

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník

1. Smluvní strany

Objednatel: Obec Nechvalín
Sídlo: Nechvalín 13, 696 31 Bukovany
Zastoupeno: Jaromírem Brancíkem, starostou
IČ: 00488445
Bankovní spojení: Česká spořitelna - pobočka Kyjov
Č. účtu: 1442410319/0800

(dále jen **Objednatel**)

Zhotovitel: Gamaku s.r.o.
Sídlo: Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha
Zastoupen: Jakubem Štefancem, jednatelem
IČ: 60751622
DIČ: CZ60751622
Bankovní spojení: Fio banka, a.s.
Č. účtu: 2600930980/2010

(dále jen **Zhotovitel**)

2. Vymezení pojmů

- 2.1. **Objednatel**em je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.2. **Zhotovitel**em je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.3. **Podzhotovitel**em je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.4. **Příslušnou dokumentací** je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).
- 2.5. **Položkovým rozpočtem** je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 2.6. **Předáním a převzetím staveniště** se rozumí protokolární předání místa provádění díla Objednatel*em* Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen potvrdit převzetí staveniště svým podpisem do protokolu.
- 2.7. **Zahájením stavebních prací** se rozumí započetí zhotovování díla.
- 2.8. **Dokončení stavebních prací** je skončení zhotovování díla. Dokončením stavebních prací je dílo zhotoveno a připraveno k předání díla Zhotovitelem Objednateli.
- 2.9. **Dílem** se rozumí realizace v projektové dokumentaci specifikované stavby.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro Objednatele provést na vlastní náklad a nebezpečí dílo - zhotovení stavby specifikované s názvem: „**Revitalizace veřejného osvětlení obce Nechvalín**“ provedené dle projektu zpracovatele Ing. Marie Krejčí, IČO: 15196763, který je součástí zadávací dokumentace (dále též PD). Realizace stavby zahrnuje úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.). Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za jeho provedení cenu ve výši a za podmínek uvedených dále ve Smlouvě. Zároveň se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nutnou pro úspěšné a včasné splnění předmětu díla dle této smlouvy zhotovitelem.
- 3.2. Stavební práce a dodávky nutné k řádnému zhotovení stavby jsou přesně definované projektovou dokumentací, která je předána Zhotoviteli, a jako taková tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo a je její nedílnou součástí. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace. Projektová dokumentace je přílohou zadávací dokumentace v rámci výběrového řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavírána.
- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s předanou dokumentací, překontroloval její správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo. Pokud Zhotovitel zjistí vady dokumentace předané Objednatelem před zahájením stavebních prací nebo v jejich průběhu, je povinen o tom informovat Objednatele. Objednatel v takovém případě zajistí nápravu.
- 3.4. Mimo všechny definované činnosti patří do zhotovení díla i následující práce a činnosti:
- případné zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí před zahájením výstavby, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné předání správcům sítí – podklady k vytyčení jsou součástí projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo,
 - bezpečnostní opatření pracovníků, chodců apod.,
 - dodávka a montáž všech zařízení nutných pro užívání díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - provedení všech nezbytných zkoušek a obstarání veškerých revizí, revizních zpráv, certifikátů, prokázání shody a obstarání prohlášení o shodě dle příslušných platných právních předpisů,
 - obstarání závazných stanovisek dotčených orgánů k užívání díla a odstranění vad a nedodělků z tohoto procesu vzešlých včetně těch uvedených v případném rozhodnutí o zákazu užívání díla,
 - doložení záručních listů a návodů k obsluze k dodávaným zařízením,
 - doložení dokladů nutných ke kolaudaci a užívání stavby,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby,
 - dokumentace skutečného provedení stavby, její předání v počtu 3 paré v tištěné, orazítkované a podepsané podobě a 1 x v digitální na CD,
 - fotodokumentace průběhu stavebních prací na CD.

