

68/2016/b



11154-16-TSB

Evidenční číslo Objednatele

DOŠLO DNE 18-07-2016

Evidenční číslo Zhotovitele

68/2016

3/0178/2016/R

DÍLČÍ SMLOUVA Č. 2

ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY „Č. 1“

Smluvní strany:

Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem: **Barvířská 5, 602 00 Brno**
zastoupený: **Ing. Pavlem Staňkem, předsedou představenstva**
a Ing. Zdeňkem Formanem, místopředsedou představenstva
osoba pověřená jednat za objednatele ve věcech technických a ve věci provádění Výzev:
Ing. Josef Šaroun, provozně technický ředitel
Ing. Miroslava Vraná, vedoucí odboru investic a projekce, správy majetku
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

ELTODO CITEUM, s.r.o.

se sídlem: **Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 00**
IČO: **25751018**
DIČ: **CZ25751018**
bankovní spojení: **ČSOB**
číslo účtu: **117436043/0300**
zastoupen: **Ing. Vítězslavem Chmelíkem**
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 66926

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 25.05. 2016 Rámcovou smlouvu č. Objednatele 68/2016 a č. Zhotovitele 3/0178/2016/R (dále jen „**Rámcová smlouva**“).
- II. Smlouva o dílo byla uzavřena postupem Objednatele upraveným v Rámcové smlouvě, 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.

Dílem se rozumí provedení stavby

Brno – sever – Babičkova – K – 243.291,- Kč,

h1

Brno – střed – Celní – 144.516,- Kč,

Neumannova – 217.572,- Kč,

Pekárenská – 204.631,- Kč,

Řečkovice – Novoměstská III. etapa – 476.153,- Kč,

Žitná I. a II. etapa – 1 002.041,- Kč

1.2. 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 smlouvy. Pro dílo, které je koordinací, si smluvní strany sjednávají lhůtu pro provedení a předání díla nejpozději do 15. 12. 2016.
- 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 smlouvy a nabídky Zhotovitele, a to formou Rozpočtu.
- 3.2. Cena za provedení díla podle této Dílčí smlouvy č. 1 činí **2 288.204,- Kč** (slovy: dvě miliony dvě stě osmdesát osm tisíc dvě stě čtyři korun českých) bez DPH, tj. **2 768.727 Kč** (slovy: dvě miliony sedm set šedesát osm tisíc sedm set dvacet sedm korun českých) včetně DPH.

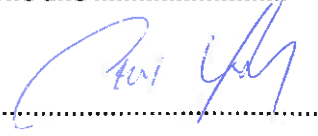
Článek IV. Podmínky provedení díla

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

Článek V. Závěrečná ustanovení

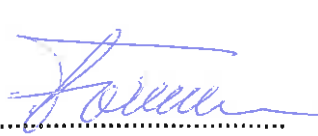
- 5.1. Smlouvu o dílo lze měnit písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem.
- 5.2. Smlouva o dílo je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
- 5.3. Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 5.4. Součástí Smlouvy o dílo je Projekt. Smluvní strany prohlašují, že jim je obsah uvedeného dokumentu znám, Projekt je uložen u Objednatel 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 15. 7. 2016

.....


za Objednatele

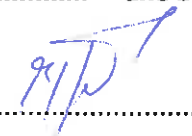
Ing. Pavel Staněk, předseda představenstva
Technické sítě Brno, akciová společnost

.....


za Objednatele

Ing. Zdeněk Forman, místopředseda představenstva
Technické sítě Brno, akciová společnost

V Brně dne 15. 07. 2016

.....


za Zhotovitele

Jiří Novák, vedoucí střediska Hodonín
ELTODO-CITELUM, s.r.o.

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Středisko Hodonín
U elektrárny 1
695 01 Hodonín
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018

-1-

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	1. tendr	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
1	Babičková		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
1	Brno-sever, 1 tendr		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Technické sítě Brno, a.s.			
Objednatel				
Dodavatel	Technické sítě Brno, a.s.		Zakázkové číslo	2016/1
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	23 683	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	219 608	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	219 608	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	243 291	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	243 291	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Jiří Novák		Jméno :	Jméno : VRANA
Datum : 7. 7. 2016		Datum :	Datum : 7.7.2016
Podpis :		Podpis:	Podpis: K1
Základ pro DPH	21,0 %		243 291 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			243 291 Kč

Poznámka :

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Středisko Hodonín
U elektrárny 1
695 01 Hodonín
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018

