



134/2021

Technické sítě Brno, a. s.
Došlo: 29-06-2021
Č.j.: TSB/07786/2021
Počet listů/příloh: 29/0
Vyřizuje:

Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

DÍLČÍ SMLOUVA Č. 1

ČÁST 1

Smluvní strany:

Technické sítě Brno, akciová společnost



02831-21-TSB

se sídlem: **Barvířská 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: **Česká spořitelna, a.s.**
 číslo účtu: **2025576339/0800**
 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, Štýřice, 619 00 Brno**
 IČO: **25342100**
 DIČ: **CZ25342100**
 číslo účtu: **2114627601/2700, UniCredit Bank**
 zastoupen: [REDACTED]
 zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. Zn. C 27069

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 31.5.2021 Rámcovou dohodu č. Objednatele **105/2021** a č. Zhotovitele **21-006/2021** (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
- II. Smlouva o dílo byla uzavřena postupem Objednatele upraveným v Rámcové dohodě, a to na základě akceptace nabídky Zhotovitele.

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. 2:

Brno-střed – Barvičova, Mášova, Táborského nábř..-dokončení

Brno-jih – Svatopetrská- K,

Komín – Chaloupky – K,

Kníničky – K Bukovinkám – K, U Památníku - K,

Žabovřesky – Matzenauerova – K, Poznaňská, Spojovací - 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. 2021**.
- 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 **4 452.666,- Kč** (slovy: čtyřmilionůčtyřistapadesátdvatisícšestsetšedesátšest korun českých) bez DPH, tj. 5 387.726,- Kč slovy: pětmiliónůtřistaosmdesátsedmšestsetdvacetšest korun českých) včetně DPH.

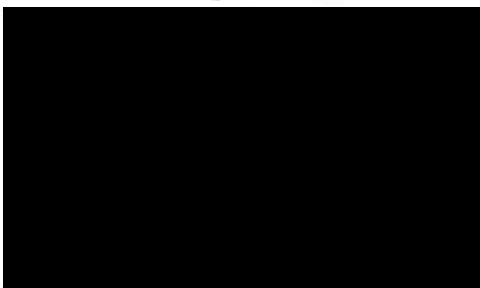
Článek IV. Podmínky provedení díla

- 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).

29-06-2021



Technické sítě Brno, akciová společnost

V Brně dne 23.6.2021



činnost, s.r.o.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - střed		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Barvičova		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		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem		0
R	PSV celkem	Ztížené výrobní podmínky	0
N	M práce celkem	Oborová přírážka	0
	M dodávky celkem	Přesun stavebních kapacit	0
ZRN	celkem	Mimostaveništní doprava	0
		Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
	HZS	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : 23.6.2021	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %		1 296 757 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 296 757 Kč

Poznámka :

Stavba :	Barvičova	Rozpočet :	2021
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		1 610	0	0	1 295 147	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (ICD)				
Rezerva rozpočtu				
Přírážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Barvičova	Rozpočet: 2021
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	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 mm ²				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm ²				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm ²				
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 mm ² uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm ² , volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				

Položkový rozpočet

Stavba :	Barvičova	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
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				
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 zatrávněných				
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 živичných 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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Barvičova	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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 rýže				
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýže				
86	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
87		Řízené 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				968 078,50

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - střed		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Mášova		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		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum : 23.6.2021	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	
DPH	0,0	%	
Základ pro DPH	0,0	%	
DPH	0,0	%	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			419 680 Kč

Poznámka :

Stavba :	Mášova	Rozpočet :	2021
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Upravy povrchů vnější					
1 HZS					
91 Doplňující práce na komunikaci					
M212 Demontáže					
M21 Elektromontáže					
M46 Zemní práce při montážích					
CELKEM OBJEKT	0	0	0	419 680	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
Přírážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Mášova	Rozpočet: 2021
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 svíslé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.				
	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 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	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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Mášova	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
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				
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 zatrávněných				
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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Mášova	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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				
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		Řízené 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 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				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno-střed		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Táborského nábr. - 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		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	Zařízení stavenišť	0
		Provoz investora	0
HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : 23.6.2021	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	
DPH	0,0	%	
Základ pro DPH	0,0	%	
DPH	0,0	%	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			296 987 Kč

Poznámka :

Stavba :	Táborského nábr. - dokončení	Rozpočet : 2021
Objekt :	Brno-střed	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	230	0	0	296 757	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
Přírážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Táborského nábr. - dokončení	Rozpočet: 2021
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 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. osvětl.				
	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 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	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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Táborského nábr. - dokončení	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno-střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
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				
		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	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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Táborského nábr. - dokončení	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno-střed	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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				
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	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				218 683,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	Brno - Jih		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Svatopetrská		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		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem		Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem		Oborová přírážka	0
N	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem		Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum : 23.6.2021		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		
DPH		0,0 %		
Základ pro DPH		0,0 %		
DPH		0,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				912 296 Kč

Poznámka :

Stavba :	Svatopetrská	Rozpočet : 2021
Objekt :	Brno - Jih	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					

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
Přirážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Svatopetrská	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Jih	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	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 skříň rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				
Díl: M21		Elektromontáže				
17	220110401U00	Mtz smršř 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 skříň 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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Svatopetrská	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Jih	Obnova VO- 1. část

