MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

EFEKT energie efektivně

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Obec Hnojice

se sídlem: Hnojice 117, 785 01 Hnojice,
IČO: 00298921, DIČ: neplátce DPH,
zastoupená paní Blankou Adamovou, starostkou obce,
mobil: +420 585 380 328, e-mail: ou.hnojice@seznam.cz

(dále jen „objednatel")

a

ENIS Solutions s.r.o.,

se sídlem: Česká 3195/47, 700 30 Ostrava-Zábřeh,
IČ: 05274524, DIČ: CZ05274524,
zastoupená Ing. Tomášem Dvořákem – jednatelem společnosti,
mobil: +420 733 608 508, e-mail: tomas.dvorak@enissolutions.cz

(dále jen „zhotovitel")

uzavírají, dle § 2623 až § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto smlouvu o dílo:

II. Předmět smlouvy

Komplexní zhotovení stavby:

„Snížení energetické náročnosti VO obce Hnojice[1]"

1) Předmětem díla je revitalizace stávajícího VO v rozsahu výměny svítidel různého typu. Svítidla jsou umístěna jak na betonových stožárech ve vlastnictví ČEZ Distribuce, tak i na ocelových stožárech veřejného osvětlení ve vlastnictví obce Hnojice. Stožáry jsou značeny podle zpracovaného pasport VO obce Hnojice. Měněná svítidla jsou na výkresech značena červenou barvou s popisem konkrétního příkonu. Přidaná svítidla z důvodu splnění osvětlenosti jsou na výkresech značena modrou barvou s popisem konkrétního příkonu. LED svítidla jsou použita ve výkonových řadách 26, 28, 36, 37, 54 W.

2) Součástí předmětu díla je taktéž:
   - provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních;

[1] Stavba (dílo) je realizována v rámci projektu ***„Snížení energetické náročnosti VO obce Hnojice"***, který je spolufinancován v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie, tzv. EFEKT, na rok 2021.

- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
- dodržení všech podmínek správců inženýrských sítí;
- provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
- celkový úklid díla před předáním a převzetím;
- koordinace realizace díla s ČEZ Distribuce,
- provedení zaškolení obsluhy u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky zadavatele (budoucím uživatelem).

3) Specifikace předmětu díla je dále uvedena v příloze č. 1: SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

4) Všechny výkony zhotovitele, viz výše, budou provedeny v rozsahu a podle:
   - položkového rozpočtu - výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem (dále jen „ROZPOČET“);
   - nabídky Zhotovitele ze dne 01.04.2021, předložené objednateli zhotovitelem jako účastníkem v zadání veřejné zakázky (dále jen „NABÍDKA“);
   - zadávací dokumentace veřejné zakázky, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“).

5) Uvedený ROZPOČET je nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla. Uvedený PROJEKT, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a NABÍDKA jsou závazným podkladem této smlouvy.

6) **Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno po podpisu smlouvy a předání a převzetí staveniště, nejdříve však 01.04.2021, a ukončeno nejpozději do 60-ti kalendářních dnů od zahájení realizace díla**, formou předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, případně jimi písemně zmocněnými osobami a objednatelem písemně určeným technickým dozorem stavebníka (dále „TDS“). Zhotovitel prohlašuje, že je, dle právních předpisů, oprávněn dílo řádně provést.

   - **Termín zahájení realizace díla je dnem předání a převzetí staveniště**. K protokolárnímu předání a převzetí staveniště dojde nejpozději do 5-ti pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k předání a převzetí staveniště, popřípadě 5-tý pracovní den od doručení písemné výzvy objednatele, pokud zhotovitel nepřevezme staveniště ve stanovené lhůtě.
   - **Zadavatelem stanovený termín dokončení stavby je dnem, kdy dojde k předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.**

III. Cena a platební podmínky

1) Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran, dle nabídky zhotovitele, takto:

   a) Cena bez DPH: 1 476 724,50 Kč, slovy: jeden milion čtyři sta sedmdesát šest tisíc sedm set dvacet čtyři celých padesát

   b) DPH 21 %: 310 112,15 Kč

   c) Cena s DPH: 1 786 836,65 Kč, slovy: jeden milion sedm set osmdesát šest tisíc osm set třicet šest celých šedesát pět

2) Cena díla je sjednána jako pevná a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně po celou dobu provádění díla, a to až do jeho komplexního dokončení, protokolárního předání a ukončení záruční doby. Při změně zákonné sazby DPH dojde k úpravě v souladu s touto změnou. Objednatel neposkytuje zhotoviteli na provedení díla zálohy.