-1-



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 030
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Stavba :	Brno-sever	Rozpočet :	Vra/01/ELTODO/2016
Objekt :	Babičkova	rozpočet	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900 HZS	4 333	0	0	0	0
M212 Demontáže	19 350	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	57 561	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	162 047	0
CELKEM OBJEKT	23 683	0	0	219 608	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	23 683	0
Oborová přírážka	0	0,0	23 683	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	23 683	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	23 683	0
Zařízení staveniště	0	0,0	243 291	0
Provoz investora	0	0,0	243 291	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	243 291	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	243 291	0
Dokumentace skutečného provedení stavby	0	0,0	23 683	0
Vytyčení stávajících inženýrských sítí	0	0,0	23 683	0
Zábor veřejného prostranství	0	0,0	23 683	0
Dopravní značení	0	0,0	23 683	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/01/ELTODO/2016
Objekt :	Babičkova		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		HZS				
1	900 R02	HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5	hod	5,00	244,44	1 222,20
2	900 R04	HZS - stavební práce stavební mistr v tarifní třídě 8	hod	10,00	311,11	3 111,10
	Celkem za	HZS				4 333,30
Díl:	M212	Demontáže				
3	210191514	Demontáž pilířových skříní RF4	ks	1,00	423,33	423,33
4	210202011	Demontáž svítidla výbojkové do 400W na výložník	ks	13,00	158,89	2 065,57
5	210204011	Demontáž stožár osvětl. silniční do 12 m	ks	13,00	683,33	8 883,29
6	210204100	Demontáž výložník ocelový 1 ramenný do 35 kg	ks	13,00	155,56	2 022,28
7	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová - demontáž	kus	2,00	88,89	177,78
8	314291225R00	Montážní plošina	m	13,00	444,44	5 777,72
	Celkem za	M212 Demontáže				19 349,97
Díl:	M21	Elektromontáže				
9	220110401U00	Mtž. Smršť hadice	kus	13,00	11,11	144,43
10	210021055U00	Mtž příchytka kov Sonap -40mm	kus	5,00	21,11	105,55
11	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	8,00	7,78	62,24
12	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	26,00	22,22	577,72
13	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	13,00	47,78	621,14
14	210120101R00	Patrona pojistková do 60A včetně montáže	kus	5,00	4,44	22,20
15	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF4	kus	1,00	1 314,44	1 314,44
16	210202011R00	Svítidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník	kus	13,00	277,78	3 611,14
17	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	13,00	1 700,00	22 100,00
18	210204100U00	Mtž výložník 1rameno nástěnný -35kg	kus	13,00	355,56	4 622,28
19	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	13,00	300,00	3 900,00
20	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, vč. smršť. Hadice na uzemnění	m	360,00	13,33	4 798,80
21	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	30,00	44,44	1 333,20
22	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	5,00	8,89	44,45
23	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	7,00	11,11	77,77
24	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	130,00	11,11	1 444,30
25	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	400,00	15,56	6 224,00
26	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	400,00	5,56	2 224,00
27	220890202R00	Revize	h	13,00	333,33	4 333,29
	Celkem za	M21 Elektromontáže				57 560,95
Díl:	46	Zemní práce				
28	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	1,00	1 076,67	1 076,67
29	460030011RT2	Sejmutí dřvu z ploch středně zatravněných	m2	10,00	33,33	333,30
30	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	13,00	755,56	9 822,28
31	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	13,00	1 250,00	16 250,00
32	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	kus	13,00	1 052,22	13 678,86
33	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	10,00	633,33	6 333,30
34	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	10,00	166,67	1 666,70
35	460120082VT2	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pěchem	m3	63,00	33,33	2 099,79
36	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	240,00	72,22	17 332,80
37	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	60,00	108,89	6 533,40
38	460420023T00	Zřízení kab.lože v rýze 35 cm z písku 15 cm	m	300,00	37,78	11 334,00
39	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	300,00	20,00	6 000,00
40	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, š. 33 cm	m	360,00	5,56	2 001,60
41	175003170	prostup plast trouba PR. 63 KOPOFLEX	M	300,00	11,11	3 333,00
42	175003200	prostup plast trouba PR.110 KOPOFLEX	M	60,00	11,11	666,60
43	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	240,00	75,56	18 134,40
44	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	60,00	90,00	5 400,00
45	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	21,00	533,33	11 199,93
46	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	44,00	60,00	2 640,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/01/ELTODO/2016
Objekt :	Babičkova		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
47	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	440,00	12,22	5 376,80
48	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	44,00	205,56	9 044,64
49	4609911101	Geodetické zaměření do 500 m	ks	1,00	3 022,22	3 022,22
50	038000031	DOPRAVA	kompl	1,00	8 766,67	8 766,67
	Celkem za	46 Zemní práce				162 046,96

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	1. tendr	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
3	Celní		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
3	Brno-střed		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Technické sítě Brno, a.s.			
Objednatel				
Dodavatel	Technické sítě Brno, a.s.		Zakázkové číslo	2016/1
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	7 457	Zřízení výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	137 060	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	137 060	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (ICD)	0
ZRN+HZS	144 516	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	144 516	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Jiří Novák	Jméno :	Jméno : V. RANER
Datum : 7. 7. 2016	Datum :	Datum : 7. 7. 2016
Podpis :	Podpis:	Podpis: K1
Základ pro DPH	21,0 %	144 516 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		144 516 Kč

Poznámka : **ELTODO-CITELUM, s.r.o.**

Středisko Hodonín
U elektrárny 1
695 01 Hodonín
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018

