

Smlouva o dílo

na dodávky a provedení prací v rámci akce
„Rekonstrukce veřejného osvětlení obce Loděnice“

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 Loděnice**
Zastoupený: Jiří Štulc – starosta obce
Sídlo: Husovo nám. 4, 267 12 Loděnice
IČO: 00233510
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 1724131/0100
(dále jen *objednatel*)
- 1.2 Zhotovitel: GVHS, s.r.o.
Zastoupený: Vladimír Hladík, jednatel
Sídlo: Rouchovany 367, 675 57 Rouchovany
IČO: 08715670
DIČ: CZ08715670
Bankovní spojení: Komerční banka
č. ú. 123-9793260267/0100
v obch. rejstříku zapsán u: Krajský soud v Brně, C125423
(dále jen *zhotovitel*)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: Jiří Štulc
tel. kontakt: 604 300 559
za zhotovitele: Vladimír Hladík
tel. kontakt: 725 430 507

II.

Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

Název plnění: Rekonstrukce veřejného osvětlení obce Loděnice
Místo plnění: obec Loděnice
Investor: obec Loděnice
Vlastník: obec Loděnice

2.2 Smlouva se uzavírá v rámci zadání veřejné zakázky 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: **Rekonstrukce veřejného osvětlení obce Loděnice.**

III.

Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci díla/akce „**Rekonstrukce veřejného osvětlení obce Loděnice**“. Předmětem veřejné zakázky jsou práce spočívající ve výměně, doplnění a montáži stávajícího osvětlení za nové LED osvětlení vyjma stávajících světelných bodů, které jsou osazeny LED svítidly. 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. Dále bude vyměněno 23 ks stožárů z důvodu vysoké míry koroze. Po dokončení výměny všech svítidel podle projektu bude vyhotovena revizní zpráva a aktualizace pasportizace veřejného osvětlení. 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 CC Holding, s.r.o., Plzeňská 1270/97, Praha 5 – Košíře, 150 00, IČ: 24845205. 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 porizení 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,
 - vyhotovení dokumentace skutečného provedení 3x v tištěné podobě + 1x elektronicky.

IV.

Doba plnění

- 4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.:

Datum zahájení plnění: červen 2024

Datum ukončení prací: prosinec 2024

Datum pro předání dokladů: leden 2025

- 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 dnů od jeho ukončení a objednatel se zavazuje do 10 pracovních dnů 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 objednatel 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:

4 799 070,00	Kč bez DPH,
<u>1 007 804,70</u>	DPH (21 %)
5 806 874,70	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 objednatel 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 objednatel 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 dle finančního harmonogramu, který je nedílnou součástí této smlouvy.
- 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: **„Rekonstrukce veřejného osvětlení obce Loděnice 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 objednatelům 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 84 měsíců na svítidla a 24 měsíců na elektromontážní práce a dokumentace 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 (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 uplynutí záruční doby. 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 započítím 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 takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen umožnit výkon stavební dozoru a technika BOZP.
- 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 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 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 škodu 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 ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 12.3 Tato smlouva byla schválena usnesením Rady obce č. 33/2024-RO/3 dne 25.03.2024.
- 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 Loděnice, 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 jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách obce Loděnice 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 jakýchkoli 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). Smlouva bude uveřejněna na portále <https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele>.
- 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 Loděnici dne

V Rouchovanech dne

Za objednatele : Jiří Štulc

Za zhotovitele: Vladimír Hladík

.....

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

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

Příloha č. 3 – Finanční harmonogram

Příloha č. 4 – Technická specifikace

SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ

Název veřejné zakázky:	Rekonstrukce veřejného osvětlení obce Loděnice
------------------------------	---

Dodavatel: **GVHS, s.r.o.**
Sídlo: Rouchovany 367, 675 57 Rouchovany
IČ: 087 156 70

tímto prohlašuje, že při plnění výše identifikované veřejné zakázky:

- ☒ **nevyužije žádného poddodavatele**
☐ **využije níže uvedené poddodavatele:**

OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE DODAVATELE	
Jméno, příjmení, funkce	Vladimír Hladík, jednatel
Datum	29.05.2024
Podpis oprávněné osoby, razítko nebo elektronický podpis oprávněné osoby	