3.5. Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem na Smlouvě stvrzuje, že:

- je držitelem veškerých potřebných povolení a osvědčení, která jsou vyžadována obecně závaznými právními předpisy, zejména Zhotovitel disponuje příslušnými živnostenskými oprávněními. V případě, že v důsledku legislativního vývoje budou vyžadována jiná další oprávnění, zavazuje se Zhotovitel neprodleně vyvinout maximální možné úsilí vedoucí k jejich získání;
- disponuje personálními, technickými a jinými předpoklady pro řádné splnění všech svých závazků podle Smlouvy, zejména řádné zhotovení Díla;
- je odborníkem v oboru plnění Díla a disponuje všemi potřebnými znalostmi, schopnostmi a technickými možnostmi;
- je způsobilý realizovat předmětné Dílo s vynaložením odborné péče, v dohodnutém objemu, termínu i ceně a při dodržení všech ostatních, Smlouvou sjednaných podmínek, jakož i norem a právních předpisů;
- je dostatečně pojištěn proti škodám způsobeným užitím Díla jak Objednateli, tak i třetím osobám, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele či jeho poddodavateli a jejich pracovníky. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele předložit pojistnou smlouvu a doklad o úhradě pojistného Objednateli, a to vždy nejpozději do tří kalendářních dnů ode dne, kdy o to bude Objednatelem požádán.

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení

4.1.2. Objednatel předpokládá zahájení prací od **února 2023**.

4.1.3. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce a řádně v nich pokračovat nejpozději do deseti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště. Z předání a převzetí Staveniště bude sepsán Protokol.

4.2. Termín dokončení

4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit stavební práce v termínu nejpozději do **30. 6. 2023**.

4.2.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavební práce i před sjednaným Termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit, pokud nemá vady a nedodělky bránící užívání.

4.2.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

4.2.4. Termín dokončení je shodný s termínem předání a převzetí díla.

4.2.5. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Výše sjednané ceny

Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena bez DPH 1 352 230,- Kč

DPH 21 % 283 968,3- Kč

Cena včetně DPH 1 636 198,3,- Kč

5.2. Cena uvedená v čl. 5.1. této smlouvy, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v níže uvedených případech.

5.3. Změna ceny je přípustná pouze v případě:

- změny sazeb DPH
- že Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- že Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
- že při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a dodavatel je nezávinný ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- že při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (neodpovídající geologické údaje, apod.)

5.4. Změna ceny díla dle čl. 5.3. je možná pouze se souhlasem objednatele na základě uzavřeného písemného dodatku k této smlouvě. Výše ceny za dodatečné práce bude stanovena dle nabídky zhotovitele v jednacím řízení bez uveřejnění. V případě změn ceny u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla.

5.5. Obsah ceny

5.5.1. Cena za včasné a řádné provedení díla dle této smlouvy je stanovena dohodou stran. Bližší specifikace ceny díla je uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy a odpovídá položkovému rozpočtu, kterou Zhotovitel předložil ve své nabídce v rámci výběrového řízení.

5.5.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí.

5.5.3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatel nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně vyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb.

6. Platební podmínky

- 6.1. Cena díla bude uhrazena po předání a převzetí hotového díla na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem se splatností 30 dnů od doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 6.2. Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací je součástí každé vystavené faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení. To nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za škody způsobené pozdním předáním díla Objednateli, zejména pokud dojde z důvodu pozdního předání díla k odejmutí dotace nebo její části. Takovou škodu se Zhotovitel zavazuje nahradit v plném rozsahu.
- 7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 7.1.3. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu dle zápisu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,05 % ceny díla za každou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

7.2. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- 7.2.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.2.2. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší než třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

8. Provádění díla a bezpečnost práce, povinnosti zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému zhotovení Díla, které bude vyhovovat účelu podle Smlouvy, odpovídat příslušným právním předpisům, podmínkám Smlouvy a technickým normám dle právního řádu ČR. Při vlastním provádění Díla bude Zhotovitel dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy pro provádění prací tohoto charakteru.
- 8.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví jeho pracovníků. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy, předpisy na úseku vodního a odpadového hospodářství, předpisy na úseku ochrany proti požárům, jakož i místní předpisy a nese za jejich dodržování odpovědnost.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje:
- zajišťovat dodržování zákonných předpisů v oblasti zaměstnanosti a předpisů o bezpečnosti práce, a technických zařízení v místě realizace díla;
 - zodpovídat za čistotu na pracovišti a na veřejných komunikacích v případě vlastního provozu na nich;
 - zajišťovat, že při plnění zakázky budou dodržena základní lidská, sociální a pracovní práva, zejména úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedené v příloze X směrnice č. 2014/24/EU.

