111218R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	1,583.80000	39.66	62,813.51	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
vybourání stávajících živičných ploch parkoviště : 1583,8								
				1,583.80000				
6	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	35.80000	84.01	3,007.56	822-1	RTS 21/ II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
dle výkazu výměr :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vybourání stáv. betonových ploch z bet.panelů v prostoru sběrného dvora : 35,8			35.80000			
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek dle výkazu výměr : vybourání stáv. betonových ploch z bet.panelů v prostoru sběrného dvora : 113,1	m	113.10000	84.01	9,501.53	822-1	RTS 21/ II
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle výkazu výměr : odkopávky a prokopávky pro silnice : 50*0,15	m3	7.50000	165.18	1,238.85	800-1	RTS 21/ II
9	122102202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 _x000D_ přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dle výkazu výměr : vybourání stávajících štěrkových ploch parkoviště : 197,7*0,3 odkopávky a prokopávky v hor.I pod stáv. panely a zelení (50 m2 + 20,0 m2) x 0,35 : 24,5 vybourání stáv. betonových ploch z bet.panelů v prostoru sběrného dvora : 20*0,4 odkopávky a prokopávky v hor.I pro výměnu podloží (638,3 m2 x 0,30 m) : 191,5 odkopávky a prokopávky v hor.I pro výměnu podloží (901,60 m2 x 0,40 m) : 360,64	m3	643.95000	145.41	93,636.77	800-1	RTS 21/ II
10	132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně 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. dle výkazu výměr : parkovací stání vyhrazená, zřízení odvodňovacích žebor : 0,1*0,2*20,85 Odvodnění parkoviště : 19,71	m3	20.12700	330.37	6,649.36	800-1	RTS 21/ II
11	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10.06350	66.10	665.20	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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. dle výkazu výměr : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 20,12700 Koeficient 1/2: -0,5			20.12700 -10.06350			
12	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. dle výkazu výměr : odkopávky a výkopy : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 643,95000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 20,12700 ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 7,50000	m3	671.57700	189.66	127,371.29	800-1	RTS 21/ II
13	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. dle výkazu výměr : zeleň v ploše parkovacího stání : 62,5 Zezeň : 23,6	m2	86.10000	12.34	1,062.47	800-1	RTS 21/ II
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. dle výkazu výměr : přístupový spojovací chodník z ulice Veveří k obchodní galerii : 439,9 dopravní práh : 45 komunikace : 884,2 nájezd na dopravní práh : 17,4	m2	1,386.50000	18.35	25,442.28	800-1	RTS 21/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				25,722.17		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	211571121R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem drobným těženým	m3	0.41700	1,640.51	684.09	800-2	RTS 21/ II

do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene

kamenivo fr. 4/8 mm

dle výkazu výměr :

parkovací stání vyhrazená, zřízení odvodňovacích žeber : 0,1*0,2*20,85

0.41700

16	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	123.20000	87.97	10,837.90	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,

dle výkazu výměr :

Odvodnění parkoviště : 123,2

123.20000

17	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	124.43200	114.12	14,200.18	SPCM	RTS 21/ II
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	------	------------

dle výkazu výměr :

Odvodnění parkoviště : 123,2

123.20000

Koeficient prořez: 0,01

1.23200

Díl: 5		Komunikace	3,357,156.05					
18	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1,830.50000	152.07	278,364.14	822-1	RTS 21/ II

dle výkazu výměr :

parkovací stání vyhrazená, výměna podloží 150+150 mm : 84,4*2

168.80000

parkovací stání : 553,9

553.90000

parkovací stání, výměna podloží 150+150 mm : 553,9*2

1,107.80000

19	564851114RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	1,031.00000	182.55	188,209.05	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

dle výkazu výměr :

dopravní práh : 45

45.00000

komunikace : 884,2

884.20000

nájezd na dopravní práh : 17,4

17.40000

parkovací stání vyhrazená : 84,4

84.40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2,357.10000	202.88	478,208.45	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : komunikace, výměna podloží 200+200 mm : 884,2*2 1,768.40000 nájezd na dopravní práh, výměna podloží 200+200 mm : 17,4*2 34.80000 parkovací stání : 553,9 553.90000								
21	564871111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	439.90000	245.70	108,083.43	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : přístupový spojovací chodník z ulice Veveří k obchodní galerii : 439,9 439.90000								
22	565161211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	884.20000	486.56	430,216.35	822-1	RTS 21/ II
s rozprostřením a zhutněním dle výkazu výměr : komunikace : 884,2 884.20000								
23	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	968.60000	314.63	304,750.62	822-1	RTS 21/ II
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : komunikace : 884,2 884.20000 parkovací stání vyhrazená : 84,4 84.40000								
24	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	62.40000	432.62	26,995.49	822-1	RTS 21/ II
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : dopravní práh : 45 45.00000 nájezd na dopravní práh : 17,4 17.40000								
25	573111111R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2	m2	884.20000	27.73	24,518.87	822-1	RTS 21/ II
z asfaltu silničního								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
dle výkazu výměr : komunikace : 884,2								
26	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	884.20000	21.99	19,443.56	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : komunikace (0,4 kg / m2) : 884,2								
27	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	884.20000	19.39	17,144.64	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : komunikace : 884,2								
28	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	884.20000	318.33	281,467.39	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : komunikace : 884,2								
29	577141122RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	884.20000	347.55	307,303.71	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : komunikace : 884,2								
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	425.50000	281.54	119,795.27	822-1	RTS 21/ II
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.								
dle výkazu výměr : přístupový spojovací chodník z ulice Veveří k obchodní galerii 200 x 200 : 417,7								
přístupový spojovací chodník z ulice Veveří k obchodní galerii - černá 200 x 200 : 7,8								
31	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	677.55000	294.53	199,558.80	822-1	RTS 21/ II
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.								
dle výkazu výměr :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dopravní práh 200 x 100 : 45,0		45.00000				
		nájezd na dopravní práh 200 x 100 : 15+2,4		17.40000				
		parkovací stání vyhrazená 200 x 100 : 32,25+52,15		84.40000				
		parkovací stání 200 x 200 : 246,25+247,5		493.75000				
		vyznačení park.stání - bílá 200 x 200 : 185*0,2		37.00000				
32	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	283.38300	77.89	22,072.70	822-1	RTS 21/ II
		chodníky : 425,5*0,666		283.38300				
33	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	90.11415	103.79	9,352.95	822-1	RTS 21/ II
		komunikace : 677,55*0,133		90.11415				
34	599432111R00	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene kamenivem těženým	m2	493.75000	91.88	45,365.75	822-1	RTS 21/ II
		v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky						
		dlažba distanční - podíl otevřené plochy 10,0 %						
		dle výkazu výměr :						
		parkovací stání - distanční dlažby : 493,75		493.75000				
35	592451151x	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé; černá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	7.87800	612.23	4,823.15		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		přístupový spojovací chodník z ulice Veveří k obchodní galerii - černá : 7,8		7.80000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.07800				
36	592451158x	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé; černá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2.42400	674.39	1,634.72		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		nájezd na dopravní práh : 2,4		2.40000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.02400				
37	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	60.60000	376.03	22,787.42	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní práh : 45		45.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nájezd na dopravní práh : 15		15.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.60000				
38	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	421.87700	345.99	145,965.22	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		přístupový spojovací chodník z ulice Veveří k obchodní galerii - šedá : 417,7		417.70000				
		Koeficient PROŘEZ: 0,01		4.17700				
39	5924511915x	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm, světle šedá, s úzkou spárou	m2	32.57250	462.55	15,066.41		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		parkovací stání vyhrazená : 32,25		32.25000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.32250				
40	5924511915xx	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm, tmavě šedá, s úzkou spárou	m2	52.67150	553.88	29,173.69		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		parkovací stání vyhrazená : 52,15		52.15000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.52150				
41	59248032x	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm, bílá, s úzkou spárou	m2	37.37000	553.88	20,698.50		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		vyznačení park.stání - bílá : 185*0,2		37.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.37000				
42	59248130x	dlažba betonová čtverec; dlaždice distanční, světle šedá, 200 x 200 mm, tl. 80,0 mm; podíl otevřených ploch 10,0 %	m2	248.71250	478.06	118,899.50		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		parkovací stání : 246,25		246.25000				
		Koeficient prořez: 0,01		2.46250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	59248130xx	dlažba betonová čtverec; dlaždice distanční; tmavě šedá, 200 x 200 mm, tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	m2	249.97500	549.08	137,256.27		Vlastní

dle výkazu výměr :

parkovací stání : 247,5

Koeficient prořez: 0,01

247.50000

2.47500

Díl: 8	Trubní vedení					234,508.01		
44	894411020Rxx	Vpust' uliční z dílců, s kalovým prostorem, TVB 500, plastová mříž	kus	11.00000	21,318.91	234,508.01		Vlastní

kompletní dodávka a montáž vpustí dle technické zprávy

dle výkazu výměr :

odvodnění chodníku : 3

Odvodnění parkoviště : 8

3.00000

8.00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					243,422.25		
45	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	3.00000	2,199.57	6,598.71	822-1	RTS 21/ II

dle výkazu výměr :

dopravní značení : 3

3.00000

46	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	2.00000	118.88	237.76	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

dle výkazu výměr :

dopravní značení : 2

2.00000

47	915711111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	17.00000	11.89	202.13	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	------------

dle výkazu výměr :

dopravní značení V10e : 8,5*2

17.00000

48	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm	m	14.40000	18.43	265.39	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------

dle výkazu výměr :

dopravní značení - V12a : 7,2*2

14.40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. dle výkazu výměr : dopravní značení V10f - kočárek : 1,9*9 dopravní značení V9a : 3*2 dopravní značení V13a : 13,5	m2	36.60000	95.10	3,480.66	822-1	RTS 21/ II
				17.10000				
				6.00000				
				13.50000				
50	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot dle výkazu výměr : Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 14,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 17,00000	m	31.40000	2.38	74.73	822-1	RTS 21/ II
				14.40000				
				17.00000				
51	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot dle výkazu výměr : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 36,60000	m2	36.60000	5.94	217.40	822-1	RTS 21/ II
				36.60000				
52	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. dle výkazu výměr : nájezd na dopravní práh : 6 vyznačení park.stání L+P : 2+2 obrubník na rozhraní park.stání a komunikace- chodníkový : 81,25	m	91.25000	366.20	33,415.75	822-1	RTS 21/ II
				6.00000				
				4.00000				
				81.25000				
53	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 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	275.50000	543.07	149,615.79	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr :						
		vyznačení park.stání : 200,5		200.50000				
		obruha kolem plochy zeleně v parkovišti : 75		75.00000				
54	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku_x000D_ stojatého, nájezdového 1000/150/150 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2.40000	514.67	1,235.21	822-1	RTS 21/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		dle výkazu výměr :						
		vyznačení park.stání : 2,4		2.40000				
55	ZARAZ	Betonové zábrany pod kola 1,9 x 0,23 x 0,23 m, D+M	ks	7.00000	3,722.63	26,058.41		Vlastní
		dle výkazu výměr : 7		7.00000				
56	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1.00000	1,307.66	1,307.66	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení (A7b) : 1		1.00000				
57	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	kus	1.00000	1,307.65	1,307.65	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení (B28) : 1		1.00000				
58	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	kus	1.00000	1,307.65	1,307.65	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení (IP12) : 1		1.00000				
59	40445147.xx	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E xxxx; tvar obdélník svislý; 500x700 mm, štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2.00000	1,307.65	2,615.30		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení (E13) : 1		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
dopravní značení (E12) : 1				1.00000				
60	404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	3.00000	534.95	1,604.85	SPCM	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
dopravní značení : 3				3.00000				
61	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	82.06250	136.02	11,162.14	SPCM	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
obrubník na rozhraní park.stání a komunikace- chodníkový : 81,25				81.25000				
Koeficient prořez: 0,01				0.81250				
62	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	6.06000	148.69	901.06	SPCM	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
nájezd na dopravní práh : 6				6.00000				
Koeficient prořez: 0,01				0.06000				
63	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2.02000	449.01	907.00	SPCM	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
vyznačení park.stání : 2				2.00000				
Koeficient prořez: 0,01				0.02000				
64	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2.02000	449.01	907.00	SPCM	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
vyznačení park.stání : 2				2.00000				
Koeficient prořez: 0,01				0.02000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						113,244.93		
65	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	3,677.97758	30.79	113,244.93	822-1	RTS 21/ II
vodorovně do 200 m								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	02	Rozpočet č. 2 (MČ Žabovřesky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,45,47,48,49, :

52,53,54,55,56,57,58,59,61,62,63,64, :

Součet : 3677,97758

3,677.97758

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	940,566.10
-----------------	--	-------------------

66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,558.70473	349.50	544,767.30	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	-------------	--------	------------	-------	-----------

suť celkem : 2011,67153

2,011.67153

- ostatní suť :

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 452,96680*-1

-452.96680

67	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	452.96680	194.57	88,133.75	801-3	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

k recyklaci :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 174,21800

174.21800

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 278,74880

278.74880

68	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,011.67153	114.60	230,537.56	801-3	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7, :

Součet : 2011,67153

2,011.67153

69	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	18,105.04373	4.26	77,127.49	801-3	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	--------------	------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7, :

