

Smlouva o dílo č. 0136/2019

uzavřená podle § 2586 a násl. Zák. č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v plném znění

I. Smluvní strany

1) **Obec Bratřejov**

Se sídlem : Bratřejov 226, PSČ 763 12 Bratřejov
Zastoupený : p. Richardem Zichou, starostou obce

Ban. spojení : Česká spořitelna, č.ú. 1406735319 / 0800
IČO : 00283801
DIČ : CZ00283801
Telefon : 577458226

dále jen „objednatel“

2) **MOEL s.r.o.**

Se sídlem : Šumice 511, PSČ 687 31 Šumice
Zastoupená : Jiřím Šedivcem, jednatelem společnosti
zapsaná v obch.rejstříku u KS v Brně ,oddíl C, vložka 5345
Ban. spojení : ČSOB, č. účtu 270630037/0300
IČO : 46343130
DIČ : CZ46343130
Telefon : 572 691 142

dále jen „dodavatel“

II. Výchozí podklady a údaje

2.1. Název stavby : **VO – Bratřejov**

Místo stavby : Bratřejov

Investor : Obec Bratřejov

III. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je – provedení veřejného osvětlení v části obce Bratřejov a Bratřejov Chrámečné. Součástí dodávky jsou zemní a montážní práce dle položkového rozpočtu zpracovaného dodavatelem který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

IV. Lhůty plnění a záruční doba

- 4.1. Termín zahájení a dokončení 08/2019 - 30.11.2019
- 4.2 Záruční doba na montážní a zemní práce činí 24 měsíců

V. Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na ceně za dílo specifikované v čl. III. této smlouvy ve výši **518 700,- Kč** . Tato cena za dílo je uvedena bez DPH.

VO Bratřejov, Obec	-	139 700 Kč
VO Bratřejov-Chrámečné	-	379 000 Kč
Cena celkem bez DPH		518 700 Kč
DPH 21%		108 927 Kč
Cena celkem vč. DPH		627 627 Kč

5.2. Skladba ceny je rozepsána ve 2 samostatných položkových rozpočtech, které jsou přílohou smlouvy o dílo.

VI. Platební podmínky a fakturační režim

- 6.1. Daňový doklad (faktura) bude vystavena po ukončení a předání díla
- 6.2. Daňový doklad bude vystaven nejpozději do 15 dnů od předání díla se splatností 14 dnů

VII. Smluvní úrok z prodlení a pokuty

- 7.1. Jestliže objednatel nezaplatí daňový doklad (fakturu) ve sjednané lhůtě zaplatí dodavateli smluvní úrok ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX. Závěrečné ustanovení

- 8.1. Všechny další náležitosti které nejsou uvedené v této smlouvě se řídí ustanoveními obchodního zákoníku.
- 8.2. Jakékoliv změny a doplňky této smlouvy budou řešeny výhradně písemně.

8.3. Tato smlouvy je vyhotovena ve dvou vyhotoveních,
1x obdrží objednatel a 1x dodavatel.

8.4. Účastníci smlouvy děle prohlašují, že jsou seznámení s jejím obsahem, sjednaným podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz připojují své podpisy.

V Šumicích 5.8.2019

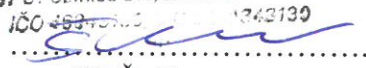
Za objednatele :


OBEC BRATŘEJOV
 Bratřejov 226
763 12 Vizovice
IČO: 00283801
DIČ: CZ00283801

Richard Zicha
starosta

Za dodavatele :

MOEL s.r.o.
697 81 Šumice 511, tel.fax 572 691 142
IČO 499 70 000 DIČ CZ049 2139


Jiří Šedivec
jednatel

Bratřejov VO	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		50 866,62	
Montáž - práce		23 494,80	
Mezisoučet 1	0,00	74 361,42	
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		743,61	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		59 673,10	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		596,73	
Mezisoučet 2	0,00	135 374,86	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		135 374,86	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		4 399,68	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		4 399,68	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		139 774,54	
Základ a hodnota DPH 21%	134 271,94	28 197,11	
Základ a hodnota DPH 15%	#ODKAZ!	#ODKAZ!	
Náklady celkem s DPH		#ODKAZ!	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	50 866,62	23 494,80	
Zemní práce	10 625,60	49 047,50	
	61 492,22	72 542,30	134 034,52

Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 4x10 mm ² , volně	m	260,00	101,52	26 395,20	12,96	3 369,60	114,48	29 764,80
CYKY-J 3x1,5 mm ² , volně	m	30,00	13,29	398,70	10,56	316,80	23,85	715,50
05040 Spojka kab. CHRAŇNICKÝ	ks	1,00	800,00	800,00	650,00	650,00	1 450,00	1 450,00
TRUBKA AROT 50	m	240,00	28,00	6 720,00	22,70	5 448,00	50,70	12 168,00
Trubka pevná 06040 pr.40 750N HDPE	m	0,00	37,37	0,00	27,15	0,00	64,52	0,00
Koncovka HDPE pr. 40	ks	0,00	91,70	0,00	300,00	0,00	391,70	0,00
Spojka HDPE pr. 40	ks	0,00	203,00	0,00	300,00	0,00	503,00	0,00
UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ								
Cu kabel do 4x 16 mm ²	ks	4,00	0,00	0,00	38,60	154,40	38,60	154,40
Cu kabel do 4x 2,5 mm ²	ks	4,00	0,00	0,00	15,50	62,00	15,50	62,00
ROZVADĚČ RVO								
Rozvaděč RVO	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UZEMĚNÍ SOUSTAVY								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	30,00	21,20	636,00	22,00	660,00	43,20	1 296,00
Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	6,00	16,50	99,00	19,00	114,00	35,50	213,00
SPb Svorka univerzální	ks	4,00	10,98	43,92	38,00	152,00	48,98	195,92
sk Svorka křížová pásek/drát	ks	4,00	46,80	187,20	38,00	152,00	84,80	339,20
Suspence k izoláčnímu náteru	ks	1,00	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00
POJIŠTKOVÁ SKŘÍŇ + SVOD								
Skříň pojistková SP100/PS vč. pojistek a zapojení	ks	1,00	1 154,00	1 154,00	546,00	546,00	1 700,00	1 700,00
Trubka ochr. Pevná DN40/3m vč. držáků	ks	1,00	305,60	305,60	72,00	72,00	377,60	377,60
STOŽÁRY A VÝZBROJ								
stožár LBH6A zink.bezpatlicový	ks	1,00	5 140,00	5 140,00	684,00	684,00	5 824,00	5 824,00
Manžeta termoplastická	ks	1,00	550,00	550,00	0,00	0,00	550,00	550,00
Stožárová svorkovnice vč. pojistky 10A	ks	1,00	925,00	925,00	125,00	125,00	1 050,00	1 050,00
Výložník UD1/76	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO VENKOVÍ								
Stávající pouze montáž	ks	3,00	0,00	0,00	162,00	486,00	162,00	486,00
DEMONTÁŽ								
Demontáž stávajících svítidel	ks	3,00	0,00	0,00	162,00	486,00	162,00	486,00
Demontáž a opětovná montáž RVO	ks	1,00	0,00	0,00	3 525,00	3 525,00	3 525,00	3 525,00
HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY								
Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	228,00	912,00	228,00	912,00
Manipulace vedení, vypínání	hod							
Práce plošiny	hod	4,00	0,00	0,00	720,00	2 880,00	720,00	2 880,00
Geodetické vytyčení dle vytyčovacího výkresu	ks	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00
Provedení geodetického zaměření a zaslání do JD TM ZK	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00
REVIZE								
Revizní technik	hod	6,00	0,00	0,00	450,00	2 700,00	450,00	2 700,00
Podružný materiál				500,00		500,00		500,00
Elektromontáže - celkem								
				50 866,62		23 494,80		74 361,42
Zemní práce								
VYTYČENÍ TRATI								
							0,00	0,00

Bratřejov, Chrámečné- VO	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		132 838,40	
Montáž - práce		45 417,50	
Mezisoučet 1	0,00	178 255,90	
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		1 782,56	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		185 190,30	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		1 851,90	
Mezisoučet 2	0,00	367 080,66	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		367 080,66	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		11 930,12	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		11 930,12	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		379 010,78	
Základ a hodnota DPH 21%	369 946,58	77 688,78	
Základ a hodnota DPH 15%	#ODKAZ!	#ODKAZ!	
Náklady celkem s DPH		#ODKAZ!	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	132 838,40	45 417,50	
Zemní práce	33 119,00	152 071,30	
	165 957,40	197 488,80	363 446,20