- 8.4. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, zavazuje se však respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatel na nevhodnost jeho pokynu.
- 8.5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně i výkon činnosti koordinátora bezpečnosti práce.
- 8.6. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 8.7. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům porušením zákona, technických norem nebo jiných norem nebo vyplývajících ze Smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak tuto škodu bezodkladně objednateli finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 8.8. Zhotovitel je povinen zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti dle příslušných závazných předpisů a nařízení. Zhotovitel je povinen při provádění Díla respektovat právní předpisy ČR o odpadech, ochraně životního prostředí a předpisy související v platném znění, případně dle pokynů Objednatele. Veškeré náklady z těchto činností jdou k tíži Zhotovitele
- 8.9. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník obvyklým způsobem (dle podmínek stanovených vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů) a na požádání ho předložit zástupci Objednatele nebo jím pověřenému kontrolnímu orgánu ke kontrole, příp. provedení zápisu. Informace zapsaná ve stavebním deníku se považuje za předanou druhé straně, zápisy ve stavebním deníku však nelze měnit smluvní podmínky dohodnuté pro zhotovení díla.
- 8.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Za tímto účelem budou organizovány kontrolní dny na základě dohody se zhotovitelem a požadavků objednatel a technického dozoru stavby. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně tři dny před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci zhotovitele a zástupci objednatel včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce nebo konstrukce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.11. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací předanou objednatel a s požadavky objednatel.
- 8.12. Změnit Podzhotovitele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatel. Nový Podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 8.13. Pokud se před dokončením díla vyskytne inovativní řešení na straně zhotovitele nebo objednatel, tj. zejména řešení spočívající v implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu související s předmětem veřejné zakázky, tak zhotovitel projedná s objednatel takové řešení. Objednatel následně rozhodne o postupu a případném využití inovativního řešení.

9. Předání a převzetí díla

9.1. Předání a převzetí díla

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
- 9.1.2. O průběhu předání a převzetí díla pořídí Objednatel protokol. Protokol bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
- 9.1.3. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

9.2. Vady a nedodělky díla

- 9.2.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 9.2.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 9.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 20 dnů ode dne předání a převzetí díla.

10. Záruka za jakost díla

10.1. Odpovědnost za vady díla

- 10.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 10.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 10.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 10.1.4. Záruční lhůta je sjednána v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem předání a převzetí díla.

10.2. Způsob uplatnění reklamace

- 10.2.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. O způsobu zjednání nápravy rozhodne objednatel. Zjednání nápravy je možné
 - a) odstraněním vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.),
 - b) odstraněním vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
- 10.2.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

10.2.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty, se považuje za včas uplatněnou.

10.3. Podmínky odstranění reklamovaných vad

10.3.1. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do deseti dnů po obdržení reklamacie, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

10.3.2. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

10.3.3. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne uplatnění reklamacie Objednatelem.

11. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

11.1. Vlastnictví díla

Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

11.2. Nebezpečí škody na díle

Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

12. Vyšší moc

12.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

12.2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

13. Změna smlouvy

13.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat, nebo osobami jimi zmocněnými.

13.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

14. Odstoupení od smlouvy

14.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

14.2. Způsob odstoupení od smlouvy

14.2.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě zákona nebo ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.

14.2.2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany, nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

14.3. Den účinnosti odstoupení

Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

15. Závěrečná ustanovení

15.1. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole je vybraný Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

15.2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.

15.3. Smluvní strany svým podpisem potvrzují, že souhlasí s celým obsahem této smlouvy.

15.4. Obě smluvní strany prohlašují, že s obsahem smlouvy souhlasí a že smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.

