

SMLOUVA O DÍLO

„Nové veřejné osvětlení místní komunikace za penzionem Pavlík“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Číslo smlouvy zhotovitele: 71/2022

Číslo smlouvy objednatele:

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Medlov
Adresa:	Medlov 300, 783 91 Uničov 1
Zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Janem Zahradníčkem, starostou
IČ:	00575666
DIČ:	CZ00575666
Datová schránka:	wxubg9a
Bank.spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	1801225319/0800

a

Zhotovitel:	OPLUŠTIL – STAVBY elektromontáže s.r.o.
Adresa:	Chelčického 1131/29, 779 00 Olomouc
Zastoupen ve věcech smluvních:	Darkem Hnilicou, jednatelem
IČ:	04974000
DIČ:	CZ04974000
Datová schránka:	6p7s3p3
Bank.spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu	115-1898330237/0100

Článek II. Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo je provedení a obstarání veškerých stavebních prací nutných k úplnému dokončení díla, a to vybudování nového veřejného osvětlení v Medlově na místní komunikaci za penzionem Pavlík v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací.
2. Objednatel prohlašuje, že souhlasí s tím, aby dílo bylo podle výše uvedené nabídky (tj. v souladu s ní) provedeno.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo dle této smlouvy na svůj náklad a své nebezpečí v čase, za cenu a v kvalitě sjednané v této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo v souladu s touto smlouvou neprodleně po jeho dokončení převezme a zaplatí za ně cenu díla sjednanou v článku III. této smlouvy.
5. Dílo se pro účely této smlouvy považuje za provedené okamžikem, kdy objednatel zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad a nedodělků, v rozsahu čl. II., odst. 1. převezme v místě plnění podpisem předávacího protokolu.

Článek III. Lhůty a termíny

1. Pro zhotovení díla byly sjednány následující termíny:
 - předání staveniště (předpoklad) **srpen 2022**
 - doba realizace **do 31.10.2022**
2. Objednatel má právo jednostranně určit jiné termíny zahájení stavebních prací podle finančních, provozních nebo dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
3. V případě prodloužení Zhotovitele se splněním termínu dodávky je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodloužení v dodávce až do termínu jejího splnění.

Článek IV. Cena díla

1. Cena díla odpovídá výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu a nabídkce zhotovitele. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. II. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši:

Cena díla bez DPH	1.993.115,73 Kč
<u>Výše DPH</u>	<u>418.554,30 Kč</u>
Cena díla celkem včetně DPH	2.411.670,03 Kč

Článek V. Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Fakturace bude zhotovitelem prováděna měsíčně podle skutečně vykonaných prací a spotřebovaného materiálu na základě soupisu provedených prací potvrzeného objednatel. Bez potvrzeného soupisu provedených prací je faktura neplatná. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den fakturovaného měsíce. Po dokončení, předání a převzetí díla vystaví zhotovitel závěrečnou fakturu, která slouží jako celková rekapitulace ceny stavby.
3. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a dodávek, oceněný podle nabídky zpracované zhotovitelem v rámci výběrového řízení. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení objednatel vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne příslušného měsíce.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od předání faktury na adresu objednatele. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.)
4. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - adresa objednatele
 - evidenční číslo smlouvy pro fakturaci,
 - název a sídlo, IČ a DIČ zhotovitele,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - vlastnoruční podpis a kontaktní telefon osoby, která fakturu vystavila.

5. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátili-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
6. Při prodloužení Objednatel s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodloužení v zákonné výši, stanovené nařízením vlády č. 163/2005 Sb.

Článek VI. Zvláštní obchodní podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že uvedený předmět plnění nebude používán k ekonomické činnosti, a nebude proto aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona o DPH.
2. Práce, které nejsou předmětem plnění dle této smlouvy a budou případně objednatelem dodatečně požadovány (tzv. „vícepráce“), se zhotovitel zavazuje provést až po předchozí dohodě s objednatelem, a to za předem sjednanou cenu a na základě písemně uzavřeného dodatku k této smlouvě nebo na základě oboustranně podepsané objednávky víceprací.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb. o DPH, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109 a zákona o dani z přidané hodnoty.

Článek VII. Provádění díla

1. Zhotovitel musí provádět soustavný hrubý úklid staveniště a musí průběžně likvidovat veškerý vzniklý odpad z celé stavby. Je povinen zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy. V případě, že objednatel zjistí jakékoli porušení dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí dodavatelem, je dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý zjištěný případ.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že objednatel zjistí jakékoli porušení legálního zaměstnávání či nedodržení pracovně právních předpisů a odpovídajících podmínek práce včetně bezpečnosti práce, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý zjištěný případ.

