

SMLOUVA O DÍLO

Ev. číslo objednatele: Nevedeme smlouvy pod evidenčními čísly
Ev. číslo zhotovitele: Nevedeme smlouvy pod evidenčními čísly

„Žďár nad Orlicí – II. etapa rekonstrukce veřejného osvětlení“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)
mezi níže uvedenými smluvními stranami

OBJEDNATEL:

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

Zastoupen:

Zástupce pro technická jednání:

Obec Žďár nad Orlicí

Žďár nad Orlicí 133, 517 23 Žďár nad Orlicí

00275565

CZ00275565

Bc. Martinou Benešovou, starostkou obce

Tel: +420 724188976, e-mail: benesova.zdar@email.cz

Bc. Martina Benešová

Tel: +420 724188976, e-mail: benesova.zdar@email.cz

bb3azh9

(dále jen objednatel)

a

ZHOTOVITEL:

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

Zastoupen:

Zástupce pro technická jednání:

EPK elektro s.r.o.

Za Humny 247, 664 34 ROZDROJOVICE

25527371

CZ25527371

Petr Kubeš

Tel: 608888474, e-mail: info@carandini.cz

Petr Kubeš

Tel: 608888474, e-mail: info@carandini.cz

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zápis v obchodním rejstříku:

jua4dvv

ČSOB a.s.

372708683/0300

u Kos v Brně, oddíl C, vložka 30389.

(dále jen zhotovitel)

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

1 PŘEDMĚT DÍLA

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo s názvem „**Žďár nad Orlicí – II. etapa rekonstrukce veřejného osvětlení**“. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Dílem se rozumí **rekonstrukce veřejného osvětlení spočívající zejména v osazení nových skříní a stožárů veřejného osvětlení**.
- 1.3 Bližší specifikaci díla a rozsah díla obsahuje projektová dokumentace pro realizaci stavby (dále též jen „projektová dokumentace“) a soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), vypracovaných společností **EPK elektro s.r.o.**, se sídlem Za Humny 247, 664 34 Rozdrojovice, IČ: 25527371, dále **zadávací dokumentace veřejné zakázky** a její **přílohy** a nabídkový **položkový rozpočet** zhotovitele (tj. oceněný soupis prací **dle přílohy č. 7 zadávací dokumentace veřejné zakázky**) ze dne 25.03.2022.
- 1.4 Součástí díla je případné poskytnutí součinnosti ke kolaudaci, kompletace dokumentů ke kolaudaci.
- 1.5 Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna s dílem související plnění a práce, a to zejména:
 - 1.5.1 bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, návštěvníkům, chodcům, vozidlům, a ke všem osobám, které se s vědomím zhotovitele zdržují na staveništi),
 - 1.5.2 likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu na skládku,
 - 1.5.3 uvedení místa plnění a okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
 - 1.5.4 zajištění a provedení všech prací na díle dle platných zákonů, norem, předpisů a dále zajištění všech nezbytných atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě, atd. souvisejících s dílem,
 - 1.5.5 zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a požadavky objednatele.
- 1.6 Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:
 - 1.6.1 projektovou dokumentací a soupisem prací uvedenými v odst. 1.3 této smlouvy,
 - 1.6.2 územním rozhodnutím o umístění stavby,
 - 1.6.3 požadavky a pokyny objednatele (na případnou nevhodnost požadavků a pokynů objednatele je zhotovitel v případě, že tuto nevhodnost mohl zjistit při vynaložení odborné péče, povinen objednatele písemně upozornit, v opačném případě zodpovídá za škodu tím způsobenou),
 - 1.6.4 položkovým rozpočet, tj. oceněným soupisem prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy,
 - 1.6.5 platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami.
- 1.7 Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy seznámil s projektovou dokumentací a soupisem prací. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s povahou díla, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zodpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané projektové dokumentace není výše uvedeným ustanovením dotčena.
- 1.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v termínu uvedeném v čl. 2, odst. 2.2, bod 2.2.3 této smlouvy

- 1.9 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj objednateli cenu podle čl. 3 a 4 této smlouvy a podmínek v ní dohodnutých.

