

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

Město Husinec

Prokopovo náměstí 1, 384 21 Husinec

zast.: starostkou Ludmilou Pánkovou

IČ: 00250449

(dále jen „objednatel“)

a

Jaroslav Pokorný

Kozinova 191, 384 22 Vlachovo Březí

IČ: 41937732, DIČ: CZ6409011037

(dále jen „zhotovitel“)

podle §2586 a souvisejících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb.

tuto smlouvu:

I.

Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených stavební práce za účelem realizace rekonstrukce veřejného osvětlení v Husinci „**Rekonstrukce veřejného osvětlení Konstnická ulice**“ (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této smlouvy.

II.

Cena díla, její splatnost a platební podmínky

Cena díla je stanovena rozpočtem zhotovitele, který zhotovitel předložil objednateli před podpisem této smlouvy a objednatel bez výhrad s tímto rozpočtem souhlasí. Rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy.

	dle rozpočtu
cena díla bez DPH	Kč 595 010,-
DPH 21%	Kč 124 952,-
celková cena vč. DPH	Kč 719 962,-

Cena bude zaplacená objednatelem po předání díla na základě daňového dokladu vystaveného ke dni předání díla a se splatností 30 dnů.

Cena díla bude objednavatelem uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele č.1400205544/0600

Zhotovitel může uplatit právo na přiměřené zvýšení ceny díla v případě, že se objeví při jeho provádění potřeba činností, které nejsou v této smlouvě zahrnuty a tyto činnosti nebyly předvídatelné v době uzavření této smlouvy. Jejich potřebu a rozsah je povinen zhotovitel s objednatelem projednat, odsouhlasit a formou dodatku o ně doplnit tuto smlouvu.

Stejně jsou strany povinny postupovat při činnostech dodatečně požadovaných objednatelem. Tyto činnosti budou kalkulovány obdobným způsobem jako vlastní dílo.

III.

Termín provedení díla a jeho předání

Smluvní strany se dohodly, že dílo bude zhotovitelem provedeno v termínu nejpozději do **10.12.2019.**

Stanovený termín provedení a předání díla je možné dohodu stran prodloužit v případě, že výsledný objem prací nebo jejich složitost je větší, než který byl předpokládán.

V případě, že při předání díla budou na díle zjištěny viditelné vady a nedodělky, bude po dohodě stanoven nový termín předání. Náklady na odstranění vad a nedodělků nese zhotovitel.

O předání díla vyhotoví zhotovitel předávací protokol, který objednatel v jeho písemné formě potvrdí svým vyjádřením a podpisem.

IV.

Vady díla

Dílo má vady, pokud neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména v č. I.

Zhotovitel neodpovídá za vady předmětu díla, které byly způsobeny použitím nevhodných podkladů nebo materiálů poskytnutých objednatelem a jejichž nevhodnost nemohl při vynaložení veškeré odborné péče zjistit nebo tím, že objednatel na jejich použití přes upozornění trval.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady.

V.

Záruka

Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít požadované vlastnosti a bude způsobilá k používání, pro které bylo zhotoveno.

Na vytvořené dílo poskytuje zhotovitel záruku v délce 36 měsíců ode dne předání. Pokud se v této době vyskytnou vady díla, které nebyly zřejmé v době jeho předání, je povinen je zhotovitel na svůj náklad a bez zbytečného odkladu odstranit.

V případě, že objednatel uplatní odpovědnost zhotovitele za vady písemným oznámením vad, učiněným bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, je zhotovitel v technicky přiměřené lhůtě stanovené objednatelem tyto vady na svůj náklad odstranit. Pokud zhotovitel vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit jiným dodavatelem a zhotovitel je povinen uhradit 100 % vzniklých nákladů.

Vady díla, které se vyskytly v záruční době a které objednatel zjistí nebo při náležité pozornosti zjistit měl, je povinen objednatel písemně a bez zbytečného odkladu oznámit zhotoviteli, jinak jeho právo na odstranění vad na náklad zhotovitele zaniká.

VI. Sankce

Je-li zhotovitel v prodlení s dokončením díla, snižuje se dohodnutá cena díla o 0,5 % za každý den prodlení.

V případě prodlení s platbou je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení, který činí 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. K prodlení dojde pouze za předpokladu, že objednatel převzal bez výhrad a ve stanoveném termínu dílo uvedené v čl. I.

Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případech podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, za které smluvní strany považují:

- zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a takový postup vede zjevně k vadnému plnění,
- zhotovitel předal zhotovení díla subdodavateli a k tomuto předání nebyl dán objednatelům písemný souhlas,
- při kontrole zjištěný dosavadní výsledek provádění díla zjevně vede k vadnému plnění,
- objednatel zjistí při předání díla, že dílo má neodstranitelné technické nebo právní vady, které brání řádnému užití díla.

Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případech podstatného porušení smlouvy objednatelům, za které smluvní strany považují:

- objednatel je v prodlení s převzetím díla o více než 5 dnů,
- objednatel je v prodlení s úhradou faktury, které trvá déle než 5 dnů.

VII Trvání smlouvy

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.

Od smlouvy může každá ze stran odstoupit písemnou formou a písemné vyhotovení odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhému účastníkovi smlouvy.

V případě odstoupení objednatel od smlouvy je objednatel povinen zhotoviteli uhradit jeho skutečné náklady. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu vrátit objednateli veškeré písemné materiály a podklady k dílu.

V případě odstoupení objednatel od smlouvy z důvodů čl. VI. pro podstatné porušení smlouvy je zhotovitel povinen vrátit objednateli bez zbytečného odkladu veškeré písemné materiály a podklady k dílu.

V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodů čl. VI. pro podstatné porušení smlouvy je objednatel povinen zhotoviteli uhradit jeho skutečné náklady. Zhotovitel je povinen vrátit objednateli bez zbytečného odkladu veškeré písemné materiály a podklady k dílu.

VI. Závěrečná ustanovení

Podmínky upravené touto smlouvou mohou být změněny jen tehdy, dohodnou-li se obě strany na jejich změnách; tato změna musí mít písemnou formu.

Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.

Smlouva byla vyhotovena ve dvou výtiscích, každý výtisk má platnost originálu a podpisem této smlouvy účastníci smlouvy potvrzují, že převzali jeden výtisk.

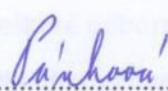
Tato smlouva a jí neupravené otázky se řídí právní úpravou občanského zákoníku.

Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že při podpisu této smlouvy nezneužili svého výhodnějšího hospodářského postavení při dohodě o množství, kvalitativních, dodacích nebo jiných podmínkách a o ceně.

Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle a bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

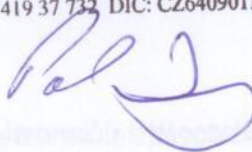
V Husinci dne 29.10.2019

V Husinci dne 29.10.2019


Objednatel



JAROSLAV POKORNÝ
.....Kozinaova 191.....
Zhotovitel 384 22 Vlachovo Březí
IČO: 419 37 732 DIČ: CZ6409011037



Rekapitulace rozpočtu :

Název akce :	Rekonstrukce veřejného osvětlení Kostnická ulice	
Místo :	Husinec	
Okres :	Prachatice	
Stavebník :	Město Husinec	
Vypracoval :	Ing. Luboš Doležal , Dlouhá 93 , 383 01 Prachatice	
IČO :	11337052	
Stavební objekt :	Veřejné osvětlení	
Část :		
Ceník :	21-M Elektromontážní práce - silnoproud	
	800-741 Elektroinstalace - silnoproud	
	46-M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	
Datum :	09/2019	

Název položky	Cena montáží v Kč (bez DPH)	Cena materiálu v Kč (bez DPH)
---------------	--------------------------------	----------------------------------

Silnoproudé rozvody :

A01 - Trubky, lišty, hadice, kanály, krabice, rozvodky	252,00	78,00
A02 - Izolované vodiče, šňůry a kabely měděné	672,00	840,00
A03 - Izolované vodiče, šňůry a kabely hliníkové	6090,00	13050,00
A04 - Ukončení a propojení vodičů, kabelů a šňůr	6638,00	0,00
A05 - Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice	0,00	0,00
A07 - Ústrojí jistící	686,00	175,00
A10 - Svítidla a osvětlovací zařízení	23155,00	115510,00
A13 - Výchozí revize elektrických rozvodů a zařízení	11500,00	0,00
A22 - Vedení uzemňovací a hromosvody	18639,00	13747,50
B01 - Bourání a demontáž konstrukcí - celkem	2280,00	

Materiál nosný celkem		143400,50
Materiál podružný (3% z materiálu nosného)		4302,02
Montážní práce celkem	69912,00	
Zednické výpomoci (1% z oddílu A22)	186,39	
Dodávky celkem		0,00