Součet : 18105,04373

18,105.04373

Celkem	5,472,353.11
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2,183,683.30		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár_x000D_ z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1,115.50000	70.90	79,088.95	822-1	RTS 21/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
dle výkazu výměr :								
vybourání stávajících betonových ploch parkoviště (před Lidlem) : 1060				1,060.00000				
vybourání stávajícího chodníku před PF MUNI : 55,5				55.50000				
2	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár_x000D_ v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou	m2	166.80000	483.75	80,689.50	822-1	RTS 21/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
dle výkazu výměr :								
vybourání stáv. betonových ploch z bet.panelů v prostoru sběrného dvora : 166,8				166.80000				
3	113107608R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	55.50000	10.59	587.75	822-1	RTS 21/ II
vybourání stávajícího chodníku před PF MUNI : 55,5				55.50000				
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,020.30000	19.89	20,293.77	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
vybourání stávajícího živického chodníku podél ul. Veveří : 1020,3				1,020.30000				
5	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,150.90000	26.44	83,309.80	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :								
vybourání stávajících živických ploch : 1709,3				1,709.30000				
vybourání stávajících šterkových ploch parkoviště : 55,7				55.70000				
vybourání stávajících živických ploch ve sběrném dvoře : 325,9				325.90000				
vybourání stávajících betonových ploch parkoviště (před Lidlem) : 1060				1,060.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,140.30000	47.09	147,876.73	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : vybourání stávajících živičných ploch : 1709,3 1,709.30000 vybourání stávajících živičných ploch ve sběrném dvoře : 325,9 325.90000 vybourání stávajícího živičného chodníku podél ul. Veveří : 1020,3 1,020.30000 vybourání stávající živičné komunikace před PF MUNI : 84,8 84.80000								
7	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	2,120.00000	59.97	127,136.40	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : obal. kamenivo : vybourání stávajících živičných ploch : 1709,3 1,709.30000 vybourání stávajících živičných ploch ve sběrném dvoře : 325,9 325.90000 vybourání stávající živičné komunikace před PF MUNI : 84,8 84.80000								
8	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	1,020.30000	189.11	192,948.93	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : vybourání stávajícího živičného chodníku podél ul. Veveří : 1020,3 1,020.30000								
9	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	142.90000	354.62	50,675.20	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : vybourání stáv. betonových ploch v prostoru sběrného dvora : 142,9 142.90000								
10	113111218R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	2,035.20000	39.66	80,716.03	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : vybourání stávajících živičných ploch : 1709,3 1,709.30000 vybourání stávajících živičných ploch ve sběrném dvoře : 325,9 325.90000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	113111222R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm	m2	1,060.00000	48.50	51,410.00	822-1	RTS 21/ II
dle výkazu výměr : vybourání stávajících betonových ploch parkoviště (před Lidlem) : 1060 1,060.00000								
12	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	546.00000	84.01	45,869.46	822-1	RTS 21/ II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek dle výkazu výměr : vybourání stávajícího živičného chodníku podél ul. Veveří : 273*2 546.00000								
13	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	182.90000	84.01	15,365.43	822-1	RTS 21/ II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek dle výkazu výměr : vybourání stávajících betonových ploch parkoviště (před Lidlem) : 154,9 154.90000 DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI - výšková úprava stávaj. žulových obrubníků : 28,0 28.00000								
14	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	651.72000	165.18	107,651.11	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle výkazu výměr : ornice : 3911,5*0,15 586.72500 chodník v parku : 433,3*0,15 64.99500								
15	122102202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 _x000D_ přes 100 do 1 000 m3	m3	581.24000	145.41	84,518.11	800-1	RTS 21/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dle výkazu výměr : vybourání stávajících štěrkových ploch parkoviště : 55,7*0,3 16.71000 vybourání stáv. betonových ploch v prostoru sběrného dvora : 142,9*0,4 57.16000 odkopávky a prokopávky v hor.I pod stáv. panely a zelení (166,80 m2) x 0,40 : 66,7 66.70000 odkopávky a prokopávky v hor.I pod budoucím chodníkem u parkhausu ze strany zeleně (185,20 m2) x 0,20 : 37,04 37.04000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odkopávky a prokopávky v hor.I pod budoucím chodníkem podél Veveří (215,90 m2) x 0,20 : 43,2		43.20000				
		odkopávky a prokopávky v hor.I pod budoucím spojovacím chodníkem (91,20 m2) x 0,35 : 31,9		31.90000				
		chodník v parku : 433,3*0,1		43.33000				
		odkopávky a prokopávky v hor.I pro výměnu podloží (712,90 m2 x 0,40 m) : 285,2		285.20000				
16	132101110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	11.36000	330.37	3,753.00	800-1	RTS 21/ II
		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.						
		dle výkazu výměr :						
		odvodnění komunikace : 5,83		5.83000				
		komunikace : 2,03		2.03000				
		pojízdný chodník na sjezdu k zásobování : 3,5		3.50000				
17	132101110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	5.68000	66.10	375.45	800-1	RTS 21/ II
		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.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 11,36000		11.36000				
		Koeficient 1/2: -0,5		-5.68000				
18	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	859.04000	141.81	121,820.46	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		dle výkazu výměr :						
		odvoz zeminy na meziskládku (zásypy) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 429,52000		429.52000				
		odvoz zeminy z meziskládky k zásypům :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 429,52000		429.52000				
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	814.80000	189.66	154,534.97	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku : odkopávky a výkopy : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 581,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 11,36000 ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 651,72000 - zásypy : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 429,52000*-1			581.24000 11.36000 651.72000 -429.52000			
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku_x000D_ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	429.52000	72.22	31,019.93	800-1	RTS 21/ II
		odvoz zeminy z meziskládky k zásypům : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 429,52000			429.52000			
21	171206111R00	Uložení zemin do předepsaných tvarů uložení zemin schopných zúrodnění do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	429.52000	210.08	90,233.56	823-2	RTS 21/ II
		schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů dle výkazu výměr : vybourání stávajících betonových ploch parkoviště (před Lidlem) : 278,3*0,4 zásyp zeminou pro budoucí plochu zeleně místo stáv.živ..komunikace u PF v tl.0,40 m : 450,3*0,4 zásyp zeminou pro budoucí plochu zeleně místo živ.chodníku podél Veveří v tl.0,20 m : 520,2*0,2 zásyp zeminou pro budoucí plochu zeleně místo komunikace živičného prkoviště podél Šumavská v tl.0,40 m : 85,1*0,4			111.32000 180.12000 104.04000 34.04000			
22	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	7,931.10000	12.34	97,869.77	800-1	RTS 21/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. dle výkazu výměr :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeleň : 7931,1		7,931.10000				
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. dle výkazu výměr : KŘÍŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 321,2 dopravní práh : 63,8 nájezdy na dopravní práh : 30 komunikace : 236,4 pojižděný chodník na sjezdu k zásobování : 61,5 Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 428,5 Náměstíčko č. 2 s vodním prvkem : 417,1 Náměstíčko č. 3 směrem k PF (část je součástí investice Brkom) : 316,2 Chodníková zpevněná plocha v zeleni 300 x 300 - patří do rozpočtu SO 20 - Sadové úpravy : 57,9 Chodníky v parku - mlatový povrch : 327,8 chodníky : 2478	m2	4,738.40000	18.35	86,949.64	800-1	RTS 21/ II
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 814,80000	m3	814.80000	524.25	427,158.90	800-1	RTS 21/ II
25	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, dle výkazu výměr : DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI - výšková úprava stávaj. žulových obrubníků - uskladnění 50 m : 0,065*28,0 Koeficient tam a zpět: 1	t	3.64000	502.87	1,830.45	800-6	RTS 21/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				14,388.77		
26	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,	m	70.80000	87.97	6,228.28	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr :						
		odvodnění komunikace : 36,4		36.40000				
		komunikace : 12,7		12.70000				
		pojížděný chodník na sjezdu k zásobování : 21,7		21.70000				
27	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	71.50800	114.12	8,160.49	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		odvodnění komunikace : 36,4		36.40000				
		komunikace : 12,7		12.70000				
		pojížděný chodník na sjezdu k zásobování : 21,7		21.70000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.70800				
Díl: 5		Komunikace				5,731,549.62		
28	564731111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	327.80000	110.23	36,133.39	822-1	RTS 21/ II
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním						
		dle výkazu výměr :						
		Chodníky v parku - mlatový povrch : 327,8		327.80000				
29	564811111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	55.50000	52.66	2,922.63	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		Chodník u dopravního prahu před PF Muni :						
		dlažba 200 x 200 mm šedá : 49,9		49.90000				
		dlažba černá s výstupky : 5,6		5.60000				
30	564851114RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	30.00000	182.55	5,476.50	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		nájezdy na dopravní prah : 30		30.00000				
31	564861111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	57.90000	210.63	12,195.48	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr : Chodníková zpevněná plocha v zeleni 300 x 300 - patří do rozpočtu SO 20 - Sadové úpravy : 57,9		57.90000				
32	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2,108.70000	202.88	427,813.06	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr : KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 321,2 KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA, výměna podloží 200+200 mm : 321,2*2 dopravní práh : 63,8 dopravní práh, výměna podloží 200+200 mm : 63,8*2 nájezdy na dopravní práh, výměna podloží 200+200 mm : 30*2 komunikace : 236,4 komunikace, výměna podloží 200+200 mm : 236,4*2 pojížděný chodník na sjezdu k zásobování : 61,5 pojížděný chodník na sjezdu k zásobování, výměna podloží 200+200 mm : 61,5*2		321.20000 642.40000 63.80000 127.60000 60.00000 236.40000 472.80000 61.50000 123.00000				
33	564871111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	3,639.80000	245.70	894,298.86	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr : Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 428,5 Náměstíčko č. 2 s vodním prvem : 417,1 Náměstíčko č. 3 směrem k PF (část je součástí investice Brkom) : 316,2 chodníky : 2478		428.50000 417.10000 316.20000 2,478.00000				
34	564922104RT1	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 40 mm, s rozprostřením a zhutněním	m2	327.80000	94.07	30,836.15	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr : Chodníky v parku - mlatový povrch : 327,8		327.80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	565161211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním dle výkazu výměr : KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 295,7 komunikace : 227,5	m2	523.20000	486.56	254,568.19	822-1	RTS 21/ II
36	567122111Rxx	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 80 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : dopravní práh před PF MUNI : dopravní práh 200x100 šedá : 65,2 nájezdy na dopravní práh 200x100 černá : 19,2	m2	84.40000	173.05	14,605.42	822-1	Vlastní
37	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 321,2 komunikace : 236,4	m2	557.60000	377.45	210,466.12	822-1	RTS 21/ II
38	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : nájezdy na dopravní práh : 30	m2	30.00000	432.62	12,978.60	822-1	RTS 21/ II
39	567142113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 230 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou dle výkazu výměr : dopravní práh : 63,8 pojížděný chodník na sjezdu k zásobování : 61,5	m2	125.30000	497.51	62,338.00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	57311111R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 z asfaltu silničního dle výkazu výměr : KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 295,7 komunikace : 227,5	m2	523.20000	27.73	14,508.34	822-1	RTS 21/ II
					295.70000			
					227.50000			
41	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 0,4 kg / m2 dle výkazu výměr : KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 295,7 komunikace : 227,5	m2	523.20000	21.99	11,505.17	822-1	RTS 21/ II
					295.70000			
					227.50000			
42	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 dle výkazu výměr : KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 295,7 komunikace : 227,5	m2	523.20000	19.39	10,144.85	822-1	RTS 21/ II
					295.70000			
					227.50000			
43	57713111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 dle výkazu výměr : KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 295,7 komunikace : 227,5	m2	523.20000	318.33	166,550.26	822-1	RTS 21/ II
					295.70000			
					227.50000			
44	577141122RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 dle výkazu výměr : KŘIŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 295,7 komunikace : 227,5	m2	523.20000	347.55	181,838.16	822-1	RTS 21/ II
					295.70000			
					227.50000			
45	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	2,573.20000	281.54	724,458.73	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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. dle výkazu výměr : Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 3+36,7 chodníky 200 x 200 : 2442,1+25,8+10,1 Chodník u dopravního prahu před PF Muni : dlažba 200 x 200 mm šedá : 49,9 dlažba černá s výstupky : 5,6						
46	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1,361.80000	294.53	401,090.95	822-1	RTS 21/ II
		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. dle výkazu výměr : dopravní práh 200 x 100 : 63,8 nájezdy na dopravní práh - černá 200 x 100 : 15*2 pojižděný chodník na sjezdu k zásobování 200 x 100 : 45,1+8,2+8,2 Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 388,8 Náměstíčko č. 2 s vodním prvkem : 417,1 Náměstíčko č. 3 směrem k PF (část je součástí investice Brkom) : 316,2 dopravní práh před PF MUNI : dopravní práh 200x100 šedá : 65,2 nájezdy na dopravní práh 200x100 černá : 2*9,6						
47	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	1,652.34600	77.89	128,701.23	822-1	RTS 21/ II
		chodníky : 2481,0*0,666		1,652.34600				
48	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	174.77530	103.79	18,139.93	822-1	RTS 21/ II
		komunikace : 1314,1*0,133		174.77530				
49	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	57.90000	285.03	16,503.24	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dle výkazu výměr : Chodníková zpevněná plocha v zeleni 300 x 300 - patří do rozpočtu SO 20 - Sadové úpravy : 57,9				57.90000		
50	564731111Rxx	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel.16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, tloušťka po zhutnění tl. 10 cm dle výkazu výměr : Chodníky v parku - mlatový povrch : 327,8	m2	327.80000	131.54	43,118.81		Vlastní
						327.80000		
51	597101020RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení B125 montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí. žlab PV1 dl. 15,5 m : 15,5 žlab PV2 dl. 24,5 m : 24,5	m	40.00000	1,939.38	77,575.20	AP-HSV	RTS 21/ II
						15.50000		
						24.50000		
52	592451151x	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé; černá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm dle výkazu výměr : Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 3 chodníky : 25,8 Chodník u dopravního prahu před PF Muni : dlažba černá s výstupky : 5,6 Koeficient prořez: 0,01	m2	34.74400	612.23	21,271.32		Vlastní
						3.00000		
						25.80000		
						5.60000		
						0.34400		
53	592451151xx	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm dle výkazu výměr : chodníky : 10,1 Koeficient prořez: 0,01	m2	10.20100	612.23	6,245.36		Vlastní
						10.10000		
						0.10100		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	592451151xxx	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé s drážkami; černá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	37.06700	612.23	22,693.53		Vlastní
dle výkazu výměr :				36.70000				
Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 36,7				0.36700				
Koeficient prořez: 0,01								
55	592451158x	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé; černá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	8.28200	674.39	5,585.30		Vlastní
dle výkazu výměr :				8.20000				
pojižděný chodník na sjezdu k zásobování : 8,2				0.08200				
Koeficient prořez: 0,01								
56	592451158xx	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník, dlaždice pro nevidomé s drážkami; černá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	8.28200	674.39	5,585.30		Vlastní
dle výkazu výměr :				8.20000				
pojižděný chodník na sjezdu k zásobování : 8,2				0.08200				
Koeficient prořez: 0,01								
57	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	175.84100	376.03	66,121.49	SPCM	RTS 21/ II
dle výkazu výměr :				63.80000				
dopravní práh : 63,8				45.10000				
pojižděný chodník na sjezdu k zásobování : 45,1				65.20000				
dopravní práh před PF MUNI :				1.74100				
dopravní práh 200x100 šedá : 65,2								
Koeficient prořez: 0,01								
58	592451171x	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm, černá	m2	19.39200	459.60	8,912.56		Vlastní
dopravní práh před PF MUNI :				19.20000				
nájezdy na dopravní práh 200x100 černá : 2*9,6				0.19200				
Koeficient prořez: 0,01								
59	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,516.92000	345.99	870,829.15	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr : chodníky : 2442,1 Chodník u dopravního prahu před PF Muni : dlažba 200 x 200 mm šedá : 49,9 Koeficient prořez: 0,01		2,442.10000				
60	5924533xx	skladebná dlažba vymývaná jemnou drť, tl. 70 mm, barva tmavá různé formáty např. : 22,9x12,9x7 (2 ks), 23,9x16,1x7 (1 ks), 26,9x12,9x7 (2 ks), 29,9x16,1x7 (2 ks), 32,9x12,9x7 (2 ks), 33,9x21,9x7 (1 ks), 34,9x16,1x7 (1 ks), 35,9x12,9x7 (2 ks), 35,9x16,1x7 (1 ks), 38,9x16,1x7 (1 ks), 38,9x21,9x7 (1 ks), 43,9x16,1x7 (1 ks), 45,9x21,9x7 (1 ks) dle výkazu výměr : Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 291,16 Náměstíčko č. 2 s vodním prvkem : 299,3 Náměstíčko č. 3 směrem k PF (část je součástí investice Brkom) : 237,1 Koeficient prořez: 0,01	m2	835.83560	821.99	687,048.50		Vlastní
61	592453xxx	skladebná dlažba vymývaná jemnou drť, tl. 70 mm, barva světlá různé formáty např. : 22,9x12,9x7 (2 ks), 23,9x16,1x7 (1 ks), 26,9x12,9x7 (2 ks), 29,9x16,1x7 (2 ks), 32,9x12,9x7 (2 ks), 33,9x21,9x7 (1 ks), 34,9x16,1x7 (1 ks), 35,9x12,9x7 (2 ks), 35,9x16,1x7 (1 ks), 38,9x16,1x7 (1 ks), 38,9x21,9x7 (1 ks), 43,9x16,1x7 (1 ks), 45,9x21,9x7 (1 ks) dle výkazu výměr : Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 97,2 Náměstíčko č. 2 s vodním prvkem : 117,8 Náměstíčko č. 3 směrem k PF (část je součástí investice Brkom) : 79,1 Koeficient prořez: 0,01	m2	297.04100	821.99	244,164.73		Vlastní
62	592468040x	Dlažba betonová 300x300x35 mm hladká dle výkazu výměr : Chodníková zpevněná plocha v zeleni 300 x 300 - patří do rozpočtu SO 20 - Sadové úpravy : 57,9	m2	58.47900	348.83	20,399.23		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Koeficient prořez: 0,01

0.57900

63	59248032x	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm, černá	m2	30.30000	459.60	13,925.88		Vlastní
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

dle výkazu výměr :

nájezd na dopravní práh : 15*2

30.00000

Koeficient prořez: 0,01

0.30000

Díl: 8	Trubní vedení					63,956.73		
---------------	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

64	894411020Rxx	Vpust' uliční z dílců, s kalovým prostorem, TVB 500, plastová mříž	kus	3.00000	21,318.91	63,956.73		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

kompletní dodávka a montáž vpustí dle technické zprávy

dle výkazu výměr :

odvodnění komunikace : 2

2.00000

komunikace : 1

1.00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					2,580,344.83		
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

65	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	11.40000	346.97	3,955.46	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

dle výkazu výměr :

chodníky : 11,4

11.40000

66	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	15.00000	2,199.23	32,988.45	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	-------	------------

dle výkazu výměr :

dopravní značení na ul. Šumavská : 2

2.00000

dopravní značení na ul. Pod Kaštany : 2

2.00000

dopravní značení na ul. Bulínova : 10

10.00000

dopravní značení na ul. Hrnčířská : 1

1.00000

67	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	5.00000	118.88	594.40	822-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

dle výkazu výměr :