2 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje postupovat podle harmonogramu prací, který objednateli předložil před podpisem této smlouvy, a který je přílohou č. 2 této smlouvy.
- 2.2 Doba plnění díla je stanovena následovně:
- 2.2.1 Doba zahájení díla (předání a převzetí staveniště): **do 3 pracovních dní od podpisu smlouvy o dílo na základě písemné výzvy objednatele (4/2022).**
- 2.2.2 **Doba dokončení díla: do 8 měsíců od předání a převzetí staveniště**
- Dokončením díla je den, ve kterém dojde k předání a převzetí díla. K předání a převzetí díla je zhotovitel povinen objednatele písemně vyzvat v souladu s čl. 8, odst. 8.3 a 8.4 této smlouvy.
- Termín vyklizení staveniště: do 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla** (případně od odstranění poslední vady nebo nedodělků nebránících užívání díla zjištěných v rámci předání a předání díla).
- 2.3 Záruční lhůta začíná běžet den následujícím po dni, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 2.4 Podmínky pro změnu doby plnění díla:
- 2.4.1 Pokud zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné změnit dobu dokončení díla, předloží svůj návrh na změnu doby dokončení díla objednateli k projednání.
- 2.4.2 Změna doby dokončení díla je možná v důsledku okolností, které objednatel a zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohli předvídat, a v důsledku okolností, které nemají svůj původ v činnosti zhotovitele nebo objednatele, nebo z důvodů finančních na straně objednatele.
- 2.4.3 O případné změně doby dokončení díla z výše uvedených důvodů musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné. O případných změnách v harmonogramu prací bez vlivu na dobu dokončení díla bude zhotovitel objednatele informovat v rámci kontrolních dnů, písemný dodatek ke smlouvě v tomto případě není nutné uzavírat.
- 2.5 Místem plnění díla je Obec Žďár nad Orlicí, kraj Královéhradecký, katastrální území Žďár nad Orlicí, čísla dotčených pozemků: viz projektová dokumentace.

3 CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

- 3.1 Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. 1 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.2 Celková cena za zhotovení díla činí: **4.562 748 Kč bez DPH**
958 177 Kč DPH 21%
5.520 925 Kč včetně DPH

- 3.3** Cena uvedená v odst. 3.2 této smlouvy je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, tj. veškeré režie, cla, materiál, stavební hmoty, mzdy, sociální pojištění, poplatky, záborny, dopravu, pojištění dle smlouvy a bankovní záruky, zajištění bezpečnosti práce na stavbě, aj. nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla.
- 3.4** Cena za zhotovení díla je stanovena podle zhotovitelem oceněného soupisu prací (položkového rozpočtu), který je zpracován na základě podkladu předaného objednatelem zhotoviteli. Jednotkové ceny jsou cenami platnými po celou dobu realizace díla. Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3.5** Zhotovitel se před podpisem smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít vliv na cenu díla. Veškeré náklady zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- 3.6** Sjednaná cena může být změněna pouze z objektivních důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- 3.6.1** V případě změny daňových předpisů s prokazatelným vlivem na cenu díla.
- 3.6.2** Pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel ani objednatel je nezavinili ani nemohli předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 3.6.3** Bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách (vícepráce) a naopak, nebude-li objednatel požadovat některé práce, které byly v zadávacích podmínkách obsaženy (méněpráce),
- 3.6.4** Pokud se při provádění díla zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli,
- 3.7** Podmínkou možnosti změny ceny díla dle odst. 3.2 této smlouvy v případech dle odst. 3.6, bodu 3.6.2 – 3.6.4 této smlouvy je odsouhlasení změnového listu, dojednaného dle odst. 3.10 této smlouvy mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 3.8** Změna ceny dle odst. 3.6, bodu 3.6.2 – 3.6.4 této smlouvy je možná pouze v případě, že se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku (podpůrně dle § 222 ZZVZ).
- 3.9** Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (dále též jen „DPH“) je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 3.10** Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně rozsahu díla a sjednané ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s objednatelem. Každá změna musí být odsouhlasena objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací zpracovat změnový list, který je podkladem pro vypracování dodatku smlouvy.
- 3.11** Zhotovitel ocení veškeré dodatečné práce a činnosti jednotkovými cenami z položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle aktuálního ceníku stavebních prací (např. s využitím cenové soustavy ÚRS, RTS) nebo individuální kalkulací zhotovitele (v případě, že se potřebné položky v použitém ceníku stavebních prací nevyskytují). V případě individuální kalkulace bude způsob stanovení ceny zhotovitelem podložen podrobným odůvodněním. Individuální kalkulace podléhají souhlasu objednatele.
- 3.12** Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 5 pracovních dnů od doručení návrhu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 3.13** Pokud zhotovitel nedodrží při řešení změn ceny díla dle odst. 3.6, bodu 3.6.2 – 3.6.4 této smlouvy postup dle odst. 3.10 – 3.12 této smlouvy, má se za to, že práce, dodávky a služby jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