15.5. Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

15.6. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

- položkový rozpočet díla
- popis parametrů silničních LED svítidel

v dne 6.2.2023

Za Objednatele

OBEC NECHVALÍN
696 31 Bukovany
IČ: 00488445

.....
Jaromír Brancík, starosta

Za Zhotovitele

Gamaku s.r.o.
Roháčova 145/14
130 00 Praha 3
IČ: 607 51 622

.....
Jakub Štefanec, jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 220529 Revitalizace VO obce Nechvalín v rámci dotačního programu MPO
Objekt: 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: 220529 Veřejné osvětlení

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Gamaku s.r.o.
 Roháčova 145/14, Žižkov
 130 00 Praha

IČO: 60751622

DIČ: CZ60751622

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			1 269 630,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			82 600,00
Celkem			1 352 230,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 352 230,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

1352230,00 CZK

v

Nechvalín dne

6.2.2023

Gamaku s.r.o.
 Roháčova 145/14
 130 00 Praha 3
 IČ: 607 51 622

Za zhotovitele

OBEC NECHVALÍN
 696 31 Bukovany
 IČ: 00488445

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			286 875,00	21
M210	Materiál	MON			872 847,00	65
M211	Demontáže	MON			109 908,00	8
ON	Ostatní náklady	ON			82 600,00	6
Cena celkem					1 352 230,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 220529	Revitalizace VO obce Nechvalín v rámci dotačního programu MPO
O: 401	Veřejné osvětlení
R: 220529	Veřejné osvětlení

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže							286 875,00
1	Ukončení vodičů svorkováním	kus	162,00000	174,00	28 188,00	M21	RTS 22/I
2	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	264,00000	30,00	7 920,00	M21	RTS 22/I
3	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti: 200 kg	kus	1,00000	2 136,00	2 136,00	M21	RTS 22/I
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů							
4	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	88,00000	714,00	62 832,00	M21	RTS 22/I
5	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na betonový sloup, ,	kus	83,00000	1 100,00	91 300,00	M21	RTS 22/I
6	Prvky pro závěsné kabely kotevní objímka pro ukončení nebo upevnění závěsných vodičů, ,	kus	2,00000	255,00	510,00	M21	RTS 22/I
7	Prvky pro závěsné kabely napínací šroub M 16, včetně očníce, , včetně materiálu	kus	2,00000	190,00	380,00	M21	RTS 22/I
8	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	309,00000	31,00	9 579,00	M21	RTS 22/I
9	Mřž Al kabel závěs AES -2x16 kabel	m	25,00000	70,00	1 750,00		Vlastní
10	904 R00 Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	h	20,00000	610,00	12 200,00	Prav.M	RTS 22/I
11	180456171100R Montážní plošina na autopod. MP-16 (A 31)	Sh	104,00000	570,00	59 280,00	STROJ	RTS 22/I
12	900 113T Svod z volného vedení do kabelu včetně materiálu a nákladů na plošinu	Soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
Díl: M210 Materiál							872 847,00
13	31678050T Výložník UNI 1-500	ks	17,00000	1 850,00	31 450,00		Vlastní
14	31678051T Výložník UNI 1-1000	ks	66,00000	3 000,00	198 000,00		Vlastní
15	341 13829T Kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x16	m	25,00000	46,80	1 170,00		Vlastní
16	34111032R kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet 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 UV záření- barva nláště černá	m	309,00000	21,00	6 489,00	SPCM	RTS 22/I
17	34513502T Svorka na lano AlFe např. SM 1.11	ks	162,00000	138,00	22 356,00		Vlastní
18	34513503T Objímka nosná s hákem JB 225	ks	2,00000	984,00	1 968,00		Vlastní
19	34585015T Svorka kotevní, např. SO 157.1	ks	2,00000	190,00	380,00		Vlastní
20	34844500T Upevňovací páska Bandimex 16 mm	m	190,00000	42,00	7 980,00		Vlastní
21	348445010T Spona Bandimex 16 mm	ks	190,00000	11,00	2 090,00		Vlastní
22	34880054T Svítidlo silniční LED s char.ASY 12-32L(2x8), 2700K, 350 mA - 36 W	ks	45,00000	5 950,00	267 750,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 220529	Revitalizace VO obce Nechvalín v rámci dotačního programu MPO
O: 401	Veřejné osvětlení
R: 220529	Veřejné osvětlení

