

Smlouva o dílo č. 1

na dodávky a provedení prací v rámci akce
„Obnova soustavy 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 Třesovice**
Zastoupený: Mgr. Pavel Mrkvička – starosta obce
Sídlo: Třesovice 30, 503 15 Nechanice
IČO: 00269727
Bankovní spojení: ČS, a.s.
č. účtu: 1080768339/0800
(dále jen *objednatel*)
- 1.2 Zhotovitel: 400voltů s.r.o.
Zastoupený: Danielem Lukešem
Sídlo: Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha
IČO: 08619581
DIČ: CZ08619581
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú. 5928743349/0800
v obch. rejstříku zapsán u: C 322119/MSPH Městský soud v Praze
(dále jen *zhotovitel*)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: Mgr. Pavel Mrkvička – starosta obce
tel. kontakt: +420 724 183 051
za zhotovitele: Daniel Lukeš
tel. kontakt: 737 164 594
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním:
za objednatele: Mgr. Pavel Mrkvička
tel. kontakt: +420 724 183 051
za zhotovitele: Daniel Lukeš
tel. kontakt: 737 164 594

II.

Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

Název plnění: Obnova soustavy veřejného osvětlení

Místo plnění: obec Třesovice

Investor: obec Třesovice

Vlastník: obec Třesovice

2.2 Smlouva se uzavírá v rámci zadání veřejné zakázky malého rozsahu vyhlášené objednatelem.

2.3 Tato veřejná zakázka je spolufinancována z prostředků NÁRODNÍHO PLÁNU OBNOVY, výzva č. NPO 1/2022, komponenta 2.2.2, název projektu: **Obnova soustavy veřejného osvětlení**.

III.

Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci díla/akce „**Obnova soustavy veřejného osvětlení**“. Předmětem veřejné zakázky jsou práce spočívající ve výměně, doplnění a montáži stávajícího 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. Zakázka bude realizována v rozsahu, kvalitě a parametrech v souladu s podmínkami provádění díla, stanovenými v zadávací dokumentaci, s projektovou dokumentací a technickou specifikací vypracovanou společností Sunritek s.r.o., Holandská 878/2, 639 00 Brno, IČO 04022351, uvedenou v příloze č. 3 této smlouvy a poskytnutí práv, služeb a činností specifikovaných uvedených v zadávací dokumentaci a v odst. 3. 5. tohoto článku smlouvy, to vše dále jako „Předmět smlouvy“ nebo „Dílo“. Zhotovitel bude při provádění Díla postupovat v souladu s podmínkami provádění Díla tak, jak jsou tyto stanoveny v zadávací dokumentaci.

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.

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 realizací díla 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 suti 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,
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí na vlastní náklad, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,
- zajištění, případně obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí,
- zaměření skutečného provedení,
- geometrický plán,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení 3x v tištěné podobě + 1x elektronicky.

IV. Doba plnění

4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.:

Datum zahájení plnění: 27.7.2023

Datum ukončení prací: 31.1.2024

Datum pro předání dokladů: 4.3.2024

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:

1 048 000	Kč bez DPH,
220 080	Kč DPH (21 %)
1 268 080	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.

Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění Díla, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám.

- 5.2 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.
- 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 objednatel. 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 „ZozVZ“).

- 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.
- 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 po ukončení Díla soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení ve čtyřech vyhotoveních. Zástupce objednatele pověřený k jednání je povinen nejpozději do 15 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 Objednatel nebude poskytovat zálohy, fakturace proběhne jednorázově.
- 6.3 Podkladem pro placení je faktura. Provedené plnění bude fakturováno po dokončení a předání Díla na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury.
- 6.4 Faktura bude vystavena do 14 kalendářních dnů po předání a odsouhlasení hotového díla. Splatnost faktury bude do 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.

Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

- 6.5 Nad rámec náležitostí dle zákona o účetnictví, příp. zákona o dani z přidané hodnoty musí faktury obsahovat název projektu a - informace o financování: „**Akce Obnova soustavy veřejného osvětlení v obci Třesovice 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.

- 6.6 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 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 Zhotovitel se zavazuje v případě požadavku objednatele zajistit také pozáruční servis a to včetně pravidelných zkoušek a revizních prohlídek 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. 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 nedodržel 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 takovéto 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 nedodělky, 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 povinou 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 fondu 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 vrátet 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 5 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 12.3 Tato smlouva byla schválena usnesením Zastupitelstva obce Třesovice č. 5/9/2023 ze dne 01.06.2023.
- 12.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu smluv vedeném obcí Třesovice, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu

smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách obce Třesovice na síti internet, případně na externím úložišti dat k tomu určeném dle platné legislativy, a to včetně všech případných příloh a dodatků.