4 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1** Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Pozastávky na dílčích fakturách nebudou uplatňovány.
- 4.2** Cena za dílo bude hrazena objednatelem **na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených prací a na základě objednatelem schváleného soupisu provedených prací.**
- 4.3** Zhotovitel je povinen k poslednímu pracovnímu dni v měsíci předložit objednateli soupis provedených prací za uplynulé měsíční období, které objednatel nebo jím pověřená osoba odsouhlasí z hlediska objemů a cen (soupis provedených prací bude přednostně předkládán v elektronické podobě). Objednatel je povinen do 5. pracovního dne následujícího měsíce provést kontrolu soupisu provedených prací. V případě odsouhlasení soupisu provedených prací je zhotovitel povinen do 5. pracovního dne ode dne odsouhlasení soupisu provedených prací vystavit fakturu. Bez soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli zpět k doplnění.
- 4.4** Faktura vystavená na základě soupisu provedených prací bude opatřena názvem díla „**Ždár nad Orlicí – II. etapa rekonstrukce veřejného osvětlení**“.
- 4.5** Splatnost daňových dokladů (faktur) činí **30 kalendářních dnů** ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
- 4.6** Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „DPH“). DPH bude počítáno podle zákona platného v den uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7** Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování (konečnou fakturu) do **7 kalendářních dnů** od předání podkladů k vydání kolaudačního souhlasu objednateli.
- 4.8** Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od splnění této smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech (např. v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů) stanovena pro některé z dokladů souvisejících s prováděním díla dle této smlouvy delší lhůta pro jejich uchování, budou tyto doklady uchovány po dobu uvedenou v těchto právních předpisech.

5 SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1** Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla dle článku 2, odst. 2.2, bodu 2.2.2 této smlouvy je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
- 5.2** Pokud zhotovitel nezačne **do 5 kalendářních dnů** od termínu předání a převzetí díla s odstraňováním vad či nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu 1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku, a to až do dne, kdy budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

- 5.3 Pokud zhotovitel nezačne v průběhu záruční doby ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě **do 10 kalendářních dnů** ode dne obdržení písemné reklamace objednatele, s odstraňováním vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu 5 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 5.4 Pokud zhotovitel neodstraní zařízení staveniště nebo nevyklidí staveniště **do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí díla**, resp. od odstranění poslední vady nebo nedodělku nebránících užívání díla zjištěných při předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla v Kč bez DPH** za každý započatý den prodlení, **nejvýše však 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení**.
- 5.5 Pokud zhotovitel prokazatelně neplní některou z podmínek uvedených v čl. 7, odst. 7.9 – 7.16 této smlouvy, a to opakovaně i přes písemné upozornění objednatele s žádostí o zjednání nápravy, je povinen objednateli zaplatit **smluvní pokutu 1 000,- Kč** za každé porušení plnění podmínek uvedených v čl. 7, odst. 7.9 – 7.16 této smlouvy.
- 5.6 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané době splatnosti je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5.7 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 5.8 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 5.9 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 5.10 Strana povinná musí uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 kalendářních dnů od dne doručení příslušného vyúčtování.
- 5.11 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a který může být uplatněn vedle uplatnění nároku na smluvní pokutu.

6 STAVENIŠTĚ

- 6.1 Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k předání a převzetí staveniště. K předání a převzetí staveniště dojde do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo.
- 6.2 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků stávajících známých inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 6.3 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 6.4 Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště (není-li tento postup předpokládán v projektové dokumentaci).
- 6.5 Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

- 6.6** Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

7 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

- 7.1** Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří objednatel.
- 7.2** Objednatel před zahájením prací předá zhotoviteli projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení v listinné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace nese odpovědnost objednatel.
- 7.3** Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnosprávních orgánů, vztahujícími se k realizaci díla.
- 7.4** Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky a prohlašuje, že se důkladně seznámil se všemi podmínkami díla včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla a jeho řádnému dokončení dle této smlouvy.
- 7.5** Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 7.6** Zhotovitel se zavazuje, že při plnění díla zajistí dodržování pracovně-právních předpisů (zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů) a z nich vyplývající povinnosti zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění díla podílet.
- 7.7** Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat při provádění díla předpisy hygienické a požární. Za dodržování předpisů v místě provádění díla (i při veškerých činnostech s prováděním díla souvisejících) nese odpovědnost zhotovitel.
- 7.8** Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům prováděných prací na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavební činnosti na životní prostředí.
- 7.9** Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, a aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům.
- 7.10** Zhotovitel je povinen udržovat v místě provádění díla a na přilehlých pozemcích čistotu. Zhotovitel se dále zavazuje k zajištění a likvidaci sutí, zeminy a odpadu vzniklého v rámci plnění veřejné zakázky v souladu s platnou legislativou (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech).
- 7.11** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele (případně pracovníci jeho podzhotovitelů) mající příslušnou kvalifikaci.

