

Smlouva o dílo

na dodávky a provedení prací v rámci akce

„Obec Trhové Dušníky – rekonstrukce veřejného osvětlení“

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

- 1.1 Objednatel: **Obec Trhové Dušníky**
Zastoupený: Bohumilem Černým, starostou
Sídlo: Trhové Dušníky 116, 261 01 Příbram 1
IČO: 00663000
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 43828211/0100
(dále jen *objednatel*)
- 1.2 Zhotovitel: **ENERGON Grid s.r.o.**
Zastoupený: Lubošem Hrstkou, jednatelem
Sídlo: Dobříš 1665, 263 01 Dobříš
IČO: 25727362
DIČ: CZ25727362
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. ú. 275 300 000 267/0100
v obch. rejstříku zapsán u: Městský soud v Praze, C 64753
(dále jen *zhotovitel*)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: Bohumil Černý, starosta
tel. kontakt: 724 180 547
za zhotovitele: Tomáš Hašek
tel. kontakt: 604 708 675
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech smluvních a ekonomických:
za objednatele: Bohumil Černý, starosta
tel. kontakt: 724 180 547
za zhotovitele: Luboš Hrstka, jednatel
tel. kontakt: 775 579 984

II.

Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

Název plnění: Obec Trhové Dušníky – rekonstrukce veřejného osvětlení
Místo plnění: Obec Trhové Dušníky
Investor: Obec Trhové Dušníky
Vlastník: Obec Trhové Dušníky

2.2 Smlouva se uzavírá v rámci zadání zakázky na dodávky v režimu zakázky malého rozsahu.

2.3 Tato veřejná zakázka je spolufinancována z prostředků NÁRODNÍHO PLÁNU OBNOVY, výzva č. NPO 1/2022, komponenta 2.2.2, název projektu: **Obec Trhové Dušníky – rekonstrukce veřejného osvětlení**

III.

Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci díla/akce „Obec Trhové Dušníky – rekonstrukce veřejného osvětlení“. Předmětem je rekonstrukce stávajícího osvětlení (dále jen “VO“) pro zlepšení kvality osvětlení na komunikacích nacházejících se v obci a snížení světelného znečištění a energetické náročnosti soustavy.

Na celé soustavě veřejného osvětlení se vymění a doplní stávající osvětlení za nové LED osvětlení. Napájení světelných míst je provedeno kabelovým a vzdušným vedením. Při výměně svítidel bude nejprve odpojeno napájení jednotlivých svítidel v jejich svorkovnicích od rozvodu VO. Poté bude provedena demontáž stávajících svítidel z výložníků. Nové LED svítidlo bude napájeno z nového přívodního kabelu CYKY-J 3x1,5mm².

Podle stavu stávajícího výložníku bude nové svítidlo instalováno buď na nový nebo stávající výložník.

Následně bude napájecí kabel ve svorkovnici připojen k rozvodu VO. Podle technického stavu (stáří, funkčnost, opotřebení) může být tato svorkovnice vyměněna za novou. Výměna svítidel bude probíhat na betonovém nebo ocelovém stožáru.

V rámci projektu budou dozbrojeny rozvaděče VO o spínací prvky, které zamezí nechtěnému vybavování nadproudových ochran vlivem nárazových proudů napájecích zdrojů LED osvětlení.

Po dokončení výměny všech svítidel podle projektu bude vyhotovena revizní zpráva, protokol o měření osvětlenosti a pasportizace veřejného osvětlení.

3.2 Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, bude použito ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

3.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost a náklady. Zhotovitel je oprávněn pověřit, za podmínek předchozí věty, provedením části Díla

poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 1 smlouvy o dílo, a který je totožný se seznamem poddodavatelů poskytnutým objednateli v zadávacím řízení pro zadání předmětné veřejné zakázky a který objednatel odsouhlasil.

3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo bez vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V., bod 5.1 této smlouvy.

