

SMLOUVA O DÍLO č. 2/2021

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále též jako „Občanský zákoník“) mezi:

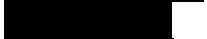
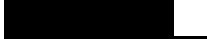
1. Smluvní strany

Objednatel:

Obec Postřekov
Sídlo: Postřekov 270, 345 35 Postřekov
Zastoupená: Bc. Petrem Anderle, starostou obce
IČO: 00253685 DIČ: CZ00253685
tel: +420 724182364, +420 379796142
e-mail: starosta@obecpostrekov.cz
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Domažlice
č.ú.: 761906309/0100

(dále jen **Objednatel**)

Zhotovitel:

Terris s.r.o.
Sídlo: Nové sady 988/2, 602 00 Brno
Zápis v OR: KS Brno oddíl C, vložka 68976
Zastoupený: Ing. Bohumírem Opatřílem
IČO: 29260981 DIČ: CZ29260981
tel. č.: 
e-mail: 
bankovní spojení: 
č.ú.: 

(dále jen **Zhotovitel**)

2. Předmět plnění smlouvy o dílo

- 2.1. Předmětem této smlouvy je realizace zakázky „**POSTŘEKOV / Modernizace VO**“, spočívající v dodávce a montáži 129 ks LED svítidel a příslušenství pro venkovní osvětlení s celkovým příkonem nepřesahujícím 4345 Wattů (dále jen „dílo“). Součástí díla je dodávka řídicího systému, svítidel, rozvaděčů, opěrných konstrukcí, kabeláže, svorek, pomocného materiálu a provedení kompletních montážních prací a souvisejících služeb dle zadávací dokumentace a výkazu výměr v rozsahu zajišťující funkčnost soustavy veřejného osvětlení v místě realizace v souladu s platnými právními předpisy a normami.
- 2.2. Místo provedení díla: Obec Postřekov - KÚ Postřekov, okres Domažlice.
- 2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:
- 2.3.1. Zadávací a technickou dokumentací a požadavky na materiál vydaných Objednatelem v souvislosti s vyhlášením výběrového řízení k uvedenému dílu v platném znění včetně všech doplnění.
 - 2.3.2. Teplota chromatičnosti je požadována v minimální hodnotě 4000K a bude upřesněna po projednání s TDI.

- 2.3.3. Obecně závaznými právními předpisy včetně předpisů vydaných statutárním zástupcem Objednatele a českými technickými normami, které se vztahují k plnění díla ze strany zhotovitele a platnými v době provádění díla.
- 2.3.4. Veškeré výše uvedené dokumenty a informace Zhotovitel bere na vědomí a bude se jimi v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy bez dalšího řídit a respektovat je.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že provede případné úkony vůči dotčeným třetím osobám a správním orgánům vyplývajícím z právních a technických předpisů tak, aby mohlo být dílo dle této smlouvy provedeno řádně a včasné a v souladu s těmito předpisy.
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu.
- 2.6. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nespĺňuje technické požadavky podle požadavků shora. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést neprodleně nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- 2.7. Zhotovitel je povinen provádět veškeré práce související s dílem dle této smlouvy s ohledem na bezpečnost a funkčnost stávajících inženýrských sítí a zařízení, které s dílem přímo i nepřímo souvisí. Případné škody na těchto sítích a zařízeních vzniklých zásahem Zhotovitele nese Zhotovitel.
- 2.8. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavků Objednatele, lze provést pouze písemným dodatkem s uvedením termínu předání a ceny. Po podpisu dodatku oběma smluvními stranami má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
- 2.9. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu Objednatele, Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Provedení některých prací nad rámec či mimo rámec díla dle této smlouvy bez uzavření dodatku k této smlouvě, je podstatným porušením této smlouvy a zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
- 2.10. Evidence veškerých věcných změn vzniklých během realizace díla bude číslovanými změnovými listy, kde bude uveden důvod změny, kdo požadavek vznesl, technické řešení změny, ocenění změny zhotovitelem, vyjádřením vlivu změny na termín dokončení díla, na celkovou cenu díla, atd. Změnové listy budou obsahovat stanovisko od objednatele. Odsouhlasený změnový list bude sloužit jako podklad pro uzavření dodatku k této smlouvě.
- 2.11. Veškeré změny předmětu díla budou fakturovány zhotovitelem a hrazeny objednatelem po uzavření příslušného písemného dodatku k této smlouvě o dílo.
- 2.12. Zhotovitel použije na zhotovení díla materiály, které mají požadovanou certifikaci, požadované vlastnosti a kvalitu minimálně v rozsahu dané projektovou dokumentací a výkazem výměr k dílu. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- 2.13. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle požadavku Objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nejasnosti v projektové dokumentaci.