- 7.12** Zhotovitel je povinen při plnění díla zajistit sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými podzhotoviteli srovnatelně¹ s podmínkami sjednanými v této smlouvě o dílo a to min. v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby. V této souvislosti si objednatel vyhrazuje právo požadovat v průběhu plnění díla předložení příslušných podzhotovitelských smluv uzavřených mezi zhotovitelem a jeho podzhotoviteli k nahlédnutí. Zhotovitel bude v takovém případě oprávněn znepřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení občanského zákoníku a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.
- 7.13** Zhotovitel je povinen při plnění díla zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým podzhotovitelům (za řádné a včasné plnění se považuje uhrazení podzhotovitelem vystavených faktur za poskytnutá plnění do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění). Objednatel si vyhrazuje právo získávání potřebných informací pro kontrolu plnění podmínek dle tohoto odstavce formou rozhovorů se všemi účastníky dodavatelského řetězce.
- 7.14** Objednatel má právo průběžné kontroly provádění díla a právo přístupu na staveniště. Toto právo se vztahuje i na pracovníky pověřené zastupováním objednatele, tj. osobu oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických, technický dozor stavebníka (dále též jen „TDS“), koordinátora BOZP (dále též jen „koordinátora BOZP“), autorský dozor (dále též jen „AD“), a další pracovníky, které objednatel pověří některou z činností související s kontrolou provádění díla.
- 7.15** Zhotovitel se zavazuje umožnit výkon technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP a autorského dozoru na staveništi. Nejméně **jedenkrát za čtrnáct dnů (nedohodnou-li se smluvní strany jinak)** bude v místě provádění díla uskutečněn kontrolní den za účasti objednatele, zhotovitele, technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, autorského dozoru a případně dalších přizvaných osob, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 7.16** Technický dozor stavebníka je oprávněn jednat za objednatele zejména v následujících úkonech:
- předání staveniště,
 - kontrola provádění prací ve smyslu § 2593 občanského zákoníku,
 - kontrola činnosti zhotovitele v místě plnění díla,
 - odsouhlasení soupisu provedených prací,
 - svolávání kontrolních dnů,
 - vyhotovování zápisů z kontrolních dnů, aj.
- 7.17** Zhotovitel vede ve smyslu platných předpisů stavební deník stavby, který bude založen dnem převzetí staveniště a v průběhu stavby bude trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění díla (přejímání prací, potvrzování kvality prací, apod.). Lhůta pro vyjádření objednatele (resp. TDS) k zápisu ve stavebním deníku je stanovena na 3 pracovní dny od učinění daného zápisu. Zápis ve stavebním deníku, kterým se vyzývá objednatel (resp. TDS) k vyjádření, bude objednateli a TDS neprodleně oznámen e-mailem. Lhůta pro vyjádření běží v tomto případě od oznámení objednateli a TDS.
- 7.18** Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel (resp. TDS nebo jiná osoba pověřená zastupováním zadavatele dle odst. 7.20 této smlouvy) do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.19** V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele, resp. TDS, min. 3 pracovní dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel/TDS ke kontrole, může zhotovitel pokračovat

¹ Za srovnatelné se považují smluvní podmínky shodné se smluvními podmínkami uvedenými v této smlouvě o dílo.

v provádění díla. V případě, že zhotovitel objednatele/TDS k provedení kontroly nevyzve, je povinen na žádost objednatele a na své náklady zakrytou dílčí část zhotoveného díla odkrýt. Seznam prací a konstrukcí, které budou podléhat kontrole, bude dohodnut při zahájení díla zápisem do stavebního deníku.

