



03087-20-TSB

124/2020

Evidenční číslo Objednatele

112/2020

Evidenční číslo Zhotovitele

20022/2020

DÍLČÍ SMLOUVA Č. 1

ČÁST 1

Smluvní strany:

Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem: **Barviřská 5, 602 00 Brno**

zastoupený: [REDACTED]

osoba pověřená jednat za objednatele ve věcech technických a ve věci provádění Výzev: [REDACTED]

IČO: **25512285**DIČ: **CZ25512285**

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2500

na straně jedné jako „**Objednatel**“

a

PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost, s.r.o.

se sídlem: **Pražákova 1000/60, 619 00 Brno**IČO: **25342100**DIČ: **CZ25342100**

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 53156

na straně druhé jako „**Zhotovitel**“

uzavřeli dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva o dílo**“).

Preambule

- I. Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 15.6.2020 Rámcovou dohodu č. Objednatele **112/2020** a č. Zhotovitele **20022/2020** (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
- II. Smlouva o dílo byla uzavřena postupem Objednatele upraveným v Rámcové dohodě, a to na základě akceptace nabídky Zhotovitele.

Technické sítě Brno, a. s.

14.07.2020
TSB/08124/2020
40

Článek I. Předmět Smlouvy o dílo

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu.
- 1.2. Dílem se rozumí provedení stavby „**Provádění obnovy veřejného osvětlení ve statutárním městě Brně**“, část veřejné zakázky č. 1:
- Brno-Bohunice – Běloruská - K,**
Brno-Bosonohy – Sedla - K,
Brno-střed – Helceletova - K, Křenová, Neumannova, Táborského nábř.-dokončení,
Tučkova, Vrchlického sad
Brno-Líšeň – Trnkova - K, Ondráčkova/ Mariánské údolí, Velatická,
Brno – Medlánky – Palírenská/ Rysova,
Brno – Židenice – Viniční - K,

Článek II. Doba a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s harmonogramem, který bude sestaven postupem dle odst. 2.1. Rámcové dohody. Pro dílo, které je koordinací, si smluvní strany sjednávají lhůtu pro provedení a předání díla nejpozději do **30. 11. 2020**.
- 2.2. Místo plnění je uvedeno v projektové dokumentaci pro provádění stavby (dále jen „**Projekt**“).

Článek III. Cena díla

- 3.1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě Rámcové dohody a nabídky Zhotovitele, a to formou Rozpočtu.
- 3.2. Cena za provedení díla podle Smlouvy o dílo činí **8 506.741,- Kč** (slovy: osmmiliónůpětsetšesttisícsešmsetčtyřicetjedna koruna českých) bez DPH, tj. 10 293.157,- Kč (slovy: destmiliónůdvěstědevadesáttřítisícjedenstopadesátšedm korun českých) včetně DPH.

Článek IV. Podmínky provedení díla

- 4.1. Dílo bude prováděno podle podmínek vymezených v Rámcové dohodě.
- 4.2. Smluvní strany sjednávají další podmínky pro provedení díla následovně: stavby označené písmenem **K** jsou stavby v koordinaci.

Článek V. Závěrečná ustanovení

- 5.1. Smlouvu o dílo lze měnit písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem.
- 5.2. Součástí Smlouvy o dílo je Projekt. Smluvní strany prohlašují, že jim je obsah uvedeného dokumentu znám, Projekt je uložen u Objednatele a smluvní strany nepožadují jeho přiložení ke Smlouvě o dílo. Smluvní strany dále sjednávají, že součástí Smlouvy o dílo je příloha č. 1 - Vyplněný výkaz výměr (Rozpočet).