3. Zhotovitel přijímá závazek, že zhotovené dílo bude plněn způsobilé pro použití k účelu vyplývajícím ze Smlouvy a to po dobu 48 měsíců pro stavební práce a 24 měsíců na dodávky materiálu od převzetí díla zadavatelem
4. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. V případě, že Zhotovitel nezajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

Článek VIII Ostatní ujednání

1. Práva a povinnosti obou smluvních stran v této smlouvě neuvedené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy.
2. Smlouva se uzavírá ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
3. Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně, vážně a bez donucení a že plně porozuměly jejímu obsahu. Dále prohlašují, že Smlouvu v žádném případě neuzavírají v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Medlově dne: 13. 10. 2022

V Olomouci dne: 13. 10. 2022

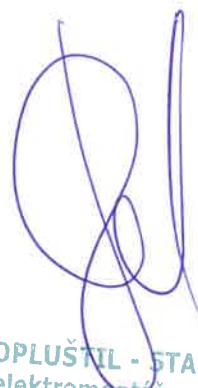
Za objednatele:



Ing. Jan Zahradníček, starosta



Za zhotovitele:



Darek Hnilica, jednatel

OPLUŠTIL - STAVBY
elektromontáže s.r.o.
Chelčického 1131/29, 779 00 Olomouc
IČO: 049 74 000, DIČ: CZ04974000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VK-PD-11-22
Stavba: **Nové veřejné osvětlení místní komunikace za penzionem Pavlík**

KSO:
Místo: parc.č.: 677, 4086, k.ú.: Medlov u Uničova

CC-CZ:
Datum: 23.06.2022

Zadavatel:
Obec Medlov

IČ: 00575666
DIČ: CZ00575666

Zhotovitel:
Opluštíl-Stavby elektromontáže s.r.o.

IČ: 4974000
DIČ: CZ04974000

Projektant:
Viktor Králík

IČ: 66909431
DIČ: CZ7107075371

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 993 115,73**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 993 115,73	418 554,30
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 411 670,03**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

OPLUŠTIL - STAVBY
elektromontáže s.r.o.
Chelčického 1131/29, 779 00 Olomouc
IČO: 049 74 000, DIČ: CZ04974000

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VK-PD-11-22

Stavba: Nové veřejné osvětlení místní komunikace za penzionem Pavlík

Místo: parc.č.: 677, 4086, k.ú.: Medlov u Uničova

Datum: 23.06.2022

Zadavatel: Obec Medlov

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: Opluštěl-Stavby elektromontáže s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 993 115,73	2 411 670,03
01	SO 401 - veřejné osvětlení	1 993 115,73	2 411 670,03
01	D.1.4.g - zařízení silnoproudé elektrotechniky - část za penzionem Pavlík (S1)	1 292 810,23	1 564 300,38
02	D.1.4.g - zařízení silnoproudé elektrotechniky - část za firmou Melites (S2)	700 305,50	847 369,66



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové veřejné osvětlení místní komunikace za penzionem Pavlík

Objekt:

01 - SO 401 - veřejné osvětlení

Soupis:

01 - D.1.4.g - zařízení silnoproudé elektrotechniky - část za penzionem Pavlík (S1)