3.5 Součástí provedení díla je rovněž:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zejména podklady k řádnému provedení díla, jako jsou veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zhotovitel je povinen učinit tato opatření v rámci celkové ceny díla,
- průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činností při provádění díla
- provedení úpravy a uklizení dotčených komunikací a ploch po ukončení díla, vyklizení
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech,
- zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace na vyžádání objednatelem,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení 3x v tištěné podobě + 1x elektronicky.
- závěrečný výroční audit, který prokáže plánované úspory, vyhotovený certifikovaným energetickým specialistou.

IV. Doba plnění

4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.:

Datum zahájení plnění: srpen 2024

Datum ukončení dodávky a montáže: listopad 2024

Datum pro předání dokladů ZVA: leden 2026

- 4.2 Termínem dokončení Díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu.
- 4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo tak, že řádně, včas a kvalitně zhotoví a předá Dílo dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, resp. v souladu s bodem 3.2 této smlouvy. Nedílnou součástí řádného zhotovení a předání Díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat (zejména průvodní technické dokumentace, prohlášení o shodě, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů materiálů, návodů k zařízením, záručních listů a dalších dokladů) v souvislosti s plněním Díla dle této smlouvy, a vrácení klíčů a jiných předmětů, které při předání zahájení prací zhotovitel od objednatele převzal.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje ukončené Dílo, či jeho část, předat objednateli do 15 pracovních dní od jeho ukončení a objednatel se zavazuje do 10 pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele, že Dílo je ukončeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, zahájit předávací řízení, s tím, že objednatel není povinen Dílo převzít, jestliže Dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 2628 Občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené Dílo převzít nebo převzít Dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak obecně platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 20 dnů ode dne předání a převzetí Díla.
- 4.5 Nedodělkem se rozumí nedokončená práce na Díle. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech Díla, stanovených projektovou dokumentací, nabídkou zhotovitele, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, vztahujícími se k plnění předmětu Díla podle této smlouvy, které se stávají pro zhotovitele podpisem této smlouvy závaznými.
- 4.6 Objednatel je povinen řádně, včas a kvalitně provedené Dílo převzít. V případě, že objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít. Po odstranění těchto důvodů vyzve Zhotovitel opět písemně Objednatele k převzetí Díla a dále postupováno podle odst. 4.4.
- 4.7 V případě rozšíření rozsahu Díla o více než 15 % nebo omezení rozsahu Díla o více než 10 % na základě písemného požadavku objednatele z důvodů, za které neodpovídá zhotovitel, je zhotovitel oprávněn podat objednateli odůvodněný požadavek na prodloužení nebo zkrácení doby plnění.

- 4.8 Objednatel si vyhrazuje právo v případě nutnosti posunout termín zahájení i termín ukončení plnění.

V. Cena

- 5.1 Obě smluvní strany sjednávají na základě § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, maximální cenu včetně DPH za kompletní a řádné Dílo ve výši:

1 465 522 Kč bez DPH,
307 759,62 DPH (21 %)
1 773 281,62 Kč vč. DPH

V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury bude k základní ceně Díla bez DPH připočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

- 5.2 Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění Díla. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
- 5.3 V případě, že průměrný roční index spotřebitelských cen dle údajů Českého statistického úřadu, publikovaných na jeho internetových stránkách, uvedený ke kalendářnímu měsíci odpovídajícímu měsíci, v němž byla smlouva podepsána, vzroste o více než 5 %, zvýší se neuhrazená část smluvní ceny dle čl. V. této smlouvy o výši tohoto indexu, a to v každém roce trvání smlouvy. Ke zvýšení dochází ode dne v příslušném měsíci, který se číselným označením shoduje s datem podpisu smlouvy. Smluvní strany pro odstranění pochybností uvádí, že k úpravě ceny dle tohoto ustanovení smlouvy není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě. Smluvní strany však z důvodu právní jistoty o navýšení ceny sepiší zápis podepsaný oběma smluvními stranami.
- 5.4 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu Díla a předán objednateli v jednom vyhotovení.
- 5.3 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy (neobsažené v zadávací dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné dodávky či práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
- 5.4 Veškeré dodatečné dodávky či práce, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, které nejsou považovány za podstatnou změnu závazku ze smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem. To bude realizováno

na základě návrhu dodatku ke smlouvě o dílo, který zpracuje zhotovitel. Podstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se řídí ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění platných předpisů, zákon o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“).