-1-



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 030
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Stavba :	Brno-sever	Rozpočet :	Vra/01/ELTODO/2016
Objekt :	Babičková	rozpočet	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900 HZS	4 333	0	0	0	0
M212 Demontáže	19 350	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	57 561	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	162 047	0
CELKEM OBJEKT	23 683	0	0	219 608	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	23 683	0
Oborová přírážka	0	0,0	23 683	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	23 683	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	23 683	0
Zařízení staveniště	0	0,0	243 291	0
Provoz investora	0	0,0	243 291	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	243 291	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	243 291	0
Dokumentace skutečného provedení stavby	0	0,0	23 683	0
Vytyčení stávajících inženýrských sítí	0	0,0	23 683	0
Zábor veřejného prostranství	0	0,0	23 683	0
Dopravní značení	0	0,0	23 683	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/03/ELTODO/2016
Objekt :	Celní		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M212	Demontáže				
1	210191514	Demontáž pilířových skříní RF4	ks	3,00	423,33	1 269,99
2	210202015	Demontáž svítidla výbojkové parkové	ks	8,00	158,89	1 271,12
3	210204002	Demontáž osvět.stožár sadový	kus	8,00	336,67	2 693,36
4	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová - demontáž	kus	5,00	88,89	444,45
5	314291225R00	Montážní plošina	m	4,00	444,44	1 777,76
	Celkem za	M212 Demontáže				7 456,68
Díl:	M21	Elektromontáže				
6	220110401U00	Mtž. Smršť hadice	kus	8,00	11,11	88,88
7	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm	kus	5,00	21,11	105,55
8	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	8,00	7,78	62,24
9	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	kus	16,00	22,22	355,52
10	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	16,00	47,78	764,48
11	210120101R00	Patrona pojistková do 60A včetně montáže	kus	5,00	4,44	22,20
12	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF4	kus	1,00	1 314,44	1 314,44
13	210202015R00	Svítidlo výbojkové 4460570 70W SHC parkové	kus	8,00	238,89	1 911,12
14	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	8,00	561,11	4 488,88
15	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	8,00	300,00	2 400,00
16	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, vč. smršť. Hadice na uzemnění	m	220,00	13,33	2 932,60
17	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	20,00	44,44	888,80
18	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	5,00	8,89	44,45
19	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	4,00	11,11	44,44
20	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	40,00	11,11	444,40
21	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	250,00	15,56	3 890,00
22	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	250,00	5,56	1 390,00
23	220890202R00	Revize	h	8,00	333,33	2 666,64
	Celkem za	M21 Elektromontáže				23 814,64
Díl:	46	Zemní práce				
24	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho	m2	36,00	33,33	1 199,88
25	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	1,00	1 076,67	1 076,67
26	460030011RT2	Sejmutí dmu z ploch středně zatravněných	m2	60,00	33,33	1 999,80
27	460030023RT1	Odstranění dřevit. porostu - tvrdý, středně hustý z plochy do 5 m2	m2	5,00	54,44	272,20
28	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	8,00	755,56	6 044,48
29	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	5,00	1 250,00	6 250,00
30	460100032R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.500	kus	6,00	564,44	3 386,64
31	460100063R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525	kus	2,00	515,56	1 031,12
32	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	6,00	633,33	3 799,98
33	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	6,00	166,67	1 000,02
34	460120082VT2	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pýchem	m3	38,00	33,33	1 266,54
35	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	160,00	72,22	11 555,20
36	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	20,00	108,89	2 177,80
37	460420023T00	Zřízení kab.lože v rýze 35 cm z písku 15 cm	m	180,00	37,78	6 800,40
38	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	180,00	20,00	3 600,00
39	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, š. 33 cm	m	220,00	5,56	1 223,20
40	175003170	prostup plast trouba PR. 63 KOPOFLEX	M	220,00	11,11	2 444,20
41	175003200	prostup plast trouba PR.110 KOPOFLEX	M	20,00	11,11	222,20
42	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	160,00	75,56	12 089,60
43	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	20,00	90,00	1 800,00
44	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	13,00	533,33	6 933,29
45	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	27,00	60,00	1 620,00
46	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	270,00	12,22	3 299,40
47	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	60,00	24,44	1 466,40
48	460650012RT2	Podkladová vrstva ze šterkordrtě tl.8 cm	m2	36,00	66,67	2 400,12

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/03/ELTODO/2016
Objekt :	Celní		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49	460650015RT1	Podkladová vrstva ze šterkopísku rozprostření a zhutnění	m3	4,00	686,67	2 746,68
50	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	36,00	227,78	8 200,08
51	199000000R00	Poplatek za skladku sutí	t	27,00	205,56	5 550,12
52	4609911101	Geodetické zaměření do 500 m	ks	1,00	3 022,22	3 022,22
53	038000031	DOPRAVA	kompl	1,00	8 766,67	8 766,67
	Celkem za	46 Zemní práce				113 244,91

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	1. tendr	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP		
6	Naumannova	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0	
6	Brno-střed	Náklady na m.j.		
Projektant		Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu	Technické sítě Brno, a.s.			
Objednatel				
Dodavatel	Technické sítě Brno, a.s.	Zakázkové číslo	2016/1	
Rozpočtoval		Počet listů		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	7 300	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	210 272	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	210 272	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	217 572	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	217 572	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno : Jiří Novák		Jméno :	
Datum : 7. 7. 2016		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
		Za objednatele	
		Jméno : PRANA	
		Datum : 7.7.2016	
		Podpis: H1	
Základ pro DPH	21,0 %		217 572 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			217 572 Kč