3) Cena díla je splatná fakturou s náležitostmi daňového dokladu, vystavenou zhotovitelem po řádném provedení díla, tj. jeho protokolárním předání objednateli bez vad a nedodělků, a po předání veškerých nutných dokladů. **Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Ustanovení tohoto bodu se přiměřeně použijí i na ostatní platby, například smluvní pokuty, úroky z prodlení, náhradu škody.

IV. Další ujednání

1) Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle této smlouvy řádným způsobem, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu se stavebními a dalšími právními předpisy, včetně předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochrany (BOZP), technickými normami a uživatelskými standardy, závaznými stanovisky orgánů státní správy a pokyny dalších oprávněných osob, zejména TDS. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami (poddodavateli) pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

2) Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy nebo jím písemně zmocněné osoby, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem k této smlouvě. Změny díla může objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

   a) pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
   b) nebo změny, které nemají vliv na cenu díla, znamenají však dílčí změnu navrženého technického řešení;
   c) anebo pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci;
   d) smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou;
   e) žádné změny díla dle shora uvedeného nebudou započaty ani prováděny bez předchozího objednatelova písemného pokynu a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou a její přílohou.

3) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se stavebními předpisy a denně do něj zapisovat všechny rozhodné a významné skutečnosti o průběhu díla. Stavební deník je povinen předložit ke kontrole a zápisům objednateli, jím zmocněným osobám, TDS a dalším oprávněným osobám (např. autorskému dozoru, je-li ustanoven) kdykoliv na vyzvání a neprodleně jim vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku. Stavební deník je veden až do odstranění veškerých vad a nedodělků díla. Poté jej zhotovitel předá prokazatelným způsobem objednateli k archivaci po dobu 10 let.

4) Zhotovitel se zavazuje organizovat a zúčastňovat se, za účelem kontroly provádění díla, **minimálně jednou za týden kontrolních dnů**. Pokud nebude s TDS písemně dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen písemně pozvat ke kontrolnímu dni objednatele, TDS, případně další účastníky nejméně 5 pracovních dnů před jeho konáním. Kontrolní den povede a zápis z něj provádí TDS. Kontrolními dny není dotčena povinnost řádných, průběžných kontrol provádění díla zhotovitelem, TDS, případně dalšími oprávněnými osobami, jejichž výsledek bude zapsán do stavebního deníku.

5) Zhotovitel poskytuje na dílo **záruku v rozsahu 60 měsíců na stavební část díla a 24 měsíců na technologické části díla, svítidla, elektro součásti díla, elektromontážní materiál apod.** Záruka počíná běžet od prvého dne následujícího po řádném, protokolárním předání díla bez vad a nedodělků objednateli. Objednatel je oprávněn v písemné reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla. Při volbě nároku objednatele nechat odstranit vady zhotovitelem, se tento zavazuje nastoupit k odstranění reklamované vady díla nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího písemného oznámení objednatelem a vady odstranit neprodleně, nejpozději do 30 dnů od obdržení reklamace (nebude-li to objektivně nemožné), nedohodne-li se s objednatelem písemně jinak. Pokud zhotovitel kteroukoliv z těchto povinností poruší, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a přeúčtovat fakturou takto vzniklé náklady zhotoviteli, který se zavazuje k jejich řádné úhradě.

6) Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v níže uvedené výši za každý (i započatý) kalendářní den prodlení se splněním jeho kterékoliv jednotlivé povinnosti:

   a) 2.000 Kč – předat objednateli protokolárně řádně zhotovené dílo bez vad a nedodělků;
   b) 2.000 Kč – nastoupit k odstranění nebo odstranit v určených lhůtách vadu či nedodělek díla;
   c) 1.000 Kč – při kterémkoliv jednotlivém jiném porušení smluvních či zákonných povinností.

   Uhrazení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti řádně splnit pokutou zajištěný závazek. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo objednatele na uplatnění náhrady škody v plném rozsahu z téhož titulu.

   Při prodlení objednatele s úhradou dlužné částky je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.

7) Objednatel je oprávněn zveřejnit obsah této smlouvy dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat (i po řádném předání díla) s orgány, oprávněnými ke kontrole plnění dotačních podmínek na předmět díla.