- 5.5 Zhotovitel je povinen objednatelům písemně požadované dodatečné dodávky či práce provést, objednatel dodatečné dodávky či práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (Díla) této smlouvy, přičemž bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo. Vícepráce budou oceněny dle položek přeložených v rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy.
- 5.6 Na práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo. Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena Díla uvedená v čl. V, bod 5.1 této smlouvy.
- 5.7 Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno zápisem. Osoby oprávněné schválit změnu poddodavatele jsou uvedeny v bodě č. 1.3 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání za objednatele soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení ve čtyřech vyhotoveních, a to do 5 pracovních dnů po skončení kalendářního měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci ke dni zdanitelného plnění. Zástupce objednatele pověřený k jednání je povinen nejpozději do 10 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel dle přiloženého harmonogramu v příloze této smlouvy. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- 6.3 Faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů po předání a odsouhlasení hotové etapy díla. Splatnost faktury bude do 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem odepsáním příslušné částky z účtu objednatele.
- Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.4 Nad rámec náležitostí dle zákona o účetnictví, příp. zákona o dani z přidané hodnoty musí faktury obsahovat název projektu a informace o financování: „**Obec Trhové Dušníky – rekonstrukce veřejného osvětlení je financovaná z NÁRODNÍHO**

PLÁNU OBNOVY, výzva č. NPO 1/2022, komponenta 2.2.2.“

Faktura bude označena příslušným názvem projektu a číslem projektu. Faktura bez řádného označení nebude objednatelem proplacena.

- 6.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

**VII.
Záruční doba**

- 7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že Předmět smlouvy je poskytnutý podle podmínek smlouvy, a že bude mít min. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má Dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a převzetí Díla a objednatelem bude stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu drobné vady a nedodělky neodstraní, bude se Dílo považovat za nepředané a objednateli vznikne právo uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.4 Strany sjednávají záruku za jakost Díla. Zhotovitel přejímá závazek, že Dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na Dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Nároky z vad Díla a záruční doba se řídí ustanoveními Občanského zákoníku. Na předaný předmět Díla (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost Díla. Záruční doba ve smyslu Občanského zákoníku se stanovuje v délce trvání 60 měsíců na svítidla a 24 měsíců na elektromateriál, montážní práce a projekční činnost od předání a převzetí Díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.6 Vady Díla, nebo jeho částí, na něž se vztahuje záruka za jakost Díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po-té, kdy je zjistil.
- 7.7 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě (reklamace), pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejpozději však do 14 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.8 Uplatněním nároků z vad Díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.9 Případnou reklamaci vady Díla, pokud tak objednatel neučiní sám, může uplatnit bezodkladně po jejím zjištění také budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zmocní.

- 7.10 Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 7.11 Zhotovitel se zavazuje v případě požadavku objednatele zajistit také pozáruční servis, a to včetně pravidelných zkoušek a revizních prohlídek (dle prováděcích předpisů zák. č. 239/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (zákon o integrovaném záchranném systému), a to po dobu min. 5 let od předání a převzetí Díla. Po tuto dobu min. 5 let zhotovitel garantuje dodání náhradních dílů za uvedené ceny dle přílohy č. 2 této smlouvy. Revizní zkoušky a prohlídky budou ukončeny revizní zprávou, pokud objednatel projeví vůli takovou dohodu uzavřít.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Nejdéle do 10 dnů od uzavření smlouvy o dílo zahájí zhotovitel práce, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O zahájení prací bude pořízen zápis.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění Díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení Díla.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
- 8.4 Zhotovitel může pověřit provedením části Díla jiné osoby (poddodavatele). Konečný seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení Díla tím však není dotčena.
- 8.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a zajišťovat při realizaci občasný odborný dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo realizace Díla. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel Díla takovými vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.6 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě plnění Předmětu smlouvy. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Uplatněním či zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen případný nárok objednatele na náhradu škody. Právo na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele. Zaplacením smluvní pokuty nezanikne povinnost, k jejímuž zajištění byla smluvní pokuta sjednána.