Poznámka :

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Síředisko Hodonín

U elektrárny 1

695 01 Hodonín

IČ: 25751018

DIČ: CZ25751018

-1-



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 030
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Stavba :	Brno-střed	Rozpočet :	Vra/06/ELTODO/2016
Objekt :	Neumannova	rozpočet	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900 HZS	0	0	0	0	0
M212 Demontáže	7 300	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	26 452	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	183 820	0
CELKEM OBJEKT	7 300	0	0	210 272	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	7 300
Oborová přírážka	0	0,0	7 300
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	7 300
Mimostaveništní doprava	0	0,0	7 300
Zařízení staveniště	0	0,0	217 572
Provoz investora	0	0,0	217 572
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	217 572
Rezerva rozpočtu	0	0,0	217 572
Dokumentace skutečného provedení stavby	0	0,0	7 300
Vytyčení stávajících inženýrských sítí	0	0,0	7 300
Zábor veřejného prostranství	0	0,0	7 300
Dopravní značení	0	0,0	7 300
CELKEM VRN			0

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/06/ELTODO/2016
Objekt :	Neumannova		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M212	Demontáže				
1	210202011	Demontáž svítidla výbojkové do 400W na výložník	ks	5,00	158,89	794,45
2	210204011	Demontáž stožár osvětli. silniční do 12 m	ks	5,00	683,33	3 416,65
3	210204100	Demontáž výložník ocelový 1 ramenný do 35 kg	ks	5,00	155,56	777,80
4	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová - demontáž	kus	1,00	88,89	88,89
5	314291225R00	Montážní plošina	Sh	5,00	444,44	2 222,20
	Celkem za	M212 Demontáže				7 299,99
Díl:	M21	Elektromontáže				
6	220110401U00	Mtž. Smršť hadice	kus	5,00	11,11	55,55
7	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	10,00	22,22	222,20
8	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	5,00	47,78	238,90
9	210202011R00	Svítidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník	kus	5,00	277,78	1 388,90
10	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	5,00	1 700,00	8 500,00
11	210204100U00	Mtž výložník 1rameno nástěnný -35kg	kus	5,00	355,56	1 777,80
12	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	5,00	300,00	1 500,00
13	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, vč. smršť. Hadice na uzemnění	m	280,00	13,33	3 732,40
14	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	10,00	44,44	444,40
15	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	3,00	11,11	33,33
16	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	50,00	11,11	555,50
17	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	300,00	15,56	4 668,00
18	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	300,00	5,56	1 668,00
19	220890202R00	Revize	h	5,00	333,33	1 666,65
	Celkem za	M21 Elektromontáže				26 451,63
Díl:	46	Zemní práce				
20	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho	m2	24,00	33,33	799,92
21	113313100U00	Odstranění podkladů z betonu -15cm	m2	35,00	142,22	4 977,70
22	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	10,00	865,56	8 655,60
23	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	1,00	1 076,67	1 076,67
24	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných	m2	15,00	33,33	499,95
25	460030038U00	Rozebrání dlaždic písek na sucho ze stávajících dlaždic	m2	102,00	22,22	2 266,44
26	460030061RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	102,00	227,78	23 233,56
27		Jáma startovací, hor.3 ruční výkop jámy	m3	10,00	755,56	7 555,60
28	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	5,00	755,56	3 777,80
29	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	4,00	1 250,00	5 000,00
30	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	kus	5,00	1 052,22	5 261,10
31	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	5,00	633,33	3 166,65
32	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	5,00	166,67	833,35
33	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	kus	10,00	377,78	3 777,80
34	460120082VT2	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pčhem	m3	53,00	33,33	1 766,49
35	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	240,00	72,22	17 332,80
36	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	10,00	108,89	1 088,90
37	460420023T00	Zřízení kab.lože v rýze 35 cm z písku 15 cm	m	250,00	37,78	9 445,00
38	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	250,00	20,00	5 000,00
39	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, š. 33 cm	m	280,00	5,56	1 556,80
40	175003170	prostup plast trouba PR. 63 KOPOFLEX	M	250,00	11,11	2 777,50
41	175003200	prostup plast trouba PR.110 KOPOFLEX	M	10,00	11,11	111,10
42	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	240,00	75,56	18 134,40
43	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	10,00	90,00	900,00
44	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	18,00	533,33	9 599,94
45	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	26,50	60,00	1 590,00
46	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	265,00	12,22	3 238,30
47	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	15,00	24,44	366,60

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/06/ELTODO/2016
Objekt :	Neumannova		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
48	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm	m2	126,00	66,67	8 400,42
49	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění	m3	13,00	686,67	8 926,71
50	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	24,00	227,78	5 466,72
51	199000000R00	Poplatek za skladku sutí	t	26,50	205,56	5 447,34
52	4609911101	Geodetické zaměření do 500 m	ks	1,00	3 022,22	3 022,22
53	038000031	DOPRAVA	kompl	1,00	8 766,67	8 766,67
	Celkem za	46 Zemní práce				183 820,05