- 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 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).
- 12.7 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění.
- 12.8 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.

V Třesovicích, dne

V Praze dne

Za objednatele :

Za zhotovitele:

.....

.....

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (oceněný Výkaz výměr)

Příloha č. 3 – Technická specifikace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY

Obnova soustavy veřejného osvětlení

Obec Třesovice

Objednatel

Obec Třesovice
503 15 Nechanice
Třesovice 30
IČ 00269727
DIČ CZ00269727

Zhotovitel

400voltů s.r.o.
Rybná 716/24
110 00 Praha
IČ 08619581
DIČ CZ08619581

Rozpis ceny

HSV	0,00 Kč
PSV	0,00 Kč
MON	840 500,00 Kč
Vedlejší náklady	0,00 Kč
Ostatní náklady	207 500,00 Kč
Celkem	1 048 000,00 Kč

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 Kč
Snížená DPH	15 %	0,00 Kč
Základ pro základní DPH	21 %	1 048 000,00 Kč
Základní DPH	21 %	220 080,00 Kč
Zaokrouhlení		0,00 Kč
Cena celkem s DPH		1 268 080,00 Kč

V _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH	
				Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné
1.	Materiál	x	x	x	628 600,00	9 900,00	760 606,00	11 979,00
1.1	Svítlidlo LED - úsek 101,102, max. příkon 30 W, třída M6	44	kus	7 300,00	321 200,00	x	388 652,00	x
1.2	Svítlidlo LED - úsek 201, max. příkon 10 W, třída P5	22	kus	7 300,00	160 600,00	x	194 326,00	x
1.12	Výložník na ocelový stožár 500/60 mm	22	kus	1 150,00	25 300,00	x	30 613,00	x
1.14	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm ²	660	m	25,00	16 500,00	x	19 965,00	x
1.15	Materiál pro rekonstrukci RVO	2	kus	45 300,00	90 600,00	x	109 626,00	x
1.16	Hybridní stykač 20A pro rozvaděč	6	kus	2 400,00	14 400,00	x	17 424,00	x
1.17	Podružný elektromateriál pro zapojení svítidel	66	kus	150,00	x	9 900,00	x	11 979,00
2.	Montážní práce	x	x	x	192 100,00	9 900,00	232 441,00	11 979,00
2.1	Svítlidlo veřejného osvětlení na výložník	66	kus	470,00	31 020,00	x	37 534,20	x
2.2	Montáž výložníku - ocelový 1ramenný do 35 kg	22	kus	820,00	18 040,00	x	21 828,40	x
2.3	Dozbrojení rozvaděče stykači pro LED	6	kus	1 330,00	7 980,00	x	9 655,80	x
2.4	Rekonstrukce rozvaděče RVO	2	kus	19 800,00	39 600,00	x	47 916,00	x
2.5	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený	660	m	39,00	25 740,00	x	31 145,40	x
2.6	HZS, práce v tarifní třídě 8	15	h	660,00	x	9 900,00	x	11 979,00
2.7	Montážní plošina, montáž svítidel	44	h	750,00	33 000,00	x	39 930,00	x
2.8	Demontáž stávajících svítidel a výložníků	66	kus	490,00	32 340,00	x	39 131,40	x
2.9	Demontáž rozvaděčové skříně RVO	2	kus	1 990,00	3 980,00	x	4 815,80	x
2.10	Demontáž stávající výzbroje rozvaděče	8	h	50,00	400,00	x	484,00	x
3.	Ostatní	x	x	x	134 000,00	73 500,00	162 140,00	88 935,00
3.1	Vybudování zařízení staveniště	1	kpl	20 000,00	x	20 000,00	x	24 200,00
3.2	Pasport VO	1	kpl	10 000,00	10 000,00	x	12 100,00	x
3.3	Ekologická likvidace svítidel a zdrojů	66	kus	150,00	x	9 900,00	x	11 979,00
3.4	Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti	1	kpl	50 000,00	50 000,00	x	60 500,00	x
3.5	Vyhotovení energetického posudku pro ZVA	1	kpl	35 000,00	35 000,00	x	42 350,00	x
3.6	Ubytování a doprava	1	kpl	4 500,00	x	4 500,00	x	5 445,00