dopravní značení na ul. Šumavská : 1

1.00000

dopravní značení na ul. Pod Kaštany : 1

1.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dopravní značení na ul. Bulínova : 2		2.00000				
		dopravní značení na ul. Hrnčířská : 1		1.00000				
68	915711111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	20.00000	11.89	237.80	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení V1a : 20		20.00000				
69	915711111xxx	Vodorovné značení krytů vodící pás přechodu, D+M	m	11.50000	47.55	546.83	822-1	Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení - vodící pás přechodu : 11,5		11.50000				
70	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	42.55000	95.10	4,046.51	822-1	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení V5 : 4,3*0,5		2.15000				
		dopravní značení V7 : 34,4		34.40000				
		dopravní značení V9a : 3*2		6.00000				
71	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	20.00000	2.38	47.60	822-1	RTS 21/ II
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 20,00000		20.00000				
72	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	42.55000	5.94	252.75	822-1	RTS 21/ II
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 42,55000		42.55000				
73	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou	m	629.90000	327.30	206,166.27	822-1	RTS 21/ II
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		dle výkazu výměr :						
		Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 33		33.00000				
		Náměstíčko č. 2 s vodním prvkem : 68,2		68.20000				
		Náměstíčko č. 3 směrem k PF (část je součástí investice Brkom) : 39,5		39.50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Chodníková zpevněná plocha v zeleni : 52,1		52.10000				
		Chodníky v parku - mlatový povrch : 437,1		437.10000				
74	91716111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	28.00000	468.02	13,104.56	822-1	RTS 21/ II
		se zřízením lože tl. 80-100 mm						
		dle výkazu výměr :						
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI - výšková úprava stávaj. žulových obrubníků : 28,0		28.00000				
75	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	850.40000	366.20	311,416.48	822-1	RTS 21/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		dle výkazu výměr :						
		KŘÍŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA L+P : 2+2		4.00000				
		chodníky : 834,4		834.40000				
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI : 12,0		12.00000				
76	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	98.20000	543.07	53,329.47	822-1	RTS 21/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		dle výkazu výměr :						
		KŘÍŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 72,8		72.80000				
		komunikace : 25,4		25.40000				
77	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku_x000D_ stojatého, nájezdového 1000/150/150 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	52.40000	514.67	26,968.71	822-1	RTS 21/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		dle výkazu výměr :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KŘÍŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 9		9.00000				
		pojižděný chodník na sjezdu k zásobování : 43,4		43.40000				
78	919723212R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, zalití spár za tepla s těsněním, šířka přes 3 do 9 mm	m	44.00000	145.08	6,383.52	822-1	RTS 21/ II
		vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou,						
		dle výkazu výměr :						
		KŘÍŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 21,5		21.50000				
		komunikace : 10,5		10.50000				
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI : 12,0		12.00000				
79	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	72.30000	150.99	10,916.58	822-1	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody						
		dle výkazu výměr :						
		zařezání styčné hrany živič. vozovky :						
		komunikace : 10,5		10.50000				
		vybourání stávajících živičných ploch : 39,9		39.90000				
		vybourání stávajícího živičného chodníku podél ul. Veverí : 9,9		9.90000				
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI : 12,0		12.00000				
80	938908411R00	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem	m2	84.40000	17.91	1,511.60	822-1	RTS 21/ II
		povrchu živičného, betonového nebo dlažďeného						
		dle výkazu výměr :						
		dopravní práh před PF MUNI :						
		dopravní práh 200x100 šedá : 65,2		65.20000				
		nájezdy na dopravní práh 200x100 černá : 19,2		19.20000				
81	SLOUPEK	Zahrazovací sloupky mírně konicky tvarované černé z hliníkové slitiny výšky 855 mm, D+M	kus	140.00000	11,684.86	1,635,880.40		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		zeleň : 130		130.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI : 10		10.00000				
82	11163630R	asfaltová zálivka modifikovaná; zpracování za horka; bod měknutí nad 90°C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 000 kg/m ³ ; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý	t	0.04356	92,881.93	4,045.94	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		KŘÍŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 21,5*0,1*0,009		0.01935				
		komunikace : 10,5*0,1*0,009		0.00945				
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI : 12,0*0,1*0,009		0.01080				
		Koeficient ztratiné: 0,1		0.00396				
83	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2.00000	1,307.65	2,615.30	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení na ul. Bulínova (A7b) : 2		2.00000				
84	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1.00000	1,307.65	1,307.65	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení na ul. Bulínova (IP6) : 1		1.00000				
85	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	6.00000	1,307.65	7,845.90	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení na ul. Šumavská (IP13a) : 1		1.00000				
		dopravní značení na ul. Pod Kaštany (IP13a) : 1		1.00000				
		dopravní značení na ul. Bulínova (IP11a) : 2		2.00000				
		dopravní značení na ul. Bulínova (IP13a) : 1		1.00000				
		dopravní značení na ul. Hrnčířská (IP13a) : 1		1.00000				
86	40445147.xx	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E xxxx; tvar obdélník svislý; 500x700 mm, štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3.00000	1,307.65	3,922.95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení na ul. Šumavská (E7b) : 1		1.00000				
		dopravní značení na ul. Pod Kaštany (E7b) : 1		1.00000				
		dopravní značení na ul. Hrnčířská (E7b) : 1		1.00000				
87	40445245R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14a-21a; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	8.00000	3,388.00	27,104.00	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení na ul. Šumavská (IP19) : 1		1.00000				
		dopravní značení na ul. Pod Kaštany (IP19) : 1		1.00000				
		dopravní značení na ul. Bulínova (IZ8a) : 3		3.00000				
		dopravní značení na ul. Bulínova (IZ8b) : 3		3.00000				
88	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	15.00000	534.95	8,024.25	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		dopravní značení na ul. Šumavská : 2		2.00000				
		dopravní značení na ul. Pod Kaštany : 2		2.00000				
		dopravní značení na ul. Bulínova : 10		10.00000				
		dopravní značení na ul. Hrnčířská : 1		1.00000				
89	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	854.86400	148.69	127,109.73	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		chodníky : 834,4		834.40000				
		DOPRAVNÍ PRÁH PŘED PF MUNI : 12,0		12.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		8.46400				
90	5921742xx	Parkový obrubník s vymývaným povrchem s jemnou drtí – barva světlá, 80/200/1000 mm	kus	636.19900	126.62	80,555.52		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		Náměstíčko č. 1 u objektu galerie C : 33		33.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náměstíčko č. 2 s vodním prvkem : 68,2		68.20000				
		Náměstíčko č. 3 směrem k PF (část je součástí investice Brkom) : 39,5		39.50000				
		Chodníková zpevněná plocha v zeleni : 52,1		52.10000				
		Chodníky v parku - mlatový povrch : 437,1		437.10000				
		Koeficient prořez: 0,01		6.29900				
91	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2.02000	449.01	907.00	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		KŘÍŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 2		2.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.02000				
92	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2.02000	449.01	907.00	SPCM	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr :						
		KŘÍŽOVATKA ŠUMAVSKÁ x BULÍNOVA : 2		2.00000				
		Koeficient prořez: 0,01		0.02000				
93	ZARAZ	Plastové zarážky pod kola 60x80x780mm, D+M	ks	20.00000	382.61	7,652.20		Vlastní
		dle výkazu výměr :						
		zeleň : 20		20.00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				15,164.72		
94	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních _x000D_ s betonovými patkami	kus	1.00000	899.46	899.46	822-1	RTS 21/ II
		s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním						
		dle výkazu výměr :						
		chodník v parku : 1		1.00000				
95	9600000xx	Vybourání stáv. betonových skruží DN 1,50 m výšky 1,5 m	kus	8.00000	1,188.77	9,510.16		Vlastní
		dle výkazu výměr : 8		8.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	9600000xxx	Odstranění stáv.žulových kamenů - zábran autům	kus	10.00000	475.51	4,755.10		Vlastní

dle výkazu výměr : 10

10.00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					152,506.04		
97	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	4,953.10297	30.79	152,506.04	822-1	RTS 21/ II	

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59, :

60,61,62,63,65,66,68,69,70,73,74,75,76,77,78,80,81,82,83,84,85,86,87,89,90,91,92,93, :

Součet : 4953,10297

4,953.10297

Díl: 711		Izolace proti vodě					12,674.86		
98	711823121RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	37.00000	86.30	3,193.10	800-711	RTS 21/ II	

dle výkazu výměr :

chodníky : 37*1

37.00000

99	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	37.00000	250.39	9,264.43	800-711	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	------------

dle výkazu výměr :

chodníky : 37

37.00000

100	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0.03552	6,118.45	217.33	800-711	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	------------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

98,99, :

Součet : 0,03552

0.03552

Díl: 762		Konstrukce tesařské							16,507.91
101	762962810R00	Rozebrání oplocení s příčnicí a betonovými sloupky, z prken a latí	m	53.00000	311.47	16,507.91	800-762	RTS 21/ II	

se sloupky osově vzdálenosti do 4 m, výšky do 2,5 m osazených do hloubky 1 m

dle výkazu výměr :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

chodník v parku : 53

53.00000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	5,840.86
-----------------	------------------------------	-----------------

102	767911822Rxx	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m vč. sloupků	m	20.50000	284.92	5,840.86		Vlastní
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	--	---------

dle výkazu výměr :

chodník v parku : 20,5

20.50000

Díl: M23	Montáže potrubí	16,253.17
-----------------	------------------------	------------------

103	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	149.50000	35.95	5,374.53		RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	--	------------

dle výkazu výměr :

zeleň : 11,5*9

103.50000

rezerva : 11,5*4

46.00000

104	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	152.49000	71.34	10,878.64	SPCM	RTS 21/ II
-----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 149,50000

149.50000

Koeficient prořez: 0,02

2.99000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2,214,407.62
-----------------	--	---------------------

105	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,910.32414	349.50	1,366,658.29	801-3	RTS 20/ I
-----	--------------	-----------------------------------	---	-------------	--------	--------------	-------	-----------

suť celkem : 4628,87714

4,628.87714

- ostatní suť :

Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 718,55300*-1

-718.55300

106	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	718.55300	194.57	139,808.86	801-3	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	------------

k recyklaci :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 345,43300

345.43300

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 373,12000

373.12000

107	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,628.87714	114.60	530,469.32	801-3	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	115_2021	Akademické náměstí včetně parkovacího domu
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy parkoviště
R:	03	Rozpočet č. 3 (MČ Brno - střed)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,94,95,96,101,102, : Součet: : 4628,87714				4,628.87714		
108	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	41,659.89430	4.26	177,471.15	801-3	RTS 21/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,94,95,96,101,102, : Součet: : 41659,89430				41,659.89430		

Celkem	13,007,278.43
---------------	----------------------

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 Veveří, Šumavská, Bulínova
Objekt:	SO03a	Vodní prvek monolitická konstrukce
Rozpočet:	10.09.2021	Vodní prvek monolitická konstrukce nádrže

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

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

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celk
HSV			967,161
PSV			0
MON			0
Vedlejší náklady			0
Ostatní náklady			0
Celkem			967,161

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00
Základ pro základní DPH	21 %	967,161.88

Zaokrouhlení	0.00
--------------	------

Cena celkem bez DPH	967161.88
----------------------------	------------------

v _____ dne _____

_____ Za zhotovitele	_____ Za objednatele
-------------------------	-------------------------

Popis stavby: 2161 - Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
Popis objektu: SO03a - Vodní prvek monolitická konstrukce
Popis rozpočtu: 10.09.2021 - Vodní prvek monolitická konstrukce nádrže

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			78,652.09
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			36,751.43
38	Kompletní konstrukce	HSV			735,796.17
8	Trubní vedení	HSV			4,189.50
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			6,913.85
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			11,415.35
99	Staveništní přesun hmot	HSV			93,443.49
Cena celkem					967,161.88

em
.88
.00
.00
.00
.00
.00
.88
CZK
CZK
CZK
CZK

%
8
4
76
0
1
1
10
100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO03a	Vodní prvek monolitická konstrukce
R:	10.09.2021	Vodní prvek monolitická konstrukce nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				78,652.09
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	121.21000	105.16	12,746.44
		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, 8,50*4,60*3,10 121.21000 pro plošnou nádrž se neuvažuje :				
2	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	10.35000	197.09	2,039.88
		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. pod vodní prvek do výkopu : 0,60*0,75*(10,30+2,40+10,30) 10.35000 je zpracováno dle výkresu tvaru :				
3	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47.55400	99.61	4,736.85
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 8,50*4,60*3,10 121.21000 odpočet objemu nádrže : -3,60*6,60*3,1 -73.65600				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	84.00600	220.51	18,524.16
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytek od zásypů : 121,21-47,554 73.65600 z rýh : 10,35 10.35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO03a	Vodní prvek monolitická konstrukce
R:	10.09.2021	Vodní prvek monolitická konstrukce nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
5	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	m3	84.00000	17.39	1,460.76

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

84,0

84.00000

6	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	134.40000	291.25	39,144.00
---	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

84,0*1,60

134.40000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	36,751.43
---------------	-------------------------------------	------------------

7	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	10.66050	3,447.44	36,751.43
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

pod vodní prvek do výkopu : 0,60*0,75*(10,30+2,40+10,30)*1,03

10.66050

Díl: 38	Kompletní konstrukce	735,796.17
----------------	-----------------------------	-------------------

8	380311541R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 16/20, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	5.59800	3,447.44	19,298.77
---	--------------	---	----	---------	----------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

podkladní beton : 10,30*3,0*0,10

3.09000

3,80*6,60*0,10

2.50800

9	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	44.69550	3,870.64	173,000.19
---	--------------	---	----	----------	----------	------------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

dno komory : 3,60*6,60*0,30

7.12800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO03a	Vodní prvek monolitická konstrukce
R:	10.09.2021	Vodní prvek monolitická konstrukce nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		prohloubení : 1,20*0,60*0,30*2		0.43200		
		dno prvku : 10,30*3,60*0,25		9.27000		
		stěny komory : 2,45*(6,60+3,0)*2*0,30		14.11200		
		prohloubení : 0,60*(1,0+0,60)*2*0,30		0.57600		
		stěny prvku : 0,60*(10,90+2,40)*2*0,30		4.78800		
		strop komory : 6,50*3,60*0,35		8.19000		
		otvor pro poklop není odpočten :				
		lem okolo poklopu : 0,19*(1,15+0,60)*2*0,30		0.19950		
10	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	131.83000	951.02	125,372.97
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového				
		vnější stěny komory :				
		3,10*(3,60+6,60)*2		63.24000		
		0,60*(1,20+1,20)*2		2.88000		
		lem okolo poklopu : 0,19*(1,15+1,15)*2		0.87400		
		vnitřní stěny : 2,45*(3,0+6,0)*2		44.10000		
		prohloubení : 0,60*0,60*4		1.44000		
		lem : 0,54*(0,60+0,60)*2		1.29600		
		strop : 6,0*3,0		18.00000		
11	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	131.83000	118.88	15,671.95
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO03a	Vodní prvek monolitická konstrukce
R:	10.09.2021	Vodní prvek monolitická konstrukce nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového				
12	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, dle tabulky na výkrese 37 : 7,6067	t	7.60670	52,598.20	400,098.73
				7.60670		
13	55300127	Podložka DISTA 170 18		18.00000	35.66	641.88
				18.00000		
14	55300125R	podložka distanční; kovová; l = 2000,0 mm; krytí 220 mm	kus	18.00000	35.66	641.88
15	55300120R	podložka distanční; kovová; l = 2 000 mm	kus	30.00000	35.66	1,069.80
Díl: 8 Trubní vedení						4,189.50
16	899502411R00	Stupadla do šachet a drobných objektů litinová zapouštěcí - kapsová, s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel,	kus	9.00000	465.50	4,189.50
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						6,913.85
17	931991112R00	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve stěně gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2,50	m	2.50000	2,765.54	6,913.85
				2.50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO03a	Vodní prvek monolitická konstrukce
R:	10.09.2021	Vodní prvek monolitická konstrukce nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11,415.35
18	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	42.00000	75.84	3,185.28
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů				
		2,40*10,0		24.00000		
		3,0*6,0		18.00000		
19	953171003R00	Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1.00000	397.24	397.24
20	55340054R	poklop inspekční šachty světlost 500 x 500 mm; výška rámu 115 mm; nosnost 12,5 t; ocel, žárové zinkování	kus	1.00000	7,832.83	7,832.83
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				93,443.49
21	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)_x000D_	t	174.00050	537.03	93,443.49
		vodorovně 50 m výšky do 25 mm				
		na novostavbách a změnách objektů				
Celkem						967,161.88

Dynamická fontána BRNO

Rozpočet

Technologie fontány - Bazény fontány Jan Kuneš, s.r.o., +420 602221988					
Písková filtrace,dělený kit,průměr 400mm/8m2/hodinu,šesticestný ventil,čerpadlo Bettar Top 12 /230V		sada	1	33453.25	33,453.25 Kč
Čerpadlo samonasávací Bađu prime 20, 1,4KW/400V		kus	2	22741.22	45,482.44 Kč
Senzor hlídání větru včetně digitálního anemometru, kabeláž a úchytka		sada	1	34296.09	34,296.09 Kč
Automatické dávkovací zařízení chemického hospodářství ASEKO Asin-aqua-redox. Digitální vyhodnocovací systém,rozpouštěcí nádrže , testr		sada	1	42164.57	42,164.57 Kč
Záchytná vana na chemikálie, náplň Ph-, Chlorpur		sada	1	4101.27	4,101.27 Kč
Elektromagnetický ventil ,připojení 32 mm		kus	1	6359.93	6,359.93 Kč
Automatické hlídání hladiny,dopouštění vody,5 kusů nerezových sond		sada	1	7917.22	7,917.22 Kč
Ponorné kalové čerpadlo GRUNDFOS Kp 250		kus	1	10568.19	10,568.19 Kč
UV-sterilizátor, likviduje řasy a bakterie, 110 w/240 volt,nerez provedení		kus	1	17546.28	17,546.28 Kč
Montáž technologie		sada	1	20090.25	20,090.25 Kč
Tlakové zkoušky, zkušební provoz		sada	1	6538.25	6,538.25 Kč
Zaškolení obsluhy, návody		sada	1	4279.58	4,279.58 Kč
Doprava materiálu a montážníků		sada	1	21397.90	21,397.90 Kč
Autorský dozor		sada	1	11887.72	11,887.72 Kč
					266,082.94 Kč

Instalační materiál

PVC-porubí -průměry /32,40,50,63/ včetně odboček ,kolen atd.		sada	1	4160.70	4,160.70 Kč
PVC hadice - průměry /40,50,63,90/		sada	1	5468.35	5,468.35 Kč
HT potrubí - průměry /75,90/ včetně odboček a kolen, mazivo		sada	1	1842.60	1,842.60 Kč
PVC - KG potrubí průměr 110 mm včetně odboček a kolen , mazivo		sada	1	1141.22	1,141.22 Kč
PVC - KG potrubí průměr 150 mm včetně odboček a kolen, mazivo		sada	1	1711.83	1,711.83 Kč
Průchodky stěnou , průměr 110,125 mm		sada	1	4386.57	4,386.57 Kč
Zpětné klapky, průměr 40,50,63		sada	1	3388.00	3,388.00 Kč
Kartušový vodní filtr se zpětným proplachem, připojení 32 mm		sada	1	2365.66	2,365.66 Kč
Kulový dvojcestný ventil ,průměr /40,50,63/		sada	1	13195.37	13,195.37 Kč
Regulační ventily ,průměr 32,40		sada	1	6728.45	6,728.45 Kč
Trubkové svorky, příchytky, chráničky, lepidlo, čistič atd.		sada	1	2971.93	2,971.93 Kč
Stahovací průchodky, průměr 40,50,63,		sada	1	2175.45	2,175.45 Kč
Drobný pomocný materiál, závitové tyče, objímky, svorky		sada	1	2971.93	2,971.93 Kč
Montáž potrubí , propojování technologie		sada	1	9272.43	9,272.43 Kč
					61,780.49 Kč