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	1. tendr	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
8	Pekárenská		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
8	Brno-střed, 1 tendr		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Technické síť Brno, a.s.			
Objednatel				
Dodavatel	Technické síť Brno, a.s.		Zakázkové číslo	2016/1
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	6 192	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	198 439	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	198 439	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	204 631	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	204 631	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno : Jiří Novák		Jméno :	
Datum : 7. 7. 2016		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
		Za objednatele	
		Jméno : VRANA	
		Datum : 7-7-2016	
		Podpis: K	
Základ pro DPH	21,0 %		204 631 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			204 631 Kč

Poznámka :

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Středisko Hodonín
U elektrárny 1
695 01 Hodonín
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018

-1-



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 030
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Stavba :	Brno-střed	Rozpočet :	Vra/08/ELTODO/2016
Objekt :	Pekárenská	rozpočet	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900 HZS	0	0	0	0	0
M212 Demontáže	6 192	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	21 019	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	177 420	0
CELKEM OBJEKT	6 192	0	0	198 439	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	6 192	0
Oborová přírážka	0	0,0	5 679	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	5 679	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	6 192	0
Zařízení staveniště	0	0,0	204 631	0
Provoz investora	0	0,0	204 631	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	204 631	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	204 631	0
Dokumentace skutečného provedení stavby	0	0,0	6 192	0
Vytyčení stávajících inženýrských sítí	0	0,0	6 192	0
Zábor veřejného prostranství	0	0,0	6 192	0
Dopravní značení	0	0,0	6 192	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/08/ELTODO/2016
Objekt :	Pekárenská		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M212		Demontáže				
1	210191514	Demontáž pilířových skříní RF4	ks	1,00	423,33	423,33
2	210202011	Demontáž svítidla výbojkové do 400W na výložník	ks	4,00	158,89	635,56
3	210204011	Demontáž stožár osvětl. silniční do 12 m	ks	4,00	683,33	2 733,32
4	210204100	Demontáž výložník ocelový 1 ramenný do 35 kg	ks	4,00	155,56	622,24
5	314291225R00	Montážní plošina	m	4,00	444,44	1 777,76
	Celkem za M212 Demontáže					6 192,21
Díl: M21		Elektromontáže				
6	220110401U00	Mtž. Smršť hadice	kus	4,00	11,11	44,44
7	210021055U00	Mtž příchytka kov Sonap -40mm	kus	5,00	21,11	105,55
8	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	8,00	7,78	62,24
9	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	8,00	22,22	177,76
10	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	4,00	47,78	191,12
11	210120101R00	Patrona pojistková do 60A včetně montáže	kus	5,00	4,44	22,20
12	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF4	kus	1,00	1 314,44	1 314,44
13	210202011R00	Svítidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník	kus	4,00	277,78	1 111,12
14	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	4,00	1 700,00	6 800,00
15	210204100U00	Mtž výložník 1rameno nástěnný -35kg	kus	4,00	355,56	1 422,24
16	210204201R00	Elektrovýběr stožáru pro 1 okruh	kus	4,00	300,00	1 200,00
17	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, vč. smršť. Hadice na uzemnění	m	170,00	13,33	2 266,10
18	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	10,00	44,44	444,40
19	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	5,00	8,89	44,45
20	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	2,00	11,11	22,22
21	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	40,00	11,11	444,40
22	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	190,00	15,56	2 956,40
23	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	190,00	5,56	1 056,40
24	220890202R00	Revize	h	4,00	333,33	1 333,32
	Celkem za M21 Elektromontáže					21 018,80
Díl: 46		Zemní práce				
25	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	75,00	88,89	6 666,75
26	113313100U00	Odstranění podkladů z betonu -15cm	m2	75,00	142,22	10 666,50
27	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	1,00	1 076,67	1 076,67
28	460030071R00	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	75,00	44,44	3 333,00
29	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tl. vrstvy do 5 cm	m	150,00	21,11	3 166,50
30	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	4,00	755,56	3 022,24
31	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	4,00	1 250,00	5 000,00
32	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	kus	4,00	1 052,22	4 208,88
33	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,00	633,33	2 533,32
34	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,00	166,67	666,68
35	460120082VT2	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pýchem	m3	32,00	33,33	1 066,56
36	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	150,00	72,22	10 833,00
37	460420023T00	Zřízení kab.lože v rýze 35 cm z písku 15 cm	m	150,00	37,78	5 667,00
38	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	150,00	20,00	3 000,00
39	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, š. 33 cm	m	170,00	5,56	945,20
40	175003170	prostup plast trouba PR. 63 KOPOFLEX	M	170,00	11,11	1 888,70
41	175003200	prostup plast trouba PR.110 KOPOFLEX	M	20,00	11,11	222,20
42	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	150,00	75,56	11 334,00
43	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	10,50	533,33	5 599,97
44	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	60,50	60,00	3 630,00
45	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	605,00	12,22	7 393,10
46	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrpkopisku rozprostření a zhutnění	m3	7,50	686,67	5 150,03
47	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého B-/7,5	m3	75,00	253,33	18 999,75
48	578141111R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný do 3 m tl. 4 cm	m2	75,00	484,44	36 333,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/08/ELTODO/2016
Objekt :	Pekárenská		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	60,50	205,56	12 436,38
50	4609911101	Geodetické zaměření do 500 m	ks	1,00	3 022,22	3 022,22
51	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2	m2	75,00	10,56	792,00
52	038000031	DOPRAVA	kompl	1,00	8 766,67	8 766,67
	Celkem za	46 Zemní práce				177 420,31