3. Termín a způsob plnění díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo dle čl. 2 této smlouvy v následujících termínech
- Zahájení díla: **do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy**
 - Dokončení díla: **31.10.2021**
- 3.2. V případě nezahájení, přerušení nebo zastavení provádění díla ze strany objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny uvedenými v této smlouvě. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného písemného dodatku této smlouvy.
- 3.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,-Kč** za každý započatý den prodlení. Zhotovitel si je vědom důležitosti díla, a proto prohlašuje, že smluvní pokuta v tomto ustanovení uvedená, je adekvátní a pro případ porušení svých povinností ji uhradí, a to na základě písemné výzvy objednatele.
- 3.4. Před zahájením prací oznámí Zhotovitel Objednateli 5 dní před vstupem na místo realizace datum zahájení.
- 3.5. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví provádění díla ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodrží dílčí termíny plnění o dobu delší než **14 kalendářních dnů**, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo odstoupit od smlouvy a zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jinému zhotoviteli. Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit na zjištěnou skutečnost, že z jeho strany nebudou zahájeny, budou přerušeny nebo zastaveny práce na provádění díla, nebo že nedodrží termín plnění.
- 3.6. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků a osob pohybujících se v prostoru provádění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a výstražnými prvky. V případě omezení dopravního provozu zhotovitel zajistí příslušnou součinnost se správou silnic a Policií ČR.
- 3.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud při výkonu díla dojde k porušením obecných předpisů a vznikne škoda jde k tíži zhotovitele.
- 3.8. Podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech) jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. x) zákona o odpadech, je povinen při předání a převzetí díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel zajistí na své náklady po demontáži a instalaci nových prvků úklid staveniště.
- 3.9. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v této smlouvě. Jestliže zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dříve bez ohledu na než v dohodnutém nejzazším termínu.
- 3.10. Zhotovitel nesmí provádět dílo v době nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dodržet technologické postupy pro kvalitní provedení díla. Lhůta pro dokončení stavebních prací je sjednána s vědomím toho, že zahrnuje nebo může zahrnovat období ztížených klimatických podmínek pro realizaci díla.

4. Cena díla

- 4.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou, projektovou dokumentací a výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy, a to jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu provádění díla. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle výkazů výměr. Položkové rozpočty předložil zhotovitel současně s nabídkou na plnění akce v této smlouvě uvedené.

Celková cena díla	Cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21 %)	Cena celkem včetně DPH
	1 437 932,89	301 965,91	1 739 989,80

- 4.2. V případě poskytnutí plnění dle § 92e zákona o DPH se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a zákona o DPH. K vyloučení pochybností se za dohodnutý předmět plnění díla považují všechny práce, dodávky, služby a výkony, které jsou nezbytné k realizaci díla v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami, s příslušnými právními a technickými předpisy vztahující se k dílu a technologickými postupy.
- 4.3. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v této smlouvě a dokumentech v ní uvedených, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla.
- 4.4. Položky, které nejsou obsaženy v nabídce zhotovitele budou oceněny na základě dohody smluvních stran.
- 4.5. Práce a dodávky, které nebudou oproti této smlouvě a dokumentech v ní uvedených prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přířázek.
- 4.6. Budou-li skutečně provedené objemy a množství u jednotlivých položek v souvislosti s prováděním díla rozdílné oproti předloženému výkazu výměr, bude fakturováno dle skutečnosti, v jednotlivých cenách uvedených v dílčích rozpočtech.
- 4.7. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit, eventuálně vypustit provedení některých prací. Dohodnuté změny budou podkladem pro dodatek ke smlouvě o dílo.

5. Platební podmínky

- 5.1. V průběhu realizace budou provedené práce fakturovány formou dílčích faktur na základě zhotovených dílčích etap díla, maximálně v souhrnu však do 60% celkové hodnoty díla. Dílčí faktury mohou být vystaveny po souhlasu Objednatele na základě protokolárního převzetí dílčího plnění díla a odsouhlaseného výkazu výměr.
- 5.2. Část ceny díla ve výši 10% bude zaplacená po podpisu závěrečného předávacího protokolu po 3 měsících nepřerušného bezproblémového provozu po dokončení celého díla.
- 5.3. Po řádném dokončení a předání díla bude Zhotovitelem vystavena konečná faktura, ponížená o 10% v souladu s ustanovením čl. 5.2, ve které bude zohledněna cena vyfakturovaná dílčími fakturami. Splatnost faktur bude 30 dnů od doručení faktury objednavateli. Faktura bude uhrazena výhradně bezhotovostně, po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.4. Objednatel neposkytuje zálohy.

- 5.5. Závazek objednatele k zaplacení ceny díla je splněn okamžikem, kdy částka odpovídající ceně díla dle příslušné faktury bude odepsána z účtu objednatele.
- 5.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů a dále musí obsahovat název zakázky s odkazem na tuto smlouvu.
- 5.7. Nedílnou součástí faktury bude oběma stranami odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a dodávek.
- 5.8. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je spolufinancováno z dotačního programu. Zhotovitel je povinen fakturaci provádět způsobem dokládajícím zvlášť uznatelné a zvlášť neuznatelné náklady. Objednatel poskytne administrativní podporu pro rozdělení nákladů podle požadovaných pravidel. Pokud z faktury nebude toto rozdělení zjevné má Objednatel právo fakturu vrátit bez zaúčtování.
- 5.9. Případné změny díla budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a budou průběžně vedeny a odsouhlasovány zástupci obou smluvních stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v konečné faktuře na základě písemného dodatku ke smlouvě.
- 5.10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.11. Závěrečná (konečná) faktura bude vystavena nejpozději do 15 kalendářních dnů po podpisu zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 5.12. Povinnost uhradit konkrétní doručenou fakturu objednateli je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 5.13. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli je objednatel oprávněn započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře resp. více fakturám zhotovitele (na podkladě objednatelům vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).
- 5.14. Nebude-li daňový doklad – faktura zhotovitele obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy, včetně dohodnutých příloh, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit daňový doklad – fakturu zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě počne nová doba splatnosti běžet doručením řádně opraveného daňového dokladu objednateli.