Elektroinstalace

Skřín-atyp -pro frekvenční měniče		kus	1	10532.52	10,532.52 Kč
El. Rozvaděč IP 54, kabeláž,podružný materiál,frekvenční měniče		sada	1	80955.40	80,955.40 Kč
Časované spínání atrakcí,programování frekvenčních měničů,filtrace		sada	1	15870.11	15,870.11 Kč
Kompletní elektrorevize		sada	1	4160.70	4,160.70 Kč
Montáž elektroinstalace		sada	1	18544.85	18,544.85 Kč
Doprava zařízení a montážníků		sada	1	11293.34	11,293.34 Kč
					141,356.92 Kč

Vybavení nadzemní nádrže - nerezové prvky AISI -316 L - Bazény fontány Jan Kuneš, s.r.o., +420 602221988

Nerezový prostory pro stěnové trysky		kus	3	2353.77	7,061.31 Kč
Nerezový prostory pro dnové trysky		kus	5	3399.89	16,999.45 Kč
Nerezový prostory pro kabely světla		kus	5	1462.19	7,310.95 Kč
Nerezový prostory, spodního přepadu pr. 75mm		kus	2	5801.21	11,602.42 Kč
Nerezový přepad, vrchní část přepadu pr. 75mm		kus	2	6716.56	13,433.12 Kč
Nerezová dnová gule, připojení 2"		kus	2	11516.83	23,033.66 Kč
Nerez tryska připojení 32mm, pr. 10mm		kus	5	3554.43	17,772.15 Kč
Nerez propojovací klouby k trysce		kus	5	1937.70	9,688.50 Kč
Nerezová led diodová světla, teplá bílá, 18W/24V		kus	5	9462.63	47,313.15 Kč
Nerez prostup pro lux, vč. sací trysky		kus	1	3390.38	3,390.38 Kč
Montáž nerezových komponentů		sada	1	14978.53	14,978.53 Kč
					172,583.62 Kč

Celková cena bez DPH	641,803.97 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 06 Přípojka kanalizace dešťové**

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			357,579.10
PSV			0.00
MON			0.00
Vedlejší náklady			5,943.86
Ostatní náklady			0.00
Celkem			363,522.96

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	363,522.96 CZK
Základní DPH	21 %	76,339.82 CZK

Zaokrouhlení **0.00** CZK

Cena celkem s DPH **439,862.78 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			232,768.85
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8,783.19
8	Trubní vedení	HSV			106,897.71
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2,031.86
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7,097.49
VN	Vedlejší náklady	VN			5,943.86
Cena celkem					363,522.96

Položkový rozpočet

S:	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 06 Přípojka kanalizace dešťové
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				232,768.85		64.68397		17.7309
1	113108307R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 7 cm	m2	15.00000	116.79	1,751.85	0	0	0.154	2.31
2	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	15.00000	205.75	3,086.25	0	0	0.66	9.9
3	113111113R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem,tl.13 cm	m2	15.00000	231.74	3,476.10	0	0	0.33206	4.9809
4	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	2.00000	68.07	136.14	0	0	0.27	0.54
5	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	1.00000	1,347.40	1,347.40	0.02478	0.02478	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	3.00000	274.31	822.93	0	0	0	0
8	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	95.10000	168.51	16,025.30	0	0	0	0
9	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	95.10000	30.43	2,893.89	0	0	0	0
10	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	24.20000	799.03	19,336.53	0	0	0	0
11	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	24.20000	47.28	1,144.18	0	0	0	0
12	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 8 m	m2	158.40000	300.32	47,570.69	0.00119	0.1885	0	0
13	151101212R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 8 m	m2	158.40000	56.11	8,887.82	0	0	0	0
14	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	119.30000	290.86	34,699.60	0	0	0	0
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	119.30000	36.67	4,374.73	0	0	0	0
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	52.10000	218.21	11,368.74	0	0	0	0
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	52.10000	146.83	7,649.84	0	0	0	0
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	52.10000	21.39	1,114.42	0	0	0	0
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	52.10000	524.25	27,313.43	0	0	0	0
20	174101101R00	Zásyp šachet se zhutněním	m3	18.50000	99.99	1,849.82	0	0	0	0
21	174100050RAB	Zásyp rýh štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km	m3	38.60000	833.46	32,171.56	1.67	64.462	0	0
22	174101101R00	Zásyp rýh se zhutněním	m3	43.70000	99.99	4,369.56	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				8,783.19		5.18701		0
23	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jiho-moravský	m3	2.10000	1,258.35	2,642.54	1.89077	3.97062	0	0
24	452386111R00	Vyrovňovací prstence z betonu C -/7,5 výšky 100 mm	kus	1.00000	469.96	469.96	0.09082	0.09082	0	0

25	452111111R00	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	17.00000	47.35	804.95	0.00165	0.02805	0	0
26	452384111R00	Podkladní pražce z betonu C -/7,5 do 25000 mm2	m	17.00000	286.22	4,865.74	0.06456	1.09752	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				106,897.71		18.09334		0
27	837365121R00	Vyvrtání otvoru do stoky pro potrubí DN250, kanalizační vložka s těsněním	kus	1.00000	7,444.59	7,444.59	1.42158	1.42158	0	0
28	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	1.00000	762.06	762.06	0.07335	0.07335	0	0
29	831362121RT3	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250, včetně dodávky trub kamenin. DN 250 dl. 2500 mm	m	18.00000	1,486.08	26,749.44	0.05383	0.96894	0	0
30	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15, vč. podkladního betonu	m3	4.50000	3,248.56	14,618.52	2.525	11.3625	0	0
31	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	27.00000	421.32	11,375.64	0.00418	0.11286	0	0
32	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	18.00000	13.01	234.18	0	0	0	0
33	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 250	kus	1.00000	12,884.80	12,884.80	2.20898	2.20898	0	0
34	PC	Klapka koncová (žabí) DN200, mtž	kus	1.00000	4,725.37	4,725.37	0.00156	0.00156	0	0
35	PC	Klapka koncová (žabí) DN250, mtž	kus	1.00000	5,206.82	5,206.82	0.00196	0.00196	0	0
36	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
37	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1.00000	659.19	659.19	0.00702	0.00702	0	0
38	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
39	59224172R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120	kus	1.00000	2,692.57	2,692.57	0.61	0.61	0	0
40	59224152R	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	2.00000	2,169.51	4,339.02	0.52	1.04	0	0
41	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1.00000	3,221.56	3,221.56	0.00017	0.00017	0	0
42	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	18.00000	35.37	636.66	0	0	0	0
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2,031.86		0		0
43	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17.73000	114.60	2,031.86	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7,097.49		0		0
44	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	87.96000	80.69	7,097.49	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5,943.86		0		0
45	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení přípojky	Soubor	1.00000	5,943.86	5,943.86	0	0	0	0

26

363,522.96

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 11b OLK , AKUMULACE, RETENCE

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			1,530,065.83
PSV			0.00
MON			0.00
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			0.00
Celkem			1,530,065.83

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1,530,065.83 CZK
Základní DPH	21 %	321,313.82 CZK

Zaokrouhlení	0.00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	1,851,379.65 CZK
--------------------------	-------------------------

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

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Poznámka:

Rozpočet je pouze informativní, práce budou fakturovány podle skutečnosti.

Konstrukci RN+AN vč. základ. desky řeší stavební část.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			601,354.93
4	Vodorovné konstrukce	HSV			25,602.25
8	Trubní vedení	HSV			812,427.80
99	Staveništní přesun hmot	HSV			90,680.85
Cena celkem					1,530,065.83

Položkový rozpočet

S:	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 11b OLK , AKUMULACE, RETENCE
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				601,354.93		777.886		0
	1 131201203R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 10000 m3, RN, AN, OLK	m3	1,424.80000	66.57	94,848.94	0	0	0	0
	2 131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	1,424.80000	14.27	20,331.90	0	0	0	0
	3 175200022RAB	Obsyp objektů štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km	m3	465.80000	1,043.74	486,174.09	1.67	777.886	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				25,602.25		19.5		0
	4 452321131R00	Desky podkladní z železobetonu , OLK	m3	7.80000	3,282.34	25,602.25	2.5	19.5	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				812,427.80		9.79334		0
	5 899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dod. poklopu lit. kruhového D 600 tř. C250 vstupy do RN, AN, OLK	kus	6.00000	4,944.71	29,668.26	0.16502	0.99012	0	0
	6 899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 900	kus	1.00000	9,436.50	9,436.50	0.04762	0.04762	0	0
	7 59224177R	Prstenec vyrovnávací 625/100/120	kus	7.00000	422.01	2,954.07	0.068	0.476	0	0
	8 59224172R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120, vstupy do RN, AN, OLK	kus	6.00000	2,692.57	16,155.42	0.61	3.66	0	0
	9 59224150R	Skruž 1000/250/120 , vstupy	kus	2.00000	1,384.92	2,769.84	0.25	0.5	0	0
	10 59224152R	Skruž 1000/500/120, vstupy	kus	2.00000	2,169.51	4,339.02	0.52	1.04	0	0
	11 PC	Regulátor odtoku RN2,vírový ventil 13,5 l/s, DN150, výška hlad.=2,4m, osazení na dno nádrže, mtž	kpl	1.00000	5,155.71	5,155.71	0.006	0.006	0	0
	12 PC	Nástěnné stavidlo DN300, RN2 vč. přísluš., oboustr.vodotěsné, ovládání pod vstup. poklop, mtž	kpl	1.00000	22,797.09	22,797.09	0.04	0.04	0	0
	13 PC	Hladinoměř se signalizací pro retenční nádrže, mtž	kpl	1.00000	3,472.40	3,472.40	0	0	0	0
	14 PC	OLK1 Odlučovač lehkých kapalin 125 L/s, doprava, montáž,do pojižděné plochy,do spodní vody	kpl	1.00000	691,564.81	691,564.81	2.4	2.4	0	0
	15 894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	17.00000	463.48	7,879.16	0	0	0	0
	16 899501411R00	Stupadla šachtová vidlicová s vysek. otvoru, beton	kus	48.00000	338.24	16,235.52	0.0132	0.6336	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				90,680.85		0		0
	17 998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	807.20000	112.34	90,680.85	0	0	0	0

26

1,530,065.83

33



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 12 Přípojka kanalizace pro vodní prvek

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			129,040.19
PSV			0.00
MON			0.00
Vedlejší náklady			5,943.86
Ostatní náklady			0.00
Celkem			134,984.05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	134,984.05 CZK
Základní DPH	21 %	28,346.65 CZK

Zaokrouhlení 0.00 CZK

Cena celkem s DPH 163,330.70 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			66,877.27
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4,522.71
8	Trubní vedení	HSV			53,879.51
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2,712.54
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1,048.16
VN	Vedlejší náklady	VN			5,943.86
Cena celkem					134,984.05

Položkový rozpočet

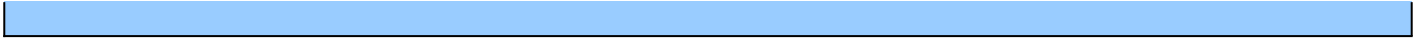
S:	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 12 Přípojka kanalizace pro vodní prvek
O:	Brno, ul. Šumavská

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				66,877.27		0.1558		14.41272
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	3.00000	84.34	253.02	0	0	0.22	0.66
5	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	4.00000	1,347.40	5,389.60	0.02478	0.09912	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	1.20000	274.31	329.17	0	0	0	0
8	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	33.50000	168.51	5,645.09	0	0	0	0
9	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	33.50000	30.43	1,019.41	0	0	0	0
10	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	13.10000	799.03	10,467.29	0	0	0	0
11	131201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	13.10000	47.28	619.37	0	0	0	0
12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	55.80000	220.53	12,305.57	0.00086	0.04799	0	0
13	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m, rýha, jáma	m2	79.60000	31.17	2,481.13	0	0	0	0
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	46.60000	169.59	7,902.89	0	0	0	0
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	46.60000	36.67	1,708.82	0	0	0	0
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	7.20000	218.21	1,571.11	0	0	0	0
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	7.20000	146.83	1,057.18	0	0	0	0
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	7.20000	21.39	154.01	0	0	0	0
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7.20000	524.25	3,774.60	0	0	0	0
20	174101101R00	Zásyp šachet se zhutněním	m3	9.10000	99.99	909.91	0	0	0	0
21	174101101R00	Zásyp rýh se zhutněním	m3	32.60000	99.99	3,259.67	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4,522.71		2.70035		0
22	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	1.10000	1,258.35	1,384.19	1.89077	2.07985	0	0
23	452386111R00	Vyrovnávací 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 prahů plochy do 250 cm2	kus	8.00000	47.35	378.80	0.00165	0.0132	0	0
25	452384111R00	Podkladní prahy z betonu C -/7,5 do 25000 mm2	m	8.00000	286.22	2,289.76	0.06456	0.51648	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				53,879.51		10.13775		0
26	837355121R00	Vyvrtní otvoru do stoky pro potrubí DN150, kanalizační vložka s těsněním	kus	1.00000	6,518.63	6,518.63	1.24645	1.24645	0	0
27	831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300	kus	1.00000	762.06	762.06	0.07335	0.07335	0	0
28	831312121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150, včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm	m	9.00000	907.77	8,169.93	0.02438	0.21942	0	0
29	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem C12/15, vč. podkladního betonu	m3	1.98000	3,248.56	6,432.15	2.525	4.9995	0	0
30	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	13.50000	421.32	5,687.82	0.00418	0.05643	0	0
31	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	9.00000	13.01	117.09	0	0	0	0
32	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno C 25/30, potrubí DN 150	kus	1.00000	11,603.74	11,603.74	2.01431	2.01431	0	0
33	894118001R00	Přípl. za dalších 0,60m výšky vstupu, šachty na potr	kus	2.00000	1,683.18	3,366.36	0.03582	0.07164	0	0
34	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1.00000	659.19	659.19	0.00702	0.00702	0	0
35	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
36	59224172R	Skružň přechodová TBR-Q 625/600/120	kus	1.00000	2,692.57	2,692.57	0.61	0.61	0	0
37	59224152R	Skružň TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	1.00000	2,169.51	2,169.51	0.52	0.52	0	0
38	59224150R	Skružň TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1.00000	1,384.92	1,384.92	0.25	0.25	0	0
39	892573111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1.00000	2,841.88	2,841.88	0.00013	0.00013	0	0
40	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	9.00000	25.05	225.45	0	0	0	0
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2,712.54		0		0
41	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14.41000	188.24	2,712.54	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1,048.16		0		0
42	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	12.99000	80.69	1,048.16	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5,943.86		0		0
43	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení přípojky	Soubor	1.00000	5,943.86	5,943.86	0	0	0	0

26

134,984.05



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 13 Přípojka vody pro vodní prvek**

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			109,040.85
PSV			5,125.73
MON			0.00
Vedlejší náklady			6,538.25
Ostatní náklady			0.00
Celkem			120,704.83

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	120,704.83 CZK
Základní DPH	21 %	25,348.01 CZK

Zaokrouhlení **0.00 CZK**

Cena celkem s DPH **146,052.84 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			49,857.33
4	Vodorovné konstrukce	HSV			163.59
5	Komunikace	HSV			11,662.80
8	Trubní vedení	HSV			37,369.60
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			8,480.85
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1,506.68
722	Vnitřní vodovod	PSV			5,125.73
VN	Vedlejší náklady	VN			6,538.25
Cena celkem					120,704.83

Položkový rozpočet

S:	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 13 Přípojka vody pro vodní prvek
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				49,857.33		10.20617		0
1	121100001RAB	Sejmutí ornice 20 cm, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 5 km	m3	1.20000	274.31	329.17	0	0	0	0
2	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	12.70000	799.03	10,147.68	0	0	0	0
3	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	12.70000	47.28	600.46	0	0	0	0
4	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	17.70000	168.51	2,982.63	0	0	0	0
5	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	17.70000	30.43	538.61	0	0	0	0
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3.00000	1,052.42	3,157.26	0	0	0	0
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	35.40000	113.65	4,023.21	0.00099	0.03505	0	0
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	35.40000	22.97	813.14	0	0	0	0
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	30.40000	106.06	3,224.22	0	0	0	0
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	30.40000	36.67	1,114.77	0	0	0	0
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	10.20000	218.21	2,225.74	0	0	0	0
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	10.20000	146.83	1,497.67	0	0	0	0
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	10.20000	21.39	218.18	0	0	0	0
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	10.20000	524.25	5,347.35	0	0	0	0
15	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	4.00000	1,347.40	5,389.60	0.02478	0.09912	0	0
16	174101101R00	Zásyp rýh se zhutněním	m3	13.80000	99.99	1,379.86	0	0	0	0
17	174101101R00	Zásyp vod. šachty se zhutněním	m3	8.60000	99.99	859.91	0	0	0	0
18	174100050RAB	Zásyp rýh štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km	m3	2.00000	833.46	1,666.92	1.67	3.34	0	0
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	3.96000	1,096.20	4,340.95	1.7	6.732	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				163.59		0.2458		0
20	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	0.13000	1,258.35	163.59	1.89077	0.2458	0	0
Díl:	5	Komunikace				11,662.80		3.95898		5.28
21	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm	m2	6.00000	1,943.80	11,662.80	0.65983	3.95898	0.88	5.28