Harmonogram

Já, statutární zástupce účastníka (společnosti) čestně prohlašuji, že:

název společnosti: GVHS, s.r.o.

sídlo: Rouchovany 367, 675 57 Rouchovany

právní forma: společnost s ručením omezeným

IČO: 087 156 70

se budeme řídit věcným harmonogramem:

	Červen až srpen 2024	srpen až listopad 2024	Listopad 2024	Prosinec 2024	Leden 2025
Elektromontáže svítidla	x				
Elektromontáže stožárů		x			
Zkušební řád, výchozí revize			x		
Zprovoznění, předání			x		
Pasport VO, Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti				x	
Vyhotovení ZVA					x

se budeme řídit finančním harmonogramem:

	Červenec až srpen 2024	Srpen až září 2024	Září až listopad 2024	Prosinec 2024	Leden 2025
Elektromontáže svítidla	x				
Elektromontáže stožáry do 6m		x			
Elektromontáže stožáry nad 6m			x		
Pasport VO, Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti				x	
Vyhotovení ZVA					x

V Rouchovanech dne.....

.....
Vladimír Hladík, jednatel

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH	
		266		Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné
1.	Materiál				3 309 447,00 Kč	287 043,00 Kč	4 004 430,87 Kč	347 322,03 Kč
1.1	Svítlidlo pro situaci 1, CLO, stmívatelná předřadník max. 58W - typ A	22	ks	11065	243430	x	294550,3	x
1.2	Svítlidlo pro situaci 2, CLO, stmívatelný předřadník, max. 50W - typ A	16	ks	10582	169312	x	204867,52	x
1.3	Svítlidlo pro situaci 3, CLO, stmívatelný předřadník, max. 40W - typ A	17	ks	11065	188105	x	227607,05	x
1.4	Svítlidlo pro situaci 4, stmívatelný předřadník, CLO, max. 30W - typ A	12	ks	10582	126984	x	153650,64	x
1.5	Svítlidlo pro situaci 5, stmívatelný předřadník, CLO, max. 30W - typ A	9	ks	9121	82089	x	99327,69	x
1.6	Svítlidlo pro situaci 6, stmívatelný předřadník, CLO, max. 22W - typ A	21	ks	8639	181419	x	219516,99	x
1.7	Svítlidlo pro situaci 7, stmívatelný předřadník, CLO, max. 15W - typ A	21	ks	11587	243327	x	294425,67	x
1.8	Svítlidlo pro situaci 8, stmívatelný předřadník, CLO, max. 16W - typ A	12	ks	8692	104304	x	126207,84	x
1.9	Svítlidlo pro situaci 9, stmívatelný předřadník, CLO, max. 13W - typ A	47	ks	8639	406033	x	491299,93	x
1.10	Svítlidlo pro situaci 10, stmívatelný předřadník, CLO, max. 13W - typ A	78	ks	8578	669084	x	809591,64	x
1.11	Svítlidlo pro situaci 11, stmívatelný předřadník, CLO, max. 37W - typ B	14	ks	10482	x	146748	x	177565,08
1.12	Svítlidlo pro přechod na komunikaci M5, stmívatelný předřadník, CLO, max. 55W, 4000K - typ A	2	ks	10165	x	20330	x	24599,3
1.13	Svítlidlo pro přechod na komunikaci M4, stmívatelný předřadník, CLO, max. 75W, 4000K - typ A	1	ks	10165	x	10165	x	12299,65
1.14	Svítlidlo parkové modulární vč stožáru, situace 11, nabíječka, kamera - typ C	1	ks	109800	x	109800	x	132858
1.15	Výložník na betonový stožár 0,5m	6	ks	950	5700	x	6897	x
1.16	Výložník na sadový stožár, 0,5m	1	ks	750	750	x	907,5	x
1.17	Výměna stožáru 9m + 1 m rovný výložník + elektrovýzbroj	29	ks	11620	336980	x	407745,8	x
1.18	Výměna stožáru 8m + 0,5 m rovný výložník + elektrovýzbroj	7	ks	10350	72450	x	87664,5	x
1.19	Výměna stožáru 6m + redukce + elektrovýzbroj	12	ks	6120	73440	x	88862,4	x