8) Odstoupit od této smlouvy lze dle občanského zákoníku nebo při jejím podstatném porušení. Podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem se rozumí následující – zastavení či přerušení prací na zhotovovaném díle více jak 7 dnů po určeném termínu, nebo prodlení s řádným (protokolárním) předáním díla bez vad a nedodělků více jak 7 dnů po stanoveném termínu, nebo prodlení s nástupem na odstranění či odstraněním vady delším než 7 dnů po určeném termínu, anebo provádění díla či jeho částí v rozporu s touto smlouvou i po marném uplynutí přiměřené, minimálně 7 denní lhůty, písemně určené objednatelem nebo TDS k nápravě vadného stavu, anebo nesplnění závazků dle odst. 11 tohoto článku smlouvy.

9) Od této smlouvy může objednatel, bez sankcí, odstoupit taktéž za situace, kdy je ze strany poskytovatele dotace napadena právní správnost výběrového řízení, kterým zhotovitel získal právo k uzavření této smlouvy. V případě, že již došlo k zahájení plnění, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již provedené, převzaté a objednatelem či technickým dozorem stavebníka potvrzené práce. Objednatel může od této smlouvy bez sankcí odstoupit i za situace, kdy mu nebude poskytnuta dotace z EFEKT 2021, případně se jí objednatel rozhodne nepřijmout. V případě, že již v této době byly zahájeny práce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již provedené, převzaté a objednatelem či technickým dozorem stavebníka potvrzené práce.

10) Veškerá korespondence bude přednostně odesílána nebo doručována na poštovní či elektronické adresy uvedené v čl. I. Smluvní strany. Nebude-li prokázán opak, má se za to, že korespondence zaslaná na elektronickou adresu uvedenou v této smlouvě byla adresátovi doručena nejpozději druhý pracovní den po odeslání. Pro fikci doručení korespondence v listinné formě platí § 573 občanského zákoníku, tj. třetí pracovní den po odeslání prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.

11) Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze smlouvy (tj. do konce běhu záruční doby na kteroukoliv část předmětu díla včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad objednatele v rámci záruky) bude mít sjednánu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, která vznikne objednateli nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním smlouvy v důsledku činnosti zhotovitele pro případ způsobení škody. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se zhotovitel zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě objednatele k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením smlouvy.

12) Nedílnou součástí této smlouvy jsou Přílohy číslo I: Specifikace předmětu plnění; číslo II: Rozpočet – oceněný výkaz výměr, číslo III: Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasení drobných změn a změnový list.

13) Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.

14) Tuto smlouvu lze měnit dohodou smluvních stran písemně, a to formou chronologicky číslovaných dodatků.

15) Smlouva je vyhotovena **ve 3 stejnopisech**, každý s platností originálu, z nichž si objednatel ponechá 2 stejnopisy podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran a zhotovitel 1 takovýto

16) Schvalovací doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: uzavření této smlouvy bylo schváleno dne 12.04. 2021 na 20. schůzi ~~Rady~~/Zastupitelstva obce Hnojice usnesením č. 20-2021.

V Hnojicích, dne 29.04. 2021

Zhotovitel: ENIS Solutions s.r.o

Ing. Tomáš Dvořák, jednatel společnosti

ENIS SOLUTIONS
ENIS Solutions s.r.o.
Česká 3195/47, 700 30 Ostrava - Zábřeh
IČ: 05274524

Objednatel: Obec Hnojice

Blanka Adamová, starostka obce

OBEC HNOJICE
Hnojice 117
785 01 Šternberk
IČ: 00298921

PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Specifikace předmětu plnění vychází z níže uvedených podkladů, které jsou pro Smlouvu o dílo závazné:

- PROJEKTU

(Zhotovitel jako účastník o veřejnou zakázku nedokládá jako součást své nabídky)

- ROZPOČTU – OCENĚNÉHO VÝKAZU VÝMĚR

(Zhotovitel jako účastník o veřejnou zakázku dokládá jako součást své nabídky)

- ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(Zhotovitel jako účastník o veřejnou zakázku nedokládá jako součást své nabídky)

- NABÍDKY

(Nabídka Zhotovitele jako účastníka o veřejnou zakázku je uložena samostatně jako nedílná součást dokumentace veřejné zakázky)

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO

ROZPOČET – OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	210205	Hnojice - Obnova vO v rámci dotačního programu EFEKT 2021

Zadavatel		IČO: DIČ:
Zhotovitel:	ENIS Solutions, s.r.o. Česká 3195/47 700 30 Ostrava-Zábřeh	IČO: 05274524 DIČ: CZ05274524