Místo: parc.č.: 410, 430, 4057, k.ú.: Medlov u Uničova

Datum: 23.06.2022

Zadavatel: Obec Medlov

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: Opluštil-Stavby elektromontáže s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								1 292 810,23
D	HSV		Práce a dodávky HSV					22 400,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					22 400,00
1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy 14*2	hod	28,000	0,00	800,00	22 400,00
	VV				28,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					433 020,33
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize					10 000,00
2	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					423 020,33
3	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	520,000	0,00	45,00	23 400,00
	VV		430+14*2*3+2*3		520,000			
4	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvooplášťová korugovaná D 75/90mm	m	546,000	30,00		16 380,00
	VV		520*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		546,000			
5	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	84,000	0,00	30,00	2 520,00
	VV		14*6		84,000			
6	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	96,600	23,00		2 221,80
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 9,5mm					
	VV		84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		96,600			
7	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	629,000	0,00	50,00	31 450,00
	VV		430+59+13*2*5+2*5		629,000			
8	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	723,350	240,00		173 604,00
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 18,6mm					
	VV		629*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		723,350			
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	28,000	0,00	50,00	1 400,00
	VV		2*14		28,000			
10	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	28,000	0,00	100,00	2 800,00
	VV		2*13+2		28,000			
11	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	kus	14,000	0,00	10,00	140,00
12	M	34523415	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	14,000	10,00		140,00
13	M	1000119633	EATON 6GD27 6GD27 Pojistkové vymezovací doteky DII 6A E27	kus	14,000	15,00		210,00
14	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa se zapojením vodičů	kus	14,000	0,00	500,00	7 000,00
15	M	sv. A	svítidlo LED; S G2 M17 3k0 730 B124 C; Street luminaire; 17,6W, 3000K, CRI70; 143lm/W; 2754lm (zdroj); 2517lm (svítidlo)	kus	14,000	5 110,00		71 540,00
16	M	sv.A.1	nastavení svítidla ve výrobě na režim "umělá půlnoc"	kus	14,000	350,00		4 900,00
17	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	430,000	0,00	45,00	19 350,00
18	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn (0,95kg/m)	kg	408,500	75,00		30 637,50
	VV		430*0,95		408,500			
19	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	75,000	0,00	45,00	3 375,00
	VV		15*5		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	
20	M	35442137	drát D 10 mm nerez (0,62kg/m)	kg	46,500	75,00		3 487,50	
	vv		75*0,62		46,500				
21	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	15,000	0,00	90,00	1 350,00	
22	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	15,000	50,00		750,00	
23	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	15,000	0,00	90,00	1 350,00	
24	M	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	15,000	50,00		750,00	
25	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	15,000	0,00	90,00	1 350,00	
26	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	15,000	50,00		750,00	
27	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	30,000	0,00	100,00	3 000,00	
28	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	30,000	0,00	80,00	2 400,00	
29	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	15,000	5,00		75,00	
	vv		30*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		15,000				
30	M	35442115	štítek plastový - uzemnění	kus	15,000	5,00		75,00	
	vv		30*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		15,000				
31	K	741420085-R	Montáž vedení hromosvodné-ochrana zemního spoje proti korozi, páskou/emulzí	kus	30,000	0,00	50,00	1 500,00	
	vv		15+15		30,000				
32	M	10.342.101	Páska DEHN 556130 š.100 mm protikorozi	kus	0,300	400,00		120,00	
33	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	4 673,660	0,00	0,70	3 271,56	
34	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	4 673,660	0,00	0,37	1 729,25	
35	K	998741300	Podružný materiál	%	3 331,240	0,00	3,00	9 993,72	
P			Poznámka k položce: platí pro oddíly 741, 750						
D	M		Práce a dodávky M					755 589,90	
D	21-M		Elektromontáže					170 646,23	
36	K	210050841	Číslování sloupů nebo stožárů barvou	kus	14,000	0,00	20,00	280,00	
37	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	14,000	0,00	1 000,00	14 000,00	
38	M	1010047722	KL 6 stožár sadový třístupňový	kus	14,000	8 000,00		112 000,00	
39	M	TPÚ	TPÚ po dvířka sloupu	kus	14,000	1 600,00		22 400,00	
40	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	0,00	500,00	7 000,00	
41	M	1010043801	EKM 1271 - 1D2-4-16 elektrovýzbroj 1xE27, pro 1-2x4x6x16mm, IP 43	kus	14,000	500,00		7 000,00	
42	K	210292022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,000	0,00	85,30	85,30	
43	K	PM	Přidružený materiál	%	1 497,255	3,00	0,00	4 491,77	
44	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1 694,584	0,00	1,00	1 694,58	
45	K	ZV	Zednické výpomoci	%	1 694,584	0,00	1,00	1 694,58	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					584 943,67	
46	K	450000001-R	Stožárové pouzdro - stožár sadový do 6m - komplet, vč. zabetonování	kus	14,000	0,00	4 500,00	63 000,00	
P			Poznámka k položce: - výkop - chránička - písek - podkladní beton - klíry - beton - konečná úprava (okružní)						
47	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,500	174,40	1 000,00	587,20	