Zemní a pomocné stavební práce :

Zemní práce při elektromontážích	359759,70	
PPV	3597,60	
Uložení suti a zeminy na řízené skládce	10254,00	

	Cena bez DPH	Cena s DPH (21%)
Silnoproudé rozvody a zemní a pomocné stavební práce celkem	595 010 Kč	719 962 Kč

POPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ							
STAVBA :		Husinec - oprava kabelu VO, ul. Kostnická					
Část :		Silnoproudé rozvody					
POL.	NÁZEV	MJ	MNOŽ.	Cena montáže		Cena materiálu	
				Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem
21M	Silnoproudé rozvody			Kč	Kč	Kč	Kč
	A01 - Trubky, lišty, hadice, kanály, krabice						
741110051	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená volně	m	12	21,00	252,00		
materiál	trubka elektroinstalační ohebná p.o. typ 2316 z PVC, d=16mm	m	12			6,50	78,00
	Montáž celkem - trubková vedení, krabice, svorkovnice				252,00		
	Materiál celkem - trubková vedení, krabice, svorkovnice						78,00
	A02 - Vodiče, šňůry a kabely měděné						
210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	32	21,00	672,00		
materiál	kabel CYKY 3 x 2,5, pevné	m	32			25,00	800,00
	Ztrátové (prořez)	%	5			800,00	40,00
	Montáž celkem - vodiče, šňůry a kabely				672,00		
	Materiál celkem - vodiče, šňůry a kabely						840,00
	A03 - Vodiče, šňůry a kabely hliníkové						
210902011	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x16 mm2 uložených volně (AYKY)	m	290	21,00	6090,00		
materiál	kabel AYKY 4 x 16	m	290			45,00	13050,00
	Ztrátové (prořez)	%	5			0,00	0,00
	Montáž celkem - vodiče, šňůry a kabely				6090,00		
	Materiál celkem - vodiče, šňůry a kabely						13050,00
	A04 - Ukončení a propojení vodičů, kabelů - montáž						
210100001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	24	22,00	528,00		
210100003	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	52	55,00	2860,00		
741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm2	ks	2	1625,00	3250,00		
materiál	kabelová spojka do 4x16mm2	ks	2			1040,00	2080,00
	Montáž celkem - ukončení vodičů, soubory pro kabely				6638,00		
	Materiál celkem - ukončení vodičů, soubory pro kabely						2080,00
	A05 - Rozváděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice						
741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	ks	0	514,00	0,00		
materiál	rozváděč RVO (dodávka firmy e.on)	ks	0			0,00	0,00
	Montáž celkem - rozváděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice				0,00		
	Materiál celkem - rozváděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice						0,00
	A07 - Jističí zařízení						
210120001	Montáž pojistky se zapojením vodičů	ks	7	98,00	686,00		
materiál	pojistky E14/10A	ks	7			25,00	175,00
	Montáž celkem - ústrojí jističí				686,00		
	Materiál celkem - ústrojí jističí						175,00
	A10 - Svítidla a osvětlovací zařízení						
210 20-2016	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový	ks	8	265,00	2120,00		
materiál	svítidlo LED komunikační Guida GXS-3H-WA9/25W, teplá bílá 3000K	ks	6			6700,00	40200,00
	(svítidlo pro osvětlení komunikací, parkovišť a prostranství, těleso svítidla hliníkový odlitek, IP67, IK08 automatické odpojení od el. sítě při otevření svítidla, 6890 lm, 3000K, Ra=70, L90/B10=10000hod, G4 beznástrojově vyjímatelný elektroblok, membrána pro vyrovnání tlaků mezi vnějším a vnitřním prostředím, instalace na stožár nebo na výložník bez úprav)						
materiál	svítidlo výbojkové, historizující	ks	1			25000,00	25000,00
materiál	svítidlo LED nástěnné	ks	1			4930,00	4930,00
210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	7	2480,00	17360,00		
materiál	stožár žárové osvětlení, 5 m	ks	6			4590,00	27540,00
	(stožár pro osazení svítidel pro osvětlení komunikací, stupňovitý, vetknutý dvířka : 85 x 400mm, vstup pro kabel : 50 x 150mm						
	povrchová úprava : žárový zinek)						
materiál	stožár žárové zinkovaný, 5 m, historizující	ks	1			14900,00	14900,00
210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	7	525,00	3675,00		
materiál	stožárová svorkovnice pro smyčkování kabelů do 4x16mm2, 1 x pojistka E14	ks	7			420,00	2940,00
	Montáž celkem - svítidla a osvětlovací zařízení				23155,00		
	Materiál celkem - svítidla a osvětlovací zařízení						115510,00
	A22 - Vedení uzemňovací a hromosvody						
210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	270	56,00	15120,00		
materiál	pásek uzemňovací FeZn 30x4 v zemi v městské zástavbě	m	270			45,00	12150,00
210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	14	48,50	679,00		
materiál	drát uzemňovací FeZn 0 10 v zemi v městské zástavbě	m	14			25,00	350,00
210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	14	142,00	1988,00		
materiál	svorka SR 02, zemnicí odbočná a spojovací na pásku FeZn 30/4	ks	14			32,00	448,00
210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	6	142,00	852,00		
materiál	svorka SR 03, zemnicí spojovací pro drát a pás	ks	6			32,00	192,00
	Ztrátové (prořez)	%	5			12150,00	607,50