14-07-2020

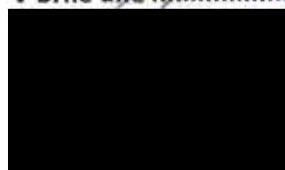
V Brně dne



ředitel

Technické sítě Brno, akciová společnost

V Brně dne 30.6.2020



Přemysl Veselý, jednatel společnosti
PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská
činnost, s.r.o.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - Bohunice		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Běloruská		Náklady na m.j.
			Typ rozpočtu
Projektant			
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	
DPH		21,0 %	
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			480 290 Kč

Poznámka :

Stavba :	Běloruská	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - Bohunice	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější					
1 HZS					
91 Doplňující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích				391 707	0
CELKEM OBJEKT	5 227	0	0		

Stav Objekt	
P.č.	Díl: 1
1	2
2	3
Díl: 1	4
3	5
4	6
5	
6	

Položkový rozpočet

Stavba :	Běloruská	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Bohunice	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				5 227,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdíva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtz skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				14 711,20
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtz smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtz přichytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtz koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtz skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0.75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Běloruská Brno - Bohunice	Rozpočet: 2020 Obnova VO- 1. část			
----------------------	--	------------------------------	--------------------------------------	--	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				83 957,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy start a cíl jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy start a cíl jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Běloruská	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Bohunice	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl, 4 cm				
103	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				293 038,40

396 933,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - Bosonohy		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Sedla		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	
DPH		21,0 %	
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			229 644 Kč

Poznámka :

Stavba :	Sedla	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - Bosonohy	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62	Úpravy povrchů vnější					
1	HZS					
91	Doplňující práce na komunikaci					
M212	Demontáže					
M21	Elektromontáže					
M46	Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT		4 389	0	0	185 399	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Sedlá	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Bosonohy	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svíslé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autolefáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž příchytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autolefáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Sedla	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Bosonohy	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 tl. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
	Celkem za	M21 Elektromontáže				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze žlívce -10cm				
59	460030182U00	Rezáni podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start a cíl jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start a cíl jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze 5.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Sedla	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Bosonohy	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6.3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz sutí -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku sutí				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				141 692,04

189 788,14

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - střed		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Heiceletova		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtovatel			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	
DPH		21,0 %	
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			201 450 Kč

Poznámka :

Stavba :	Helceletova	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	H2S
62 Úpravy povrchů vnější					
1 H2S					
91 Doplňující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	3 242	0	0	163 246	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Helceletova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Helceletova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
	Celkem za	M21 Elektromontáže				40 349,70
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložení na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start a cíl jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start a cíl jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast.troubakF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Helceletova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	480510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				107 526,40

166 487,50

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP	
	Brno - střed	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Křenová - dokončení	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	
Základ pro DPH	0,0 %	
DPH	0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		596 618 Kč

Poznámka :

Stavba :	Křenová - dokončení	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Upravy povrchů vnější	0	0			
1 HZS	0	0			
91 Doplnující práce na komunikaci	0	0			
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	0	0	0	493 073	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Křenová - dokončení	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				41 153,50
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršř koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Křenová - dokončení	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				83 461,60
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávek trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Křenová - dokončení	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6.3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skladku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				368 457,90

493 073,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova V0- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - Střed		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Neumannova		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		
Výpracovní		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	
DPH		21,0 %	
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			893 055 Kč

Poznámka :

Stavba :	Neumannova	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - Střed	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější	0				
1 HZS					
91 Doplňující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	259	0	0	737 803	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Neumannova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omitka vnější stěn, MC, hrubá zatřena				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				259,40
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svítilidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svítilidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autoleřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				46 047,30
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svítilidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svítilidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autoleřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Neumannova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				134 723,30
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí dmu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámek dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromadu				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Rezáni podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start a cíl jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start a cíl jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast.troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Neumannova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Oseti povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění				
99	480030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				557 032,10

738 062,10

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VŘ- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - střed		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Táborského nábf.		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	
DPH		21,0 %	
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			329 389 Kč

Poznámka :

Stavba :	Táborského nábr.	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HVS
62 Úpravy povrchů vnější					
1 HVS					
91 Doplňující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	3 372	0	0	268 851	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Táborského nábr.	Rozpočet: 2020 Obnova VO- 1. část
Objekt :	Brno - střed	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				3 242,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítky vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				129,70
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtz skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				22 916,40
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtz smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtz příchytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtz koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtz skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Táborského nábř.	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
	Celkem za	M21 Elektromontáže				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				60 392,20
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámek dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 1 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložení na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámv. start. a cil. jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámv. start. a cil. jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast.troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Táborského nábr.	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6.3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Oseti povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopisku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				185 541,95