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 4x10 mm ² , volně	m	485,00	101,52	49 237,20	12,96	6 285,60	114,48	55 522,80
CYKY-J 3x1,5 mm ² , volně	m	50,00	13,29	664,50	10,56	528,00	23,85	1 192,50
05040 Spojka kab.	ks	0,00	800,00	0,00	650,00	0,00	1 450,00	0,00
CHRÁNICÍKY								
TRUBKA AROT 50	m	430,00	28,00	12 040,00	22,70	9 761,00	50,70	21 801,00
Trubka pevná 06040 pr.40 750N HDPE	m	0,00	37,37	0,00	27,15	0,00	64,52	0,00
Koncovka HDPE pr. 40	ks	0,00	91,70	0,00	300,00	0,00	391,70	0,00
Spojka HDPE pr. 40	ks	0,00	203,00	0,00	300,00	0,00	503,00	0,00
UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ								
Cu kabel do 4x 16 mm ²	ks	14,00	0,00	0,00	38,60	540,40	38,60	540,40
Cu kabel do 4x 2,5 mm ²	ks	7,00	0,00	0,00	15,50	108,50	15,50	108,50
ROZVADĚČ RVO								
Rozvaděč RVO 02/NKP7P FH06 pilif. vč. prací	ks	1,00	14 355,00	14 355,00	1 685,00	1 685,00	16 040,00	16 040,00
UZEMĚNÍ SOUSTAVY								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	200,00	21,20	4 240,00	22,00	4 400,00	43,20	8 640,00
Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	15,00	16,50	247,50	19,00	285,00	35,50	532,50
SPB Svorka univerzální	ks	20,00	10,98	219,60	38,00	760,00	48,98	979,60
sk Svorka křížová pásek/drát	ks	8,00	46,80	374,40	38,00	304,00	84,80	678,40
Suspenze k izolačnímu náteru	ks	10,00	12,00	120,00	0,00	0,00	12,00	120,00
POJIŠTKOVÁ SKŘŮV + SVOD								
Skříň pojistková SP100PS vč. pojistek a zapojení	ks	1,00	1 154,00	1 154,00	546,00	546,00	1 700,00	1 700,00
Trubka ochr. Pevná DN400mm vč. držáků	ks	2,00	305,60	611,20	72,00	144,00	377,60	755,20
STOŽÁRY A VÝZBROJ								
stožár LBH6A) zink.bezpacitový	ks	5,00	5 140,00	25 700,00	684,00	3 420,00	5 824,00	29 120,00
Manžeta termoplastická	ks	5,00	550,00	2 750,00	0,00	0,00	550,00	2 750,00
Stožárová svorkovnice vč. pojistiky 10A	ks	5,00	925,00	4 625,00	122,00	610,00	1 047,00	5 235,00
Výložník UD176	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SVĚTLIDLO VENKOVNÍ								
Světldlo venk. LED 25W 2800 Lm, 3000K- montáž	ks	5,00	0,00	0,00	162,00	810,00	162,00	810,00
Stávající pouze montáž	ks	2,00	0,00	0,00	162,00	324,00	162,00	324,00
DEMONTÁŽ								
Demontáž stávajících svítidel	ks	3,00	0,00	0,00	162,00	486,00	162,00	486,00
Demontáž a opětovná montáž RVO	ks	0,00	0,00	0,00	4 646,77	0,00	4 646,77	0,00
HODNOVE ZUCTOVACÍ SAZBY								
Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	320,00	1 280,00	320,00	1 280,00
Manipulace vedení, vyplnění	hod	0,00	0,00	0,00	320,00	0,00	320,00	0,00
Práce plošiny	hod	12,00	0,00	0,00	720,00	8 640,00	720,00	8 640,00
Geodetické vyřízení díle vytyčovacího výkresu	ks	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00
Provedení geodetického zaměření a zaslání do JD TM ZK	ks	1,00	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	16 000,00	16 000,00
REVIZE								
Revizní technik	hod	10,00	0,00	0,00	450,00	4 500,00	450,00	4 500,00
Podružný materiál				500,00				500,00
Elektromontáže - celkem				132 838,40		45 417,50		178 255,90
Zemní práce								
VYTYČENÍ TRATI								