Díl:	8	Trubní vedení				37,369.60		1.27911		0
22	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1.00000	351.94	351.94	8E-05	8E-05	0	0
23	899721111R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm, vodovod	m	12.00000	11.75	141.00	0	0	0	0
24	PC	Signalizační vodič CYY 4mm2, mtž, přísl.	m	14.00000	26.69	373.66	0	0	0	0
25	891379111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 300	kus	1.00000	1,457.28	1,457.28	0	0	0	0
26	42273320R	Pas navrtávací DN 300 - 1" závitový, pro vodu	kus	1.00000	2,377.54	2,377.54	0.0035	0.0035	0	0
27	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1.00000	154.09	154.09	2E-05	2E-05	0	0
28	42228252R	Šoupátko DN 1" pro dom.přip. - voda	kus	1.00000	3,694.70	3,694.70	0.0028	0.0028	0	0
29	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1.00000	556.61	556.61	0.12303	0.12303	0	0
30	42200750R	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	1.00000	921.30	921.30	0.0113	0.0113	0	0
31	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1.00000	41.10	41.10	0	0	0	0
32	42293270R	Souprava zemní teleskop, 1,3-1,8 m, voda	kus	1.00000	2,332.37	2,332.37	0.0062	0.0062	0	0
33	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm, přípojka vody	m	12.00000	15.63	187.56	0	0	0	0
34	286134112R	Trubka tlaková RC1 PE100 32x3,0 mm PN16, návín 100 m	m	12.00000	44.10	529.20	0.00027	0.00324	0	0
35	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné plastové, vč. základ. desky	kus	1.00000	1,653.24	1,653.24	0.51066	0.51066	0	0
36	893411010RA0	Šachta vodoměrná plastová samonosná, 1,2 x 0,9 m, výška 2,0 m	kpl	1.00000	12,231.15	12,231.15	0.57066	0.57066	0	0
37	899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 600	kus	1.00000	9,436.50	9,436.50	0.04762	0.04762	0	0
38	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	12.00000	59.71	716.52	0	0	0	0
39	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	12.00000	17.82	213.84	0	0	0	0
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				8,480.85		0		16.91023
40	113111113R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem,tl.13 cm	m2	13.90000	231.74	3,221.19	0	0	0.33206	4.61563
41	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	13.90000	205.75	2,859.93	0	0	0.66	9.174
42	113108307R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 7 cm	m2	13.90000	116.79	1,623.38	0	0	0.154	2.1406
43	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	2.00000	84.34	168.68	0	0	0.22	0.44
44	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	2.00000	68.07	136.14	0	0	0.27	0.54
45	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	22.20000	21.24	471.53	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1,506.68		0		0
46	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	11.73000	112.34	1,317.75	0	0	0	0
47	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3.96000	47.71	188.93	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				5,125.73		0.00688		0
48	PC	Spojka ISO PE-ocel d 32, vodovod	kus	2.00000	297.19	594.38	0.0005	0.001	0	0
49	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1.00000	504.04	504.04	0.00032	0.00032	0	0
50	722235143R00	Kohout vod.kul.s odvodn.vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1.00000	871.93	871.93	0.00052	0.00052	0	0

51	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15	kus	1.00000	208.87	208.87	0.0003	0.0003	0	0
52	722235643R00	Klapka vod.zpětná vodorovná DN 25	kus	1.00000	556.07	556.07	0.0004	0.0004	0	0
53	PC	Redukce 1"/3/4" ocel, mtž	kus	2.00000	558.72	1,117.44	0.0012	0.0024	0	0
54	722269112R00	Montáž vodoměru závitového G3/4"	kus	1.00000	369.95	369.95	0.00194	0.00194	0	0
55	PC	Upevnění vodoměrné sestavy ve vod. šachtě	kpl	1.00000	897.52	897.52	0	0	0	0
56	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0.00700	790.53	5.53	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				6,538.25		0		0
57	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1.00000	6,538.25	6,538.25	0	0	0	0

26

120,704.83

33



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
 Objekt: **SO17b** **Závory a pokladny pro venkovní parkoviště**
 Rozpočet: **19.02.2022** **Závory a pokladny -betonové základy patky**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4

158 00

Jinonice, Praha 5

IČO: **60838744**

DIČ: **CZ60838744**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celk

HSV			53,540
PSV			0
MON			0
Vedlejší náklady			0
Ostatní náklady			0
Celkem			53,540

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00
Základ pro základní DPH	21 %	53,540.82

Zaokrouhlení

0.00

Cena celkem bez DPH

53540.82

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2161 - Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
Popis objektu: SO17b - Závory a pokladny pro venkovní parkoviště
Popis rozpočtu: 19.02.2022 - Závory a pokladny -betonové základy patky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			3,741.26
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			40,082.66
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5,312.59
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4,404.31
Cena celkem					53,540.82

em
.82
.00
.00
.00
.00
.00
.82
CZK
CZK
CZK
CZK

%
7
75
10
8
100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veveří, Šumavská, Bulínova
O:	SO17b	Závory a pokladny pro venkovní parkoviště
R:	19.02.2022	Závory a pokladny -betonové základy patky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				3,741.26
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3.60000	277.09	997.52
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		pro patky : 0,50*0,50*0,80*12		2.40000		
		pro terminály : 1,0*0,50*0,8*3		1.20000		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3.60000	220.51	793.84
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
3	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	m3	3.60000	17.39	62.60
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3.60000	524.25	1,887.30
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				40,082.66
5	275311117R00	Základové patky a bloky z BP beton C 25/30,	m3	3.60000	3,288.14	11,837.30
		ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu prostého, z cementů portlandských a struskoportlandských, z cementů síranovzdorných,				
		0,50*0,50*0,80*12		2.40000		
		1,0*0,50*0,8*3		1.20000		
6	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	26.40000	951.02	25,106.93
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverčí, Šumavská, Bulínova
O:	SO17b	Závory a pokladny pro venkovní parkoviště
R:	19.02.2022	Závory a pokladny -betonové základy patky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,80*(0,5+0,50)*2*12		19.20000		
		0,8*(1,0+0,50)*2*3		7.20000		
7	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	26.40000	118.88	3,138.43
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5,312.59
8	311101214R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,10 m2 do 0,20 m2	m	12.00000	158.76	1,905.12
		nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozlišení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, 12,0*0,80+3,0*0,80		12.00000		
9	28348012R	profil s průřezem plastový; průřez kruhový; d = 113 mm; š = 1,4 mm	m	13.20000	52.31	690.49
		(12,0*0,80+3,0*0,80)*1,10		13.20000		
10	345710553R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr. = 38,0 mm; vnitřní pr. = 32,0 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah 5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: ohebná ochranná	m	29.04000	93.56	2,716.98
		13,20*2*1,10		29.04000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4,404.31
11	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	10.35674	425.26	4,404.31
		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				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2161	Parkovací dům Akademické nám. Brno Veverí, Šumavská, Bulínova
O:	SO17b	Závory a pokladny pro venkovní parkoviště
R:	19.02.2022	Závory a pokladny -betonové základy patky

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

Celkem						53,540.82
---------------	--	--	--	--	--	------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Kód objektu:	Název objektu:	JKSO:	Cenová úroveň:
SO-17.2	ZÁVORY A POKLADNY VENKOVNÍHO PARKOVIŠ		2020/II
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	0	Ztížené výrobní podmínky
	Montáž celkem	0	Oborová přírážka
Z	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit
R	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava
N	Instalace	0	Zařízení staveniště
:	Montáže	0	Provoz investora
ZRN celkem		0	Kompletační činnost
I: Projektové práce			Ostatní VRN
II: Technologie		0	Rezerva
VII: Mobiliář		0	
ZRN+I+II+VII		0	Ostatní rozpočtové náklady (ORN)
VRN celkem		0	
ORN celkem		0	
DRN celkem		0	Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)
Náklady celkem		0	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	
Základ pro DPH	21.0 % činí :	0 Kč	
DPH	21.0 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	15.0 % činí :	0 Kč	
DPH	15.0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:		0 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

Cenová úroveň : 2020/II

Objekt : SO.17.2 - Závory a pokladny pro venkovní parkoviště

Datum zpracování :

REKAPITULACE ROZPOČTU

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	HSV:			
96	Bourání konstrukcí	0	0	0
	HSV CELKEM	0	0	0
	Elektropráce a dodávky:			
	SO.17b - Závory a pokladny pro venkovní parkoviště	0	0	0
	CELKEM	0	0	0
	Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem	0	0	0

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	0.0	0.0		0.0
2	M-46068	VYPLNĚNÍ RÝH A OTVORŮ VE STĚNÁCH,PODLAHÁCH DO 3x3 cm	M	20		0.0	0.0	0.0
		96 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM				0.0		0.0

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	H	Základní set vjezdového parkovacího terminálu. Obsah: skříň parkovacího automatu, antikorozní úprava RAL9004 a RAL9006. Skříň obsahuje řídící jednotku, tlačítko, topení a el. výzbroj. Skříň obsahuje přípravu pro instalaci interkomu, tiskárny a scanneru.	KS	2		0.0	0.0	0.0
4	H	Informační displej grafický	KS	2		0.0	0.0	0.0
5	H	Čtečka bezkontaktních karet	KS	2		0.0	0.0	0.0
6	H	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	KS	2		0.0	0.0	0.0
7	H	Tiskárna parkovacích karet ze skládaných papírových lístků s dvojitém podavačem	KS	2		0.0	0.0	0.0
8	H	IP interkom	KS	2		0.0	0.0	0.0
9	H	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem a ochrannou pěnou pro rameno do 3m	KS	2		0.0	0.0	0.0
10	H	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	KS	2		0.0	0.0	0.0
11	H	Hliníkový dvoukomorový LED semafor ø120	KS	2		0.0	0.0	0.0
12	H	Sloupek semaforu pro silniční závoru - nízký	KS	2		0.0	0.0	0.0
13	H	Kamera pro snímání SPZ Color Stream	KS	2		0.0	0.0	0.0
14	H	SW vybavení kamerového systému Stream	KS	2		0.0	0.0	0.0
15	H	Sloupek kamery pro snímání SPZ	KS	2		0.0	0.0	0.0
16	H	Základní set vjezdového parkovacího terminálu. Obsah: skříň parkovacího automatu, antikorozní úprava RAL9004 a RAL9006. Skříň obsahuje řídící jednotku, tlačítko, topení a el. výzbroj. Skříň obsahuje přípravu pro instalaci interkomu, tiskárny a scanneru.	KS	2		0.0	0.0	0.0
17	H	Informační displej grafický	KS	2		0.0	0.0	0.0
18	H	Čtečka bezkontaktních karet	KS	2		0.0	0.0	0.0
19	H	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	KS	2		0.0	0.0	0.0

20	H	Čtečka 1D čárového kódu motorizovaná, oboustranná	KS	2		0.0	0.0	0.0
21	H	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem a ochrannou pěnou pro rameno do 3m	KS	2		0.0	0.0	0.0
22	H	standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	KS	2		0.0	0.0	0.0
23	H	Hliníkový dvoukomorový LED semafor ø120	KS	2		0.0	0.0	0.0
24	H	Sloupek semaforu pro silniční závora - nízký	KS	2		0.0	0.0	0.0
25	H	SW pro rozpoznávání SPZ Stream	KS	2		0.0	0.0	0.0
26	H	Kamera pro snímání SPZ Color Stream	KS	2		0.0	0.0	0.0
27	H	Indukční zemní smyčka z vinutých vodivých kabelů pro detekci přítomnosti nebo průjezdu vozidel.	KS	8		0.0	0.0	0.0
28	H	Umístění indukční smyčky pod povrch nebo zabudování do podkladu stávající či nové vozovky	KS	8		0.0	0.0	0.0
29	H	Dvoukanálový detektor pro sledování přítomnosti vozidla, upevnění na DIN lištu 230V nebo 110V. 1x výst. relé pro každou smyčku volba přítomnosti nebo impulsní.	KS	8		0.0	0.0	0.0
30	H	Automatická pokladna s validátorem bankovek, 5tubovým mincovníkem a mincovním boxem, antikorozní úprava RAL9004 a RAL9006	KS	3		0.0	0.0	0.0
31	H	Přístřešek pro platební automat (zavětrování proti slunci, vodě a dešti)	KS	3		0.0	0.0	0.0
32	H	Čtečka čárového kódu 1D	KS	3		0.0	0.0	0.0
33	H	Recyklátor bankovek (pokladna na 1200ks) pro GP4M	KS	3		0.0	0.0	0.0
34	H	Pokladna na mince se samozamykacím systémem pro GP4M včetně instalační sady	KS	3		0.0	0.0	0.0
35	H	Příprava pro instalaci terminálu GP4M Cc CZ1	KS	3		0.0	0.0	0.0
36	H	IP interkom	KS	3		0.0	0.0	0.0
36	H	Dvouřádkový displej s písmenem P a 6 zobrazovacími RGB segmenty	KS	2		0.0	0.0	0.0
37	H	Komponenty pro montáž GP4I na sloupek	KS	2		0.0	0.0	0.0
35	H	UTP cat6 bezhalogenové provedení	M	305		0.0	0.0	0.0
36	H	LSOH 8vl. SM9/125	M	400		0.0	0.0	0.0
37	M-22	Montáž HW, instalace SW, zaškolení obsluhy	KPL	1	0.0	0.0		0.0
38	M-22	Záruka 60 měsíců + 4x ročně preventivní prohlídka	KPL	1	0.0	0.0		0.0
39					0.0	0.0	0.0	0.0
40								
41	HZS	FOTODOKUMENTACE UZEMNĚNÍ, POKLÁDKA KABELÁŽE	HOD	4		0.0	0.0	0.0
42	HZS	PŘÍPRAVNÉ A POMOCNÉ PRÁCE MIMO SPECIFIKACI	HOD	8		0.0	0.0	0.0
43	HZS	UČAST NA KD INVESTORA	HOD	5		0.0	0.0	0.0
44	HZS	VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO	HOD	5		0.0	0.0	0.0
45	HZS	PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, ZAŠKOLENÍ, ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	5		0.0	0.0	0.0
46	HZS	DOPRACOVÁNÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	HOD	2		0.0	0.0	0.0
47	HZS	ZAJIŠTĚNÍ DOKUMENTACE PRO ÚDRŽBU DLE ČSN EN 13460	HOD	1		0.0	0.0	0.0
48	HZS	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	HOD	4		0.0	0.0	0.0
		CELKEM				0.0		0.0

	Základní rozpočtové náklady stav. objektu celkem (bez DPH) :	0
--	---	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Kód objektu:	Název objektu:	JKSO:	Cenová úroveň:
SO-17.2	ZÁVORY A POKLADNY VENKOVNÍHO PARKOVIŠ		2020/II
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	114,920	Ztížené výrobní podmínky
	Montáž celkem	163,289	Oborová přírážka
Z	HSV celkem	2,401	Přesun stavebních kapacit
R	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava
N	Instalace	0	Zařízení staveniště
:	Montáže	275,808	Provoz investora
	ZRN celkem	278,209	Kompletační činnost
I:	Projektové práce		Ostatní VRN
II:	Technologie	0	Rezerva
VII:	Mobiliář	0	
	ZRN+I+II+VII	278,209	Ostatní rozpočtové náklady (ORN)
	VRN celkem	9,042	
	ORN celkem	0	
	DRN celkem	0	Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)
	Náklady celkem	287,251	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum:	Jméno: Datum: Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:	
Základ pro DPH		21.0 % činí :	287,251 Kč
DPH		21.0 % činí :	60,323 Kč
Základ pro DPH		15.0 % činí :	0 Kč
DPH		15.0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:			347,574 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

Cenová úroveň : 2020/II

Objekt : SO.17.2 - Závory a pokladny pro venkovní parkoviště

Datum zpracování :

REKAPITULACE ROZPOČTU

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	HSV:			
96	Bourání konstrukcí	680	1,721	2,401
	HSV CELKEM	680	1,721	2,401

	Elektropráce a dodávky:			
	SO.17b - Závory a pokladny pro venkovní parkoviště	114,240	161,568	275,808
	CELKEM	114,240	161,568	275,808

	Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem	114,920	163,289	278,209
--	--	----------------	----------------	----------------

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	0.0	0.0	71.3	1,426.6
2	M-46068	VYPLNĚNÍ RÝH A OTVORŮ VE STĚNÁCH,PODLAHÁCH DO 3x3 cm	M	20	34.0	680.0	14.7	294.0
		96 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM				680.0		1,720.6

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.
		Elektropráce a dodávky						
3	H	Základní set vjezdového parkovacího terminálu. Obsah: skříň parkovacího automatu, antikorozní úprava RAL9004 a RAL9006. Skříň obsahuje řídící jednotku, tlačítko, topení a el. výzbroj. Skříň obsahuje přípravu pro instalaci interkomu, tiskárny a scanneru.	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	H	Informační displej grafický	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	H	Čtečka bezkontaktních karet	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	H	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	H	Tiskárna parkovacích karet ze skládaných papírových lístků s dvojitým podavačem	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	H	IP interkom	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	H	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem a ochrannou pěnou pro rameno do 3m	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	H	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	H	Hliníkový dvoukomorový LED semafor ø120	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	H	Sloupek semaforu pro silniční závoru - nízký	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	H	Kamera pro snímání SPZ Color Stream	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	H	SW vybavení kamerového systému Stream	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	H	Sloupek kamery pro snímání SPZ	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	H	Základní set vjezdového parkovacího terminálu. Obsah: skříň parkovacího automatu, antikorozní úprava RAL9004 a RAL9006. Skříň obsahuje řídící jednotku, tlačítko, topení a el. výzbroj. Skříň obsahuje přípravu pro instalaci interkomu, tiskárny a scanneru.	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	H	Informační displej grafický	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	H	Čtečka bezkontaktních karet	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	H	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0