6. Předání a převzetí předmětu díla

- 6.1. Provedení a převzetí předmětu díla nebo jeho dokončené části bude konáno protokolárně v rozsahu a způsobem stanoveným § 2604 a násl., § 2628 občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nař. vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby. Dále zhotovitel předá objednateli kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavu předmětu díla v listinné nebo elektronické podobě.
- 6.2. Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při přejímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.

- 6.3. O průběhu a výsledku přejímky bude sepsán oběma smluvními stranami zápis, v němž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků. Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
- 6.4. Součástí závěrečného předávacího protokolu bude elektro revizní zpráva.
- 6.5. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené objednatelem v zápisu o předání a převzetí díla či konkrétní části díla, pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

7. Ostatní podmínky smlouvy

- 7.1. Objednatel nebo jeho pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla a to zejména kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnoprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy, upozorňovat na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění, kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.
- 7.2. Nerespektování požadavků objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení provádění díla až do doby zjednání nápravy. Zastavení díla musí být učiněno písemně zápisem, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení provádění díla.
- 7.3. V případě příkazu k zastavení provádění díla je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit v souladu s ostatním ujednáním této smlouvy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole provedených prací a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.
- 7.5. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které zhotovitel při provádění díla jakýmkoliv způsobem použil či využil.
- 7.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jakýmkoliv jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.7. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v rozsahu krytí odpovídajícímu předmětu díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých poddodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 7.8. Předmět plnění bude v plném rozsahu v souladu s normami ČSN pro daný druh plnění. Tuto skutečnost doloží účastník příslušnými certifikáty a prohlášením o shodě.
- 7.9. Účastník bere na vědomí, že předmětem plnění je mimo jiné dodávka osvětlovací techniky do projektu financovaného z dotačního titulu MŽP ČR dle podmínek výzvy NPŽP 5/2019 Snížení světelného znečištění v CHKO - modernizace veřejného osvětlení. Účastník je povinen se seznámit s technickými požadavky na způsob provedení modernizace soustavy veřejného osvětlení financovaného z tohoto dotačního titulu. Předložením nabídky se účastník zavazuje splnit prostřednictvím dodané techniky parametry modernizované soustavy podle požadavků

tohoto programu. Závazný výrok ve způsobu provedení modernizace veřejného osvětlení bude mít nezávislá autorizovaná metrologická instituce v oboru elektro, osvětlení.

- 7.10. Součástí dodávky bude i zajištění nezbytné infrastruktury a zařízení pro řízení spínání svítidel v obousměrné variantě podle zadávací dokumentace výběrového řízení na základě které byla sestavena nabídka k uzavření této smlouvy, tak aby objednateli nevznikly po uvedení do provozu jiné než rozpočtované náklady v nabídce.
- 7.11. Zhotovitel si vyhrazuje právo určit pořadí a objem dodávek jednotlivých položek uvedených ve výkazu výměr. Výslovně pak požaduje dodání měřicího protokolu o splnění normy nasvětlení pozemních komunikací podle ČSN 13201 na vybraných úsecích a přechodu pro chodce podle TKP 15. Protokol o měření s kladným vyjádřením o splnění požadavků norem a TKP15 bude vydáno od osoby nezávislé na zhotoviteli s platným certifikátem způsobilosti vydaným Českou metrologickou společností, z.s. neboť taková je podmínka pro řádné použití finančních prostředků z dotace přijaté na realizaci předmětu smlouvy.
- 7.12. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.

8. Záruka a jakost díla

- 8.1. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude způsobilé pro použití k účelu specifikovaném v předmětu díla a že si zachová smlouvené vlastnosti, stanovené touto smlouvou, po záruční dobu.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba na montážní služby, opěrné konstrukce a pomocný materiál činí **24 měsíců od předání dokončeného díla a záruční doba na svítidla činí 72 měsíců od předání dokončeného díla**. Objednatel má právo požadovat a Zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady. Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Podmínky slevy včetně její výše budou vzájemně dohodnuty smluvními stranami a v případě, že se smluvní strany na výši slevy neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem.
- 8.3. Náklady na demontáž a montáž vadného svítidla k reklamaci nese objednatel. Záruční opravu svítidla lze uplatnit u zhotovitele nebo v autorizovaném servisu se sídlem v České republice.
- 8.4. Reklamace vad elektromontážních služeb vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u Zhotovitele, který je povinen zahájit práce na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu a na základě dohody smluvních stran učiněné písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad v ostatních případech nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 14 kalendářních dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace.
- 8.5. Pokud zhotovitel nezahájí práce na reklamovaných dodaných elektromontážních službách v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vad. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- 8.6. Jestliže Zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jiného zhotovitele, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 kalendářních dnů od doručení faktury.

- 8.7. Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem protokolárního odstranění vady.
- 8.8. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně u zhotovitele nejpozději do konce záruční doby.
- 8.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 8.10. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup na místo provedeného díla, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.
- 8.11. Smluvní strany se dohodli, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla ani nezvyšují cenu díla nejsou vadami pokud s nimi objednatel souhlasí.

9. Bezpečnost práce, PO, ochrana životního prostředí

- 9.1. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce v rozsahu zakázky a za to, že pravidla regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména:
 - 9.1.1. Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící osobám pohybujícím se na staveništi odstraněno nebo minimalizováno.
 - 9.1.2. Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života osob a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním prací a dodávek při předmětu zakázky.
- 9.2. Zhotovitel zajistí na stavbě odborné vedení svých pracovníků. Pokyny pro provádění prací budou stavbyvedoucím objednatele předávány pouze tomuto určenému pracovníkovi, který zodpovídá za řízení práce pracovníků zhotovitele na stavbě.

