



00729-24-TSB

Evidenční číslo Objednatele

025/2024

Evidenční číslo Zhotovitele

DÍLČÍ SMLOUVA č. 2

ČÁST 3

Smluvní strany:

Technické sítě Brno, akciová společnost

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

zastoupený:

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

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

UniCab s.r.o.

se sídlem: **Merhautova 173, 613 00 Brno**

IČO: **26961873**

DIČ: **CZ26961873**

číslo účtu: **237556015/0300, ČSOB, a.s.**

zastoupen: **Mgr. Martinem Veselým, jednatelem společnosti**

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn. C 48475

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

Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 21.06.2023 Rámcovou dohodu č. Objednatele **138/2023** a č. Zhotovitele **S 2023/009** (dále jen „**Rámcová dohoda**“) a „**Dohodu o uplatnění vyhrazené změny závazku**“ č. **273/2023** ze dne 30.11.2023.

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. 3:

Předmět dodatečně sjednaného plnění:

Bystrc – přeložky stožárů,

Komín – přeložky stožárů

Žebětín – Kohoutovická – K,

Žabovřesky – přeložky stožárů, Strmá, Zákoutí +3

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 sjednaly lhůtu pro provedení a předání díla nejpozději do 31. 7. 2024.
- 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 **5 130.717,-** Kč (slovy: pět miliónůjednostotřicetisíc sedm set sedmáct set sedm českých) bez DPH, tj. 6 208. 168,-Kč (slovy: šest miliónůdvěstěosmtisícjednostošedesát osm 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).

12-02-2024
V Brně dne

14.2.2024
V Brně dne

Technické sítě Brno, akciová společnost

UniCab, s.r.o.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

Rozpočet	OPCE 2023 Obnova VO- 3. část	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	OPCE 2023	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Dílní smlouva č. 2	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 :
Podpis :			Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %		
DPH	21,0 %		
Základ pro DPH	0,0 %		
DPH	0,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			6 208 168 Kč

Poznámka :

Stavba :	Dílní smlouva č. 2	Rozpočet :	OPCE 2023
Objekt :	OPCE 2023	Obnova VO- 3. 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	54 037	0	0	5 076 680	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				
Přirážka na podružný materiál	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Dílčí smlouva č. 2	Rozpočet: OPCE 2023
Objekt :	OPCE 2023	Obnova VO- 3. 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	210204012RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky od 13-18 m včetně nákladů na autojeřáb				
13	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
14	210204104RS2	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
15	210204122R00	Patice stožárová betonová				
16	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová				
17	210204125R00	Patice stožárová litinová				
18	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
	Celkem za	M212 Demontáže				247 027,50
Díl: M21		Elektromontáže				
19	220110401U00	Mtž smršť koncovka na zemní kabel				
20	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm				
21	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²				
22	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm ²				
23	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm ²				
24	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42				
25	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A				
26	210120002R00	Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A				
27	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF				
28	210191543R00	Montáž skříně RZ				
29	210202011R00	Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník				
30	210202015RT1	Svítilno výbojkové 70W SHC parkové				
31	210204002RT1	Stožár osvětlovací ocelový sadový				
32	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb				
33	210204012RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky od 13-18 m včetně nákladů na autojeřáb				
34	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
35	210204104RS2	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu				
36	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
37	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy				

Položkový rozpočet

Stavba :	Dílčí smlouva č. 2	Rozpočet: OPCE 2023
Objekt :	OPCE 2023	Obnova VO- 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm				
39	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/				
40	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/				
41	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně				
42	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený				
43	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený				
44	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg				
45		Manžetování stožárů do výšky 60cm				
46		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm				
47		Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m				
48	740991100R00	Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)				
49	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)				
Celkem za		M21 Elektromontáže				737 167,00

Díl:	M46	Zemní práce při montážích	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m				
51	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m				
52	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných				
53	460030021RT1	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2				
54	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho				
55	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho				
56	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku				
57	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4				
58	460030071RT3	Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2				
59	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm				
60	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm				
61	460030092RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady				
62	460030172U00	Odstranění krytu ze živice -10cm				
63	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm				
64	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
65	460050705RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma				
66	460080002R00	Betonový základ do bednění				
67	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu				
68	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525				
69	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675				
70	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675				
71	460100045R01	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1300x1300, v.676				
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	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
76	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához				
77	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu				
78	460120003RT1	Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu				

Položkový rozpočet

Stavba :	Dílní smlouva č. 2	Rozpočet: OPCE 2023
Objekt :	OPCE 2023	Obnova VO- 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
79	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy				
80	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
81	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
82	460200145RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy				
83	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy				
84	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm				
85	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení				
86	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu				
87	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm				
88	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110				
89	460510203RT1	Kabelový žlab TK1				
90	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze				
91	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze				
92	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm				
93	141721101R00	Řízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm				
94	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
95	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
96	460560145RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy				
97	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy				
98	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m				
99	460600061U00	Odvoz suti -1km				
100	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km				
101	199000000R00	Poplatek za skládku suti				
102	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4				
103	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva				
104	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění				
105	460030092RT1	Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5				
106	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm				
107	577133131U00	Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m				
108	578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm				
109	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2				
110	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm				
111	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění				
112	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5				
113	460650072U00	Podklad vozovky kamenivo obal -10cm				
114	DOP	Geodetické zaměření do 500 m				
115	DOP	Geodetické zaměření od 501 do 1000 m				
116	DOP	Doprava materiálu, naložení a vyložení				
117		Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)				
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				4 092 485,50