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			62 450,00
PSV			0,00
MON			1 388 774,50
Vedlejší náklady			5 500,00
Ostatní náklady			20 000,00
Celkem			**1 476 724,50**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**1 476 724,50** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem bez DPH		**1476724,50** CZK

v Ostravě dne 01.04.2021

ENIS SOLUTIONS
ENIS Solutions s.r.o.
Česká 3195/47, 700 30 Ostrava - Zábřeh
IČ 05274524

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt					
400	**Veřejné osvětlení**	**0,00**	**315 084,50**		**315 084,50**	**21**
210205	Veřejné osvětlení	0,00	315 084,50		315 084,50	21
401	**Veřejné osvětlení - způsobilé**	**0,00**	**1 161 640,00**		**1 161 640,00**	**79**
210205	Veřejné osvětlení	0,00	1 161 640,00		1 161 640,00	79
Celkem za stavbu					1 476 724,50	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M ŘS	Řídící systém	HSV			62 450,00	4
M21	Elektromontáže	MON			227 582,00	15
M210	Materiál	MON			1 092 582,00	74
M211	Demontáže	MON			24 560,00	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			44 050,50	3
VN	Vedlejší náklady	VN			5 500,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			20 000,00	1
Cena celkem					1 476 724,50	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210205	Hnojice - Obnova vO v rámci dotačního programu EFEKT 2021
O:	400	Veřejné osvětlení
R:	210205	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		**Elektromontáže**				**87 072,00**		
1	210040512T01	Ukončení vodičů svorkováním, svorka unoverzální 669105	Soubor	54,00000	45,50	2 457,00		Vlastní
2	210040551R00	Montáž šablony a proudového spoje šroubovou svorkou, průřezu do 50 mm2, včetně nastříhání, potření ochranným tukem a zasvorkování	kus	130,00000	65,00	8 450,00	M21	RTS 21/ I
3	210204011RS2	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00	M21	RTS 21/ I
4	210204102R00	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na betonový sloup, ,	kus	130,00000	225,00	29 250,00	M21	RTS 21/ I
5	210204104R00	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku nad 35 kg,	kus	2,00000	265,00	530,00	M21	RTS 21/ I
6	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	2,00000	250,00	500,00	M21	RTS 21/ I
7	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	30,00000	35,00	1 050,00	M21	RTS 21/ I
8	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	6,00000	45,00	270,00	M21	RTS 21/ I
9	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	2,00000	45,00	90,00	M21	RTS 21/ I
10	210220361RT1	Montáž tyčového zemniče zaražením do země, včetně připojení vedení, , včetně dodávky tyče ZT 2,0 dl. 2000 mm, provedení FeZn	kus	2,00000	650,00	1 300,00	M21	RTS 21/ I
11	210810013R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm2, volně uloženého	m	60,00000	25,00	1 500,00	M21	RTS 21/ I
12	210040512R01	svorkováním, svorka univerzální pro lano 6-50 mm2	kus	210,00000	65,00	13 650,00		Vlastní
13	210260010T00	Mtž Al kabel závěs AES -2x16 kabel	m	45,00000	45,00	2 025,00		Vlastní
14	00530T	Vývod na volné vedení - materiál + práce	Soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
15	900157T	Prořez materiálu	kč	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
16	900155T	Nenaceněné práce	Soubor	40,00000	250,00	10 000,00		Vlastní
17	900190T	Neoceněné práce ceníkem	hod	12,00000	350,00	4 200,00		Vlastní
Díl: M210		**Materiál**				**158 462,00**		