48	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,500	196,20	1 000,00	598,10	
49	K	460030011	Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	365,000	0,00	30,00	10 950,00	
	vv		430-11-36-16-2		365,000				
50	K	460171682	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	430,000	0,00	250,00	107 500,00	
51	K	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	70,080	0,00	300,00	21 024,00	
	vv		73*0,8*1,2		70,080				
52	K	460451712	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	430,000	0,00	150,00	64 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	460541112	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	365,000	0,00	20,00	7 300,00
54	K	460581111	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	365,000	1,58	10,00	4 226,70
55	K	460581131	Uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasně uložených výkopků s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	365,000	2,49	10,00	4 558,85
56	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	1,000	3 033,21	236,79	3 270,00
P			<i>Poznámka k položce: uvedení napojovacího světelného bodu do původního stavu</i>					
57	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	430,000	100,00	30,00	55 900,00
58	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	860,000	2,00	10,00	10 320,00
VV			430*2	860,000				
59	K	460871135	Podklad vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním při elektromontážích tl přes 20 do 25 cm	m2	65,000	200,00	30,00	14 950,00
VV			11+36+16+2	65,000				
60	K	460871155	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tl přes 25 do 30 cm	m2	65,000	250,00	50,00	19 500,00
61	K	460881114	Kryt vozovky a chodníku z betonu prostého při elektromontážích tl přes 15 do 20 cm	m2	2,000	720,76	30,00	1 501,52
62	K	460881313	Kryt vozovky a chodníku z litého asfaltu při elektromontážích tl do 5 cm	m2	11,000	429,02	194,98	6 864,00
63	K	460881612	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	52,000	50,00	250,00	15 600,00
VV			36+16	52,000				
64	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	53,040	300,00		15 912,00
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 38 kus/m2 52*1,02 'Přepočtené koeficientem množství</i>					
VV				53,040				
65	K	460891221	Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích	m	8,000	130,00	80,00	1 680,00
66	K	468011113	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva těženého tl přes 20 do 30 cm	m2	65,000	0,00	200,00	13 000,00
VV			11+36+16+2	65,000				
67	K	468011123	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tl přes 20 do 30 cm	m2	65,000	0,00	300,00	19 500,00
68	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl přes 15 do 30 cm	m2	2,000	0,00	1 000,00	2 000,00
69	K	468011144	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 15 do 30 cm	m2	11,000	0,00	500,00	5 500,00
70	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	52,000	0,00	50,00	2 600,00
VV			36+16	52,000				
71	K	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	8,000	0,00	98,00	784,00
72	K	468041113	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 15 do 20 cm	m	4,000	143,69	200,00	1 374,76
VV			2*2	4,000				
73	K	468041125	Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 20 do 25 cm	m	22,000	24,70	150,00	3 843,40
VV			11*2	22,000				
74	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00
P			<i>Poznámka k položce: napojení ve stávajícím SB</i>					
75	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	89,689	0,00	400,00	35 875,60
76	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	2 242,225	0,00	10,00	22 422,25
VV			89,689*25 'Přepočtené koeficientem množství	2 242,225				
77	K	469973116	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	81,910	150,00	0,00	12 286,50
VV			89,689-7,779	81,910				
78	K	469973117	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,779	1 500,00	0,00	11 668,50
79	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	12,823	0,00	232,00	2 974,94
80	K	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m	t	320,575	0,00	11,00	3 526,33
VV			12,823*25 'Přepočtené koeficientem množství	320,575				
81	K	PPV	Podíl přidružených výkonů		7 922,505	0,00	1,00	7 922,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	ZV	Zednické výpomoci	%	7 922,505	0,00	1,00	7 922,51
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								30 400,00
83	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč - pomocné práce	hod	40,000	0,00	300,00	12 000,00
85	K	HZS2231.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště	hod	10,000	0,00	400,00	4 000,00
86	K	HZS2232.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - napojení na stávající elektroinstalaci	hod	8,000	0,00	400,00	3 200,00
87	K	HZS2232.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	8,000	0,00	400,00	3 200,00
88	K	HZS2232.4	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - práce nespecifikované ceníkem	hod	20,000	0,00	400,00	8 000,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								51 400,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								27 900,00
90	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	soub	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00
91	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	430,000	0,00	15,00	6 450,00
92	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	430,000	0,00	15,00	6 450,00
93	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
D VRN6 Územní vlivy								15 000,00
94	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00
D VRN7 Provozní vlivy								6 000,00
95	K	075002000	Ochranná pásma	soub	1,000	0,00	6 000,00	6 000,00
D VRN9 Ostatní náklady								2 500,00
96	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00
97	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové veřejné osvětlení místní komunikace za penzionem Pavlík