20	H	Čtečka 1D čárového kódu motorizovaná, oboustranná	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	H	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem a ochrannou pěnou pro rameno do 3m	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	H	standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	H	Hliníkový dvoukomorový LED semafor ø120	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	H	Sloupek semaforu pro silniční závora - nízký	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	H	SW pro rozpoznávání SPZ Stream	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	H	Kamera pro snímání SPZ Color Stream	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	H	Indukční zemní smyčka z vinutých vodivých kabelů pro detekci přítomnosti nebo průjezdu vozidel.	KS	8	2,405.7	19,245.8	0.0	0.0
28	H	Umístění indukční smyčky pod povrch nebo zabudování do podkladu stávající či nové vozovky	KS	8	0.0	0.0	1,227.4	9,819.3
29	H	Dvoukanálový detektor pro sledování přítomnosti vozidla, upevnění na DIN lištu 230V nebo 110V. 1x výst. relé pro každou smyčku volba přítomnosti nebo impulsní.	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	H	Automatická pokladna s validátorem bankovek, 5tubovým mincovníkem a mincovním boxem, antikoroziní úprava RAL9004 a RAL9006	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	H	Přístřešek pro platební automat (zavětrování proti slunci, vodě a dešti)	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	H	Čtečka čárového kódu 1D	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	H	Recyklátor bankovek (pokladna na 1200ks) pro GP4M	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	H	Pokladna na mince se samozamykacím systémem pro GP4M včetně instalační sady	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	H	Příprava pro instalaci terminálu GP4M Cc CZ1	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	H	IP interkom	KS	0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	H	Dvouřádkový displej s písmenem P a 6 zobrazovacími RGB segmenty	KS	2	5,943.9	11,887.7	0.0	0.0
37	H	Komponenty pro montáž GP4I na sloupek	KS	2	5,943.9	11,887.7	0.0	0.0
35	H	UTP cat6 bezhalogenové provedení	M	305	14.3	4,352.4	0.0	0.0
36	H	LSOH 8vl. SM9/125	M	400	25.0	9,984.0	0.0	0.0
37	M-22	Montáž HW, instalace SW, zaškolení obsluhy	KPL	1	0.0	0.0	151749	151,749.0
38	M-22	Záruka 60 měsíců + 4x ročně preventivní prohlídka	KPL	1	24,548.2	24,548.2	0	0.0
39						0.0	0.0	0.0
40								
41	HZS	FOTODOKUMENTACE UZEMNĚNÍ, POKLÁDKA KABELÁŽE	HOD	4	1,188.8	4,755.1	0.0	0.0
42	HZS	PŘÍPRAVNÉ A POMOCNÉ PRÁCE MIMO SPECIFIKACI	HOD	8	1,188.8	9,510.2	0.0	0.0
43	HZS	UČAST NA KD INVESTORA	HOD	5	1,188.8	5,943.9	0.0	0.0
44	HZS	VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO	HOD	5	713.3	3,566.3	0.0	0.0
45	HZS	PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, ZAŠKOLENÍ, ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	5	713.3	3,566.3	0.0	0.0
46	HZS	DOPRACOVÁNÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	HOD	2	713.3	1,426.5	0.0	0.0
47	HZS	ZAJIŠTĚNÍ DOKUMENTACE PRO ÚDRŽBU DLE ČSN EN 13460	HOD	1	713.3	713.3	0.0	0.0
48	HZS	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	HOD	4	713.3	2,853.0	0.0	0.0
		CELKEM				114,240.2		161,568.3

	Základní rozpočtové náklady stav. objektu celkem (bez DPH) :	278,209
--	---	----------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Brno
Stavba: Akademické náměstí včetně parkovacího domu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:
Brněnské komunikace, a.s.

IČ: 60733098
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
ATELIÉR KRISTEN

IČ: 60364998
DIČ: CZ6809251086

Zpracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			1,998,889.43
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21.00%	1,998,889.43	419,766.78
	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH v CZK			2,418,656.21

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Brno		
Stavba:	Akademické náměstí včetně parkovacího domu		
Místo:		Datum:	14. 7. 2021
Zadavatel:	Brněnské komunikace, a.s.	Projektant:	ATELIÉR KRISTEN
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1,998,889.43	2,418,656.21	
SO.21	Přeložka sloupů světelné signalizace	1,998,889.43	2,418,656.21	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Akademické náměstí včetně parkovacího domu

Objekt:

SO.21 - Přeložka sloupů světelné signalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 7. 2021

Zadavatel:

Brněnské komunikace, a.s.

IČ:

60733098

DIČ:

CZ60733098

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

ATELIÉR KRISTEN

IČ:

60364998

DIČ:

CZ6809251086

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1,998,889.43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1,998,889.43	21.00%	419,766.78
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2,418,656.21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akademické náměstí včetně parkovacího domu

Objekt: **SO.21 - Přeložka sloupů světelné signalizace**

Místo:

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 14. 7. 2021

Projektant: ATELIÉR KRISTEN

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1,998,889.43
HSV - HSV	38,476.96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	38,476.96
997 - Přesun sutě	6,964.74
998 - Přesun hmot	14.62
M - Práce a dodávky M	1,960,412.47
21-M - Elektromontáže	52,344.31
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	1,797,732.26
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	110,335.90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Akademické náměstí včetně parkovacího domu
Objekt: SO.21 - Přeložka sloupů světelné signalizace

Místo: Datum: 14. 7. 2021
Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s. Projektant: ATELIÉR KRISTEN
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1,998,889.43

D HSV HSV 38,476.96

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 38,476.96

1	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	48.000	156.92	7,532.16	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919112233

VV SO.21-02 - Situace SSZ

VV řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:

VV 16*3 48.000

2	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	48.000	499.28	23,965.44	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919121233

VV SO.21-02 - Situace SSZ

VV řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:

VV 16*3 48.000

D 997 Přesun sutě 6,964.74

3	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11.613	57.54	668.21	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551

VV SO.21-02 - Situace SSZ

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu pro šachtu indukční smyčky:

VV (0,35^3)*1,66 0.071

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopů pro základy chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6:

VV (0,6^3)*3*1,66 1.076

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60:

VV 15*0,35*0,2*1,66 1.743

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:

VV 35*0,5*0,2*1,66 5.810

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120:

VV 9*0,65*0,3*1,66 2.913

VV Součet 11.613

4	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	104.519	16.29	1,702.61	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569

VV SO.21-02 - Situace SSZ

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu pro šachtu indukční smyčky - příplatek za dalších 9 km:

VV (0,35^3)*1,66*9 0.641

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopů pro základy chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6 - příplatek za dalších 9 km:

VV (0,6^3)*3*1,66*9 9.681

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - příplatek za dalších 9 km:

VV 15*0,35*0,2*1,66*9 15.687

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dalších 9 km:

VV 35*0,5*0,2*1,66*9 52.290

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - příplatek za dalších 9 km:

VV 9*0,65*0,3*1,66*9 26.220

VV Součet 104.519

5	K	997221873	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11.613	332.86	3,865.50	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873

VV SO.21-02 - Situace SSZ

VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu pro šachtu indukční smyčky:

VV (0,35^3)*1,66 0.071

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- odvoz přebytečné zeminy z výkopů pro základy chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6: (0,6^3)*3*1,66		1.076			
			- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60: 15*0,35*0,2*1,66		1.743			
			- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80: 35*0,5*0,2*1,66		5.810			
			- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120: 9*0,65*0,3*1,66		2.913			
			Součet		11.613			
6	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1.426	64.55	92.05	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- odvoz rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6:					
		VV	1,426		1.426			
7	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12.834	12.60	161.71	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- odvoz rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6 - příplatek za dalších 9 km:					
		VV	1,426*9		12.834			
8	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1.426	332.86	474.66	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- odvoz rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6:					
		VV	1,426		1.426			
D 998 Přesun hmot							14.62	
9	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0.043	269.61	11.59	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011					
10	K	998223094	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0.043	38.04	1.64	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223094					
11	K	998223095	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	0.043	32.22	1.39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223095					
D M Práce a dodávky M							1,960,412.47	
D 21-M Elektromontáže							52,344.31	
12	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	6.000	154.54	927.24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210220301					
		VV	SO.21-05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
		VV	3*2		6.000			
13	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	6.000	71.92	431.52	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35441885					
		VV	SO.21-05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
		VV	3*2		6.000			
14	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	10.000	77.98	779.80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210220452					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	SO.21-05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
		VV	- odměřeno v AutoCadu					
		VV	6+3+1		10.000			
15	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	4.000	111.15	444.60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35441072					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	SO.21-05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
		VV	- odměřeno v AutoCadu					
		VV	(6+3+1)/2,5		4.000			
16	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lístech zatažených plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2	m	1.500	19.38	29.07	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210800411					
			VV SO.21-05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
			VV - propojení zemnicích svorek v chodeckých stožárech SSZ 4, 5 a 6:					
			VV 3*0,5		1.500			
17	M	34141039	Vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2	m	1.500	45.77	68.66	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34141039					
			VV SO.21-05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
			VV - propojení zemnicích svorek v chodeckých stožárech SSZ 4, 5 a 6:					
			VV 3*0,5		1.500			
18	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení plochých nebo lanových kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 1,5 až 16 mm2	m	21.000	29.84	626.64	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210801311					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 21		21.000			
19	M	34142158-R	Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2	m	22.050	71.92	1,585.84	R-položka
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - odměřeno v AutoCadu - včetně 5% prozezu:					
			VV 21*1,05		22.050			
20	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plochých nebo lanových kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	40.000	65.03	2,601.20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210813061					
			VV SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV stožár č. 4:					
			VV 10		10.000			
			VV stožár č. 5:					
			VV 15		15.000			
			VV stožár č. 6:					
			VV 15		15.000			
			VV Součet		40.000			
21	M	341310201-R	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	42.000	45.77	1,922.34	R-položka
			VV SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV - včetně 5% prozezu:					
			VV stožár č. 4:					
			VV 10*1,05		10.500			
			VV stožár č. 5:					
			VV 15*1,05		15.750			
			VV stožár č. 6:					
			VV 15*1,05		15.750			
			VV Součet		42.000			
22	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plochých nebo lanových kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	45.000	65.03	2,926.35	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210813071					
			VV SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV stožár č. 3:					
			VV 15		15.000			
			VV stožár č. 4:					
			VV 5		5.000			
			VV stožár č. 5:					
			VV 20		20.000			
			VV stožár č. 6:					
			VV 5		5.000			
			VV Součet		45.000			
23	M	341310203-R	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	47.250	66.69	3,151.10	R-položka
			VV SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV - včetně 5% prozezu:					
			VV stožár č. 3:					
			VV 15*1,05		15.750			
			VV stožár č. 4:					
			VV 5*1,05		5.250			
			VV stožár č. 5:					
			VV 20*1,05		21.000			
			VV stožár č. 6:					
			VV 5*1,05		5.250			
			VV Součet		47.250			
24	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plochých nebo lanových kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	m	65.000	86.78	5,640.70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210813111					
			VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
			VV - pokládka kabelů NYY-J 24x1,5:					
			VV 50+15		65.000			
25	M	34111165-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 24x1,5mm2	m	68.250	241.92	16,511.04	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prořezu:					
		VV	(50+15)*1,05		68.250			
26	K	210813121	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm ²	m	35.000	93.91	3,286.85	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210813121					
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- pokládka kabelu NYY-J 30x1,5:					
		VV	35		35.000			
27	M	341310010-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm ²	m	36.750	263.55	9,685.46	R-položka
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- pokládka kabelu NYY-J 30x1,5 - včetně 5% prořezu:					
		VV	35*1,05		36.750			
28	K	218812081	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 12x1,5 mm ²	m	30.000	20.68	620.40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/218812081					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- demontáž kabelu CYKY-J 12x1,5:					
		VV	30		30.000			
29	K	218812101	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm ²	m	50.000	22.11	1,105.50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/218812101					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- demontáž kabelů CYKY-J 19x1,5:					
		VV	30+20		50.000			
D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení							1,797,732.26	
30	K	220061531-D	Demontáž kabelu návěšního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	40.000	15.81	632.40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220061531-D					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- demontáž kabelů TCEKFE 1P 1,0:					
		VV	20+20		40.000			
31	K	220061531	Montáž kabelu návěšního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	40.000	32.69	1,307.60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220061531					
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- pokládka kabelu k indukční smyčce:					
		VV	40		40.000			
32	M	34123560-R	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-C)	m	42.000	54.92	2,306.64	R-položka
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- pokládka kabelu k indukční smyčce - včetně 5% prořezu:					
		VV	40*1,05		42.000			
33	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	8.000	65.98	527.84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220061701					
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- zatažení kabelů do řadiče SSZ a stožárů č. 4, 5 a 6:					
		VV	(3+1)*2		8.000			
34	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	1.000	6,071.30	6,071.30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220081001					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- přímo zadané					
		VV	1		1.000			
35	M	341310601-R	Spojka typu T	kus	1.000	4,112.56	4,112.56	R-položka
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- přímo zadané					
		VV	1		1.000			
36	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	8.000	136.83	1,094.64	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220110346 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - značení konců nových kabelů: VV (3+1)*2		8.000			
37	M	35442119	štítek plastový - směr	kus	8.000	4.87	38.96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35442119 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - značení konců nových kabelů: VV (3+1)*2		8.000			
38	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	80.000	150.38	12,030.40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220111436 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - měření na kabelech ke stožárům SSZ: VV 2*24+1*30 VV - měření na kabelu k indukční smyčce: VV 1*2 VV Součet		78.000 2.000 80.000			
39	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	3.000	475.63	1,426.89	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220111741 VV SO.21-05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ VV 3		3.000			
40	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	3.000	34.95	104.85	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35441925 VV SO.21-05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ VV 3		3.000			
41	K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoprůdých šňůr v krabici	kus	150.000	29.84	4,476.00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220271621 VV SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel VV stožár č. 3: VV 0*5+2*7 VV stožár č. 4: VV 4*5+2*7 VV stožár č. 5: VV 6*5+4*7 VV stožár č. 6: VV 6*5+2*7 VV Součet		14.000 34.000 58.000 44.000 150.000			
42	K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	4.000	2,059.90	8,239.60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220300605 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - ukončení kabelů NYY-J 24x1,5: VV 2*2		4.000			
43	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0.400	358.30	143.32	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34343203 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - ukončení kabelů NYY-J 24x1,5: VV 2*2*0,1		0.400			
44	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	2.000	2,994.99	5,989.98	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220300606 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - ukončení kabelů NYY-J 30x1,5: VV 1*2		2.000			
45	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0.200	473.37	94.67	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34343204 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - ukončení kabelů NYY-J 30x1,5: VV 1*2*0,1		0.200			
46	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	2.000	2,913.68	5,827.36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220300451 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - forma na kabelu TCEKFE 1P 1,0 k indukční smyčce: VV 1*2		2.000			
47	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0.200	262.84	52.57	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34343201 VV SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ VV - forma na kabelu TCEKFE 1P 1,0 k indukční smyčce:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	1*2*0,1		0.200			
48	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	26.000	725.03	18,850.78	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220300533					
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	stožár č. 3:		2.000			
		VV	0+2					
		VV	stožár č. 4:		6.000			
		VV	4+2					
		VV	stožár č. 5:		10.000			
		VV	6+4					
		VV	stožár č. 6:		8.000			
		VV	6+2					
		VV	Součet		26.000			
49	K	220960002-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	1.000	4,733.34	4,733.34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960002-D					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	demontáž stožáru č. 4:		1.000			
		VV	1					
50	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	3.000	10,448.60	31,345.80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960002					
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	stožáry č. 4, 5 a 6:		3.000			
		VV	3					
51	M	404611035-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m pro ukončení kabelu NYY-J 30x1,5	kus	2.000	16,411.00	32,822.00	R-položka
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	stožáry č. 5 a 6:		2.000			
		VV	2					
52	M	404611038-R	Základový rám	kus	3.000	3,138.36	9,415.08	R-položka
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	stožáry č. 4, 5 a 6:		3.000			
		VV	3					
53	K	220960021-D	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	3.000	230.38	691.14	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960021-D					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	demontáž svorkovnic stožárů č. 4, 5 a 6:		3.000			
		VV	3					
54	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	3.000	460.77	1,382.31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960021					
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	stožáry č. 4, 5 a 6:		3.000			
		VV	3					
55	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	3.000	5,544.43	16,633.29	R-položka
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	stožáry č. 4, 5 a 6:		3.000			
		VV	3					
56	K	220960031-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár	kus	3.000	1,314.54	3,943.62	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960031-D					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- stožár č. 4:		1.000			
		VV	1					
		VV	- stožár č. 5:		2.000			
		VV	2					
		VV	Součet		3.000			
57	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár	kus	4.000	2,629.09	10,516.36	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960031					
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	- stožár č. 4:		1.000			
		VV	1					
		VV	- stožár č. 5:		2.000			
		VV	2					
		VV	- stožár č. 6:		1.000			
		VV	1					
		VV	Součet		4.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník jednokomorového pro montáž na stožár	kus	1.000	1,585.58	1,585.58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960091					
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
59	M	404613002-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 50V AC/DC)	kus	1.000	4,738.57	4,738.57	R-položka
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
60	M	404611002-R	Symbol kráčející chodec	kus	1.000	269.38	269.38	R-položka
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
61	K	220960036-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	1.000	1,348.42	1,348.42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960036-D					
	VV		SO.21-02 - Situace SSZ					
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1.000			
62	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	3.000	2,696.85	8,090.55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960036					
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		3.000			
63	K	220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2.000	2,114.11	4,228.22	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960096					
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
64	M	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 50V AC/DC)	kus	2.000	11,203.59	22,407.18	R-položka
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
65	M	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	2.000	269.38	538.76	R-položka
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
66	M	404611002-R	Symbol kráčející chodec	kus	2.000	269.38	538.76	R-položka
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
67	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	2.000	1,436.51	2,873.02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960041-D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			SO.21-02 - Situace SSZ					
			- stožár č. 5:					
			1		1.000			
			- stožár č. 6:					
			1		1.000			
			Součet		2.000			
68	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	2.000	2,873.03	5,746.06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960041					
			SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			- stožár č. 5:					
			1		1.000			
			- stožár č. 6:					
			1		1.000			
			Součet		2.000			
69	M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	18.000	465.29	8,375.22	R-položka
			SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 4:					
			2*2		4.000			
			stožár č. 5:					
			4*2		8.000			
			stožár č. 6:					
			3*2		6.000			
			Součet		18.000			
70	M	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	9.000	783.64	7,052.76	R-položka
			SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 4:					
			2		2.000			
			stožár č. 5:					
			4		4.000			
			stožár č. 6:					
			3		3.000			
			Součet		9.000			
71	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	7.536	46.72	352.08	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/404452600					
			SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 4:					
			4*(2*3,14*0,1)		2.512			
			stožár č. 5:					
			3*(2*3,14*0,1)		1.884			
			stožár č. 6:					
			5*(2*3,14*0,1)		3.140			
			Součet		7.536			
72	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0.120	920.59	110.47	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/404452610					
			SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 4:					
			4/100		0.040			
			stožár č. 5:					
			3/100		0.030			
			stožár č. 6:					
			5/100		0.050			
			Součet		0.120			
73	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2.000	1,184.49	2,368.98	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960113					
			SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			- stožár č. 5:					
			1		1.000			
			- stožár č. 6:					
			1		1.000			
			Součet		2.000			
74	M	404611515-R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	2.000	3,048.84	6,097.68	R-položka
			SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			- stožár č. 5:					
			1		1.000			
			- stožár č. 6:					
			1		1.000			
			Součet		2.000			
75	K	220960116-D-R	Demontáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřízení závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	2.000	1,436.51	2,873.02	R-položka
			SO.21-02 - Situace SSZ					
			- stožár č. 4:					
			1		1.000			
			- stožár č. 6:					
			1		1.000			
			Součet		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	2.000	2,873.03	5,746.06	R-položka
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
77	M	404611407-R	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1.000	7,224.17	7,224.17	R-položka
	VV		SO.21-01 - Technická zpráva					
	VV		1		1.000			
78	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	2.000	6,044.19	12,088.38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960120					
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
79	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	2.000	5,163.31	10,326.62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960125					
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
80	M	404611311-R	Detektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty (i stojící) za snížené videlnosti i v nočních hodinách	kus	2.000	134,687.92	269,375.84	R-položka
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
81	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	3.000	2,601.99	7,805.97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960134					
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1.000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1.000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		3.000			
82	K	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednodomorové návěstidlo	kus	3.000	650.50	1,951.50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960141					
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		3.000			
83	M	404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	3.000	3,710.04	11,130.12	R-položka
	VV		SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1.000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		3.000			
84	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	1.000	5,502.11	5,502.11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960161					
	VV		SO.21-02 - Situace SSZ					
	VV		SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž indukční smyčky:					
	VV		1		1.000			
85	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s imedančním transformátorem	kus	1.000	13,457.14	13,457.14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960165					
	VV		SO.21-02 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ - montáž indukční smyčky:		1.000			
			1					
86	M	404611214-R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	1.000	1,098.43	1,098.43	R-položka
			SO.21-02 - Situace SSZ SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ - montáž indukční smyčky:		1.000			
			1					
87	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1.000	42,977.69	42,977.69	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960192 SO.21-02 - Situace SSZ SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupina VA:		1.000			
			1					
88	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	3.000	8,766.96	26,300.88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960198 SO.21-02 - Situace SSZ SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupiny SA2, VB a VD:		3.000			
			3					
89	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	12.000	4,420.21	53,042.52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960199 SO.21-02 - Situace SSZ SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupiny SA1, PA, ZA, SB, KD, PB, ZB, VC, SC, KA, PC a ZC:		12.000			
			12					
90	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	1.000	37,467.73	37,467.73	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960201 SO.21-01 - Technická zpráva - programování upraveného řadiče - převedení dopravního řešení do řadiče - přímo zadané:		1.000			
			1					
91	M	404611212-R	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1.000	42,059.36	42,059.36	R-položka
			SO.21-01 - Technická zpráva - programování upraveného řadiče - převedení dopravního řešení do řadiče - přímo zadané:		1.000			
			1					
92	M	404611405-R	Dílenská dokumentace	kus	1.000	35,141.30	35,141.30	R-položka
			SO.21-01 - Technická zpráva 1		1.000			
93	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1.000	76,527.23	76,527.23	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960222 SO.21-01 - Technická zpráva - programování upraveného řadiče - převedení dopravního řešení do řadiče - přímo zadané:		1.000			
			1					
94	M	404611401-R	Zpracování sady dynamického dopravního řešení v koordinaci	kus	1.000	76,527.23	76,527.23	R-položka
			SO.21-01 - Technická zpráva - optimalizace dopravního řešení:		1.000			
			1					
95	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1.000	50,201.86	50,201.86	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960301 SO.21-02 - Situace SSZ SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupina VA:		1.000			
			1					
96	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	15.000	17,876.76	268,151.40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960302 SO.21-02 - Situace SSZ SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupiny SA1, SA2, PA, ZA, VB, SB, KD, PB, ZB, VC, SC, KA, PC, ZC a VD:		15.000			
			15					
97	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1.000	111,178.76	111,178.76	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960311 SO.21-02 - Situace SSZ SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel Skupiny VA, SA1, SA2, PA a ZA:		1.000			
			1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	3.000	107,627.89	322,883.67	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960312					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	Skupiny VB, SB, KD, PB, ZB, VC, SC, KA, PC, ZC a VD:					
		VV	3					
					3.000			
99	K	220960405	Zjištění průchodnosti kabelu silničního signalizačního zařízení včetně odpojení kabelu ze svorkovnice v rozvaděči a stožáru, úpravy konců kabelu pro měření, měření každé žíly proti zemi a všech žil navzájem (78 x) s vyhotovením protokolu, přípo	kus	1.000	5,488.56	5,488.56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960405					
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- měření na kabelu CYKY-J 37x1,5 ke stožáru SSZ č. 3:					
		VV	1					
					1.000			
100	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povely, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1.000	19,835.86	19,835.86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960444					
		VV	SO.21-01 - Technická zpráva					
		VV	1					
					1.000			
101	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povely, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1.000	19,835.86	19,835.86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220960444					
		VV	SO.21-01 - Technická zpráva					
		VV	1					
					1.000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						110,335.90		
102	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0.059	1,959.69	115.62	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010024					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	15*0,001					
		VV	- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	35*0,001					
		VV	- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	9*0,001					
		VV	Součet					
					0.059			
103	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0.059	24,964.22	1,472.89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010025					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	15*0,001					
		VV	- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	35*0,001					
		VV	- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	9*0,001					
		VV	Součet					
					0.059			
104	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0.216	3,120.53	674.03	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460070753					
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- výkop jámy pro šachtu indukční smyčky:					
		VV	0,6^3					
					0.216			
105	M	404611605-R	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	1.000	7,584.37	7,584.37	R-položka
		VV	SO.21-02 - Situace SSZ					
		VV	SO.21-03 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- šachta indukční smyčky:					
		VV	1					
					1.000			
106	K	460080201	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	4.320	421.90	1,822.61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460080201					
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6:					
		VV	(4*(0,6*0,6))*3					
					4.320			
107	K	460080301	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	4.320	94.15	406.73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460080301					
		VV	SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV - bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6:					
			VV (4*(0,6*0,6))*3		4.320			
108	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0.648	3,120.53	2,022.10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460131113					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV - výkopy pro betonové základy chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6:					
			VV 0,6^3*3		0.648			
109	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15.000	384.45	5,766.75	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460150143					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 8+4+3		15.000			
110	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	35.000	732.76	25,646.60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460150263					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 2+2+4+9+5+1+12		35.000			
111	K	460161482	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	9.000	1,435.44	12,918.96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460161482					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 9		9.000			
112	K	460260001	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	19.000	51.47	977.93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460260001					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - stávající kabelový prostup - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 10		10.000			
			VV - kopaný kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 9		9.000			
			VV Součet		19.000			
113	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	50.000	183.55	9,177.50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460421182					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 15		15.000			
			VV - výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 35		35.000			
			VV Součet		50.000			
114	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	50.000	16.41	820.50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311311					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 15		15.000			
			VV - výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 35		35.000			
			VV Součet		50.000			
115	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	50.000	119.00	5,950.00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34571355					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - chráničky DN110 kabelů SSZ:					
			VV 15+35		50.000			
116	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15.000	84.64	1,269.60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460431162					
			VV SO.21-02 - Situace SSZ					
			VV - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 8+4+3		15.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	35.000	161.08	5,637.80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460431282					
VV			SO.21-02 - Situace SSZ					
VV			- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			2+2+4+9+5+1+12					
					35.000			
118	K	460431512	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	9.000	313.36	2,820.24	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460431512					
VV			SO.21-02 - Situace SSZ					
VV			- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			9					
					9.000			
119	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	2.403	5,616.95	13,497.53	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460641113					
VV			SO.21-02 - Situace SSZ					
VV			- obetonování prostupů výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			9*0,65*0,3					
VV			SO.21-02 - Situace SSZ					
VV			SO.21-06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			- pro betonové základy chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6:					
VV			0,6*3*3					
VV			Součet					
					0.648			
					2.403			
120	K	460742132	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	9.000	421.90	3,797.10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460742132					
VV			SO.21-02 - Situace SSZ					
VV			- prostup ve výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			9					
					9.000			
121	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	9.000	588.44	5,295.96	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28613902					
VV			SO.21-02 - Situace SSZ					
VV			- prostup ve výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			9					
					9.000			
122	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	0.648	4,106.61	2,661.08	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/468051121					
VV			SO.21-02 - Situace SSZ					
VV			- bourání betonových základů chodeckých stožárů č. 4, 5 a 6:					
VV			0,6*3*3					
					0.648			