10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených občanským zákoníkem a dále pokud:
 - 10.1.1. Probíhá vůči majetku zhotovitele insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
 - 10.1.2. Zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění objednatele nebo po jeho upozornění zápisem ve stavebním deníku.
 - 10.1.3. Zhotovitel nezačíná, přerušuje nebo zastaví práce na díle ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu po dobu delší než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.
 - 10.1.4. V případě, že na realizaci předmětu díla nebudou schváleny finanční prostředky v

rozpočtu objednatel nebo objednatel neobdrží finanční dotaci na tuto stavbu. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí.

- 10.1.5. Pokud zhotovitel nezačne práce ve lhůtě shora.
- 10.1.6. Dojde na základě příkazu Objednatel k zastavení provádění díla.
- 10.1.7. Provede-li zhotovitel některé práce mimo rámec díla podle této smlouvy bez písemného souhlasu Objednatel.
- 10.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení dotčené smluvní straně. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevzme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty.
- 10.3. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště kde je dílo prováděno a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatel či napřímo objednateli, a to včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla. V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
- 10.4. V případě zastavení provádění díla či zániku této smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce na díle provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby díla (skutečně zabudovaného materiálu a provedených prací na díle). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.
- 10.5. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikačních předpokladů, je možná pouze po předložení a posouzení dokladů nového poddodavatele, prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů tak, jak byly požadovány v zadávací dokumentaci.

11. Závěrečné ustanovení

- 11.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou číslovaným dodatkem, který bude dohodnut a potvrzený podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě.
- 11.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatel, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí zákonnou úpravou občanského zákoníku.
- 11.3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, jeden je určen pro objednatel a jeden pro zhotovitele.
- 11.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatel.
- 11.5. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole s výkonem kontroly na předmětu díla.
- 11.6. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy, a nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím

poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázaném odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřeveze. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.

- 11.7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 11.8. Objednatel zajistí zveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu s právními předpisy.
- 11.9. Smluvní strany této smlouvy o dílo prohlašují, že jsou způsobilé k právnímu jednání a že jsou seznámeny s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Přílohy:

- Zadávací a technická dokumentace
- Výkaz výměr

V Postřekově dne 24.2.2021

V Brně dne: 15.3.2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Bc. Petr Anderle

Ing. Bohumír Opatřil

.....

.....

Veřejný zadavatel	Obec Postřekov Postřekov 270 345 35 Postřekov IČ: 00253685	
V Ý Z V A K P O D Á N Í N A B Í D K Y na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen Zákon).		
Označení veřejné zakázky	POSTŘEKOV / Modernizace VO	
Popis veřejné zakázky	Rekonstrukce, opravy, výměna a optimalizace veřejného osvětlení dle technického standardu vymezeného v technických přílohách a v položkovém rozpočtu, jež jsou přílohou ZD. Klasifikace předmětu VZ (CPV číselník - Common Procurement Vocabulary): 45316100-6 Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení 45316110-9 Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic 45000000-7 Stavební práce	
Druh veřejné zakázky	V uzavřené výzvě podle směrnice Zadavatele mimo režim zákona č. 134/2016 Sb.	
Způsob zveřejnění výzvy	Výzva bude zveřejněna na webových stránkách obce a výzvu k podání nabídky obdrží konkrétní dodavatelé osvětlovací techniky na základě výběru a referencí zjištěných zadavatelem.	
Identifikační údaje zadavatele	Obec Postřekov Postřekov 270 345 35 Postřekov IČ: 00253685 Oficiální webové stránky: http://www.obecpostrekov.cz/	
Statutární orgán zadavatele	Bc. Petr Anderle, starosta obce, urad@obecpostrekov.cz Pověřenou osobou zadavatele oprávněnou činit jménem a na účet zadavatele úkony v rámci zadávání veřejné zakázky je zastupitelstvo obce, přičemž starosta obce zajišťuje organizačně technické zabezpečení řízení o výběru dodavatele.	
Místo plnění	Katastrální území [číslo KÚ] Postřekov [726168], okres Domažlice	
Doba plnění	Zahájení díla: 01.04.2021 Ukončení díla: 31.10.2021	

Zásady postupu zadavatele	Zásady podle § 6 Zákona. (1) Zadavatel při postupu podle tohoto zákona musí dodržovat zásady transparentnosti a přiměřenosti. (2) Ve vztahu k dodavatelům musí zadavatel dodržovat zásadu rovného zacházení a zákaz diskriminace. (3) Zadavatel nesmí omezovat účast v zadávacím řízení těm dodavatelům, kteří mají sídlo v a) členském státě Evropské unie, Evropského hospodářského prostoru nebo Švýcarské konfederaci (dále jen "členský stát"), nebo b) jiném státě, který má s Českou republikou nebo s Evropskou unií uzavřenu mezinárodní smlouvu zaručující přístup dodavatelům z těchto států k zadávané veřejné zakázce.
Zahájení zadávacího řízení	9.12.2020
Lhůta pro podání nabídek	do 21.12.2020 10:00 hod
Otevírání nabídek	Po termínu pro podávání nabídek. Čas rozhodne zadavatel. Jednání bude neveřejné.
Předpokládaná cena zakázky	Do limitu podle § 27 písm. b) Zákona. Veřejné zakázka malého rozsahu na stavební práce do 6 mil. Kč bez DPH.
Základní způsobilost	Zadavatel požaduje předložit: 1. Originál čestného prohlášení dokládající splnění požadavku na základní způsobilost podle § 74 Zákona.
Profesní způsobilost	Zadavatel požaduje předložit: Doklady o splnění požadavků na profesní způsobilost podle § 77 Zákona. 1. Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. 2. Doklad o oprávnění k podnikání podle zákona č. 455/1991 Sb. o živnostenském podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky. Vlastní oprávnění lze rozšířit dokladem subdodavatelem. <i>Doklady prokazující profesní způsobilost předkládá účastník výběrového řízení i formou prosté neověřené kopie nebo dokladem z veřejně přístupných rejstříků bez ověření. Podáním nabídky účastník potvrzuje jejich platnost.</i>