1.20	Výměna stožáru 5m + redukce + elektrovýzbroj	18	ks	6620	119160	x	144183,6	x
1.21	Výměna stožáru 4m + redukce + elektrovýzbroj	13	ks	5820	75660	x	91548,6	x
1.22	Výměna stožáru dekor D5 + elektrovýzbroj + RAL9004 Signaschwarz	11	ks	13120	144320	x	174627,2	x
1.23	Modernizace RVO - materiál (přezbrojení na charakteristiku jističů typu C)	6	ks	750	4500	x	5445	x
1.24	Svodový kabel CYKY-J 3x1,5	2160	m	15	32400	x	39204	x
1.25	Stožárová svorkovnice	40	ks	750	30000	x	36300	x
2.	Montážní práce				981 410,00 Kč	78 950,00 Kč	1 187 506,10 Kč	95 529,50 Kč
2.1	Svítlidlo veřejného osvětlení na výložník, plošina	273	ks	450	122850	x	148648,5	x
2.2	Demontáž svítidla	271	ks	250	67750	x	81977,5	x
2.3	Výměna stožáru 9m (demontáž stávající stožáru a likvidace, napojení na stávající rozvody, betonový základ, montáž stožáru, montáž výložníku, rozvody uvnitř stožáru)	29	ks	7800	226200	x	273702	x
2.4	Výměna stožáru 8m (demontáž stávající stožáru a likvidace, napojení na stávající rozvody, betonový základ, montáž stožáru, montáž výložníku, rozvody uvnitř stožáru)	7	ks	7500	52500	x	63525	x
2.5	Výměna stožáru 6m (demontáž stávající stožáru a likvidace, napojení na stávající rozvody, betonový základ, montáž stožáru, montáž výložníku, rozvody uvnitř stožáru)	12	ks	7200	86400	x	104544	x
2.6	Výměna stožáru 5m (demontáž stávající stožáru a likvidace, napojení na stávající rozvody, betonový základ, montáž stožáru, montáž výložníku, rozvody uvnitř stožáru)	18	ks	7200	129600	x	156816	x
2.7	Výměna stožáru 4m (demontáž stávající stožáru a likvidace, napojení na stávající rozvody, betonový základ, montáž stožáru, montáž výložníku, rozvody uvnitř stožáru)	13	ks	6500	84500	x	102245	x
2.8	Výměna stožáru 5m dekor (demontáž stávající stožáru a likvidace, napojení na stávající rozvody, betonový základ, montáž stožáru, montáž výložníku, rozvody uvnitř stožáru)	11	ks	6500	71500	x	86515	x
2.9	Demontáž a montáž příslušenství stožáru (turistické značení, dopravní značení, rozhlas, ...)	75	ks	350	x	26250	x	31762,5
2.10	Nátěr stožáru	31	ks	1700	x	52700	x	63767
2.11	Montáž výložníku	7	ks	450	3150	x	3811,5	x
2.12	Montáž svodového kabelu	2160	m	11	23760	x	28749,6	x
2.13	Montáž stožárové svorkovnice	40	ks	350	14000	x	16940	x
2.14	Přezbrojení RVO	6	ks	1950	11700	x	14157	x
2.15	Plošina	250	hod	350	87500	x	105875	x

3.	Ostatní				25 000,00 Kč	81 220,00 Kč	30 250,00 Kč	98 276,20 Kč
3.1	Pasport VO	1	kpl	5000	5000	x	6050	x
3.2	Ekologická likvidace svítidel a zdrojů	271	ks	80	x	21680	x	26232,8
3.3	Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti	1	kpl	20000	20000	x	24200	x
3.4	Vyhotovení ZVA	1	kpl	17800	x	17800	x	21538
3.5	Ubytování a doprava	1	kpl	10000	x	10000	x	12100
3.6	Doprava a manipulace s materiálem	1	kpl	12000	x	12000	x	14520
3.7	Štítkování stožárů polepem	282	ks	70	x	19740	x	23885,4
4.	VRN				10 000,00 Kč	26 000,00 Kč	12 100,00 Kč	31 460,00 Kč
4.1	Související práce pro zařízení staveniště	1	kpl	5000	x	5000	x	6050
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	1000	x	1000	x	1210
4.5	Revize	1	kpl	10000	10000	x	12100	x

