

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 2819/00066001/2018

SMLOUVA O DÍLO Č. 491/2018/101IND

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Sídlo: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
Zastoupený: Bc. Zdeňkem Dvořákem, ředitelem, na základě plné moci písemného pověření ze dne 1.4.2011 Ludmilou Poupětovou, technickou náměstkyní.

IČ: 000 66 001

DIČ: CZ00066001, objednatel je plátcem DPH

Osoby oprávněné za objednatele jednat ve věcech:

(dále jen "Objednatel") na straně jedné,

a

Zhotovitel: ENGIE Services a.s., obchodní společnost zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6192

Sídlo: Lhotecká čp. 793, č. or. 3, 143 00 Praha 4

IČ: 261 21 603

DIČ: CZ26121603

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

(dále jen "Zhotovitel") na straně druhé

uzavřeli

níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLOUVU O DÍLO.

Článek 1 Předmět smlouvy, čas plnění

- 1.1 Předmětem této Smlouvy o dílo (dále jen „**Smlouva**“) je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo vymezené v odst. 1.2 tohoto článku Smlouvy (dále jen „**Dílo**“) a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za provedené dílo smluvní cenu v částce ve výši dle čl. 4 Smlouvy.
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést přeložku kabelu VN a optokabelu ŘLP na stavbě : „Komunikační propojení MÚK Jeneč – Dobrovíz“ (dále jen „**dílo**“), podle požadavků Objednatele a v termínech domluvených oběma smluvními stranami dle bodu 1.3 této smlouvy.
- 1.3 Dílo bude prováděno v těchto termínech:
 - a) zahájení díla : 22.10.2018
 - b) ukončení díla : 30.11.2018
- 1.4 Objednatel je povinen na své náklady zajistit stavební povolení a všechny souhlasy, stanoviska, popř. rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy, které jsou nezbytná k provedení díla a tyto spolu s dalšími dokumenty předat Zhotoviteli.

Článek 2 Práva a povinnosti zhotovitele

- 2.1 Zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků v rozsahu dle ust. čl. 1 odst. 1.2 této Smlouvy.
- 2.2 V případě, že Objednatel neposkytne dostatečnou součinnost, termín dodání díla se prodlouží o dobu, kdy beze své viny nemohl Zhotovitel dílo provádět.
- 2.3 Bezpečnost, ochrana zdraví a protipožární opatření při provádění prací se řídí příslušnými právními předpisy. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém montážním pracovišti Zhotovitel.
- 2.4 Je-li dílo provedeno, vyzve Zhotovitel Objednatele předem k jeho převzetí. Nebude-li domluveno jinak, platí, že postačuje telefonická výzva vůči kterékoliv z výše uvedených osob oprávněných jednat jménem Objednatele.
- 2.5 Po dokončení díla Zhotovitel kterékoliv z výše uvedených osob oprávněných jednat jménem Objednatele dílo předá předávacím protokolem o předání a převzetí díla.
- 2.6 Podpisem Předávacího protokolu se má za to, že dílo bylo předáno v jakostní kvalitě a bezvadném stavu.
- 2.7 Pokud se Objednatel nedostaví k předání a převzetí díla nebo pokud bezdůvodně odmítne podepsat předávací protokol o předání a převzetí díla, nastávají účinky předání a převzetí díla okamžikem, kdy předávací protokol o předání a převzetí díla podepíše Zhotovitel.

Článek 3 Práva a povinnosti stran

- 3.1 Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli po dobu trvání prací dle této smlouvy svou součinnost podle požadavků Zhotovitele a v případě potřeby zajistit součinnost svých pracovníků a obsluhy zařízení. Objednatel je povinen upozornit Zhotovitele na veškerá rizika hrozící při provádění díla a na své náklady provést taková opatření k jejich odstranění či snížení, která bude požadovat Zhotovitel.
- 3.2 Objednatel má právo kontrolovat průběh provádění díla.
- 3.3 Zhotovitel je povinen Objednatele informovat v průběhu plnění předmětné smlouvy o všech

důležitých skutečnostech pro úspěšné provádění a dokončení díla zejména o všech překážkách a činit opatření k jejich včasnému odstranění.

- 3.4 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti s výkonem činnosti dle této smlouvy, jakož i o obsahu samotné smlouvy. Tato povinnost platí i po ukončení spolupráce Objednatele a Zhotovitele.

Článek 4 Cena díla

- 4.1 Cena je stanovena dohodu smluvních stran ve výši **418.433,- Kč** bez DPH.
- 4.2 Cena díla stanovená v ust. čl. 4.1 je konečná.
- 4.3 Cenu za dílo uhradí Objednatel po předání díla dle čl. 2 odst. 2.6. této smlouvy oproti faktuře vystavené Zhotovitelem.
- 4.4 Daň z přidané hodnoty bude účtována dle zák. č. 235/2004 Sb., Zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)
- 4.5 Nastane-li nutnost provedení dalších prací nad rámec této Smlouvy o dílo, zejména ustanovení Článku 1, a nad rámec sjednané ceny, povedou smluvní strany jednání o změně této Smlouvy. Změna bude provedena formou písemného dodatku odsouhlaseného oběma stranami.