- 7.20** Objednatel vč. TDS jsou povinni poskytnout zhotoviteli ve věci kontroly dle bodu 7.22 této smlouvy součinnost tak, aby nedošlo k narušení časového postupu prací.
- 7.21** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z platné legislativy, technických nebo jiných norem vztahujících se k předmětu díla nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.22** Zhotovitel je po celou dobu plnění díla odpovědný za škody na zhotovovaném díle.
- 7.23** Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 7.24** Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu provádění díla smlouvu **o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob** u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojistníkem a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činností zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy, v rámci pojistné smlouvy bude sjednán podíl spoluúčasti zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení předmětné pojistné smlouvy. **Pojistná částka u pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob bude činit min. 5 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu v kopii předložit objednateli před podpisem této smlouvy.**
- 7.25** V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím podzhotovitele, musí tento podzhotovitel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy písemně. Bude-li jakýkoliv podzhotovitel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti při plnění díla.
- 7.26** Zhotovitel je povinen předložit před zahájením díla objednateli seznam podzhotovitelů s uvedením, kterou část díla bude daný podzhotovitel plnit.

8 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1** Dílo je považováno za dokončené, je-li stavebně dokončeno tak, že nevykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání. Dokončením díla je podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání a převzetí dokladů, kterými jsou zejména:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - revizní zkoušky,

- stavební deník,
 - dodací a záruční listy,
 - atesty na použitý materiál, prohlášení o shodě, certifikáty,
 - doklad o likvidaci odpadu,
 - evidence škod na zdraví a majetku (bude-li relevantní),
 - dokumentaci skutečného provedení díla,
 - seznam výrobků a komponentů, na které je poskytována záruka v jiné délce než dle čl. 9, odst. 9.2 této smlouvy,
- 8.2** Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 8.3** Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně. Výzva k převzetí díla bude objednateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutí termínu pro dokončení díla dle čl. 2, odst. 2.2, bodu 2.2 3 této smlouvy.
- 8.4** Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele. Objednatel se zavazuje přejímání ve zmíněné lhůtě zahájit, řádně v něm pokračovat a bez zbytečného odkladu jej dokončit, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od zahájení.
- 8.5** Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který vyhotoví objednatel (resp. technický dozor stavebníka) a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat min. následující informace:
- název díla, identifikační údaje zhotovitele a objednatele,
 - odkaz na smlouvu včetně jejich případných dodatků,
 - termín zahájení a dokončení díla,
 - celkovou cenu díla,
 - seznam předávané dokumentace (případně seznam dokladů, které budou ještě dodány vč. předpokládaného termínu jejich dodání),
 - prohlášení objednatele, zda dílo přebírá či nikoliv spolu s odůvodněním,
 - soupis vad a nedodělků, způsob a lhůtu stanovenou pro jejich odstranění,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jméno, příjmení a podpis oprávněných zástupců obou smluvních stran.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA A VADY DÍLA

- 9.1** Zhotovitel garantuje provedení všech prací v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, platnými právními předpisy a normami vztahujícím se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.
- 9.2** Délka záruční doby na celé dílo činí **60 měsíců** od předání díla. Na výrobky, komponenty, stroje nebo technologická zařízení zabudovaná do díla, na které jejich výrobce nebo dodavatel poskytuje záruční dobu kratší než výše uvedenou, může být mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuta tato zkrácená záruční doba ve stejné délce, jakou poskytuje výrobce nebo dodavatel zhotoviteli. Tato zkrácená záruční lhůta musí být uvedena v samostatném seznamu výrobků a komponentů s uvedením této kratší záruční doby (při předání díla) a musí být v souladu se záručními dobami poskytovanými jejich výrobcem nebo dodavatelem. V případě neuvedení nebo neodsouhlasení věci v tomto seznamu objednatelem platí základní záruční lhůta (60 měsíců).
- 9.3** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

- 9.4 Případné vady díla budou písemně uplatněny u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Práva objednatele z vadného plnění (reklamace) se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě hradí tyto zhotovitel. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit tyto vady sám na náklady zhotovitele.
- 9.6 Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, resp. opravené doklady vztahující se k opravené, příp. vyměněné části díla potřebné k zajištění provozu díla.
- 9.7 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho podzhotoviteli. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co zhotovitel sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně i nerozdílně podzhotovitel, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor.
- 9.8 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo pokud zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 9.9 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.