Technická způsobilost	Zadavatel požaduje předložit: Doklady o splnění požadavků na technické zdroje, odborné schopnosti a zkušenosti nezbytné pro plnění veřejné zakázky v odpovídající kvalitě podle § 79 Zákona. 1. Účastník výběrového řízení poskytne referenci na tři zakázky obdobného charakteru, ve které jsou po dobu alespoň 12 měsíců provozována svítidla stejného typu a výrobce v počtu minimálně 100 ks na jednu zakázku. Rozsah požadovaných informací k uvedeným zakázkám je název zakázky, cena v Kč bez DPH, termín realizace, místo provádění plnění zakázky a kontakt na referenční osoby u kterých je možné danou zakázku ověřit. 2. Účastník výběrového řízení poskytne adresu a tel. kontakt osoby a její provozovny, která poskytuje k nabízeným svídlům servis, náhradní a spotřební díly a záruční opravy na území ČR. 3. Účastník svým prohlášením zaručuje, že nabízený materiál odpovídá technickým požadavkům k provozu v síti zadavatele.
Další závazné podmínky výběrového řízení	Podáním nabídky účastník souhlasí bez výhrad s následujícími podmínkami: 1. Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. V případě, že zadávací podmínky obsahují odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu. 2. Nabídky lze zasílat písemně nebo elektronicky s podpisem ověřeným kvalifikovaným certifikátem nebo datovou zprávou. Zadavatel se zavazuje, že elektronická forma nabídky nebude otevřena před termínem pro otevírání obálek. 3. Místo realizace je veřejně přístupný prostor. Asistovaná prohlídka je možná po předchozí dohodě se zadavatelem. Rozhodující pro zpracování nabídky jsou definované parametry v technické části zadávací dokumentace.

	Případné korekce na reálné podmínky proběhnou na základě projednání před samotnou dodávkou nebo v jejím průběhu. 4. Zadávání části veřejné zakázky se nepřipouští. 5. Náklady vzniklé z účasti na výběrovém řízení nesou účastníci včetně nákladů na dodání vzorků a dalších materiálů dokládajících obsah a správnost nabídky. 6. Zadavatel si vyhrazuje právo zadávací řízení kdykoli zrušit nebo odvolat, změnit poptávkové podmínky, odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu s žádným z účastníků. Pokud zadavatel toto právo uplatní, nevzniká vyzvaným účastníkům vůči zadavateli jakýkoliv nárok. Případné zrušení zadání veřejné zakázky oznámí zadavatel všem vyzvaným dodavatelům. 7. Účastník je povinen se před podáním nabídky podrobně seznámit s předmětem nabídky. Nedostatečná informovanost, mylné chápání zadávacích podmínek, chybně navržená nabídková cena apod., neopravňuje účastníka požadovat dodatečnou úhradu nákladů nebo zvýšení ceny. 8. Po otevření obálek zadavatel nepřipouští doplnění nebo změny nabídek, jiným způsobem než na výzvu zadavatele. K dodatečným informacím, které by změnily hodnocená kritéria nebude z důvodu zákonného požadavku na rovné zacházení přihlédnuto. 9. Do hodnocení budou zařazeny pouze ty nabídky, které splní podmínky zadání poptávky z hlediska obsahu a úplnosti a budou předloženy v soutěžní lhůtě. Nabídka podaná účastníkem zůstává ve vlastnictví zadavatele. Zadavatel má právo požadovat vyjasnění předložené nabídky. 10. Zadavatel může požadovat od účastníka poskytnutí vzorků pro ověření splnění uvedených a požadovaných parametrů. Účastník dodá na výzvu zadavatele do 5 pracovních dnů na zadavatelem určenou adresu v ČR vzorky svítidel, které mají být předmětem dodávky. V přesné konfiguraci a provedení pro zadavatelem zvolený úsek komunikace. Pokud tak účastník neučiní, bude vyřazen z výběrového řízení. Za den doručení výzvy k předložení vzorků se považuje následující pracovní den po odeslání výzvy zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje 3 týdny pro ověření technických parametrů svítidla. Ověření technických parametrů může být provedeno i nezávislou autorizovanou osobou (laboratoří). Pokud laboratorní testy nebo měření budou v rozporu s nabídkou účastníka bude účastník z výběrového řízení vyřazen podle § 122 Zákona.
--	---