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
23 34899925T	Svítilno LED silniční s char. SYM02 - 16L(2x8)3K, 350mA, 19W	ks	8,00000	5 850,00	46 800,00		Vlastní
24 34899930T	Svítilno LED TEKK S-ASY13-16L(2x8)2700K350mA, 19 W,	ks	20,00000	5 850,00	117 000,00		Vlastní
25 34899943T	Svítilno LED silniční s char. ASY10-12L(2x6)2700K350mA, 14W	ks	15,00000	5 850,00	87 750,00		Vlastní
26 354500549T	Svorka na AES např. SLIW 52	ks	4,00000	258,00	1 032,00		Vlastní
27 3572203T	Zapínací skříň VO plastová , provedení na sloup, - RVO P1/NSP7P-SHO6V vybavení přepěťovou ochranou	ks	1,00000	63 000,00	63 000,00		Vlastní
28 0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	Soubor	88,00000	14,00	1 232,00		Vlastní
29 900 99-1111T	Podružný materiál	soubor	1,00000	16 400,00	16 400,00		Vlastní
Díl: M211	Demontáže				109 908,00		
30 210190005R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 200 kg montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů	kus	1,00000	1 068,00	1 068,00	M21	RTS 22/ I
31 210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	60,00000	714,00	42 840,00	M21	RTS 22/ I
32 210204102R00	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na betonový sloup, ,	kus	60,00000	1 100,00	66 000,00	M21	RTS 22/ I
Díl: ON	Ostatní náklady				82 600,00		
33 00543T	Ověření osvětlenosti pozemní komunikace - měření jasu vozovky	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
34 005125010T	Dopravně-inženýrská opatření	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
35 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00		RTS 22/ I
36 00521120T	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu jinde neuvedeného	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
37 900125T	Úprava stávajícího pasportu VO	hod	10,00000	660,00	6 600,00		Vlastní
Celkem					1 352 230,00		

Popis parametrů silničních LED svítidel

<p>Název a typ svítidla, výrobce (silniční svítidlo)</p>		<p>Unilumin Ledolphin</p>	
<p>Parametr</p>	<p>Požadavek zadavatele</p>	<p>Nabízené parametry dodavatelem</p>	<p>Způsob doložení v nabídce</p>
1	Příkon svítidla pro kom. M6	max. 19 W - silniční charakteristika	katalogový list svítidla
2	Příkon svítidla pro kom. M5	max. 36 W - silniční charakteristika	katalogový list svítidla
3	Příkon svítidla pro kom. P6	max. 14 W - silniční charakteristika	katalogový list svítidla
4	Příkon svítidla pro kom. P5	max. 19 W - silniční charakteristika	katalogový list svítidla
5	Jmenovitá napětí	230V ±10%, 50 Hz	katalogový list svítidla
6	Ochrana proti přepětí	Uov (Kv) min. 10 Kv	katalogový list svítidla
7	Typ světelného zdroje	LED	katalogový list svítidla
8	Provedení LED zdroje	LED svítidlo nemá COB čip	katalogový list svítidla
9	Optický systém	distribuce světelného toku pomocí optické čočky na každém jednotlivém LED čipu, bez použití reflektoru	katalogový list svítidla
10	Počet variant optik svítidla	≥ 8	katalogový list svítidla
11	Počet příkonových variant svítidla ve stejné designové řadě pro každou optiku svítidla	≥ 20 variant	katalogový list svítidla
12	Podíl světelného toku do horního poloпростору při sklonu svítidla 0°	ULOR (%) = 0	katalogový list svítidla
13	Rozsah příkonů jedné designové řady	Min. od 10W - do např. 100W (pro pokrytí všech typů komunikací dle ČSN CEN/TR 13 201)	Fotometrická data v digitální podobě
14	Měrný světelný výkon nabízeného svítidla	≥ 110 lm / W	katalogový list svítidla
15	Náhradní teplota chromatičnosti	2700 K (variantně pak 3000/ 4000 K / 5000 K)	katalogový list svítidla
16	Index podání barev Ra (K)	≥ 70	katalogový list svítidla
17	Životnost LED zdroje	≥ 100.000 hodin – L80/B10	katalogový list svítidla
18	Životnost předředníku	≥ 50.000 hodin	katalogový list svítidla
19	Krytí	≥ IP 66	katalogový list svítidla
20	Mechanická odolnost	≥ IK08	atest nebo certifikát svítidla
21	Třída ochrany	CL I nebo II	atest nebo certifikát svítidla
22	Pracovní teplota svítidla	min rozsah - 30 °C až + 50 °C	atest nebo certifikát svítidla
23	Naklápění	Min. rozsah - 20 ° až + 15 ° při instalaci na stožár i výložník bez použití další redukce	katalogový list svítidla
24	Hmotnost	≤ 6.5 kg	katalogový list svítidla
25	Účinník	≥ 0,95	katalogový list svítidla
26	Chlazení LED modulu	Pasivní chlazení LED modulu, nesmí být použit ventilátor nebo jiný aktivní chladič	katalogový list svítidla
27	Teplotní ochrana	Teplotní ochrana LED modulu	katalogový list svítidla