- 9.2 Jestliže zhotovitel odevzdá dílo, uvedené v čl. III. po termínu, uvedeném v čl. IV., bodu 1., zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu za porušení povinnosti odstranit v zápise o předání a převzetí Díla stanovené lhůtě drobné vady a nedodělký, a to ve výši 1.000 Kč, za každou vadu či nedodělek a den prodlení.
- 9.4 Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti u splátky, bude povinen uhradit za každý den prodlení částku ve výši 0,05 % z dlužné částky.
- 9.5 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 14 dní ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti (dále jen BOZP) stanovené platnou legislativou.
- 10.2 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům MPO, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.
- 10.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel bude ve zpoždění s realizací prací dle schváleného časového harmonogramu o dobu delší než 40 dní.
- 10.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo pouze z důvodů stanovených v obecně závazných právních předpisech.

XI.

Ostatní ujednání

- 11.1 Zhotovitel je povinen objednatele průběžně informovat o pracích, které provádí, dále o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o údajích důležitých pro posouzení hospodárnosti prací a údajích nutných pro posouzení prací orgány státní správy.
- 11.2 Vlastníkem zhotovovaného Díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, po dobu 3 let dle čl. 140 a násl. NAŘÍZENÍ (EU) EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY č. 1303/2013 o společných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu, Fondu soudržnosti, Evropského zemědělského

fondů pro rozvoj venkova a Evropského námořního a rybářského fondu, o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, veškeré originály dokladů, smlouvu vč. jejich dodatků a další originály dokumentů vztahující se k předmětu koupě, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba poskytovatele dotace na realizaci projektu.

- 11.4. Zhotovitel je povinen postupovat dle pokynů objednatele a plně v jeho zájmu tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Požadavcích správce Programu a rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy o poskytnutí dotace a dalších navazujících dokumentů. Zhotovitel je povinen se se zněním daných dokumentů seznámit.
- 11.5. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření - Pravidel publicity MPO. Pravidla publicity obdrží vybraný uchazeč na vyžádání.
- 11.6. Jestliže objednatel ztratí nárok na dotaci, případně její část, nebo objednateli přestane být dotace dle smlouvy o dotaci vyplácena, a to v důsledku nedodržení termínu dokončení Díla nebo porušení povinnosti prokazatelně na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu minimálně ve výši finanční částky, na kterou objednatel v důsledku jednání či opomenutí zhotovitele ztratil nárok nebo kterou nezískal nebo kterou musel vrátit nebo vynaložit.

XII.

Závěrečná ujednání

- 12.1 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků vzestupně očíslovaných a řádně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.2 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 12.3 Tato smlouva byla schválena usnesením obce č. ze dne
- 12.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.4 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, dále na profilu zadavatele a na webových stránkách zadavatele.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.6 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění.
- 12.7 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle,

vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na základě toho připojují své podpisy.

V Trhových Dušníkách

V Dobříši

Za zhotovitele:

.....
Bohumil Černý
Starosta

.....
Luboš Hrstka
Jednatel

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

- *ENERGON Grid, s.r.o. nebude využívat poddodavatele.*

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH	
				Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné
1.	Materiál				739 508,00 Kč	133 520,00 Kč	894 804,68 Kč	161 559,20 Kč
1.1	Svítidlo pro situaci 1, CLO, stmívatelná předřadník max. 29,9W, 2700K - typ A	1	ks	7550	7550	x	9135,5	x
1.2	Svítidlo pro situaci 2, CLO, stmívatelná předřadník max. 16W, 2700K - typ A	19	ks	7550	143450	x	173574,5	x
1.3	Svítidlo pro situaci 3, CLO, stmívatelná předřadník max. 22W, 2700K - typ A	34	ks	7550	256700	x	310607	x
1.4	Svítidlo pro situaci 4, CLO, stmívatelný předřadník, max. 33W, 2700K - typ B	12	ks	10500	126000	x	152460	x
1.5	FVE světelný bod (6m stožár+FVE panel+LED svítidlo+vyložení)	5	ks	25000	x	125000	x	151250
1.6	Stožár 6m (stožár, vnitřní rozvody, svorkovnice, elektrovýzbroj)	16	ks	10000	160000	x	193600	x
1.7	Stožár 4,5m (stožár, vnitřní rozvody, svorkovnice, elektrovýzbroj)	1	ks	10000	10000	x	12100	
1.8	Výměna stožáru 7m (výložník 0,5m, vnitřní rozvody, elektrovýzbroj, převěs z vrchního vedení 10m AES 2x16)	1	ks	12500	12500	x	15125	x
1.9	Hybridní stykač 20A pro rozvaděč	6	ks	1550	9300	x	11253	x
1.10	Výložník 0,5m na betonový stožár	4	ks	950	3800	x	4598	x
1.11	Podružný elektromateriál pro zapojení svítidel	71	ks	120	x	8520	x	10309,2
1.12	Stožárová svorkovnice	5	ks	650	3250	x	3932,5	x
1.13	Svodový kabel CYKY-J 3x1,5 mm	497	m	14	6958	x	8419,18	x
2.	Montážní práce				384 114,00 Kč	60 500,00 Kč	464 777,94 Kč	73 205,00 Kč
2.1	Montáž svítidla na stožár	71	ks	500	35500	x	42955	x

2.2	Demontáž stávajícího svítidla	61	ks	400	24400	x	29524	x
2.3	Výstavba nového FVE světelného bodu (betonový základ, montáž stožáru, výložníku, FVE panelu, rozvody uvnitř stožáru)	5	ks	10000	x	50000	x	60500
2.4	Demontáž a likvidace stávajícího stožáru	17	ks	4500	76500	x	92565	x
	Výměna stožáru 4,5m (demontáž stávající stožáru a likvidace, napojení na stávající rozvody, betonový základ, montáž stožáru, rozvody uvnitř stožáru)	1	ks	7500	7500	x	9075	x
2.5	Výměna stožáru 6m (demontáž stávající stožáru a likvidace, napojení na stávající rozvody, betonový základ, montáž stožáru, rozvody uvnitř stožáru)	16	ks	10000	160000	x	193600	x
2.6	Výstavba stožáru 7m (napojení na stávající rozvody vrchního vedení, betonový základ, montáž stožáru, rozvody uvnitř stožáru)	1	ks	10000	10000	x	12100	x
2.7	Montáž výložníku na betonový stožár	4	ks	550	2200	x	2662	x
2.8	Nátěr stožáru 6m	3	ks	3500	x	10500	x	12705
2.9	Montáž stožárové svorkovnice	5	ks	550	2750	x	3327,5	x
2.10	Dozbrojení RVO hybridními stykači	6	h	550	3300	x	3993	x
2.11	Montáž svodového kabelu	497	m	12	5964	x	7216,44	x
2.12	Plošina	80	hod	700	56000	x	67760	x
3.	Ostatní				40 000,00 Kč	47 880,00 Kč	48 400,00 Kč	57 934,80 Kč
3.1	Pasport VO	1	kpl	15000	15000	x	18150	x
3.2	Ekologická likvidace svítidel a zdrojů	61	ks	80	x	4880	x	5904,8
3.3	Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti	1	kpl	25000	25000	x	30250	x
3.4	Vyhotovení ZVA	1	kpl	23000	x	23000	x	27830
3.5	Ubytování a doprava	1	kpl	10000	x	10000	x	12100