	Montáž celkem - Vedení uzemňovací a hromosvody				18639,00		
	Materiál celkem - Vedení uzemňovací a hromosvody					13747,50	
	A13 - Zkoušky a revize						
210280002	celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací od 100 tisíc do 500 tisíc Kč	ks	1	11500,00	11500,00	0,00	0,00
	Montáž celkem - výchozí revize elektrických rozvodů a zařízení				11500,00		
	B01 - Bourání a demontáž konstrukcí						
741372841	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na parkovém sloupku bez zachováním funkčnosti	ks	6	110,00	660,00		
p	demontáž výložníků osvětlení jednoramenných do 35kg , nástěnných	ks	0	336,00	0,00		
p	demontáž výložníku pro svítidlo VO	ks	0	1050,00	0,00		
p	demontáž kabelu CYKY 3 x 2,5 , pevně	m	36	15,00	540,00		
p	demontáž kabelu AYKY 4B x 16 , volně	m	120	9,00	1080,00		
p	demontáž rozvaděče RVO	ks	0	125,00	0,00		
	B01 - Bourání a demontáž konstrukcí - celkem				2280,00		

POPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ					
STAVBA :	Rekonstrukce veřejného osvětlení Kostnická ulice				
Část :	Pomocné stavební práce				
č.pol.	Název položky	MJ	Množství	Cena jedn.	Cena celkem
46-M	Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích				
460010024	Vytyčení vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,30	1400,00	420,00
460030036	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry zalité	m2	5,00	45,00	225,00
460030052	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do malty spáry zalité	m2	9,00	110,00	990,00
460030053	Rozebrání dlažeb ručně z kostek drobných do malty spáry nezalité	m2	11,00	65,00	715,00
460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	54,00	285,00	15390,00
460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m2	108,00	259,00	27972,00
460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	ks	7,00	975,00	6825,00
460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	2,10	165,00	346,50
460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,80	2560,00	12288,00
460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	7,00	285,00	1995,00
460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	7,00	65,00	455,00
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	212,00	261,00	55332,00
460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	54,00	570,00	30780,00
460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	2,10	92,00	193,20
460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	266,00	115,00	30590,00
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	266,00	12,50	3325,00
460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	15,00	36,00	540,00
460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	266,00	38,00	10108,00
460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	212,00	27,00	5724,00
460560213	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	54,00	39,00	2106,00
460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m	53,30	100,00	5330,00
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	37,00	450,00	16650,00
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	399,00	30,00	11970,00
460650042	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	25,00	75,00	1875,00
460650074	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 20 cm	m2	54,00	870,00	46980,00
460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	54,00	1100,00	59400,00
460650152	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných do lože z kameniva téženého	m2	11,00	500,00	5500,00
460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva téženého	m2	14,00	235,00	3290,00
460680501	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	15,00	125,00	1875,00
460710031	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	15,00	38,00	570,00
	součet				359759,70
	Zemní práce při elektromontážích - celkem				359759,70
	PPV (1% z ceny montáží)	Kč	1,00%		3597,60
	Uložení sutí a zeminy na řízené skládce				
	zemina	t	37	150	5550
	doprava	km	112	42	4704
	Uložení sutí a zeminy na řízené skládce - celkem				10254,00