	Podle Zákona budou nevyhovující vzorky vráceny ve funkčním stavu v opotřebením odpovídajícímu testovacímu procesu. 11. Předmět nabídky bude v plném rozsahu v souladu s normami ČSN pro daný druh plnění. Tuto skutečnost doloží účastník příslušnými certifikáty a prohlášením o shodě. 12. Účastník bere na vědomí, že předmětem výběrového řízení je dodávka osvětlovací techniky do projektu financovaného z dotačního titulu Rekonstrukce či úprava veřejného osvětlení na území CHKO Státního fondu životního prostředí ČR v podmínkách pro rok 2020 pro modernizaci veřejného osvětlení. Účastník je povinen se seznámit s technickými požadavky na způsob provedení modernizace soustavy veřejného osvětlení financovaného z tohoto dotačního titulu. Předložením nabídky se účastník zavazuje splnit prostřednictvím dodané techniky parametry modernizované soustavy podle požadavků tohoto programu. Závazný výrok ve způsobu provedení modernizace veřejného osvětlení bude mít nezávislá autorizovaná metrologická instituce v oboru elektro, osvětlení schválená zadavatelem. 13. Dodatečné informace či vysvětlení k zadávací dokumentaci poskytne výše uvedené kontaktní osoby. Požadavky na doplnění informací je možné položit nejpozději 3 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek. Doplnující informace budou zveřejněny stejným způsobem jako výzva k předložení nabídek do výběrového řízení. 14. Zhotovitel zajistí na své náklady likvidaci veškerého odpadu z demontáží, včetně starých demontovaných svítidel i instalaci nových prvků v souladu s příslušnými předpisy
Požadavky na jednotný způsob podání nabídek	1. Písemná nabídka bude doručena v uzavřené obálce s označením názvu zakázky a textem "NEOTVÍRAT" a označením názvu zakázky. 2. Elektronická nabídka musí být doručena do datové schránky zadavatele. Hlavička zprávy bude označena textem "NEOTVÍRAT" a označením názvu zakázky. Účastník může zaslat nabídku elektronicky s ochranou proti otevření pomocí hesla, které bude zadavateli sděleno v okamžiku navržení lhůty pro předkládání nabídek. 3. Nabídka bude zpracována v českém nebo slovenském jazyce.

	4. Nabídková cena se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za dodání podle technické specifikace BEZ DPH. 5. V nabídce bude řádně podepsaný, závazný a naceněný výkaz výměr. Výkaz výměr bude závazný pro uzavření dodavatelské smlouvy. 6. Vítězný účastník předloží návrh dodavatelské smlouvy nejpozději do druhého pracovního dne po obdržení výzvy. Smlouva bude obsahově vymezena těmito zadávacími podmínkami a předloženou nabídkou. Vzor smlouvy je obsažen v zadávací dokumentaci. 7. Účastník výběrového řízení bere na vědomí, že budoucí smlouva bude umožňovat i dílčí plnění odpovídající nezbytného množství jednotek a výkonů, které se v průběhu realizace mohou částečně lišit od skutečné potřeby k provedení díla. Zadavatel bude mít právo odebrat z nabídnutého výkazu výměr pouze takový rozsah plnění a za uvedené jednotkové ceny, který využije efektivně k provedení zakázky. V tomto smyslu bude uzavřena i dodavatelská smlouva. Účastník předkládající nabídku tuto podmínku bere na vědomí a podáním nabídky projevuje souhlas.
Zadávací dokumentace (Číslo souboru - Popis) Dokumenty s textem ONLINE-FORMULÁŘ lze vyplnit z formuláře dostupného na internetu nebo stáhnout do off-line formátu v menu Soubor/Stáhnout. Pasport je veřejně přístupný z internetu.	010 Výzva k podání nabídky 020 Prohlášení účastníka ONLINE-FORMULÁŘ a. Čestné prohlášení základní způsobilosti (nezávazný vzor) b. Referenční list (nezávazný vzor) c. Adresa provozovny poskytující servis (nezávazný vzor) d. Seznam subdodávek e. Krycí list 030 Technické požadavky a. Obecné požadavky způsobu nasvětlení b. Požadavky na řídicí systém c. Technické požadavky na materiál pro soustavu veřejného osvětlení - Svítidla.

	ONLINE-FORMULÁŘ 040 Geometrie pracovních prostor (ulic, přechodů) 050 Výpočet celkového příkonu nové soustavy (nezávazný vzor) ONLINE-FORMULÁŘ 060 Výkaz výměr - položkový rozpočet (povinná příloha smlouvy) ONLINE-FORMULÁŘ Pasport soustavy veřejného osvětlení je na adrese https://bit.ly/PostrekovVO
Požadavky na obsah nabídky. Pořadí dokumentů v nabídce je závazné. Formát čísla položky v seznamu je závazný prefix pro pojmenování souboru, při elektronickém způsobu podání nabídky. Kvůli snadnému a jednotnému seřazení položek nabídky před konverzí do tiskové podoby. Podtržené číslo poskytuje odkaz na on-line dokument s předlohou. Nabídky podané datovou schránkou nebo se zaručeným elektronickým podpisem (ZAREP) budou na místě podpisu oprávněné osoby informací obsahovat informace o oprávněné osobě např. takto: SPOLEČNOST ALFA, s.r.o. Josef Novotný, jednatel Identifikátor datové schránky: 1234567	Nabídka může být řešena v jedné variantě. Bude obsahovat tyto dokumenty. 010 Krycí list. Musí obsahovat informace pro vyhodnocení nabídky s identifikací zakázky a účastníka. Obsahuje i čestné prohlášení vylučující účastníka jako subdodavatele jiné nabídky. Vzor krycího listu je přílohou. 020 Originál čestného prohlášení dle §74 podle Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. 030 Kopii dokladu o oprávnění k podnikání 040 Kopii výpisu z obchodního rejstříku 050 Referenční list s kontaktními údaji 060 Adresa provozovny poskytující servis 070 Originál prohlášení účastníka k technickým požadavkům na poptávaný materiál. Formou doplnění informací do formuláře Technické požadavky na provedení svítidel, který je přílohou zadávací dokumentace. 080 Technické listy nabízených svítidel. Popis, rozměry, hmotnost. Certifikáty elektrických a optických vlastností svítidel opravňující provoz elektrozařízení v EU. 090 Světelně-technické výpočty pro každý pracovní prostor definovaný v zadávací dokumentaci s návrhem nasvětlení způsobem podle obecných požadavků. Specifikace svítidla: Název, Světelný tok svítidla, Světelný tok zdroje, Celkový příkon.