CELKEM				4 325 857,00 Kč	473 213,00 Kč	5 234 286,97 Kč	572 587,73 Kč
--------	--	--	--	-----------------	---------------	-----------------	---------------

			Mj	Bez DPH	DPH	Celkem s DPH
Celkové výdaje			Kč	4 799 070,00 Kč	1 007 804,70 Kč	5 806 874,70 Kč
Způsobilé výdaje			Kč	4 325 857,00 Kč	908 429,97 Kč	5 234 286,97 Kč
Nezpůsobilé výdaje			Kč	473 213,00 Kč	99 374,73 Kč	572 587,73 Kč

	Svítilno typ A			
Označení parametru	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	PARAMETR	POŽADAVEK	PARAMETR SVÍTLIDLA (doplň uchazeč)
1	funkce konstantního světelného toku - CLO	ANO / NE	ANO	ANO
2	teplota chromatičnosti 2 700 K	CCT (K)	2 700	2700K
3	svítidlo stejného designu je v provedení s teplotou chromatičnosti světla v rozmezí 1800 K až 4000 K	ANO / NE	ANO	ANO
4	index podání barev	CRI (Ra)	≥ 70	70
5	podíl světelného toku do horního poloprostoru při sklonu svítidla 0°	URL (%)	0%	0%
6	počáteční měrný výkon svítidla	h sv,o (lm/W)	min. 130	>132lm/W
7	třída ochrany - pro bezproblémové použití ve všech elektrických instalacích musí být ve variantě třídy II s vyrovnáním potenciálu pro betonové/plastové/dřevěné sloupce	ANO / NE	ANO	ANO
8	třípásmový fazetovaný reflektor pro distribuci světelného toku z optiky svítidla (nikoliv pomocí čočky)	U ov (Kv)	6/10	ANO
9	ochrana proti přehřátí svítidla s termočlánkem v LED modulu	ANO / NE	ANO	ANO
10	mikročip pro vzájemnou komunikaci mezi LED modulem a předřadníkem. Zaručuje nastavení světelného toku v případě poruchy předřadníku anebo modulu	ANO / NE	ANO	ANO
11	možnost výměny LED modulu a předřadníku na místě bez potřeby ESD upraveného pracoviště a nástrojů. Připojení pomocí konektorů	ANO / NE	ANO	ANO
12	krytí svítidla v prostoru optické části i v prostoru elektrovýzbroje	IP	66	66
13	mechanická odolnost svítidla	IK	09	09
14	korpus svítidla z hliníkové slitiny, samočistící / zamezení usazování nečistot	ANO/ NE	ANO	ANO
15	nedestruktivně vyměnitelné těsnění pro zajištění dlouhé životnosti svítidla	ANO/ NE	ANO	ANO
16	min. 5 druhů různých optik včetně typu pro přechod pro chodce	ANO/ NE	ANO	ANO
17	svítidlo musí umožňovat instalaci stínícího prvku (který je doplňkovým příslušenstvím) pro omezení rušivého světla	ANO/ NE	ANO	ANO
18	svítidlo nemá COB čip	ANO/ NE	ANO	ANO
19	LED moduly s kvalitním pasivním chlazením, bez žebrování na vnější strany korpusu svítidla	ANO/ NE	ANO	ANO
20	pracovní teplota svítidla musí být garantována při teplotě okolí v rozsahu minimálně - 25 až + 50° C	ANO/ NE	ANO	-25 +50°C
21	membránový ventil zajišťující kompenzaci změny tlaku v důsledku rozdílu teplot mezi vnitřkem a vnějškem svítidla	ANO/ NE	ANO	ANO
22	mechanické oddělení předřadnikové části a prostoru pro LED modul	ANO/ NE	ANO	ANO
23	povrchová úprava lakováním splňující antikorozi ochranu C5 dle EN ISO 12944	ANO/ NE	ANO	ANO
24	otevírání svítidla bez nutnosti použít nářadí	ANO/ NE	ANO	ANO
25	jmenovitá životnost svítidla	hod. LB	min. 100 000 hod. L95B10 při 25°C	L96B10 100.000h
26	nastavení svítidla pomocí bezdrátového systému založeném na RFID nebo podobným systémem s dosahem min 15m	ANO/ NE	ANO	ANO
27	regulace výkonu svítidla v rozsahu 30-100% ve dvou časových pásmech	ANO/ NE	ANO	ANO
28	na svítidlo jako celek musí být poskytnuta minimální délka záruky 5 let	ANO/ NE	ANO	5let
29	možnost náklonu svítidla minimálně v rozsahu +- 15°. Naklápění bez použití nástrojů.	ANO/ NE	ANO	ANO
30	arelace svítidla k dřívku/výložníku pomocí dvou šroubů z neoxidujícího materiálu nebo úpravou proti oxidaci.	ANO/ NE	ANO	ANO s teflonovou úpravou
31	volba příruby na stožáry průměru 42, 60 a 72mm	ANO/ NE	ANO	ANO
32	certifikace ENEC a ENEC+ s dohledáním certifikátu na www.enec.com. Doložit certifikátem	ANO/ NE	ANO	ANO
33	křivky svítivosti měřeny dle EN 13032 a DIN 5032. Doložit protokolem s uvedením třídy svítivosti dle EN13201-2	ANO/ NE	ANO	ANO
34	každé svítidlo označeno unikátním QR kódem s dohledáním přesného typu přes web nebo v aplikaci	ANO/ NE	ANO	ANO
35	Doložit ISO certifikáty výrobce: 9001, 50001, 45001 a 14001	ANO/ NE	ANO	ANO
Poznámka:	Investor si vyhrazuje právo všechny uvedené parametry laboratorně ověřit. V případě nepravdivých informací náklady spojeny s ověřením hradí nabízející.			
NEDOSTATEK:				
	DOPLNIT :			
	Vdne : zodpovědný zástupce uchazeče :			

