

SMLOUVA O DÍLO

„Hnojice – doplnění veřejného osvětlení“

I. Smluvní strany

Obec Hnojice

se sídlem: Hnojice 117, 785 01 Hnojice,
IČ: 00298921, DIČ: neplátce DPH,
zastoupená paní Blankou Adamovou, starostkou obce,
tel.: 585 380 328, mobil: +420 724 184 363, 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:

„Hnojice – doplnění veřejného osvětlení“

- 1) Předmětem díla je rozšíření veřejné osvětlení v obci Hnojice – blíže viz příslušná PD.
- 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;
 - 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 14.07.2021, 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 od srpna 2021, a ukončeno nejpozději do 90-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 nepřevzme 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:** 513 834,95 Kč, slovy: **Pětsettřinácttisíc osmsetřicet čtyřikorundevadesát pět haléřů**
- b) DPH 21 %: 107 905,34 Kč
- c) **Cena s DPH:** 621 740,29 Kč, slovy: **Šestsetdvacetjednatísíc sedmsetčtyřicetkorundvacetdevět haléřů**
- 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 použije 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 prvního 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 přeučtovat 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 kterékoli 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 přerušování 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) 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.
- 10) 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 sjednanou 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.
- 11) Pro účely této smlouvy se za **okolnosti vyšší moci**, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání, pandemie virové choroby COVID-19 nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.

Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

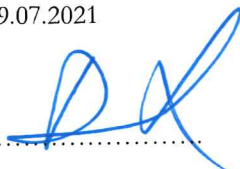
Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.

Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem ke smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od 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) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že existuje zákonná povinnost zveřejnění, nabývá smlouva účinnosti zveřejněním v centrálním registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 16) V případě podpisu smlouvy **v listinné podobě**, bude tato smlouva vyhotovena **ve třech stejnopisech** s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 17) V případě podpisu smlouvy **v elektronické podobě** se smluvní strany dohodly, že prostý elektronický podpis, který bude vyhovovat požadavkům zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, postačí k platnému uzavření této smlouvy (bez rizika relativní neplatnosti smlouvy, pro kterou zákon, popř. dohoda stran, předepisuje písemnou formu.). Ve smyslu ustanovení § 562 odst. 1 Občanského zákoníku je písemná forma zachována při právním jednání učiněném elektronickými prostředky, které umožní zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby. V tomto případě bude tato smlouva vyhotovena v 1 elektronickém vyhotovení s platností originálu, na základě, kterého si v případě potřeby každá ze smluvních stran pořídí kopii v tištěné verzi.
- 18) Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 19) Schvalovací doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: uzavření této smlouvy bylo schváleno dne 19.7.2021 na 23. schůzi Rady/Zastupitelstva obce Hnojice usnesením č. 02-2021

V Hnojicích, dne 19.07.2021

Zhotovitel:



ENIS[®]
SOLUTIONS

ENIS Solutions s.r.o.

Česká 3195/47, 700 30 Ostrava - Zábřeh
IČ: 05274524

Ing. Tomáš Dvořák, jednatel společnosti ENIS Solutions, s.r.o.

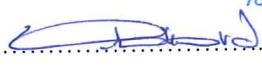
OBEC HNOJICE

Hnojice 117

785 01 Šternberk

IČ: 00298921

Objednatel:



Blanka Adamová, starostka obce



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



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:	
za zhotovitele:	Ing. Tomáš Dvořák
za projektanta:	

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 19.07.2021

Zhotovitel: Ing. Tomáš Dvořák

Objednatel:

Protokol o změně díla

Změnový list č.

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
Popis změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	(zaškrtnout)	Jedná se o změnu:	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce	
	(zaškrtnout)	Způsob projekčního řešení změny:	
		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
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		podpis
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
přílohy	Přílohy:		

11.11.11

11.11.11

21

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **210517** **Hnojice - Doplnění veřejného osvětlení**
 Objekt: **401** **Veřejné osvětlení**
 Rozpočet: **210517** **Veřejné osvětlení**

Zadavatel _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

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

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 580,00
PSV			0,00
MON			505 395,45
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			5 859,50
Celkem			513 834,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	513 834,95 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem bez DPH **513834,95** CZK

v **Ostravě** dne **14.07.2021**


Ing. Tomáš Dvořák
ENIS Solutions s.r.o.
Česká 3195/47, 700 30 Ostrava - Zábřeh
IČ: 05274524
 Za zhotovitele

OBEC HNOJICE
 Hnojice 117
 785 01 Šternberk
 IČ: 00298921

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			270,00	0
5	Komunikace	HSV			2 310,00	0
M21	Elektromontáže	MON			102 626,00	20
M210	Materiál	MON			173 626,95	34
M46	Zemní práce při montážích	MON			229 142,50	45
ON	Ostatní náklady	ON			5 859,50	1
Cena celkem					513 834,95	100