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	1. tendr	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
21	Novoměstská III. etapa		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
21	Brno-Řečkovice, 1 tendr		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Technické sítě Brno, a.s.			
Objednatel				
Dodavatel	Technické sítě Brno, a.s.		Zakázkové číslo	2016/1
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	23 092	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	453 061	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	453 061	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	476 153	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	476 153	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno : Jiří Novák		Jméno :	
Datum : 7. 7. 2016		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		476 153 Kč	
DPH		0 Kč	
Základ pro DPH		0 Kč	
DPH		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		476 153 Kč	

Poznámka :

ELTODO-CITELUM, s.r.o.
 Středisko Hodonín
 U elektrárny 1
 695 01 Hodonín
 IČ: 25751018
 DIČ: CZ25751018



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
 BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
 TEL.: +420 545 424 030
 FAX: +420 545 424 016
 IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Stavba :	Brno-Rečkovice	Rozpočet :	Vra/21/ELTODO/2016
Objekt :	Novoměstská III	rozpočet	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900 HZS	0	0	0	0	0
M212 Demontáže	23 092	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	79 417	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	373 644	0
CELKEM OBJEKT	23 092	0	0	453 061	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	23 092	0
Oborová přírážka	0	0,0	23 092	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	23 092	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	23 092	0
Zařízení staveniště	0	0,0	476 153	0
Provoz investora	0	0,0	476 153	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	476 153	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	476 153	0
Dokumentace skutečného provedení stavby	0	0,0	23 092	0
Vytyčení stávajících inženýrských sítí	0	0,0	23 092	0
Zábor veřejného prostranství	0	0,0	23 092	0
Dopravní značení	0	0,0	23 092	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Obnova VO 2016 - 1 skupina Novoměstská	Rozpočet:		Vra/21/ELTODO/2016	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M212	Demontáže				
1	210202011	Demontáž svítidla výbojkové do 400W na výložník	ks	8,00	158,89	1 271,12
2	210202015	Demontáž svítidla výbojkové parkové	ks	14,00	158,89	2 224,46
3	210204002	Demontáž osvět.stožár sadový	kus	14,00	336,67	4 713,38
4	210204011	Demontáž stožár osvětł. silniční do 12 m	ks	8,00	683,33	5 466,64
5	210204100	Demontáž výložník ocelový 1 ramenný do 35 kg	ks	8,00	155,56	1 244,48
6	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová - demontáž	kus	10,00	88,89	888,90
7	210204125R00	Patice stožárová litinová - demontáž	kus	5,00	123,33	616,65
8	314291225R00	Montážní plošina	m	15,00	444,44	6 666,60
	Celkem za	M212 Demontáže				23 092,23
Díl:	M21	Elektromontáže				
9	220110401U00	Mtž. Smršť hadice	kus	22,00	11,11	244,42
10	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	5,00	7,78	38,90
11	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	44,00	22,22	977,68
12	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	22,00	47,78	1 051,16
13	210202011R00	Svítidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník	kus	8,00	277,78	2 222,24
14	210202015R00	Svítidlo výbojkové 4460570 70W SHC parkové	kus	14,00	238,89	3 344,46
15	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	14,00	561,11	7 855,54
16	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	8,00	1 700,00	13 600,00
17	210204100U00	Mtž výložník 1rameno nástěnný -35kg	kus	8,00	355,56	2 844,48
18	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	22,00	300,00	6 600,00
19	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, vč. smršť. Hadice na uzemnění	m	800,00	13,33	10 664,00
20	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	50,00	44,44	2 222,00
21	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	5,00	8,89	44,45
22	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	11,00	11,11	122,21
23	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	150,00	11,11	1 666,50
24	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	880,00	15,56	13 692,80
25	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	880,00	5,56	4 892,80
26	220890202R00	Revize	h	22,00	333,33	7 333,26
	Celkem za	M21 Elektromontáže				79 416,90
Díl:	46	Zemní práce				
27	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	20,00	88,89	1 777,80
28	113313100U00	Odstranění podkladů z betonu -15cm	m2	20,00	142,22	2 844,40
29	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	30,00	865,56	25 966,80
30	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	1,00	1 076,67	1 076,67
31	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných	m2	325,00	33,33	10 832,25
32	460030023RT1	Odstranění dřevit. porostu - tvrdý, středně hustý z plochy do 5 m2	m2	10,00	54,44	544,40
33	460030071R00	Bourání živiničných povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	20,00	44,44	888,80
34	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tl. vrstvy do 5 cm	m	40,00	21,11	844,40
35		Jáma startovací, hor.3 ruční výkop jámy	m3	16,00	755,56	12 088,96
36	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	22,00	755,56	16 622,32
37	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	15,00	1 250,00	18 750,00
38	460100032R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.500	kus	14,00	564,44	7 902,16
39	460100034R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.700	kus	6,00	1 125,56	6 753,36
40	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	kus	2,00	1 052,22	2 104,44
41	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	22,00	633,33	13 933,26
42	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	22,00	166,67	3 666,74
43	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	kus	16,00	377,78	6 044,48
44	460120082VT2	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pěchem	m3	145,00	33,33	4 832,85
45	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	610,00	72,22	44 054,20
46	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	80,00	108,89	8 711,20
47	460420023T00	Zřízení kab.lože v rýze 35 cm z písku 15 cm	m	690,00	37,78	26 068,20