	Pro třídy M vypočtené fotometrické hodnoty L_m [cd/m^2] U_0 U_1 U_2 [%] EIR. Pro třídy P a C vypočtené fotometrické hodnoty E_m [lx] E_{min} [lx]. Pro přechody pro chodce výpočet hodnot dle požadavků TKP 15. Polohopis (umístění) svítidel pro daný výpočet: Vzdálenost sloupů, Montážní výška, Přesah, Sklon ramene (Elevace), Délka ramene. 100 Výkaz výměr - položkový rozpočet. Účastník předloží formou vyplnění formuláře v příloze podepsaný výkaz výměr s požadovaným členěním v alespoň jedné variantě provedení řídicího systému. 110 Výpočet celkového příkonu nové soustavy při plném (neregulovaném) světelném výkonu. 120 Seznam subdodavatelů. Seznam osob, s jejichž pomocí účastník předpokládá realizaci zakázky.
Pravidla pro hodnocení nabídek	1. Vyhodnocení formálních náležitostí nabídek. 2. Vyhodnocení technických požadavků na svítidla na základě technických listů a certifikátů. 3. Vyhodnocení požadavků nasvětlení na základě světelně-technických výpočtů. 4. Vyhodnocení ekonomické výhodnosti s váhami 4.1. 50% Cena za kompletní dodávku bez DPH. 4.2. 40% Celkový neregulovaný příkon svítidel ve W/tech. 4.3. 10% Záruční doba na předmět dodávky v měsících. Nejdelší započitatelná doba je 60 měsíců. Pokud se záruční doba bude u jednotlivých částí dodávky lišit, vstoupí do hodnocení nejkratší doba záruky z uvedených. 5. Hodnotící komise může přistoupit také k protokolárnímu hodnocení nabízeného materiálu při praktické zkoušce a provést kontrolní měření na vybraném pilotním úseku. Praktická zkouška pak podle celkového dojmu a spokojenosti provozovatele VO a uživatelů může mít zásadní vliv na výběr

	dodavatele.
Platební podmínky	Platební podmínky budou formulovány v dodavatelské smlouvě podle následujících pravidel. Úhrada proběhne v CZK bezhotovostně proti řádným účetním a daňovým dokladům. Podmínky pro fakturaci dílčích plnění a záloh budou projednány před podpisem smlouvy. Cena díla ve výši minimálně 10% bude však zaplacená po podpisu předávacího protokolu, po 3 měsících nepřerušného bezproblémového provozu po dokončení celého díla. Součástí předávacího protokolu bude revizní zpráva elektro a protokol o splnění světelně-technických požadavků podle podmínek dotačního programu. Splatnost faktur bude 30 dnů.
Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci	Elektronicky formou emailové zprávy na požádání u obecního úřadu.

V Postřekově dne 9.12.2020

Bc. Petr Anderle

podpis oprávněné osoby

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Investor: Obec Postřekov
Akce: Modernizace soustavy veřejného osvětlení
Podtitul: celá soustava
Katastrální území soustavy: Katastrální úřad pro Plzeňský kraj - Katastrální pracoviště Domažlice

účastník výběrového řízení doplňuje pouze žluté pole

Součtový kód	Položka název	MJ	Množství	M	Cena / MJ	Kč bez DPH	Položka	Kč bez DPH
--------------	---------------	----	----------	---	-----------	------------	---------	------------

I. SKUPINA / SVÍTIDLA - Stávající světelné body

Svítidla

P50n	LED svítidlo parkové s reflektorem do 50 W konstantní Φ, účinnost světelného zdroje 140lm/W, Tch od 2700K, teplotní ochrana	ks	23		8 546,13	196 560,99		
S50	LED svítidlo silniční do 50 W konstantní Φ, účinnost světelného zdroje 140lm/W, Tch od 2700K, teplotní ochrana	ks	41		7 983,15	327 309,15		
S55R	LED svítidlo silniční do 55 W s regulací Φ, CLO, účinnost světelného zdroje 140lm/W, Tch od 2700K, teplotní ochrana	ks	54		8 854,84	478 161,36		