Článek 5 Platební a fakturační podmínky

- 5.1 Podkladem pro placení díla je faktura – daňový doklad, kterou Zhotovitel zašle objednateli ve dvou vyhotoveních na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 5.2 Faktura bude splňovat náležitosti dle zákona o DPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění.
- 5.3 Splatnost faktury je 21 dní od jejího doručení.
- 5.4 Dnem zaplacení se považuje den, kdy dojde k připsání částky na účet Zhotovitele.

Článek 6 Vlastnické právo k věcem a nebezpečí škody

- 6.1 Vlastnické právo a nebezpečí škody přechází na Objednatele dnem předání a převzetí předmětu díla uvedeným v zápise o předání a převzetí.
- 6.2 Nebezpečí škody na věci přechází na Objednatele i v případě, pokud se Objednatel bezdůvodně nedostaví k předávacímu řízení, ačkoliv byl řádně vyzván, nebo pokud Objednatel neoprávněně odmítá dílo převzít.

Článek 7 Smluvní pokuty

- 7.1 Při prodlení Objednatele s placením peněžních závazků zaplatí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Uplatnění nároku ze smluvní pokuty se nedotýká nároku Zhotovitele na náhradu škody.

Článek 8
Záruční podmínky

- 8.1 Zhotovitel poskytuje záruku za dílo 24měsíců po předání díla Objednateli.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly, že oznamování vad díla bude prováděno vždy písemnou formou, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V písemném oznámení Objednatel vadu popíše, uvede, jak se projevuje a připojí vhodné průkazní prostředky, které umožní ověřit oprávněnost oznámení vady. Po ověření oprávněnosti oznámení vady Zhotovitelem smluvní strany dohodnou způsob a termín odstranění vady.

Článek 9
Přechodná a závěrečná ustanovení

- 9.1 Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající dle občanského zákoníku.
- 9.2 Tuto smlouvu je možno měnit pouze formou číslovaných písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- 9.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každému účastníkovi náleží jedno vyhotovení.
- 9.4 Účastníci prohlašují, že porozuměli celému obsahu této smlouvy, že tato smlouva neobsahuje žádná ujednání, která by pro její účastníky byla nečekaná, diskriminační či jinak zakládala nerovnost ve vzájemných právech a povinnostech účastníků, že tuto smlouvu uzavřeli poté, kdy se seznámili s právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku a že ji považují za smlouvu, která odpovídá jejich vzájemným potřebám, pro které tuto smlouvu uzavírají. Účastníci prohlašují, že pokud se v této smlouvě odchýlili od úpravy obsažené v občanském zákoníku, stalo se tak v důsledku souhlasu obou účastníků a při zohlednění jejich zájmů a rozhodných skutkových okolností podstatných pro její uzavření. Účastníci prohlašují, že obsah této smlouvy vychází z jejich svobodné, vážné a omylu prosté vůle a že tuto smlouvu uzavírají bez nátlaku, nikoliv ve stavu tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti, za nápadně nevýhodných podmínek nebo za jiných okolností, které by mohly vést k neplatnosti této smlouvy, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 9.5 Smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.
- 9.6 Nedílnými přílohami této smlouvy jsou následující dokumenty:
- a) Cenová nabídka zhotovitele ze dne 25.8.2018

V Praze, dne 16-10-2018

Objednatel :

Zhotovitel :

26. 11. 2018

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Komunikační propojení MÚK Jeneč - Dobrovíz
 Objekt: Přeložka kabelu VN a optokabelu ŘLP

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Datum: 25.8.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M 418 433,10

21-M Elektromontáže 166 243,30

1	DMT	210930103.D	Demontáž hliníkových kabelů AXEKCY, AXEKVCEY 22 kV 1x240 mm ² volně uložených	m	30,000	28,10	843,00
2	921	210930103.P	Montáž hliníkových kabelů AXEKCY, AXEKVCEY 22 kV 1x240 mm ² volně uložených	m	260,000	46,20	12 012,00
3	000	000108182	kabel AXEKVCEY 1x240/25 22kV	m	260,000	212,50	55 250,00
4	921	210950101.P	Štítek označovací na spojku	kus	2,000	7,55	15,10
5	000	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	2,000	2,60	5,20
6	921	210950111.P	Svazkování jednožilových kabelů vn	kus	20,000	7,55	151,00
7	000	000106265	řemínek upevňovací	ks	20,000	1,20	24,00
8	921	210102023.P	Propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní žily do 240 mm ²	kus	6,000	2 810,00	16 860,00
9	000	000117957	spojka kabel EPJMe 1C-24-F-T3-P1-A240 verze 1.2 s vnitř. elektrodou	ks	6,000	5 725,50	34 353,00
10	921	210292022.P	VN manipulace - vypnutí a zapnutí	kus	2,000	12 600,00	25 200,00
11	921	210280004.P	Kontrola a zkouška VN	kus	1,000	13 500,00	13 500,00
12	921	210280002.P	Revize	kus	1,000	8 030,00	8 030,00