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/21/ELTODO/2016
Objekt :	Novoměstská		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
48	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	380,00	20,00	7 600,00
49	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, š. 33 cm	m	800,00	5,56	4 448,00
50	175003170	prostup plast trouba PR. 63 KOPOFLEX	M	800,00	11,11	8 888,00
51	175003200	prostup plast trouba PR.110 KOPOFLEX	M	100,00	11,11	1 111,00
52	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	610,00	75,56	46 091,60
53	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	80,00	90,00	7 200,00
54	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	48,50	533,33	25 866,51
55	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	46,00	60,00	2 760,00
56	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	460,00	12,22	5 621,20
57	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	325,00	24,44	7 943,00
58	460650015RT1	Podkladová vrstva ze šterkopísku rozprostření a zhutnění	m3	2,00	686,67	1 373,34
59	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého B-/7,5	m3	20,00	253,33	5 066,60
60	578141111R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný do 3 m tl. 4 cm	m2	20,00	484,44	9 688,80
61	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	46,00	205,56	9 455,76
62	4609911102	Geodetické zaměření od 501 m do 1000 m	ks	1,00	5 244,44	5 244,44
63	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2	m2	20,00	10,56	211,20
64	038000031	DOPRAVA	kompl	1,00	8 766,67	8 766,67
	Celkem za	46 Zemní práce				373 643,81

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	1. tendr	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
22	Zitná I. a II. etapa		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
22	Brno-Řečkovice, 1 tendr		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Technické sítě Brno, a.s.			
Objednatel				
Dodavatel	Technické sítě Brno, a.s.		Zakázkové číslo	2016/1
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	53 884	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	948 156	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	948 156	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (ICD)	0
ZRN+HZS	1 002 041	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	1 002 041	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Jiří Novák	Jméno :	Jméno : VRANA
Datum : 7. 7. 2016	Datum :	Datum : 7. 7. 2016
Podpis :	Podpis:	Podpis: K

Základ pro DPH	21,0 %	1 002 041 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	1 002 041 Kč
------------------------------	---------------------

Poznámka :

ELTODO-CITELUM, s.r.o.
 Středisko Hodonín
 U elektrárny 1
 695 01 Hodonín
 IČ: 25751018
 DIČ: CZ25751018