28	Bezpečnost při servisu svítidla	El. Bezpečnost při opravách svítidla (odpojovač, který při otevření krytu svítidla odpojí svítidlo od elektrické sítě)	ANO	katalogový list svítidla
29	Dodatečné jištění	V případě montáže svítidla na betonový stožár bude obsahovat jističí prvek např. (pojistka, odpínač).	ANO	katalogový list svítidla
30	Materiál tělesa svítidla	Vysokotlaká Al slitina	ANO	katalogový list svítidla
31	Servis LED modulů	Možnost výměny LED modulů s optikou přímo na stožáru bez nutnosti demontovat svítidlo	ANO	katalogový list svítidla
32	Servis napájecího zdroje	Možnost výměny napájecího zdroje přímo na stožáru bez nutnosti demontovat svítidlo	ANO	katalogový list svítidla
33	Otevírání svítidla	Svítidlo musí mít při otevření obě části spojené tak, aby nedošlo při servisu svítidla k pádu žádné z nich.	ANO	katalogový list svítidla
34	Požadavek na samočištění svítidla	Korpus svítidla možno s žebrováním nebo oblého tvaru	ANO	katalogový list svítidla
35	Požadavek na difuzor svítidla	Difuzor svítidla z tvrzeného skla	ANO	katalogový list svítidla
36	Uchyacení svítidla na sloup nebo výložník	Montáž na dřík stožáru a výložník Ø 40-60 mm (bez dalšího příslušenství)	ANO	katalogový list svítidla
37	Fixace svítidla	Uchyacení k výložníku nebo stožáru nerezovými šrouby	ANO	katalogový list svítidla
38	Požadavek na konstatní světelný tok	Funkce konstantního světelného toku „CLO“	ANO	katalogový list svítidla
39	Autonomní stmívání	Funkce FIX, DALI, STEP DIM, DYNA DIM, ASTRO DIM	ANO	katalogový list svítidla
40	Možnost nastavení několika úrovní stmívání	ANO	ANO	katalogový list svítidla
41	Designové požadavky na svítidlo	Svítidla musí mít ve všech výkonných a rozměrových variantách jednotný design a musí mít alespoň 2 velikosti	ANO	katalogový list svítidla
42	Konstruktivní řešení svítidla	Svítidlo musí mít oddělenou předřadnou a optickou část svítidla	ANO	katalogový list svítidla
43	Fotometrie svítidel	LDT soubor fotometrických dat k dispozici	ANO	poskytnuti v digitální podobě na CD

vyplní dodavatel svítidel

Gamaku s.r.o.
Roháčova 145/14
130 00 Praha 3
IČ: 607 51 622