Kabelové vedení v zastavěném prostoru									
BOURÁNÍ POVRCHU									
Bourání asfaltu	km	0,20	0,00	0,00	1 104,00	220,80	1 104,00	220,80	220,80
Vyrhání dlažby	m2	0,00	0,00	0,00	2 958,00	0,00	2 958,00	0,00	0,00
VÝKOP JAM	m2	0,00	0,00	0,00	66,90	0,00	66,90	0,00	0,00
Pro stožár VO - Zemina třídy 3, ručně, výkop 0,7x0,7x1									
ks	5,00	0,00	0,00	0,00	728,00	3 640,00	728,00	3 640,00	3 640,00
m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.									
Pouzdro pro stožár VO Trubka KG 315x7,7	ks	5,00	750,00	3 750,00	193,20	966,00	943,20	4 716,00	4 716,00
C-16/20 Betonový základ	m3	1,25	2 323,20	2 904,00	414,00	517,50	2 737,20	3 421,50	3 421,50
DK 04-08 Timoradza Zásypový kámen	m3	1,25	872,00	1 090,00	92,00	115,00	964,00	1 205,00	1 205,00
ZÁHOZ JÁMY UPĚCHOVÁNÍ/ÚPRAVA POVRCHU									
Zához jámy vč. Hutnění	m3	1,00	0,00	0,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00
VÝKOP KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	20,00	0,00	0,00	276,00	5 520,00	276,00	5 520,00	5 520,00
	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
Z kopianého písku, bez zakrytí, šíře 35 cm, tloušťka 20cm	m	20,00	33,60	672,00	16,20	324,00	49,80	996,00	996,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
Do šířky 33cm	m	380,00	6,00	2 280,00	4,30	1 634,00	10,30	3 914,00	3 914,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	20,00	0,00	0,00	38,40	768,00	38,40	768,00	768,00
ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU - SOUBĚH E.ON									
Rozšíření výkopu Zemina třídy 3, šíře 150mm, hloubka 800mm (výkop, pískové lože, zához, hutnění)	m	380,00	36,00	13 680,00	220,00	83 600,00	256,00	97 280,00	97 280,00
ÚPRAVA POVRCHU									
Hutnění zeminy strojně, vrstva 20cm	m3	0,00	0,00	0,00	36,80	0,00	36,80	0,00	0,00
Asfaltový povrch vč podsypu, kamemiva	m2	0,00	0,00	0,00	2 087,00	0,00	2 087,00	0,00	0,00
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	190,00	0,00	0,00	33,60	6 384,00	33,60	6 384,00	6 384,00
Osetí povrchu travou	m2	0,00	2,50	0,00	10,50	0,00	13,00	0,00	0,00
Def. zádlážba, chodník- rozebrání, podklad , položení, hutnění	m2	0,00	90,00	0,00	640,00	0,00	730,00	0,00	0,00
	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROTLAKY									
Protlak neřízený D 110	m	8,00	45,00	360,00	1 300,00	10 400,00	1 345,00	10 760,00	10 760,00
Protlak řízený D 200	m	15,00	65,00	975,00	2 450,00	36 750,00	2 515,00	37 725,00	37 725,00
Výkop jámy startovací pro průtlak	m3	1,00	0,00	0,00	652,00	652,00	652,00	652,00	652,00
ODPADY									
Likvidace přebytké zeminy na skládce	t	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00
Naložení odpadu	t	0,00	121,80	0,00	0,00	0,00	121,80	0,00	0,00
Odvoz zeminy na skládku	km	0,00	35,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00
DOPRAVA MATERIÁLU NA STAVBU									
Doprava písku na stavbu	km	84,00	38,00	3 192,00	0,00	0,00	38,00	3 192,00	3 192,00
Doprava betonu na stavbu	km	42,00	38,00	1 596,00	0,00	0,00	38,00	1 596,00	1 596,00
Doprava šterkoditě na stavbu	km	0,00	38,00	0,00	0,00	0,00	38,00	0,00	0,00
Presun materiálu v rámci stavby	ks	2,00	1 310,00	2 620,00	180,00	360,00	1 490,00	2 980,00	2 980,00
Zemní práce - celkem									
			33 119,00		152 071,30	1 490,00	152 071,30	1 490,00	185 190,30
CENA CELKEM BEZ DPH									
			MATERIÁL	MONTÁŽ	CELKEM				
			165 957,40	197 488,80	363 446,20				