TSB TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
 BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
 TEL.: +420 545 424 030
 FAX: +420 545 424 016
 IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Stavba :	Brno-Rečkovice	Rozpočet :	Vra/22/ELTODO/2016
Objekt :	Žitná I. a II. etapa	rozpočet	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900 HZS	0	0	0	0	0
M212 Demontáže	53 884	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	176 903	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	771 253	0
CELKEM OBJEKT	53 884	0	0	948 156	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	53 884	0
Oborová přírážka	0	0,0	53 884	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	53 884	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	53 884	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 002 041	0
Provoz investora	0	0,0	1 002 041	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 002 041	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 002 041	0
Dokumentace skutečného provedení stavby	0	0,0	53 884	0
Vytyčení stávajících inženýrských sítí	0	0,0	53 884	0
Zábor veřejného prostranství	0	0,0	53 884	0
Dopravní značení	0	0,0	53 884	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Obnova VO 2016 - 1 skupina Žitná I. a II. etapa	Rozpočet:	Vra/22/ELTODO/2016		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M212	Demontáže				
1	210191514	Demontáž pilířových skříní RF4	ks	3,00	423,33	1 269,99
2	210202011	Demontáž svítidla výbojkové do 400W na výložník	ks	19,00	158,89	3 018,91
3	210202015	Demontáž svítidla výbojkové parkové	ks	31,00	158,89	4 925,59
4	210204002	Demontáž osvět.stožár sadový	kus	31,00	336,67	10 436,77
5	210204011	Demontáž stožár osvětli. silniční do 12 m	ks	19,00	683,33	12 983,27
6	210204100	Demontáž výložník ocelový 1 ramenný do 35 kg	ks	19,00	155,56	2 955,64
7	210204123R00	Patice stožárová sklolaminátová - demontáž	kus	10,00	88,89	888,90
8	210204125R00	Patice stožárová litinová - demontáž	kus	15,00	123,33	1 849,95
9	314291225R00	Montážní plošina	m	35,00	444,44	15 555,40
	Celkem za	M212 Demontáže				53 884,42
Díl:	M21	Elektromontáže				
10	220110401U00	Mtž. Smršť hadice	kus	50,00	11,11	555,50
11	210021055U00	Mtž příchytka kov Sonap -40mm	kus	15,00	21,11	316,65
12	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	30,00	7,78	233,40
13	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	120,00	22,22	2 666,40
14	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	1,00	67,78	67,78
15	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42	kus	1,00	111,11	111,11
16	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	50,00	47,78	2 389,00
17	210120101R00	Patrona pojistková do 60A včetně montáže	kus	15,00	4,44	66,60
18	210191514U00	Mtž skříní rozpojovací RF4	kus	3,00	1 314,44	3 943,32
19	210202011R00	Svítidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník	kus	19,00	277,78	5 277,82
20	210202015R00	Svítidlo výbojkové 4460570 70W SHC parkové	kus	31,00	238,89	7 405,59
21	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	31,00	561,11	17 394,41
22	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	19,00	1 700,00	32 300,00
23	210204100U00	Mtž výložník 1rameno nástěnný -35kg	kus	19,00	355,56	6 755,64
24	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	50,00	300,00	15 000,00
25	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, vč. smršť. Hadice na uzemnění	m	1 500,00	13,33	19 995,00
26	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	120,00	44,44	5 332,80
27	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	15,00	8,89	133,35
28	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	25,00	11,11	277,75
29	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	370,00	11,11	4 110,70
30	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	1 700,00	15,56	26 452,00
31	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	1 700,00	5,56	9 452,00
32	220890202R00	Revize	h	50,00	333,33	16 666,50
	Celkem za	M21 Elektromontáže				176 903,32
Díl:	46	Zemní práce				
33	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	100,00	88,89	8 889,00
34	113313100U00	Odstranění podkladů z betonu -15cm	m2	100,00	142,22	14 222,00
35	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	10,00	865,56	8 655,60
36	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	1,00	1 076,67	1 076,67
37	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	1,00	1 076,67	1 076,67
38	460030011RT2	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných	m2	550,00	33,33	18 331,50
39	460030023RT1	Odstranění dřevit. porostu - tvrdý, středně hustý z plochy do 5 m2	m2	10,00	54,44	544,40
40	460030071R00	Bourání živiničných povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	100,00	44,44	4 444,00
41	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tl. vrstvy do 5 cm	m	400,00	21,11	8 444,00
42		Jáma startovací, hor.3 ruční výkop jámy	m3	10,00	755,56	7 555,60
43	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	50,00	755,56	37 778,00
44	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	40,00	1 250,00	50 000,00
45	460100032R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.500	kus	31,00	564,44	17 497,64
46	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	kus	12,00	1 052,22	12 626,64
47	460100065R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675	kus	7,00	1 592,22	11 145,54

Položkový rozpočet

Stavba :	Obnova VO 2016 - 1 skupina	Rozpočet:	Vra/22/ELTODO/2016
Objekt :	Žitná I. a II. etapa		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
48	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	25,00	633,33	15 833,25
49	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	25,00	166,67	4 166,75
50	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	kus	10,00	377,78	3 777,80
51	460120082VT2	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pěchem	m3	273,00	33,33	9 099,09
52	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	1 100,00	72,22	79 442,00
53	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	200,00	108,89	21 778,00
54	460420023T00	Zřízení kab.lože v rýze 35 cm z písku 15 cm	m	1 300,00	37,78	49 114,00
55	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	1 300,00	20,00	26 000,00
56	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, š. 33 cm	m	1 500,00	5,56	8 340,00
57	460510021R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm	m	20,00	111,11	2 222,20
58	175003170	prostup plast trouba PR. 63 KOPOFLEX	M	1 500,00	11,11	16 665,00
59	175003200	prostup plast trouba PR.110 KOPOFLEX	M	200,00	11,11	2 222,00
60	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	1 100,00	75,56	83 116,00
61	460560173RT1	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	200,00	90,00	18 000,00
62	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	91,00	533,33	48 533,03
63	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	154,00	60,00	9 240,00
64	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	1 540,00	12,22	18 818,80
65	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	550,00	24,44	13 442,00
66	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhuštění	m3	10,00	686,67	6 866,70
67	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého B-/7,5	m3	100,00	253,33	25 333,00
68	578141111R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný do 3 m tl. 4 cm	m2	100,00	484,44	48 444,00
69	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	154,00	205,56	31 656,24
70	4609911101	Geodetické zaměření do 500 m	ks	1,00	3 022,22	3 022,22
71	4609911102	Geodetické zaměření od 501 m do 1000 m	ks	1,00	5 244,44	5 244,44
72	578901111R00	Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2	m2	100,00	10,56	1 056,00
73	038000031	DOPRAVA	kompl	2,00	8 766,67	17 533,34
	Celkem za	46 Zemní práce				771 253,12