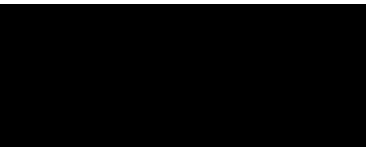

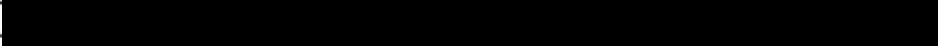
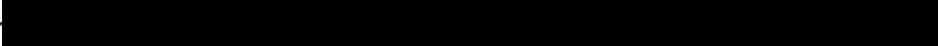
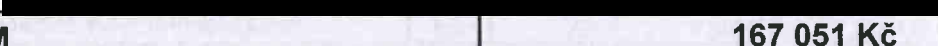
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
42		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
43		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
44	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
45	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
	Celkem za	M21 Elektromontáže				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
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 živičných 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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Svatopetrská	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Jih	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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				
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 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				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	Brno - Komín		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Chaloupky		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		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem		Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem		Oborová přírážka	0
N	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem		Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum : 23. 6. 2021		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
				
Základ pro DPH				
DPH				
Základ pro DPH				
DPH				
CENA ZA OBJEKT CELKEM				167 051 Kč

Poznámka :

Stavba :	Chaloupky	Rozpočet :	2021
Objekt :	Brno - Komín	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	1 675	0	0	165 376	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
Přirážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Chaloupky	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Komín	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 zdíva 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	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				
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	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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Chaloupky	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Komín	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
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				
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 cil. jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, 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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Chaloupky	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Komín	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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 rýže				
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýže				
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 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	Goedetické 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				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno - Kníničky		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	U památníku, K bukovinkám, U kaple		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		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum : <i>23.6.2021</i>	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH			
DPH			
Základ pro DPH			
DPH			
CENA ZA OBJEKT CELKEM			558 015 Kč

Poznámka :

Stavba :	U památníku, K bukovinkám, U kaple	Rozpočet :	2021
Objekt :	Brno - Kníničky	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	2 200	0	0	555 815	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
Přirážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	U památníku, K bukovinkám, U kaple	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Kníničky	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	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 skříň 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 mm ²				
20	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm ²				
21	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm ²				
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	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 mm ² uložený volně				
38	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený				
39	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm ² , volně uložený				
40	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				

Položkový rozpočet

Stavba :	U památníku, K bukovinkám, U kaple	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Kníničky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
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				
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 zatrávněných				
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 živičných 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				

Položkový rozpočet

Stavba :	U památníku, K bukovinkám, U kaple	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno - Kníničky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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.trubaKF 0963, v rýze				
85	460510031R00	Prostup plast.trubaKF 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 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				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Zabovřesky		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Matzenauerova		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		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem		Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem		Oborová přírážka
M	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava
ZRN	ZRN celkem		Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS			Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS			Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS			Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : 23.6.2021	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

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

CENA ZA OBJEKT CELKEM

Poznámka :

Stavba : Matzenauerova
Objekt : Žabovřesky

Rozpočet : 2021
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	1 100	0	0	155 553	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
Přirážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Matzenauerova	Rozpočet: 2021
Objekt :	Žabovřesky	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	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 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	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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Matzenauerova	Rozpočet: 2021
Objekt :	Žabovřesky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
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				
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 cil. jáma				
61	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, 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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Matzenauerova	Rozpočet: 2021
Objekt :	Žabovřesky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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 rýže				
85	460510031R00	Prostup plast.troubaKF 09110, v rýže				
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				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Zabovřesky		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Poznaňská		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		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum : 23.6.2021	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			
DPH			
Základ pro DPH			
DPH			
CENA ZA OBJEKT CELKEM			313 830 Kč

Poznámka :

Stavba : Poznaňská
Objekt : Žabovřesky

Rozpočet : 2021
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	230	0	0	313 600	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
Přirážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Poznaňská	Rozpočet: 2021
Objekt :	Žabovřesky	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	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 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	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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Poznaňská	Rozpočet: 2021
Objekt :	Žabovřesky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
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				
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 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 živičných 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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Poznaňská	Rozpočet: 2021
Objekt :	Žabovřesky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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				
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		Řízené 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 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				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2021	Obnova VO- 1. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	Brno-Žabovřesky		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Spojovací		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		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem		Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem		Oborová přírážka
N	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem		Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS			Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS			Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS			Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : 23.6.2021	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	
DPH	
Základ pro DPH	
DPH	
CENA ZA OBJEKT CELKEM	331 397 Kč

Poznámka :

Stavba :	Spojovací	Rozpočet : 2021
Objekt :	Brno-Žabovřesky	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	2 880	0	0	328 517	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (ICD)				
Rezerva rozpočtu				
Přírážka na podružný materiál				
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	Spojovací	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno-Žabovřesky	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	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 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	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				

Položkový rozpočet

Stavba :	Spojovací	Rozpočet: 2021
Objekt :	Brno-Žabovřesky	Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
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				
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 živичných 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				

Položkový rozpočet

Stavba : **Spojovací**
Objekt : **Brno-Žabovřesky**

Rozpočet: 2021
Obnova VO- 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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 rýže				
85	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýže				
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 šterkodrtě tl.8 cm ze šterkodrti tl. 8 cm				
105	460650015RT1	Podkladová vrstva ze šterkopísku 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				239 596,50