3.7	TDI	1	kpl	15 000,00	15 000,00	x	18 150,00	x
3.8	Revize uzemnění v betonových patkách stožárů VO	1	kpl	10 000,00	10 000,00	x	12 100,00	x
3.9	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	20	h	700,00	14 000,00	x	16 940,00	x
3.10	Doprava a manipulace s materiálem	1	kpl	39 100,00	x	39 100,00	x	47 311,00

Celkem				954 700,00	93 300,00	1 155 187,00	112 893,00
---------------	--	--	--	-------------------	------------------	---------------------	-------------------

	Podíl		Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
Celkové výdaje	100%	Kč	1 048 000,00	220 080,00	1 268 080,00
Způsobilé výdaje	91%	Kč	954 700,00	200 487,00	1 155 187,00
Nezpůsobilé výdaje	9%	Kč	93 300,00	19 593,00	112 893,00

TECHNICKÉ PODMÍNKY

na veřejnou zakázku s názvem:

„Obnova soustavy veřejného osvětlení“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně v zaškrťovacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů Word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že účastník nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“, má se zato, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

	Požadovaná hodnota	Splňuje	Dodavatel nabízí
<i>Konstrukční parametry</i>			
Celohliníkové tělo – tlakově litý hliník	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Svítlidlo je chlazeno tělem svítidla a chlazení probíhá cirkulací vzduchu průchozími chladicími otvory v okolí světelného zdroje. Průchozí otvory jejichž funkcí je chlazení jsou součástí odlitku těla svítidla.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Svítlidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o tzv. retrofit, jinými slovy svítidlo, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak zdroji LED. Svítidlo musí být chlazeno pouze pasivně, nikoliv aktivně za použití ventilátorů nebo podobných zařízení.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Chlazení svítidla	Pouze pasivně	ANO ☒ / NE ☐	Pouze pasivně
Není přípustné chlazení čipu uzavřené v korpusu svítidla.	---	ANO ☒ / NE ☐	Není přípustné
Profil svítidla zabraňující mechanickému usazování nečistot.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Samočisticí profil svítidla (Profil svítidla, sklony vnějších ploch a veškeré vnější prvky musí být konstruované tak, aby déšť vymýval případné nečistoty a aby mohl odtékat.)	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Není přípustné řešení oddělené předřadné části a svítidla.	---	ANO ☒ / NE ☐	Není přípustné
Povrchová úprava svítidla v šedé barvě a možnost zhotovení v jakýchkoliv barevných škálách RAL.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Svítlidlo bude obsahovat průchodky ve všech otvorech, kde prochází kabeláž do svítidla a k LED čipům.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Krytí svítidla.	Min. IP65 a IK08	ANO ☒ / NE ☐	Min. IP65 a IK08
Hmotnost svítidla.	Max. 5 kg	ANO ☒ / NE ☐	Max. 5 kg
Největší jmenovitá teplota okolí Ta.	Min. 50°C	ANO ☒ / NE ☐	Min. 50°C

<i>Světelné parametry</i>			
Dodavatel k nabídce přiloží LM 80 test report s vypočtenou dobou životnosti čipu L70 a snímek svítidla při provozní teplotě z termokamery pořízený při teplotě okolí 25°C.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Počáteční měrný výkon svítidla	Min. 150lm/W při 2700K	ANO ☒ / NE ☐	Min. 150lm/W při 2700K
Životnost světelných LED zdrojů musí být minimálně L70 100 000 hodin.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Směrování světelného toku čočkou.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
LED čip	Typ SMD	ANO ☒ / NE ☐	Typ SMD
Barva světla musí odpovídat teplotě chromatičnosti T (K)	Max. 2700K	ANO ☒ / NE ☐	Max. 2700K
Index podání barev	RA ≥ 70	ANO ☒ / NE ☐	RA ≥ 70
BACKLIGHT CONTROL	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
<i>Elektrické parametry</i>			
Svítidlo musí být vybaveno pro možnost zapojení trubičkové pojistky nebo použití bez ní pro případ montáže svítidla na nadzemní vedení.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Přepětová ochrana.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Proudová ochrana	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Zkratová ochrana s automatickou obnovou činnosti	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Tepelná ochrana	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Předřadník v hliníkovém provedení s krytím.	Min. IP67	ANO ☒ / NE ☐	Min. IP67
PF	> 0,95	ANO ☒ / NE ☐	> 0,95
Svítidla musí být vybavena stmívacím profilem: Do 22:30 – 100% výkonu Od 22:30 do 23:00- 75% výkonu Od 23:00 do 4:00- 50% výkonu Od 4:00 do 5:00- 75% výkonu Od 5:00- 100% výkonu	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO

Dodavatel na prokázání tvrzených hodnot doloží certifikaci minimálně CE, RoHS a LVD test Report. Záruka na svítidlo a celé dílo musí být minimálně 5 let.