Objekt:

01 - SO 401 - veřejné osvětlení

Soupis:

02 - D.1.4.g - zařízení silnoproudé elektrotechniky - část za firmou Melites (S2)

Místo: parc.č.: 410, 430, 4057, k.ú.: Medlov u Uničova

Datum: 23.06.2022

Zadavatel: Obec Medlov

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: Opluštil-Stavby elektromontáže s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								700 305,50
D	HSV		Práce a dodávky HSV					9 600,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					9 600,00
1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	12,000	0,00	800,00	9 600,00
	VV		6*2		12,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					200 623,46
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize					10 000,00
2	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					190 623,46
3	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	251,000	0,00	45,00	11 295,00
	VV		215*5*2*3+2*3		251,000			
4	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm	m	263,550	30,00		7 906,50
	VV		251*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		263,550			
5	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	36,000	0,00	30,00	1 080,00
	VV		6*6		36,000			
6	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	41,400	23,00		952,20
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 9,5mm					
	VV		36*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		41,400			
7	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	275,000	0,00	50,00	13 750,00
	VV		215*5*2*5+2*5		275,000			
8	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	316,250	240,00		75 900,00
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 18,6mm					
	VV		275*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		316,250			
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	0,00	50,00	600,00
	VV		6*2		12,000			
10	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	0,00	100,00	1 200,00
	VV		5*2+2		12,000			
11	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	kus	6,000	0,00	10,00	60,00
12	M	34523415	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	6,000	10,00		60,00
13	M	1000119633	EATON 6GD27 6GD27 Pojistkové vymezovací doteky DII 6A E27	kus	6,000	15,00		90,00
14	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa se zapojením vodičů	kus	6,000	0,00	500,00	3 000,00
15	M	sv. A	svítidlo LED; S G2 M17 3k0 730 B124 C; Street luminaire; 17,6W, 3000K, CRI70; 143lm/W; 2754lm (zdroj); 2517lm (svítidlo)	kus	6,000	5 110,00		30 660,00
16	M	sv.A.1	nastavení svítidla ve výrobě na režim "umělá půlnoc"	kus	6,000	350,00		2 100,00
17	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	215,000	0,00	45,00	9 675,00
18	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn (0,95kg/m)	kg	204,250	75,00		15 318,75
	VV		215*0,95		204,250			
19	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	35,000	0,00	45,00	1 575,00
	VV		5*5+2*5		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	
20	M	35442137	drát D 10 mm nerez (0,62kg/m)	kg	21,700	75,00		1 627,50	
	vv		35*0,62		21,700				
21	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	7,000	0,00	90,00	630,00	
22	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	7,000	50,00		350,00	
23	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	8,000	0,00	90,00	720,00	
24	M	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	8,000	50,00		400,00	
25	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	7,000	0,00	90,00	630,00	
26	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	7,000	50,00		350,00	
27	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	15,000	0,00	100,00	1 500,00	
28	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	12,000	0,00	80,00	960,00	
29	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	6,000	5,00		30,00	
	vv		12*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,000				
30	M	35442115	štítek plastový - uzemnění	kus	6,000	5,00		30,00	
	vv		12*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,000				
31	K	741420085-R	Montáž vedení hromosvodné-ochrana zemního spoje proti korozi, páskou/emulzí	kus	15,000	0,00	50,00	750,00	
	vv		8+7		15,000				
32	M	10.342.101	Páska DEHN 556130 š.100 mm protikorozi	kus	1,500	451,54		677,31	
33	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	2 114,943	0,00	0,70	1 480,46	
34	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	2 114,943	0,00	0,37	782,53	
35	K	998741300	Podružný materiál	%	1 494,404	0,00	3,00	4 483,21	
P			Poznámka k položce: pletí pro oddíly 741, 750						
D	M		Práce a dodávky M					426 732,04	
D	21-M		Elektromontáže					73 183,82	
36	K	210050841	Číslování sloupů nebo stožárů barvou	kus	6,000	0,00	20,00	120,00	
37	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	6,000	0,00	1 000,00	6 000,00	
38	M	1010047722	KL 6 stožár sadový třístupňový	kus	6,000	8 000,00		48 000,00	
39	M	TPÚ	TPÚ po dvířka sloupu	kus	6,000	1 600,00		9 600,00	
40	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	0,00	500,00	3 000,00	
41	M	1010043801	EKM 1271 - 1D2-4-16 elektrovýzbroj 1xE27, pro 1-2x4x6x16mm, IP 43	kus	6,000	500,00		3 000,00	
42	K	210292022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,000	0,00	85,30	85,30	
43	K	PM	Přidružený materiál	%	641,681	3,00	0,00	1 925,04	