272 222,25

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno-střed		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Tučkova		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtovatel			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
Základní rozpočtové náklady	
HSV celkem	
Z PSV celkem	
R M práce celkem	
N M dodávky celkem	
ZRN celkem	
HZS	
ZRN+HZS	
ZRN+ost.náklady+HZS	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	
Základ pro DPH	0,0 %	
DPH	0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		464 887 Kč

Poznámka :

Stavba :	Tučkova	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno-střed	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější					
1 HZS					
91 Doplňující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	0	0	0	384 204	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Tučkova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno-střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklořaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				19 067,10
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :	Tučkova Brno-střed	Rozpočet: 2020 Obnova VO- 1. část
----------------------	-----------------------	--------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
	Celkem za	M21 Elektromontáže				67 535,50
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Rezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Rezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub. DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Tučkova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno-střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	množství	cena / M.J	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
87		Rízeně protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skladku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				297 601,60

384 204,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - střed		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Vrchlického sad		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtovatel			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady

HSV celkem	
Z PSV celkem	
R M práce celkem	
N M dodávky celkem	
ZRN celkem	
HZS	
ZRN+HZS	
ZRN+ost.náklady+HZS	

Vypracoval

Jméno :

Datum :

Podpis :

Za zhotovitele

Jméno :

Datum :

Podpis:

Za objednatele

Jméno :

Datum :

Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %
DPH	21,0 %
Základ pro DPH	0,0 %
DPH	0,0 %

CENA ZA OBJEKT CELKEM

715 692 Kč

Poznámka :

Stavba :	Vrchlického sad	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější					
1 HZS					
91 Doplňující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	0	0	0	591 481	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Vrchlického sad	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autoieřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				47 590,40
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž příchytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autoieřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Vrchlického sad	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				127 216,10
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámek dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Rezáni podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Vrchlického sad	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhuštění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhuštění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				416 674,60

591 481,10

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - Líšeň		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Trnkova		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	
DPH		21,0 %	
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 084 232 Kč

Poznámka :

Stavba :	Trnkova	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - Líšeň	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62	Úpravy povrchů vnější					
1	HZS					
91	Doplňující práce na komunikaci					
M212	Demontáže					
M21	Elektromontáže					
M46	Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT		9 427	0	0	1 713 079	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Trnkova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Lišeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				8 778,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				648,50
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtz skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				78 430,50
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtz smršť. koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtz přichytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtz koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtz skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Stítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Trnkova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Líšeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 tis. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
	Celkem za	M21 Elektromontáže				491 101,20
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí dřvu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk. dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start a cíl jámy				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start a cíl jámy				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast.troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Trnkova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Lišeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6.3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, homina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, homina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, homina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, homina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopisku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				1 143 547,60

1 722 505,80

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - Líšeň		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Mondráčkova-Mariánské údolí, konečná BUS		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	
Základ pro DPH	0,0 %	
DPH	0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		369 272 Kč

Poznámka :

Stavba :	Mondráčková-Mariánské údolí, konečná BUS	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - Líšeň	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější	0	0			
1 HZS	0	0			
91 Doplňující práce na komunikaci	0	0			
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	0	0	0	305 183	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Mondráčkova-Mariánské údolí, konečná BUS	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Lišeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž příchytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SQ/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Mondráčková-Mariánské údolí, konečná BUS	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Lišeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr tvřivý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr tvřivý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				57 746,10
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk. dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie vystražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávek trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast.troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Mondráčkova-Mariánské údolí, konečná BUS	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Lišeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6.3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skladku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skladku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Oseti povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				234 501,70

305 183,40

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	Brno - Lišeň		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Velatická		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
HSV celkem			
Z PSV celkem			
R M práce celkem			
N M dodávky celkem			
ZRN celkem			
HZS			
ZRN+HZS			
ZRN+ost.náklady+HZS			
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	
DPH		21,0 %	
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			386 539 Kč

Poznámka :

Stavba :	Velatická	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - Lišeň	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější					
1 HZS					
91 Doplňující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	5 437	0	0	314 018	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Velatická	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Líšeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				5 436,50
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svítilidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svítilidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříň rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				3 891,80
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž příchytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříň rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svítilidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svítilidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Velatická	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Líšeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 tis. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				74 013,40
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk. dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start a cíl jámy				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start a cíl jámy				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast.troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Velatická	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Líšeň	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit. asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrté tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				236 112,50