Já (my) níže podepsaný (í) Daniel Lukeš čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel 400voltů s.r.o. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V Praze dne 10. 3. 2023

.....
Daniel Lukeš
Jednatel
400voltů s.r.o.



LED STREET LIGHT

Unikátní svítidlo určené pro veřejné osvětlení. Robustní, ale lehké provedení chladiče zajišťuje dobrý odvod tepla. Svítidlo má minimální nárazové plochy v jednotlivých osách. Původně bylo vyvinuto pro prašné prostředí arabského poloostrova. Příkon svítidla: 10-100 W. Materiál: hliník. Svítidlo umožňuje použití systému backlight control.

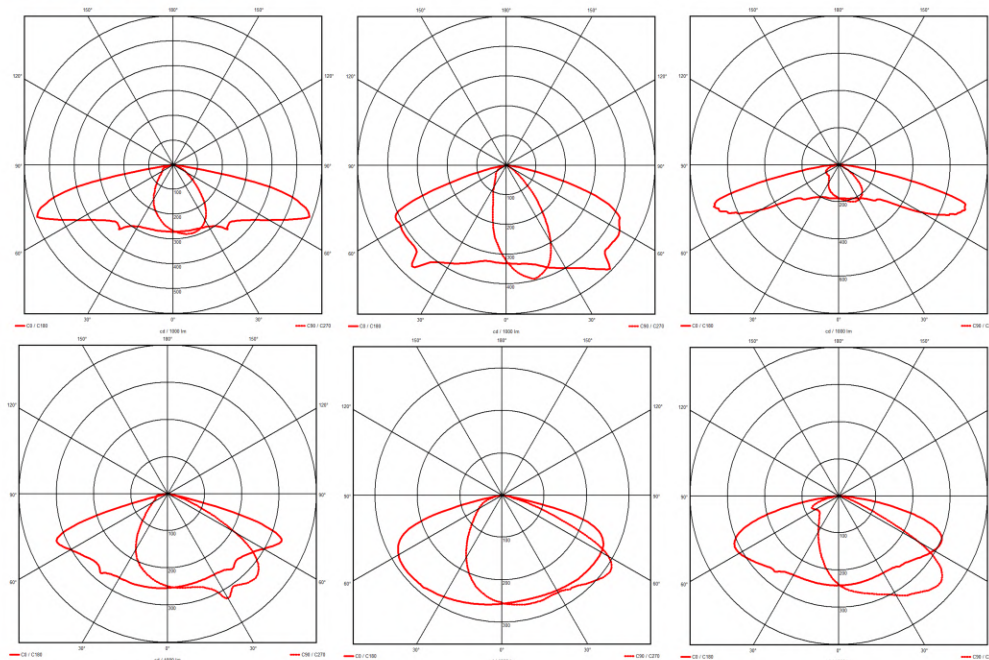
Certifikáty



Charakteristika

označení	příkon	účinnost	světelný tok	CCT	CRI	rozměry
HPP Q1+	10 W	150 lm/W	1500 lm	2700-4 000 K	80Ra	620x260x99 mm
HPP Q1+	20 W	150 lm/W	3000 lm	2700-4 000 K	80Ra	620x260x99 mm
HPP Q1+	30 W	150 lm/W	4500 lm	2700-4 000 K	80Ra	620x260x99 mm
HPP Q1+	40 W	150 lm/W	6000 lm	2700-4 000 K	80Ra	620x260x99 mm
HPP Q1+	50 W	150 lm/W	7500 lm	2700-4 000 K	80Ra	620x260x99 mm
HPP Q1+	60 W	150 lm/W	9000 lm	2700-4 000 K	80Ra	620x260x99 mm
HPP Q1+	70 W	150 lm/W	10500 lm	2700-4 000 K	80Ra	620x260x99 mm
HPP Q1+	80 W	150 lm/W	12000 lm	2700-4 000 K	80Ra	620x260x99 mm
HPP Q1+	100 W	150 lm/W	15000 lm	2700-4 000 K	80 Ra	620x260x99 mm

Fotometrie



Vlastnosti produktu