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	XRS	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 24 Oprava stávající jednotné kanalizační stoky
Objekt:	SO24	Oprava analize
Rozpočet:	XRS	Brno, ul. Šumavská

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

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

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celk
HSV			8,345,925
PSV			0
MON			0
Vedlejší náklady			0
Ostatní náklady			0
Celkem			8,345,925

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00
Snížená DPH	15 %	0.00
Základ pro základní DPH	21 %	8,345,925.00
Základní DPH	21 %	1,752,644.25

Zaokrouhlení	0.00
--------------	------

Cena celkem s DPH	10,098,569.25
--------------------------	----------------------

v _____ dne _____

_____ Za zhotovitele	_____ Za objednatele
-------------------------	-------------------------

Popis rozpočtu: XRS - Brno, ul. Šumavská

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

Rozpočet obsahuje opravu šachet Š2-Š6. Š1 bude opravena v rámci opravy kanalizace Šumavská, Š1 není součástí rozpočtu, součástí je pouze napojení potrubí do nově opravené šachty.

Úpravy povrchů budou součástí stavby parkoviště.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			3,693,444.06
4	Vodorovné konstrukce	HSV			694,494.62
5	Komunikace	HSV			32,709.71
8	Trubní vedení	HSV			2,834,561.07
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			678,630.91
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1,434.60
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			8,942.04
97	Prorážení otvorů	HSV			318,888.67
98	Demolice	HSV			13,670.90
VN	Vedlejší náklady	HSV			11,886.53
99	Staveništní přesun hmot	PSU			57,261.89
Cena celkem					8,345,925.00

tem
.00
.00
.00
.00
.00
.00
.00
.00
CZK
CZK
CZK
CZK
CZK
CZK
CZK

tohoto

%
44
8
0
34
8
0
0
4
0
0
1
100

Položkový rozpočet

S:	XRS	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 24 Oprava stávající jednotné kanalizační stoky
O:	SO24	Oprava analize
R:	XRS	Brno, ul. Šumavská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Nhod / MJ	Nhod celk.
Díl: 1		Zemní práce				3,693,444.06		0.00		3,693,444.06		4,469,067.31		566.78		0.00		7,227.20
1	130900030	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu odvoz do 10 km, uložení na skládku	m3	16.00000	6,503.96	104,063.36	0.00	0.00	6,503.96	104,063.36	21.00	125,916.67	0.00	0.00	0.00	0.00	18.46	295.30
		šachty,vstupy																
2	130900040	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu odvoz do 10 km, uložení na skládku	m3	43.00000	10,623.79	456,822.97	0.00	0.00	10,623.79	456,822.97	21.00	552,755.79	0.00	0.00	0.00	0.00	30.68	1,319.20
		stáv šachty-dna																
3	131201202	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 revizní šachty	m3	314.00000	571.18	179,350.52	0.00	0.00	571.18	179,350.52	21.00	217,014.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	488.58
		stáv šachty-dna																
4	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	314.00000	47.28	14,845.92	0.00	0.00	47.28	14,845.92	21.00	17,963.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	33.60
		stáv šachty-dna																
5	132201213	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	2,181.00000	84.85	185,057.85	0.00	0.00	84.85	185,057.85	21.00	223,920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	261.72
		stáv šachty-dna																
6	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	2,181.00000	30.43	66,367.83	0.00	0.00	30.43	66,367.83	21.00	80,305.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	183.20
		stáv šachty-dna																
7	151101103	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 8 m	m2	1,750.00000	300.32	525,560.00		0.00	300.32	525,560.00	21.00	635,927.60	0.00	2.08	0.00	0.00	0.64	1,114.75
		stáv šachty-dna																
8	151101113	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 8 m	m2	1,750.00000	145.62	254,835.00	0.00	0.00	145.62	254,835.00	21.00	308,350.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	717.50
		stáv šachty-dna																
9	151101202	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 8 m jáma pro šachty	m2	428.00000	159.74	68,368.72		0.00	159.74	68,368.72	21.00	82,726.15	0.00	0.31	0.00	0.00	0.26	112.14
		stáv šachty-dna																
10	151101302	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 8 m jáma pro šachty	m3	225.00000	59.17	13,313.25		0.00	59.17	13,313.25	21.00	16,109.03	0.00	0.11	0.00	0.00	0.14	31.95
		stáv šachty-dna																
11	151101312	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 8 m jáma pro šachty	m3	225.00000	13.12	2,952.00	0.00	0.00	13.12	2,952.00	21.00	3,571.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	9.00
		stáv šachty-dna																
12	161101103	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	2,495.00000	290.86	725,695.70	0.00	0.00	290.86	725,695.70	21.00	878,091.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	1,561.87
		stáv šachty-dna																
13	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m nosnost 12 t	m3	650.00000	101.78	66,157.00	0.00	0.00	101.78	66,157.00	21.00	80,049.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	3.38
		stáv šachty-dna																
14	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,366.00000	99.99	136,586.34	0.00	0.00	99.99	136,586.34	21.00	165,269.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	275.93
		stáv šachty-dna																
15	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	650.00000	21.39	13,903.50	0.00	0.00	21.39	13,903.50	21.00	16,823.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	20.15
		stáv šachty-dna																
16	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	650.00000	524.25	340,762.50	0.00	0.00	524.25	340,762.50	21.00	412,322.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		stáv šachty-dna																
17	175200022	Obsyp objektu šterkopiskem obsyp šachet	m3	113.00000	1,387.80	156,821.40		0.00	1,387.80	156,821.40	21.00	189,753.89	1.67	188.71	0.00	0.00	2.21	249.28
		stáv šachty-dna																
18	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	220.00000	1,096.20	241,164.00		0.00	1,096.20	241,164.00	21.00	291,808.44	1.70	374.00	0.00	0.00	1.59	349.14

Položkový rozpočet

S:	XRS	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 24 Oprava stávající jednotné kanalizační stoky
O:	SO24	Oprava analýzy
R:	XRS	Brno, ul. Šumavská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Nhod / MJ	Nhod celk.
		Odečtena kubatura potrubí																
19	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	670.00000	86.16	57,727.20	0.00	0.00	86.16	57,727.20	21.00	69,849.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	136.01
		Odečtena kubatura potrubí																
20	115001104	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm převedení stáv. odpadní vody obtokem	m	100.00000	830.89	83,089.00		0.00	830.89	83,089.00	21.00	100,537.69	0.02	1.57	0.00	0.00	0.65	64.50
		Odečtena kubatura potrubí																
Díl: 4				Vodorovné konstrukce		694,494.62		0.00	694,494.62	840,338.49		490.96		0.00				171.17
21	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm kraj Jihomoravský	m3	57.11000	1,258.35	71,864.37		0.00	1,258.35	71,864.37	21.00	86,955.89	1.89	107.98	0.00	0.00	1.70	96.80
		Odečtena kubatura potrubí																
		50		50.00000														
		pod šachty : 3,30*3,0*0,15		1.48500														
		3,20*3,0*0,15		1.44000														
		3,10*3,0*0,15*3		4.18500														
22	451317777	Podklad pod dlažbu z beton.C-/7,5,C8/10 tl.do 10cm pro osazení žul.kostek kolem poklopů	m2	5.25000	239.79	1,258.90		0.00	239.79	1,258.90	21.00	1,523.27	0.20	1.06	0.00	0.00	0.11	0.55
		Odečtena kubatura potrubí																
23	451319777	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	m2	105.00000	29.93	3,142.65		0.00	29.93	3,142.65	21.00	3,802.61	0.03	2.65	0.00	0.00	0.01	1.37
		Odečtena kubatura potrubí																
24	452311131	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	50.00000	3,341.78	167,089.00		0.00	3,341.78	167,089.00	21.00	202,177.69	2.50	125.00	0.00	0.00	1.45	72.45
		Odečtena kubatura potrubí																
25	PC	Zalítí potrubí kopešem do 2/3 výšky potrubí stoky	m3	165.00000	1,156.68	190,852.20	0.00	0.00	1,156.68	190,852.20	21.00	230,931.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
26	58954240	KOPOS I - pevnost v tl. 0.5 Mpa suspenze cementopopilková	m3	165.00000	1,577.50	260,287.50		0.00	1,577.50	260,287.50	21.00	314,947.88	1.54	254.27	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
Díl: 5				Komunikace		32,709.71		0.00	32,709.71	39,578.75		2.35		14.37				23.42
27	591141111	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm kolem poklopů v zelené ploše	m2	7.50000	860.77	6,455.78		0.00	860.77	6,455.78	21.00	7,811.49	0.31	2.35	0.00	0.00	1.14	8.58
		Odečtena kubatura potrubí																
28	PC	Zalítí potrubí kopešem do 2/3 výšky potrubí stoky	m3	7.50000	2,734.18	20,506.35	0.00	0.00	2,734.18	20,506.35	21.00	24,812.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
29	113107330	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	12.00000	205.75	2,469.00	0.00	0.00	205.75	2,469.00	21.00	2,987.49	0.00	0.00	0.66	7.92	0.63	7.52
		Odečtena kubatura potrubí																
30	113201111	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	5.00000	84.34	421.70	0.00	0.00	84.34	421.70	21.00	510.26	0.00	0.00	0.22	1.10	0.14	0.72
		Odečtena kubatura potrubí																
31	113202111	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	7.00000	68.07	476.49	0.00	0.00	68.07	476.49	21.00	576.55	0.00	0.00	0.27	1.89	0.12	0.86
		Odečtena kubatura potrubí																
32	113108306	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 6 cm	m2	21.00000	101.64	2,134.44	0.00	0.00	101.64	2,134.44	21.00	2,582.67	0.00	0.00	0.13	2.77	0.24	4.94
		Odečtena kubatura potrubí																
33	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	5.00000	49.19	245.95	0.00	0.00	49.19	245.95	21.00	297.60	0.00	0.00	0.14	0.69	0.16	0.80
		Odečtena kubatura potrubí																
Díl: 8				Trubní vedení		2,834,561.07		2,341,022.21	493,538.86	3,429,818.89		179.11		178.18				708.02