3.6	Doprava a manipulace s materiálem	1	kpl	10000	x	10000	x	12100
4.	VRN				15 000,00 Kč	45 000,00 Kč	18 150,00 Kč	54 450,00 Kč
4.1	Související práce pro zařízení staveniště	1	kpl	15000	x	15000	x	18150
4.2	Skládky na staveništi	1	kpl	10000	x	10000	x	12100
4.3	Zabezpečení stanoviště	1	kpl	10000	x	10000	x	12100
4.4	Dopravní značení na staveništi	1	kpl	10000	x	10000	x	12100
4.5	Revize	1	kpl	15000	15000	x	18150	x

CELKEM				1 178 622,00 Kč	286 900,00 Kč	1 426 132,62 Kč	347 149,00 Kč
---------------	--	--	--	------------------------	----------------------	------------------------	----------------------

			Mj	Bez DPH	DPH	Celkem s DPH
Celkové výdaje			Kč	1 465 522,00 Kč	307 759,62 Kč	1 773 281,62 Kč
Způsobilé výdaje			Kč	1 178 622,00 Kč	247 510,62 Kč	1 426 132,62 Kč
Nezpůsobilé výdaje			Kč	286 900,00 Kč	60 249,00 Kč	347 149,00 Kč

Příloha č. 3 – Finanční a věcný harmonogram

Věcný harmonogram:

	Srpen 2024	Září 2024	Říjen 2024	Listopad 2024	Leden 2026
Elektromontáže	X	X	X	X	
Zkušební řád, výchozí revize			X	X	
Pasport VO, Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti				X	
Vyhotovení ZVA					X

Finanční harmonogram

	Září2024	Říjen 2024	Prosinec 2024	Leden 2026
Elektromontáže			X	
Pasport VO, Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti			X	
Vyhotovení ZVA				X



Příloha č. 4 – Technická specifikace

Objednací číslo: 5XE5B63A08DB | **GTIN (EAN):** -

Popis produktu: SL21mc,ST0.5a,4580lm727,Easy



Streetlight SL 21 micro, stožárové svítidlo, primární ovládání světla čočkou, z PMMA, primární optický kryt: kryt, z tvrzeného bezpečnostního skla, transparentní, rozložení světla: ST0,5a, vyzařování světla: přímé rozložení, charakteristika primárního světla: asymetrické, instalace typ: výložník, dřík sloupu, LED, High Power LED, jmenovitý světelný tok: 4.580 lm, světelný výkon: 120 lm/W, barva světla: 727, barevná teplota: 2700 K, předřadník: ECG stmívatelné, ovládání: flexibilní svítivé parametrizace světelného toku, časově závislá regulace světelného toku, regulace konstantního světelného toku, ochrana proti přehřátí, připojení k síti: 220..240V, AC, 50/60Hz, připojovací kabel předmontovaný, délka kabelu 5,5m, začátek životnosti: 39W, konec životnosti: 41W, redukce: 18W, pouzdro svítidla, tlakově litý hliník, práškově lakováno, Siteco® metalická šedá (DB 702S), kategorie korozivnosti C5 podle DIN EN ISO 12944, velikost hrdla: 60/76 mm (dřík sloupu) a 42/60/76 mm (boční vstup), příruba stožáru pro velikost hrdla: 42 mm : 5XC10008XM4, 60 mm: 5XC10008XM2, 76/60 mm: 5XC10108XM1, krytí (kompletní): IP66, třída izolace (kompletní): izolační třída II (bezpečnostní izolace), certifikace: CE, ENEC, ENEC+, VDE, provozní odolnost: IK09 okolní teplota pro venkovní použití: -40..+50°C, standardní osvětlení komunikací a náměstí, balení: 1 kus



Zdroj:	LED
Wt. (kg):	4.8
GTIN (EAN):	-

S = 0.039 m²

Objednací kód: 5XE5B63A08CB | **GTIN (EAN):** -

Detailní technický popis: SL21mc,ST0.5a,4580lm727,Easy



Klíčové údaje

- Typ produktu: stožárové svítidlo
- Název produktu: Streetlight SL 21 micro
- Objednací číslo: 5XE5B63A08DB