22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení 54 577,00

13	922	220233001.D	Demontáž trubek pro optické kabely HDPE průměru 40 mm uložených volně	m	10,000	11,10	111,00
14	922	220233001.P	Montáž trubek pro optické kabely HDPE průměru 40 mm uložených volně	m	86,000	22,20	1 909,20
15	000	000113141	trubka HDPE 40/33	m	86,000	23,80	2 046,80
16	922	220233031.P	Montáž spojek přímých pro trubky HDPE a LSPE pro optické kabely	kus	2,000	270,00	540,00
17		000160	Spojka PLASSON	ks	2,000	185,00	370,00
18	922	220233052.P	Výfouknutí OK 12 žil do HDPE trubky	m	550,000	14,00	7 700,00
19	922	220233053.P	Zafouknutí OK 12 žil do HDPE trubky	m	550,000	14,00	7 700,00
20	922	220233063.P	Montáž spojky na optokabelu včetně svárů	vlákn o	12,000	1 200,00	14 400,00
21	922	220233073.P	Měření na optokabelu komplexní závěrečné pomocí OTDR	vlákn o	12,000	1 650,00	19 800,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 197 612,80

46-M1 Zemní práce - povrchy, výkopy 151 612,80

22	946	460010025.P	Vytýčení trasy - Geodeti	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
23	946	460030183.P	Řezání podkladu nebo krytu hloubky do 30 cm	m	16,000	196,00	3 136,00
24	946	460030172.P	Odstranění krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m ²	6,000	190,00	1 140,00
25	946	460080112.P	Bourání podkladu betonového se záhozem jámy sypalinou	m ³	2,000	3 100,00	6 200,00
26	946	460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m ³	3,000	91,00	273,00
27	946	460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m ³)	m ³	60,000	25,50	1 530,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Komunikační propojení MÚK Jeneč - Dobrovíz

Objekt: Přeložka kabelu VN a optokabelu ŘLP

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 25.8.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
28	946	460600081.P	Poplatek za skládku betonu, asfaltu, sutě	m3	3,000	397,00	1 191,00
29	946	460200683.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	74,000	532,00	39 368,00
30	946	460200684.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	8,000	735,00	5 880,00
31	946	460421143.D	Kabelové lože 22 kV - demontáž	m	10,000	174,00	1 740,00
32	946	460421145.D	Kabelové lože HDPE - demontáž	m	10,000	96,90	969,00
33	946	460230013.P	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek přes 10 kV ručně v hornině tř 3	kus	2,000	8 700,00	17 400,00
34	946	460470002.P	Vypodložení, oddělení a krytl spojky 22kV	kus	2,000	388,00	776,00
35	946	460230015.P	Výkop optoboxu	kus	1,000	5 700,00	5 700,00
36	946	460561603.P	Zához optoboxu	m3	6,000	293,00	1 758,00
37	946	460510076.P	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm (pro chráničky 200)	m	8,000	274,00	2 192,00
38	000	000110091	<i>trubka UCOREX vrapovana, červená pr.200</i>	<i>m</i>	<i>8,000</i>	<i>123,00</i>	<i>984,00</i>
39	946	460510075.P	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm (pro chráničky 160)	m	8,000	228,00	1 824,00
40	000	000110089	<i>trubka UCOREX vrapovana, červená pr.160-lyče</i>	<i>m</i>	<i>8,000</i>	<i>102,00</i>	<i>816,00</i>
41	946	460510284.P	Kabelová trasa ve vypískovaném žlabu KZ2	m	74,000	320,00	23 680,00
42	946	460470012.P	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	12,000	36,40	436,80
43	946	460421143.P	Znovumontáž (obnovení) demontovaného lože 22kV	m	10,000	174,00	1 740,00
44	000	000111978	<i>Výstražná folie 22 kV</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>	<i>31,60</i>	<i>316,00</i>
45	946	460421145.P	Znovumontáž (obnovení) demontovaného lože HDPE	m	10,000	96,90	969,00
46	000	000111707	<i>Výstražná folie HDPE</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>	<i>28,20</i>	<i>282,00</i>
47	946	460560653.P	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 90 cm, z horniny tř 3	m	82,000	165,00	13 530,00
48	946	460561702.P	Hulnění zeminy strojné vrstva 20 cm	m3	48,000	40,00	1 920,00
49	946	460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	9,000	91,00	819,00
50	946	460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	m3	180,000	25,50	4 590,00
51	946	460600082.P	Poplatek za skládku zeminy	m3	9,000	397,00	3 573,00
52	946	460620007.P	Provizorní úprava povrchu	m2	120,000	24,00	2 880,00

46-M4 Zemní práce - ostatní

46 000,00

53	000	000020011.P	Geodetické zaměření	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
54	000	000010031.P	Zpracování geodetické dokumentace	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
55	000	000010912.P	Vypracování GP pro VB	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
56	000	000010901.P	Inženýrská činnost při realizaci stavby	kus	1,000	35 000,00	35 000,00

Celkem

418 433,10