	Svítlidlo typ B			
Označení parametru	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	PARAMETR	POŽADAVEK	PARAMETR SVÍTIDLA (doplň uchazeč)
1	Designové svítidlo určené primárně a pouze pro použití s LED světelnými zdroji. Tvar svítidla je rotačně symetrický. Vypouklý optický kryt z polykarbonátu doplňuje a dovytváří samotný tvar svítidla, který připomíná „hřib“. Těleso svítidla je vyrobené z vysokotlaké slitiny hliníku.	ANO / NE	Ano	Ano
2	Mechanická odolnost svítidla IK08	IK	IK08	IK08
3	Distribuce světelného toku pomocí optické čočky na každém jednotlivém LED čipu	ANO / NE	Ano	Ano
4	Světelný zdroj, svítidlo nemá COB čip	ANO / NE	Ano	Ano
5	Optický zdroj svítidla lze osadit minimálně 10 druhů různých optik pro efektivní osvětlování daného prostoru	ANO / NE	Ano	Ano
6	Možnost osazení svítidla systémem, který omezuje vyzařování světla směrem za svítidlo (backlight)	ANO / NE	Ano	Ano
7	ULOR (maximální hodnota) 0%	ANO / NE	0°	0°
8	Teplota chromatičnosti (T _c p)	CCT (K)	2700 K	2700 K
9	Možnost nastavení regulačních diagramů výkonu v závislosti na denní době	ANO / NE	Ano	Ano
10	Svítlidlo umožňuje funkci CLO	ANO / NE	Ano	Ano
11	Třída ochrany I nebo II	ANO / NE	I, II	I, II
12	Stupeň krytí IP 66 (optická i elektrická část)	IP	IP66	IP66
13	Difuzor svítidla z tvrdého skla	ANO / NE	Ano	Ano
14	Záruka na celé svítidlo 5 let	ANO/ NE	Ano	Ano
15	LDT nebo IES soubor fotometrických dat k dispozici	ANO/ NE	Ano	Ano
16	Rozměry svítidla (délka x šířka x výška)	ANO/ NE	max. 460 x 260 x 110	Ano
17	Přepětíová ochrana svítidla 10 kV	ANO/ NE	10 kV	10 kV
18	Vzájemně mechanicky (nejen prostorově) oddělená optická a elektrická část svítidla z důvodu zamezení vzájemného teplotního ovlivňování a tím snižování výkonu svítidla	ANO/ NE	Ano	Ano
19	Barva svítidla AKZO grey 900	ANO/ NE	Ano	Ano
20	Protokol regulace DALI	ANO/ NE	Ano	Ano
21	Certifikace ENEC Plus	ANO/ NE	Ano	Ano
Poznámka:	Investor si vyhrazuje právo všechny uvedené parametry laboratorně ověřit. V případě nepravdivých informací náklady s pojeny s ověřením hradí nabízející.			
NEDOSTATEK:				
	DOPLNIT :			
	V.....dne : zodpovědný zástupce uchazeče :			