.lr

Opěrné konstrukce a pomocný materiál

UNI-1/500	Výložník na betonový stožár jednoramenný s montáž, průměr 60mm délka ramene 500mm, elevace do 5°, antikorozi povrch, délka základy min. 200mm, otvorem pro kabel. Komplet s třemnem nebo uchycení Bandimex.	ks	40		522,00	20 880,00		
SPU70	Svorka propichovací univerzální 669107/6-70mm2 pro NN.	pár	40		168,00	6 720,00		
CYKY3X1.5	Kabel CYKY-J 3x1,5 /3Cx1,5/ Cu, Izolace PVC TI, plášť: PVC TM 1, 450/750 V, teplotní odolnost -30°C až +70°C	m	1 172		15,25	17 873,00		
F6,3	Pojistka trubičková F 4A 6,3x32 s pouzdrem a montážní svorkou.	ks	118		20,00	2 360,00		

Elektromontážní práce, služby a pomocný materiál

DEMSB10	Odstrojení svítidla od napájení a opěrné konstrukce. Demontáž svítidla, kabelu a výložníku. Ekologická likvidace. Z plošiny do výšky 10m včetně kotvení plošiny.	SB	118		1 033,02	121 896,36		
INSBV10	Instalace svítidla na výložník nebo dřík stožáru, instalace výložníku a svítidla jednotlivě do hmotnosti 35 kg na stožár, betonový stožár nebo na stěnu z plošiny do výšky 10m včetně upínacího a spojovacího materiálu.	SB	118		597,76	70 535,68		

.lr

Celkem za skupinu: 1 242 296,54

.lr

Celkem za skupinu s 21% DPH: 1 503 178,81

II. SKUPINA / SVÍTIDLA - Doplnění světelných bodů do stávající trasy

.lr

Svítidla

S50	LED svítidlo silniční do 50 W konstantní Φ, účinnost světelného zdroje 140lm/W, Tch od 2700K, teplotní ochrana	ks	3		7 983,15	23 949,45		
P50n	LED svítidlo parkové s reflektorem do 50 W konstantní Φ, účinnost světelného zdroje 140lm/W, Tch od 2700K, teplotní ochrana	ks	8		8 546,13	68 369,04		

.lr

Opěrné konstrukce a pomocný materiál

CYKY3X1.5	Kabel CYKY-J 3x1,5 /3Cx1,5/ Cu, Izolace PVC TI, plášť: PVC TM 1, 450/750 V, teplotní odolnost -30°C až +70°C	m	94		15,25	1 433,50		
F6,3	Pojistka trubičková F 4A 6,3x32 s pouzdrem a montážní svorkou.	ks	11		20,00	220,00		

Elektromontážní práce, služby a pomocný materiál

INSBV10	Instalace svítidla na výložník nebo dřík stožáru, instalace výložníku a svítidla jednotlivě do hmotnosti 35 kg na stožár, betonový stožár nebo na stěnu z plošiny do výšky 10m včetně upínacího a spojovacího materiálu.	SB	11		597,76	6 575,36		
---------	--	----	----	--	--------	----------	--	--

.lr

Celkem za skupinu: 100 547,35

.lr

Celkem za skupinu s 21% DPH: 121 662,29

III. SKUPINA / SVÍTIDLA - Nové světelné body na nových opěrných konstrukcích

IV. SKUPINA / Přemístění světelných míst

V. SKUPINA / RVO - Oprava stávajících napájecích míst bez změny polohy

.lr

OMPR16A	Omezovač startovacího proudu 230V/16A pro DIN EN 50022 faktor 2,5 s omezením min. 70ms	ks	12		1 227,00	14 724,00		
IN OMPR	Instalace omezovačů na DIN lištu do RVO	ks	4		402,00	1 608,00		

.lr

Celkem za skupinu: 16 332,00

.lr

Celkem za skupinu s 21% DPH: 19 761,72

.lr

VI. SKUPINA / Ostatní společné náklady pro všechny skupiny (je nutné zohlednit při částečné realizaci)

BOZP	BOZP - označení pracovního prostoru. Zajištění bezpečného provozu na komunikacích s omezením při provádění montáží, stavby.	kpl	1	1 000,00	1 000,00
LOG	Přeprava materiálu, osob a stavební techniky	kpl	1	7 442,00	7 442,00
HWSW	Technické zařízení a software k nastavení řídicí jednotky svítidla včetně licenčních poplatků na dobu 5 let nebo použití v soustavě 2x za rok po dobu 10 let podle toho, která varianta vyjde levněji.	kpl	1	15 600,00	15 600,00
SOU_RZ	Součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	kpl	1	3 000,00	3 000,00
VYP	Vypnutí hlavního vedení vč.zajištění+vyzkouš+oz.	kpl	1	3 000,00	3 000,00
PAS	Aktualizace pasportu, předávací protokol	SB	125	95,00	11 875,00
REV8	Výchozí elektro-revize po modernizaci	kpl	1	14 820,00	14 820,00
JINÉ NÁKLADY	Zaškolení obsluhy modulu programování NFC předřadníků a IoT komunikace a 1ks rozhraní.	hod	6	670,00	4 020,00
JINÉ NÁKLADY					
JINÉ NÁKLADY					
JINÉ NÁKLADY					
PROT	Protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací (po realizaci díla)	úsek	3	6 000,00	18 000,00

				Celkem za skupinu:	78 757,00
				Celkem za skupinu s 21% DPH:	95 295,97
				Celkem za všechny skupiny bez DPH	1 437 932,89
				DPH 21%	301 965,91
				Celkem s DPH	1 739 898,80

V(e) Brně
Dne 15.12.2020

Terris s.r.o.Ing. Bohumír Opatřil, jednatelIdentifikátor schránky: zkfxc
podpis oprávněné osoby