44	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	726,738	0,00	1,00	726,74	
45	K	ZV	Zednické výpomoci	%	726,738	0,00	1,00	726,74	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					353 548,22	
46	K	450000001-R	Stožárové pouzdro - stožár sadový do 6m - komplet, vč. zabetonování	kus	6,000	0,00	4 500,00	27 000,00	
P			Poznámka k položce: - výkop - chránička - písek - podkladní beton - klíny - beton - konečná úprava (okruží)						
47	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,300	174,40	1 000,00	352,32	
48	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,300	196,20	1 000,00	358,86	
49	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	182,000	0,00	30,00	5 460,00	
	vv		215-33		182,000				
50	K	460171682	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	215,000	0,00	250,00	53 750,00	
51	K	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	67,200	0,00	300,00	20 160,00	
	vv		(37+33)*1,2*0,8		67,200				
52	K	460451712	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	215,000	0,00	150,00	32 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	460541112	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuňněním	m2	182,000	0,00	20,00	3 640,00
54	K	460581111	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	182,000	1,58	10,00	2 107,56
55	K	460581131	Uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasněho uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	182,000	2,49	10,00	2 273,18
56	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	1,000	3 033,21	236,79	3 270,00
P			<i>Poznámka k položce: uvedení napojovacího světešního bodu do původního stavu</i>					
57	K	460661114	Kabelové lože z pisku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	215,000	100,00	30,00	27 950,00
58	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	430,000	2,00	10,00	5 160,00
59	K	460871135	Podklad vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhuňněním při elektromontážích tl přes 20 do 25 cm	m2	33,000	200,00	30,00	7 590,00
60	K	460871155	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuňněním při elektromontážích tl přes 25 do 30 cm	m2	33,000	250,00	50,00	9 900,00
61	K	460881114	Kryt vozovky a chodníku z betonu prostého při elektromontážích tl přes 15 do 20 cm	m2	33,000	720,76	34,24	24 915,00
62	K	460891221	Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích	m	4,000	130,00	80,00	840,00
63	K	468011113	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva těženého tl přes 20 do 30 cm	m2	33,000	0,00	200,00	6 600,00
64	K	468011123	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tl přes 20 do 30 cm	m2	33,000	0,00	300,00	9 900,00
65	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl přes 15 do 30 cm	m2	33,000	0,00	1 000,00	33 000,00
66	K	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	0,00	98,00	392,00
67	K	468041113	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 15 do 20 cm	m	66,000	143,69	200,00	22 683,54
VV			33*2		66,000			
68	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00
P			<i>Poznámka k položce: napojení ve stávajícím SB</i>					
69	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	54,845	0,00	400,00	21 938,00
70	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	1 371,125	0,00	10,00	13 711,25
VV			54,845*25 *Přepočtené koeficientem množství		1 371,125			
71	K	469973116	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	54,845	150,00	0,00	8 226,75
72	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,514	0,00	232,00	119,25
73	K	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m	t	12,850	0,00	11,00	141,35
VV			0,514*25 *Přepočtené koeficientem množství		12,850			
74	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3 929,578	0,00	1,00	3 929,58
75	K	ZV	Zednické výpomoci	%	3 929,578	0,00	1,00	3 929,58
D			HZS	Hodinové zúčtovací sazby				27 400,00
76	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč - pomocné práce	hod	30,000	0,00	300,00	9 000,00
77	K	HZS2231.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště	hod	10,000	0,00	400,00	4 000,00
78	K	HZS2232.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - napojení na stávající elektroinstalaci	hod	8,000	0,00	400,00	3 200,00
79	K	HZS2232.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	8,000	0,00	400,00	3 200,00
80	K	HZS2232.4	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - práce nespecifikované ceníkem	hod	20,000	0,00	400,00	8 000,00
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 950,00
D			VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				21 450,00
81	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	soub	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00
82	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	215,000	0,00	15,00	3 225,00
83	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	215,000	0,00	15,00	3 225,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
	D	VRN6	Územní vlivy					10 000,00
85	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy					2 000,00
86	K	075002000	Ochranná pásma	soub	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00
	D	VRN9	Ostatní náklady					2 500,00
87	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00
88	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00