



03031-24-TSB

Evidenční číslo Objednatele

135/2024

Evidenční číslo Zhotovitele

DÍLČÍ SMLOUVA

ČÁST 2

Smluvní strany:

Technické sítě Brno, akciová společnost

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

VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.

se sídlem: **Pražská 767/10c, 642 00 Brno**
IČO: **27702804**
DIČ: **CZ27702804**
číslo účtu: **ČSOB, a.s., 251780507/0300**
zastoupený: [REDACTED]
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 53156

na straně druhé jako „**Zhotovitel**“

uzavřeli dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo
(dále jen „**Smlouva o dílo**“).

Preambule

- I. Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 19.6.2024 Rámcovou dohodu č. Objednatele **115/2024** a č. Zhotovitele **SMLP 2024022** (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 2024**“, část veřejné zakázky č. 2:
- 1.3. **Brno-střed – Dřevařská/ Hrnčířská – K, Nádražní – K, Parkoviště Městské divadlo, Preslova – K, Šilingrovo nám., Táborského nábř., Zachova – K**
Brno-jih – Černovická – K,
Brno-sever – Marie Majerové – K,
Slatina – Kikrleho – K,
Židenice – Gajdošova – K, Gebauerova/ Myslbekova, Viniční – K

Článek II. Doba a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s harmonogramem, který bude sestaven postupem dle odst. 2.1. Rámcové dohody.
- 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 **11 922.079,- Kč** (slovy: jedenáctmilionůdevětsetdvaceticetdvatisícemdesátdevět korun českých) bez DPH, tj. 14 425.716,- Kč (slovy: čtrnáctmilionůčtyřistadvacetpětstisícemsetšestnáct korun českých) včetně DPH.
- 3.3. Výše uvedená cena je stanovena na základě Rozpočtu ve smyslu ustanovení § 2622 občanského zákoníku dle předpokládaného rozsahu prováděných prací a jednotkových cen za poskytování plnění dle uvedených v příloze č. 1 Rámcové smlouvy. Cena bude uhrazena dle skutečně provedeného rozsahu prací na základě Zhotovitelem předloženým a Objednatelem (osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických) odsouhlaseným zjišťovacím protokolem - soupisem skutečně provedených prací, který bude přílohou faktury.

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).

V Brně dne

18.07.2024

V Brně dne

22.07.2024

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	2024	Obnova VO- 2. část	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	VR -2. část		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Dílčí smlouva č. 1		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			
Z	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS		
	ZRN+ost.náklady+HZS		

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

Základ pro DPH	21,0	%	
DPH	21,0	%	
Základ pro DPH	0,0	%	
DPH	0,0	%	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			14 425 716 Kč

Poznámka :

Stavba :	Dílčí smlouva č. 1	Rozpočet :	2024
Objekt :	VŘ -2. část	Obnova VO-	2. 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	253 359	0	0	11 668 721	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Dílní smlouva č. 1	Rozpočet: 2024
Objekt :	VŘ -2. část	Obnova VO- 2. 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				
3		Dopravní značení, montž., demontž., vyřízení ZUK				
	Celkem za	1 HZS				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
4	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku				
5	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená				
6	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
7	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: M212		Demontáže				
8	210191543R00	Demontáž skříně RZ				
9	210202011R00	Svítilidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
10	210202015RT1	Svítilidlo výbojkové 70W SHC parkové				
11	210204001RS2	Stožár osvětlovací sadový ocelový				
12	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů n autojeřáb				
13	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
14	210204122R00	Patice stožárová betonová				
15	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
16	210204125R00	Patice stožárová litinová				
17	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				
Díl: M21		Elektromontáže				
18	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
19	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm				
20	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
21	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2				
22	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2				
23	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
24	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
25	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
26	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
27	210191543R00	Montáž skříně RZ				
28	210202011R00	Svítilidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
29	210202015RT1	Svítilidlo výbojkové 70W SHC parkové				
30	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
31	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů n autojeřáb				
32	210204012RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky od 13-18 m včetně náklad na autojeřáb				
33	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
34	210204104RS2	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
35	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
36	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				
37	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
38	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				

Položkový rozpočet

Stavba :	Dílní smlouva č. 1	Rozpočet: 2024
Objekt :	VŘ -2. část	Obnova VO- 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
40	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
41	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
42	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm2, volně uložený				
43	210810014R01	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,35 mm2, volně uložený				
44	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
45	210950201R01	Příplatek na zatahování kabelů váhy do1,5 kg				
46		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
47		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
48		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
49	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
50	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
51	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
52	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
53	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
54	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
55	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
56	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho				
57	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
58	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
60	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
61	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
62	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložení na hromady				
63	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
64	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
65	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
66	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
67	460080002R00	Betonový základ do bednění				
68	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
69	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
70	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
71	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
72	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525				
73	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675				
74	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675				
75	460100045R01	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1300x1300, v.676				
76	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
77	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
78	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
79	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				
80	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
81	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				

Položkový rozpočet

Stavba :	Dílčí smlouva č. 1	Rozpočet: 2024
Objekt :	VŘ -2. část	Obnova VO- 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
82	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
83	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
84	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
85	460200283RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
86	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
87	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
88	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
89	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
90	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
91	460510203RT1	Kabelový žlab prefabrikovaný TK2 neasfaltovaný				
92	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze				
93	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
94	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
95	141721101R00	Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm, hor. 1-4				
96	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
97	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
98	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
99	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
100	460560283RT2	Zához rýhy 50/100 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
101	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
102	4606000061U00	Odvoz suti -1km				
103	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
104	199000000R00	Poplatek za skladku suti				
105	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
106	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
107	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění				
108	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
109	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
110	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
111	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
112	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
113	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
114	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
115	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
116	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
117	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
118	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
119	DOP	Doprava materiálů, naložení a vyložení				
120		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálů)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				9 018 555,00