Světelná technika | Lampy | Ovládací zařízení

Komponenta 1

Technologie osvětlení:

- Ovládání světla: čočka z PMMA
- Kryt: kryt, průhledný
- Rozložení světla: ST0.5a
- Úhel paprsku: široké rozložení
- Symetrie: asymetrické rozdělení
- Vyzařování světla: přímá distribuce

Lampy:

- Lampy: s vysoce výkonnou LED, LED
- Jmenovitý světelný tok: 4.580m
- Světelný výkon: 120lm/W
- Teplota barev: 2700K
- Index podání barev: CRI > 70
- Barva světla: 727
- Jmenovitý příkon na začátku životnosti: 39
- Jmenovitý příkon na konci životnosti: 41
- Jmenovitý příkon při 50 % světla. tok: 18

Provozní zařízení:

- Předřadník: EKG stmívatelné
- Ovládání: Snadné
- Vybavení: ochrana proti přehřátí, konstantní regulace světelného toku, časově závislá regulace světelného toku, flexibilní parametrizace světelného toku
- QR kód pro identifikaci produktu

Certifikáty, normy

- Stupeň krytí: IP66
- Třída izolace: třída izolace II (bezpečnostní izolace)
- Odolnost proti nárazu: IK09
- Teplotní rozsah (provoz): -40..+50°C
- Dodatek: v souladu se standardy osvětlení silnic a náměstí
- Ochrana proti korozi: korozivnost kategorie C5 podle DIN EN ISO 12944
- Certifikace, označení: CE, ENEC, ENEC+, VDE

Materiál, Barva

- pouzdro svítidla: tlakově litý hliník s práškovým nástřikem, kovově šedá Siteco® (DB 702S), přírubu stožáru objednejte samostatně, sklon nastavitelný: 0°, 5°, 10°, 15°, těsnění nedestruktivně vyměnitelné, víceúrovňový systém těsnění,
- Specifikace barvy: Siteco® metallic šedá (DB 702S)
- Kryt: kryt z tvrzeného bezpečnostního skla
- Bez nástrojové otevírání svítidel a montáž příruby

Montáž

- Způsob montáže, místo montáže: boční vchod, sloupek, na stožáru

Elektrické připojení

- Jmenovité napětí: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Odolnost proti rázovému napětí: 10kV 1,2/50 us
- Připojovací kabel: předmontovaný, L= 5,5 m

Rozměry, Hmotnost

- Hmotnost: 4,8 kg
- Hrdlo stožáru: velikost hrdla: 60/76 mm (horní část sloupu) a 42/60/76 mm (boční vstup), příruba stožáru pro velikost hrdla: 42 mm: 5XC10008XM4, 60 mm: 5XC10008XM2, 76/60XM101 mm: 56XC101 mm

Vyzařování světla

- Vyzařování světla: 0 % při sklonu 0°
- Životnost
- Jmenovitá životnost: 100 000 h (L97/B10) při AT = 25 °C



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

STYLAGE



Designer : Michel Tortel



Style and performance for a new age

With its typical 4-faced design, the STYLAGE luminaire brings the classical style lanterns into the 21st century. Thanks to its modern twist on a classic design, the STYLAGE urban luminaire easily blends into both historical city centres and areas with more contemporary architecture.

STYLAGE is the ideal tool to create aesthetic consistency in cities composed of a mixture of heritage and modern architecture and who wish to highlight their historical patrimony while accentuating their commitment to the future.



IP 66	IK 08	
	UK CA	
CE	UL 1598 CSA C22.2 No. 250.0	005 certification



URBAN &
RESIDENTIAL
STREETS



BRIDGES



BIKE &
PEDESTRIAN
PATHS



RAILWAY
STATIONS &
METROS



CAR PARKS



SQUARES &
PEDESTRIAN
AREAS