OK

Položkový soupis prací a dodávek

S: 210517	Hnojice - Doplnění veřejného osvětlení
O: 401	Veřejné osvětlení
R: 210517	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce							270,00
1	113106231R00	Rozebírání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár _x005F_x005F_x000D_ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	6,00000	45,00	270,00	RTS 21/I
Díl: 5 Komunikace							2 310,00
2	564201111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhutnění 40 mm	m2	6,00000	35,00	210,00	RTS 21/I
3	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	6,00000	85,00	510,00	RTS 21/I
4	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	6,00000	265,00	1 590,00	RTS 21/I
Díl: M21 Elektromontáže							102 626,00
5	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	54,00000	22,50	1 215,00	RTS 21/I
6	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	8,00000	265,00	2 120,00	RTS 21/I
7	210204002R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	8,00000	850,00	6 800,00	RTS 21/I
8	210204011R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m,	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	RTS 21/I
9	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	9,00000	225,00	2 025,00	RTS 21/I
10	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátů průměru 10 mm	m	338,00000	128,00	43 264,00	RTS 21/I
11	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	20,00000	85,00	1 700,00	RTS 21/I
12	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SP)	kus	9,00000	98,00	882,00	RTS 21/I
13	210800015R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm2, uloženého v trubce,	m	4,50000	12,00	54,00	RTS 21/I
14	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	60,00000	22,00	1 320,00	RTS 21/I
15	210810013R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm2, volně uloženého	m	366,00000	28,00	10 248,00	RTS 21/I
16	210950201R00	Vodiče, šňury a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do 0,75 kg.	m	366,00000	8,00	2 928,00	RTS 21/I
17	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	kus	18,00000	65,00	1 170,00	URS
18	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	6,00000	650,00	3 900,00	Prav.M
							RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 210517	Hnojice - Doplnění veřejného osvětlení
O: 401	Veřejné osvětlení
R: 210517	Veřejné osvětlení

P.Č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19 180456170400R	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	5,00000	850,00	4 250,00	STROJ	RTS 21/I
20 000550T	Svod z volného vedení - montáž + materiál, vč. poj. skříň PS 100	Soubor	3,00000	6 500,00	19 500,00		Vlastní
Díl: M210					173 626,95		
21 23170120R	pěna PU; montážní, výplňová, izolační; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetržitelná; 0,75 l	kus	1,00000	165,00	165,00	SPCM	RTS 21/I
22 316 73592T	Stožár ocelový sadový, výšky 6 m nad zemí, model Brno, s ochrannou manžetou, model Tišov	ks	8,00000	5 980,00	47 840,00		Vlastní
23 316760T	Stožár ocelový pro přechody pro chodce STP 6-A	ks	1,00000	6 965,00	6 965,00		Vlastní
24 316761T	Výložník na přechodový stožár UD1-500/A	ks	1,00000	965,00	965,00		Vlastní
25 34111030R	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 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivá; odolnost vůči LIV záření; barva oláště černá	m	60,00000	16,40	984,00	SPCM	RTS 21/I
26 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; samozhášivá; odolnost vůči LIV záření; barva oláště černá	m	366,00000	148,90	54 497,40	SPCM	RTS 21/I
27 34141304R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 10,00 mm2; vnější průměr max 7,2 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,4 mm	m	4,50000	22,50	101,25	SPCM	RTS 21/I
28 345-000504	Pojistka 6A E27 komplet	ks	9,00000	45,80	412,20		Vlastní
29 345-000600	Trubička smřšťovací z/žl RPZ 32/12	m	4,50000	139,80	629,10		Vlastní
30 34999930T	Svítilno LED TEKK S-ASY13-16L(2x8)2700K350mA, 19 W,	ks	8,00000	6 600,00	52 800,00		Vlastní
31 35778611.1T	Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 1D2	kus	9,00000	752,00	6 768,00		Vlastní
32 pr	Podružný materiál	%	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Díl: M46					229 142,50		
33 460010011RT3	Výběh trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci, délka trasy do 1000 m	km	0,30000	15 000,00	4 500,00		RTS 21/I
34 460080001RT1	Betonový základ do země bez bednění, uložení betonu do výkopu	m3	0,25000	3 250,00	812,50		RTS 21/I
35 460100032R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.500	kus	9,00000	1 650,00	14 850,00		RTS 21/I
36 460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	9,00000	185,00	1 665,00		RTS 21/I
37 460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	6,00000	265,00	1 590,00		RTS 21/I
38 460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	294,00000	285,00	83 790,00		RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 210517	Hnojice - Doplnění veřejného osvětlení
O: 401	Veřejné osvětlení
R: 210517	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	300,00000	65,00	19 500,00		RTS 21/1
40	4604900012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	300,00000	15,00	4 500,00		RTS 21/1
41	460510021RT1	Kabelový přístup z plast. trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	330,00000	85,00	28 050,00		RTS 21/1
42	460510021RT2	Kabelový přístup z plast. trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	m	25,00000	125,00	3 125,00		RTS 21/1
43	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	6,00000	65,00	390,00		RTS 21/1
44	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	294,00000	85,00	24 990,00		RTS 21/1
45	4606000001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	10,50000	250,00	2 625,00		RTS 21/1
46	4606000002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	105,00000	15,00	1 575,00		RTS 21/1
47	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	294,00000	45,00	13 230,00		RTS 21/1
48	460961603T00	Geodetické zaměření	km	0,30000	25 000,00	7 500,00		Vlastní
49	460010025U00	Vytčení inženýrská síť zástavba	ks	4,00000	1 500,00	6 000,00		URS
50	00586T	Poplatek za skládku zeminy	t	19,00000	550,00	10 450,00		Vlastní
Díl: ON						5 859,50		
51	0001T	Poplatek za recyklaci svítel a zdrojů	kus	9,00000	10,50	94,50		Vlastní
52	00560T	Číslování stožárů	ks	9,00000	85,00	765,00		Vlastní
53	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/1
Celkem						513 834,95		