Svítilo typ C				
Označení parametru	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	PARAMETR	POŽADAVEK	PARAMETR SVÍTIDLA (doplň uchazeč)
1	Designové svítidlo určené primárně a pouze pro použití s LED světelnými zdroji. Tvar svítidla je rotačně symetrický. Rovný optický kryt z polykarbonátu doplňuje a dovytváří samotný tvar svítidla, který připomíná „rovný sloup“. Těleso svítidla je vyrobené z vysokotlaké slitiny hliníku nebo litiny.	ANO / NE	Ano	Ano
2	Mechanická odolnost svítidla IK08	IK	IK08	IK08
3	Distribuce světelného toku pomocí optické čočky na každém jednotlivém LED čipu	ANO / NE	Ano	Ano
4	Světelný zdroj, svítidlo nemá COB čip	ANO / NE	Ano	Ano
5	Modulární konstrukce, možnost osazení kamerou s 4K rozlišením, WIFI modulem, nouzovou hláskou a nabíječkou elektrokol	ANO / NE	Ano	Ano
6	Možnost osazení svítidla systémem, který omezuje vyzařování světla směrem za svítidlo (backlight)	ANO / NE	Ano	Ano
7	ULOR (maximální hodnota) 0%	ANO / NE	0°	0°
8	Teplota chromatičnosti (T _c p)	CCT (K)	max. 2700 K	2700 K
9	Možnost nastavení regulačních diagramů výkonu v závislosti na denní době	ANO / NE	Ano	Ano
10	Svítilo umožňuje funkci CLO	ANO / NE	Ano	Ano
11	Třída ochrany I nebo II	ANO / NE	I, II	I, II
12	Stupeň krytí IP 66 (optická i elektrická část)	IP	IP66	IP66
13	Difuzor svítidla z tvrdého skla	ANO / NE	Ano	Ano
14	Záruka na celé svítidlo 5 let	ANO/ NE	Ano	Ano
15	LDT nebo IES soubor fotometrických dat k dispozici	ANO/ NE	Ano	Ano
16	Rozměry svítidla (délka x průměr)	ANO/ NE	min. 3600mm x 200mm	min. 4000mm x 200mm
17	Přepětňová ochrana svítidla 10 kV	ANO/ NE	10 kV	10 kV
18	Vzájemně mechanicky (nejen prostorově) oddělená optická a elektrická část svítidla z důvodu zamezení vzájemného teplotního ovlivňování a tím snižování výkonu svítidla	ANO/ NE	Ano	Ano
19	Barva svítidla AKZO grey 900	ANO/ NE	Ano	Ano
20	Protokol regulace DALI	ANO/ NE	Ano	Ano
21	Shoda dle EN/ IEC 60598-2-22, ISO výrobce 9001 a 14001	ANO/ NE	Ano	Ano
Poznámka:	Investor si vyhrazuje právo všechny uvedené parametry laboratorně ověřit. V případě nepravdivých informací náklady s pojeny s ověřením hradí nabízející.			
NEDOSTATEK:				
	DOPLNIT :			
	V.....dne : zodpovědný zástupce uchazeče :			