319 454,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP	
	Brno - Medlánky	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Palírenská, Řiřova	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		
HSV celkem		
Z PSV celkem		
R M práce celkem		
N M dodávky celkem		
ZRN celkem		
HZS		
ZRN+HZS		
ZRN+ost.náklady+HZS		
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	
Základ pro DPH	0,0 %	
DPH	0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 883 688 Kč

Poznámka :

Stavba :	Palirenská, Říšova	Rozpočet : 2020
Objekt :	Brno - Medláňky	Obnova VO- 1. část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62		0	0		
1	HZS	0	0		
91	Doplňující práce na komunikaci	0	0		
M212	Demontáže				
M21	Elektromontáže				
M46	Zemní práce při montážích				
CELKEM OBJEKT		8 778	0	1 547 989	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Palírenská, Řiřova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Medlanky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				8 778,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr. značky na sloup veřej. osvětl.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
8	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				110 162,10
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtž smršť. koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříně RZ				
27	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Šlítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uloženy volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uloženy				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uloženy				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Palirenská, Ríšova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Medlánky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				272 868,80
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Palírenská, Ríšova	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Medlánky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6.3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skladku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Oseti povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopisku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				1 164 958,30

1 556 767,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - Židenice		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Viniční		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Technické sítě Brno		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		
HSV celkem		
Z PSV celkem		
R M práce celkem		
N M dodávky celkem		
ZRN celkem		
HZS		
ZRN+HZS		
ZRN+ost.náklady+HZS		
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	
Základ pro DPH	0,0 %	
DPH	0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 658 401 Kč

Poznámka :

Stavba : Objekt :	Viniční Brno - Židenice	Rozpočet : 2020 Obnova VO- 1. část
----------------------	--	---------------------------------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější					
1 HZS					
91 Doplnující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	8 778	0	0	1 361 801	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Viniční	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Židenice	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5				
2	9 R05	hodina třída 8				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				8 778,00
3	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
4	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
5	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
6	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
7	210191543R00	Demontáž skříňové RZ				
8	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
9	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
10	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
11	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
12	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
13	210204122R00	Patice stožárová betonová				
14	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
15	210204125R00	Patice stožárová litinová				
16	210191514U00	Mtž skříň rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				
Díl: M21		Elektromontáže				111 402,90
17	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
18	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm				
19	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
22	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
23	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
24	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
25	210191514U00	Mtž skříň rozpojovací RF				
26	210191543R00	Montáž skříňové RZ				
27	210202011R00	Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
28	210202015RT1	Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové				
29	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
30	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
31	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
32	210204201R00	Elektrovýzbroy stožáru pro 1 okruh				
33	210204202R00	Elektrovýzbroy stožáru pro 2 okruhy				
34	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
35	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
36	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
37	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				

Položkový rozpočet

Stavba :	Viniční	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Židenice	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 tl, Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
	Celkem za	M21 Elektromontáže				300 007,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
46	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
47	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
48	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
49	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy 5 m2				
50	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
51	460030039U00	Rozebrání zámk. dlažba písek sucho				
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
53	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
54	460030071RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
55	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
56	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
57	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
58	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
59	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
60	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámv. start a cíl, jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámv. start a cíl, jáma				
62	460080002R00	Betonový základ do bednění				
63	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
64	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
65	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
66	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
67	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
68	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
69	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
70	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
71	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
72	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
73	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
74	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
75	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
76	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
77	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
78	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
79	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
80	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
81	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
83	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub. DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
84	460510030R00	Prostup plast.troubaKF 0963, v rýze				

Položkový rozpočet

Stavba :	Viniční	Rozpočet: 2020
Objekt :	Brno - Zidenice	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
87		Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
88	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
89	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
90	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
91	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
92	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
93	460600061U00	Odvoz suti -1km				
94	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
95	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
96	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
97	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
98	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění				
99	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
100	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
101	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
102	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl. 4 cm				
103	578901111R00	Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
104	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
106	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
107	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
108	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
109	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
110	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
111		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				950 391,00

1 370 578,90