18	316 735590T	Stožár ocelový třístupňový výšky 5,9 m nad zemí, žár. zinkovaný, s ochrannou manžetou, model brno, model Tišnov	ks	1,00000	8 565,00	8 565,00		Vlastní
19	316740046T	Výložník CHL délky do 2 m, délka 1,6 m	ks	1,00000	2 650,00	2 650,00		Vlastní
20	316750T	Stožár přechodový 2206013389	ks	1,00000	7 350,00	7 350,00		Vlastní
21	31678004T	Výložník V 1500*1, obloukový, 2100/1500 mm	kus	1,00000	2 780,00	2 780,00		Vlastní
22	3167880T	Výložník na betonový stožár UNi 2000	ks	130,00000	565,00	73 450,00		Vlastní
23	341 13829T	Kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x16	m	45,00000	45,60	2 052,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210205	Hnojice - Obnova vO v rámci dotačního programu EFEKT 2021
O:	400	Veřejné osvětlení
R:	210205	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	34111076R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	60,00000	92,00	5 520,00	SPCM	RTS 21/ I
25	345-000600	Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	m	1,00000	135,00	135,00		Vlastní
26	34513503T	Objímka nosná s hákem JB 225	ks	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastní
27	34585015T	Svorka kotevní, např. SO 157.1	ks	2,00000	125,00	250,00		Vlastní
28	35778710T	Svorkovnice stožárová v krytí min.IP 20 pro kabely AYKY 4x35 mm	ks	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastní
29	35822505T	Omezovač přepětí na vedení	ks	30,00000	185,00	5 550,00		Vlastní
30	94595015T	Svorka propichovací 13/25-1,5-6	ks	264,00000	165,00	43 560,00		Vlastní
31	900158T	Doprava materiálu	kpl	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**44 050,50**		
32	460050013R00	Jáma pro stožár J nepatk. do 10 m, v rovině, hor.3	kus	2,00000	950,00	1 900,00		RTS 21/ I
33	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	3,00000	1 500,00	4 500,00		RTS 21/ I
34	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	2,00000	650,00	1 300,00		RTS 21/ I
35	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	44,00000	265,00	11 660,00		RTS 21/ I
36	460420018R00	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	44,00000	65,00	2 860,00		RTS 21/ I
37	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	44,00000	15,00	660,00		RTS 21/ I
38	460570253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	44,00000	85,00	3 740,00		RTS 21/ I
39	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	4,30000	285,00	1 225,50		RTS 21/ I
40	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	43,00000	45,00	1 935,00		RTS 21/ I
41	460620001RT1	Položení drnu, ruční položení drnu, kropení	m2	12,00000	65,00	780,00		RTS 21/ I
42	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	12,00000	45,00	540,00		RTS 21/ I
43	004	Poplatek za skládku hornina 1.- 4.	t	8,00000	650,00	5 200,00		Vlastní
44	28611160.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 6,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	5,00000	450,00	2 250,00	SPCM	RTS 21/ I
45	900156T	Podíl přidružených výkonů	kč	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**5 500,00**		
46	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210205	Hnojice - Obnova vO v rámci dotačního programu EFEKT 2021
O:	400	Veřejné osvětlení
R:	210205	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**20 000,00**		
47	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ I
48	900189T	Zábor pozemku	kpl	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní

Celkem	**315 084,50**

ENIS SOLUTIONS

ENIS Solutions s.r.o.
Česká 3195/47, 700 30 Ostrava - Zábřeh
IČ:05274524

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210205	Hnojice - Obnova vO v rámci dotačního programu EFEKT 2021
O:	401	Veřejné osvětlení - způsobilé
R:	210205	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M ŘS		**Řídící systém**				**62 450,00**		
1	900149T	Omezovač přepětí 3+PE do RVO 1 + RVO 2	Soubor	8,00000	950,00	7 600,00		Vlastní
2	900148T	Montážní práce při úpravách rozvaděče RVO 2	hod	18,00000	350,00	6 300,00		Vlastní
3	900143T	Rozvaděč RVO na sloup komplet s astrohodinami (nastavení podle období)	ks	1,00000	25 800,00	25 800,00		Vlastní
4	900144T	Rozvaděč RVO - doplnění astrohodinami (nastavení podle období)	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
5	900145T	Hybridní relé pro RVO 1	ks	12,00000	850,00	10 200,00		Vlastní
6	900146T	Hybridní relé pro RVO 2	ks	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní
7	900147T	Montážní práce při úpravách rozvaděče RVO 1	hod	18,00000	350,00	6 300,00		Vlastní
Díl: M21		**Elektromontáže**				**140 510,00**		
8	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	108,00000	285,00	30 780,00	M21	RTS 21/ I
9	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	22,00000	225,00	4 950,00	M21	RTS 21/ I
10	210810006R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, volně uloženého	m	650,00000	25,00	16 250,00	M21	RTS 21/ I
11	180456170400R	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	66,00000	650,00	42 900,00	STROJ	RTS 21/ I
12	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	Soubor	130,00000	15,00	1 950,00		Vlastní
13	005231010R	Revize	Soubor	24,00000	450,00	10 800,00		RTS 21/ I
14	00523 R	Zkoušky a revize	hod	12,00000	450,00	5 400,00		RTS 21/ I
15	900150T	Číslování PB	hod	16,00000	350,00	5 600,00		Vlastní
16	900151T	Likvidace nebezpečného odpadu	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
17	900152T	Likvidace ostatního odpadu	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
18	900153T	Technický dozor	hod	15,00000	350,00	5 250,00		Vlastní
19	900139T	Příplatek za CLO	ks	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní
20	900140T	Doplnění svítidla o BACKLIGHT	ks	8,00000	35,00	280,00		Vlastní
21	900141T	Příplatek za funkci regulace příkonu	ks	130,00000	45,00	5 850,00		Vlastní
Díl: M210		**Materiál**				**934 120,00**		
22	34111038R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	650,00000	12,80	8 320,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210205	Hnojice - Obnova vO v rámci dotačního programu EFEKT 2021
O:	401	Veřejné osvětlení - způsobilé
R:	210205	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	34880056T	Svítidlo LED sadové s char.ASY12-24L(2x8),2700K,350mA (28W)	ks	39,00000	7 100,00	276 900,00		Vlastní
24	34899913T	SvítidloLED silniční s char. ASY12-24L(2x6)2700K700mA (54W)	ks	34,00000	7 100,00	241 400,00		Vlastní
25	34899914T	Svítidlo LED silniční s char. ASY10-32L(2x8)2700K350mA (36W)	ks	5,00000	7 100,00	35 500,00		Vlastní
26	34899915T	Svítildo LED silniční s char. ASY12-16L(2x8)2700K500mA (26W)	ks	50,00000	6 900,00	345 000,00		Vlastní
27	34899916T	Svítidlo LED silniční levostranné přechodové, 4000°K, 37 W	ks	2,00000	13 500,00	27 000,00		Vlastní
Díl: M211		**Demontáže**				**24 560,00**		
28	210202111R01	Svítidlo veřejného osvětlení na výložník	kus	74,00000	265,00	19 610,00		Vlastní
29	210202115R01	Svítidlo veřejného osvětlení parkové, demontáž	kus	22,00000	225,00	4 950,00		Vlastní

Celkem	**1 161 640,00**

ENIS SOLUTIONS
ENIS Solutions s.r.o.
Česká 3195/47, 700 30 Ostrava - Zábřeh
IČ:05274524

PŘÍLOHA ČÍSLO III SMLOUVY O DÍLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ DROBNÝCH ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST

A)

Dohoda vychází z článku IV. odstavce 2 Smlouvy o dílo a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn díla. Tato dohoda současně stanovuje organizační zajištění podkladů. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do termínů realizace díla.

B)

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti, a to písemně – zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.).

C)

Na základě zápisu ve stavebním deníku či deníku změn zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně, a to nejpozději do 3 pracovních dnů, a to vždy písemnou formou.

D)

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za objednatele:	Blanka Adamová - starostka
za zhotovitele:	Ing. Tomáš Dvořák – jednatel spol. ENIS Solutions, s.r.o.
za projektanta:	Ing, Marie Krejčí

E)

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje zhotovitel změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke snížení ceny nebo o nepředvídané práce při provádění rekonstrukce). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán zmocněnou osobou Zhotovitele, zmocněnou osobou objednatele (TDS) a projektantem.

F)

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Schválená ZMĚNA může být zhotovitelem realizována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

G)

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou a nedílnou součástí této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

V Hnojicích, dne .....

Zhotovitel: Ing. Tomáš Dvořák - jednatel

Objednatel: Blanka Adamová - starostka

Protokol o změně díla

Změnový list č.

Předmět díla:				
Objekt:				
Objednatel:				
Zhotovitel:				
TDI:				
Projektant:				
Popis změny:				
údaje o změně	Změnu vyvolal:			
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
		dodatek k PD		
		dokumentace skut.provedení		
		Jiné		
údaje o čerpání	ocenění změny předložil:			
	náklady na změnu bez DPH			
	Výše DPH sazba:	21%		
	náklady na změnu vč. DPH			
	čerpání za uplynulé období			
	výše čerpání touto změnou			
termíny	Termín realizace změny:		po schválení dodatku k SOD	
	Vliv změny na termín dokončení díla:			
odsouhlasení změny	**Změnu odsouhlasil:**		**datum**	**podpis**
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):			
	Zhotovitel (statutární zástupce):			
	TDI:			
	Projektant:			
	Objednatel (statutární zástupce):			
přílohy	Přílohy:			