Položkový rozpočet

S:	XRS	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 24 Oprava stávající jednotné kanalizační stoky
O:	SO24	Oprava analýzy
R:	XRS	Brno, ul. Šumavská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Nhod / MJ	Nhod celk.
34	114211108	Odstanění betonových trub do DN 800 mm, ve výkopu	m	174.00000	771.42	134,227.08	0.00	0.00	771.42	134,227.08	21.00	162,414.77	0.00	0.00	1.02	178.18	0.54	93.96
		Odečtena kubatura potrubí																
35	871313121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	4.00000	24.88	99.52		0.00	24.88	99.52	21.00	120.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26
		Odečtena kubatura potrubí																
36	286144801	Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PP SN 8 160x6000 mm hladká PP, oranžová	kus	1.00000	2,895.85	2,895.85		0.00	2,895.85	2,895.85	21.00	3,503.98	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
37	831372121	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	1.00000	433.53	433.53		0.00	433.53	433.53	21.00	524.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.85
		Odečtena kubatura potrubí																
38	59710699.A	Trouba kameninová hrdlová DN 300, l=2,50 m, FN 48 hrdlo K nebo S, spojovací systém C, normální zatížení	m	1.00000	1,765.33	1,765.33	1,765.33	1,765.33	0.00	0.00	21.00	2,136.05	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
39	899711122	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	174.00000	13.01	2,263.74	13.01	2,263.74		0.00	21.00	2,739.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	4.52
		Odečtena kubatura potrubí																
40	55243347	Poklop litinový D 610 mm pro zatížení 40 t poklop litinový, vzor Brno	kus	5.00000	4,285.52	21,427.60	4,285.52	21,427.60	0.00	0.00	21.00	25,927.40	0.15	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
41	899103111	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	5.00000	659.19	3,295.95		0.00	659.19	3,295.95	21.00	3,988.10	0.01	0.04	0.00	0.00	1.31	6.57
		Odečtena kubatura potrubí																
42	894422111	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	5.00000	463.48	2,317.40	0.00	0.00	463.48	2,317.40	21.00	2,804.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	4.50
		Odečtena kubatura potrubí																
43	59224172	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120	kus	5.00000	3,028.31	15,141.55	3,028.31	15,141.55	0.00	0.00	21.00	18,321.28	0.61	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
44	894421112	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	8.00000	537.81	4,302.48	0.00	0.00	537.81	4,302.48	21.00	5,206.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	7.57
		Odečtena kubatura potrubí																
45	59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	3.00000	2,169.51	6,508.53		0.00	2,169.51	6,508.53	21.00	7,875.32	0.52	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
46	59224154	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	5.00000	3,530.65	17,653.25		0.00	3,530.65	17,653.25	21.00	21,360.43	1.04	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
47	894421111	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	5.00000	419.81	2,099.05	419.81	2,099.05		0.00	21.00	2,539.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	3.95
		Odečtena kubatura potrubí																
48	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	5.00000	422.01	2,110.05	422.01	2,110.05	0.00	0.00	21.00	2,553.16	0.07	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
49	812421121	Montáž trub beton. hrdlových, DN 500	m	133.00000	1,162.82	154,655.06		0.00	1,162.82	154,655.06	21.00	187,132.62	0.01	1.74	0.00	0.00	2.33	310.42
		Odečtena kubatura potrubí																
50	59223728	Trouba bet vejčitá TBO-Q 500x750/2500 OC integro	kus	50.00000	31,086.40	1,554,320.00	31,086.40	1,554,320.00	0.00	0.00	21.00	1,880,727.20	1.70	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
51	59223724	Trouba bet vejčitá TBO-Q 500x750/2070 D	kus	3.00000	12,434.56	37,303.68	12,434.56	37,303.68	0.00	0.00	21.00	45,137.45	1.35	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
52	812441121	Montáž trub beton hrdlových, DN 600	m	41.25000	1,246.30	51,409.88		0.00	1,246.30	51,409.88	21.00	62,205.95	0.02	0.65	0.00	0.00	2.44	100.77
		Odečtena kubatura potrubí																

Položkový rozpočet

S:	XRS	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 24 Oprava stávající jednotné kanalizační stoky
O:	SO24	Oprava analýzy
R:	XRS	Brno, ul. Šumavská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Nhod / MJ	Nhod celk.
53	59223729	Trouba bet vejčitá TBO-Q 600x900/2500 OC integro	kus	15.00000	41,951.78	629,276.70	41,951.78	629,276.70	0.00	0.00	21.00	761,424.81	2.25	33.75	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
54	59223725	Trouba bet vejčitá TBO-Q 600x900/2070 D	kus	2.00000	17,748.37	35,496.74	17,748.37	35,496.74	0.00	0.00	21.00	42,951.06	1.80	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
55	PC	Zalití potrubí koposem do 2/3 výšky potrubí stoky	m3	6.00000	2,734.18	16,405.08	0.00	0.00	2,734.18	16,405.08	21.00	19,850.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
56	63231600.A	Žlab stokový CN 0 1P 500/750 dl. 412,5 tl. 30 mm	kus	9.00000	1,381.12	12,430.08	1,381.12	12,430.08	0.00	0.00	21.00	15,040.40	0.03	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
57	63231605.A	Žlab stokový CN I 1P 600/900 dl. 412,5 tl. 30 mm	kus	6.00000	1,427.72	8,566.32	1,427.72	8,566.32	0.00	0.00	21.00	10,365.25	0.03	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
58	899501111	Stupadla vidlicová osazovaná při zdění a betonáži	kus	53.00000	157.29	8,336.37	157.29	8,336.37		0.00	21.00	10,087.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.14	7.42
		Odečtena kubatura potrubí																
		53		53.00000														
59	212792112	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	m	175.00000	162.15	28,376.25		0.00	162.15	28,376.25	21.00	34,335.26	0.22	38.69	0.00	0.00	0.19	32.38
		Odečtena kubatura potrubí																
60	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	180.00000	58.25	10,485.00	58.25	10,485.00	0.00	0.00	21.00	12,686.85	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
61	892573111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1.00000	2,841.88	2,841.88		0.00	2,841.88	2,841.88	21.00	3,438.67	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	6.20
		Odečtena kubatura potrubí																
62	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	4.00000	25.05	100.20		0.00	25.05	100.20	21.00	121.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.24
		Odečtena kubatura potrubí																
63	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1.00000	3,221.56	3,221.56		0.00	3,221.56	3,221.56	21.00	3,898.09	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	7.10
		Odečtena kubatura potrubí																
64	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	1.00000	35.37	35.37		0.00	35.37	35.37	21.00	42.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
		Odečtena kubatura potrubí																
65	892663111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	5.00000	4,146.03	20,730.15		0.00	4,146.03	20,730.15	21.00	25,083.48	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	44.00
		Odečtena kubatura potrubí																
66	892671111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 800, vodou	m	174.00000	97.84	17,024.16		0.00	97.84	17,024.16	21.00	20,599.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	29.23
		Odečtena kubatura potrubí																
67	892673111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 800, vodou	úsek	5.00000	4,854.30	24,271.50		0.00	4,854.30	24,271.50	21.00	29,368.52	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	48.00
		Odečtena kubatura potrubí																
68	PC	Zalití potrubí koposem do 2/3 výšky potrubí stoky	m3	1.00000	2,734.18	2,734.18	0.00	0.00	2,734.18	2,734.18	21.00	3,308.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1,434.60		0.00	1,434.60			1,735.87		0.00		0.00		0.67
69	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	18.00000	79.70	1,434.60		0.00	79.70	1,434.60	21.00	1,735.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.67
		Odečtena kubatura potrubí																
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				8,942.04		1,577.50	7,364.54			10,819.87		3.13		0.00		6.63
70	PC	Zalití potrubí koposem do 2/3 výšky potrubí stoky	m3	3.00000	1,156.68	3,470.04	0.00	0.00	1,156.68	3,470.04	21.00	4,198.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Odečtena kubatura potrubí																
71	936452112	Výplň potrubí cementopípkovou suspenzí DN 150 nefunkční potrubí	m	50.00000	77.89	3,894.50		0.00	77.89	3,894.50	21.00	4,712.35	0.03	1.59	0.00	0.00	0.13	6.63
		Odečtena kubatura potrubí																

Položkový rozpočet

S:	XRS	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 24 Oprava stávající jednotné kanalizační stoky
O:	SO24	Oprava analýzy
R:	XRS	Brno, ul. Šumavská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Nhod / MJ	Nhod celk.
72	58954240	KOPOS I - pevnost v tl. 0,5 Mpa suspenze cementopopílková	m3	1.00000	1,577.50	1,577.50	1,577.50	1,577.50	0.00	0.00	21.00	1,908.78	1.54	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00
Odečtena kubatura potrubí																		
Díl: 97 Prorážení otvorů					318,888.67		0.00	318,888.67	385,855.29	0.00	0.00	234.38						
73	979087313	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	178.17600	507.69	90,458.17	0.00	0.00	507.69	90,458.17	21.00	109,454.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	100.49
Odečtena kubatura potrubí																		
74	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky podklad komunikace	t	14.37000	104.55	1,502.38	0.00	0.00	104.55	1,502.38	21.00	1,817.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.42
Odečtena kubatura potrubí																		
75	979084216	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	192.54000	576.34	110,968.50	0.00	0.00	576.34	110,968.50	21.00	134,271.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	132.47
Odečtena kubatura potrubí																		
76	979084219	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	192.54000	23.12	4,451.52	0.00	0.00	23.12	4,451.52	21.00	5,386.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Odečtena kubatura potrubí																		
77	979990103	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	335.00000	332.86	111,508.10	0.00	0.00	332.86	111,508.10	21.00	134,924.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Odečtena kubatura potrubí																		
Díl: 98 Demolice					13,670.90		0.00	13,670.90	16,541.79	0.00	0.00	78.03						
78	PC	Zalítí potrubí koposem do 2/3 výšky potrubí stoky	m3	5.00000	2,734.18	13,670.90	0.00	0.00	2,734.18	13,670.90	21.00	16,541.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Odečtena kubatura potrubí																		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					57,261.89		0.00	57,261.89	69,286.89	0.00	0.00	78.03						
79	998274101	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	664.06000	86.23	57,261.89	0.00	0.00	86.23	57,261.89	21.00	69,286.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	78.03
Odečtena kubatura potrubí																		
Díl: VN Vedlejší náklady					11,886.53		0.00	11,886.53	14,382.70	0.00	0.00	0.00						
80	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1.00000	11,887.72	11,887.72	0.00	0.00	11,887.72	11,887.72	21.00	14,384.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Odečtena kubatura potrubí																		
81	SLEVA	Sleva	-	1.00000	-1.19	-1.19	0.00	0.00	-1.19	-1.19	21.00	-1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Odečtena kubatura potrubí																		
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					678,630.91		7,032.78	671,598.13	821,143.40	111.79	0.00	363.50						
82	894302161	Stěny šachet žebet. HV8 XC - C 30/37, tl. nad 20 cm	m3	25.40460	4,074.38	103,507.99		0.00	4,074.38	103,507.99	21.00	125,244.67	2.55	64.81	0.00	0.00	1.83	46.54
Včetně pomocného lešení.																		
				Š2 : 2,70*(1,20+1,80)*2*0,30	4.86000													
				Š3 : 2,34*(1,40+1,80)*2*0,30	4.49280													
				Š4 : 2,52*(1,30+1,80)*2*0,30	4.68720													
				Š5 : 2,47*(1,30+1,80)*2*0,30	4.59420													
				Š6 : 3,64*(1,30+1,80)*2*0,30	6.77040													
83	894302162	Strop šachet z železobetonu HV8 XC4 - C 30/37	m3	4.11450	4,271.85	17,576.53		0.00	4,271.85	17,576.53	21.00	21,267.60	2.55	10.49	0.00	0.00	2.51	10.32
				Š2 : 1,80*2,10*0,30	1.13400													
				Š3 : 1,80*2,0*0,30	1.08000													
				Š4 : 1,90*1,80*0,30	1.02600													
				Š5 : 1,90*1,80*0,30	1.02600													
				Š6 : 1,90*1,80*0,30	1.02600													
				odpočet otvoru pro skruž : -3,14*0,5*0,5*0,30*5	-1.17750													
84	894201111	Dno šachet z betonu C 8/10, tl. nad 20 cm	m3	4.74000	3,632.03	17,215.82		0.00	3,632.03	17,215.82	21.00	20,831.14	2.55	12.09	0.00	0.00	2.92	13.84
podkladní beton :																		

Položkový rozpočet

S:	XRS	AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ - SO 24 Oprava stávající jednotné kanalizační stoky
O:	SO24	Oprava analýzy
R:	XRS	Brno, ul. Šumavská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Nhod / MJ	Nhod celk.
		pod šachty : 3,30*3,0*0,10		0.99000														
		3,20*3,0*0,10		0.96000														
		3,10*3,0*0,10*3		2.79000														
85	894201161	Dno šachet z betonu HV 8 XC4 - 30/37, tl. nad 20 cm	m3	5.29200	4,395.91	23,263.16		0.00	4,395.91	23,263.16	21.00	28,148.42	2.55	13.49	0.00	0.00	2.92	15.45
		Š2 : 1,80*2,10*0,30		1.13400														
		Š3 : 1,80*2,0*0,30		1.08000														
		Š4 : 1,90*1,80*0,30		1.02600														
		Š5 : 1,90*1,80*0,30		1.02600														
		Š6 : 1,90*1,80*0,30		1.02600														
86	894703011	Dlažba ze stokových desek šachet hranatých	m2	8.16000	1,488.02	12,142.24		0.00	1,488.02	12,142.24	21.00	14,692.11	0.11	0.89	0.00	0.00	1.80	14.71
		cena neobsahuje dlažbu :																
		1,30*1,20*3		4.68000														
		1,40*1,20		1.68000														
		1,50*1,20		1.80000														
87	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R)	t	7.00000	50,677.64	354,743.48		0.00	50,677.64	354,743.48	21.00	429,239.61	1.01	7.04	0.00	0.00	14.00	98.00
		cca 1400kg na 1šachtu : 1,40*5		7.00000														
88	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých oboustranné	m2	169.36400	782.70	132,561.20		0.00	782.70	132,561.20	21.00	160,399.05	0.01	2.19	0.00	0.00	0.90	152.43
		Š2 : 2,70*(1,20+1,80)*2*2		32.40000														
		Š3 : 2,34*(1,40+1,80)*2*2		29.95200														
		Š4 : 2,52*(1,30+1,80)*2*2		31.24800														
		Š 5 : 2,47*(1,30+1,80)*2*2		30.62800														
		Š6 : 3,64*(1,30+1,80)*2*2		45.13600														
89	894503111	Bednění deskových stropů šachet, jakýkoliv rozměr	m2	13.71500	771.98	10,587.71		0.00	771.98	10,587.71	21.00	12,811.13	0.01	0.18	0.00	0.00	0.89	12.21
		Š2 : 1,80*2,10		3.78000														
		Š3 : 1,80*2,0		3.60000														
		Š4 : 1,90*1,80		3.42000														
		Š5 : 1,90*1,80		3.42000														
		Š6 : 1,90*1,80		3.42000														
		odpočet otvoru pro skruž : -3,14*0,5*0,5*5		-3.92500														
90	63232631	Dlaždice čedičová PROTISKLUZ 200/30 R "B"	m2	8.16000	861.86	7,032.78	861.86	7,032.78	0.00	0.00	21.00	8,509.66	0.08	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
		1,30*1,20*3		4.68000														
		1,40*1,20		1.68000														
		1,50*1,20		1.80000														
		tvár stoky není odpočten viz prořez a ztratiné :																