10 ZMĚNA SMLOUVY

- 10.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 10.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla dodatku.
- 10.3 V případě změny smlouvy vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě zhotovitel. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesе připomínky do 5 pracovních dnů od doručení návrhu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

11 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 11.1 Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, stejně tak pro vzájemný vztah smluvních stran, pokud není v této smlouvě dohodnuta jiná úprava.
- 11.2 Mimo případy uvedené v občanském zákoníku má příslušná strana dále právo odstoupit od této smlouvy i v těchto případech:
- 11.2.1 dojde-li k podstatné změně okolností, za nichž byla tato smlouva uzavřena – v případě zásahu vyšší moci,
 - 11.2.2 dojde-li na straně zhotovitele opakovaně k nekvalitnímu plnění či k prodlení se zahájením nebo prováděním prací o víc jak **30 kalendářních dnů**.
- 11.3 V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy, má zhotovitel nárok na úhradu prací, provedených jím ke dni účinků odstoupení od smlouvy.
- 11.4 V případě, že insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo pokud by byl pro zhotovitele z důvodu jeho platební neschopnosti úředně jmenován likvidátor nebo správce,

nebo byla zahájena exekuce nebo veřejná dražba na majetek zhotovitele, může objednatel bez omezení jakéhokoli jiného svého práva odstoupit od této smlouvy písemným sdělením zhotoviteli, likvidátorovi nebo správci.

- 11.5** Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že je objednatel v prodlení s platbou dle čl. 4, odst. 4.5 této smlouvy o více jak 45 kalendářních dní. V případě, že objednatel je v prodlení s platbou o více jak 30 kalendářních dní má zhotovitel právo přerušit práce bez sankcí a o toto přerušování posunout dobu dokončení díla.

12 DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1** Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Touto povinností zaváže zhotovitel také své podzhotovitele.
- 12.2** Zhotovitel se zavazuje, že minimálně po dobu 10 let od finančního ukončení díla bude poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a dále že vytvoří výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytne jim při provádění kontroly součinnost.
- 12.3** Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 12.4** Veškeré spory se smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou. Pokud by se spory nepodařilo vyřešit smírnou cestou, bude místně a věcně příslušný k řešení těchto sporů obecný soud objednatele.
- 12.5** Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 kalendářní dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.
- 12.6** Smluvní strany se dohodly na tom, že pro účely této smlouvy bude za doručenu zhotoviteli nebo objednateli považována zpráva předaná zástupci zhotovitele nebo objednatele pro technická jednání (nebo technickému dozoru stavebníka) proti potvrzení o převzetí, zpráva zaslaná doporučeně zhotoviteli nebo objednateli poštou nebo kurýrní společností, jakož i zpráva zaslaná zhotoviteli nebo objednateli do datové schránky, případně e-mailem na adresy uvedené v této smlouvě v rámci údajů o smluvních stranách.

13 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1** Smlouva o dílo vstupuje **v platnost a účinnost** dnem podpisu obou smluvních stran.
- 13.2** Strany se dohodly, že se tato smlouva o dílo a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3** Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

- 13.4** Objednatel si vyhrazuje právo uveřejnit tuto smlouvu uzavřenou na základě veřejné zakázky včetně příloh a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky na profilu zadavatele podle § 219 ZZVZ.
- 13.5** Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou si vědomi, že při plnění díla této smlouvy mohou přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhající ochraně dle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a nesou plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
- 13.6** Uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem obce Žďár nad Orlicí dne 19. dubna 2022, pod číslem usnesení 18/1/2022.
- 13.7** Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** listinných stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

Ve Žďáru nad Orlicí, dne 10.05.2022



.....
za zhotovitele

Petr Kubeš

EPK elektro s.r.o.

Za Humny 247

664 34 Rozdrojovice

IČ: 25527371 DIČ: CZ25527371

Příloha č. 1 Položkový rozpočet (oceněný soupis prací)
Příloha č. 2 Harmonogram prací

Ve Žďáru nad Orlicí, dne 10.05.2022

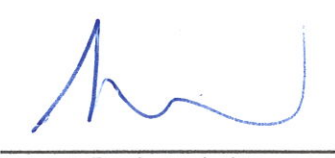
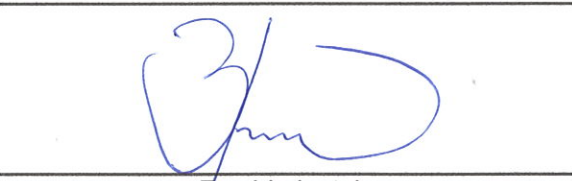


.....
za objednatele

Bc. Martina Benešová, starostka

OBEC ŽĎÁR NAD ORLICÍ
517 23 Žďár nad Orlicí čp.133
IČ: 00275565

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	210125	Žďár nad Orlicí - Rekonstrukce veřejného osvětlení	
Objekt:	401	Rekonstrukce veřejného osvětlení	
Rozpočet:	201118	Rekonstrukce veřejného osvětlení	
Zadavatel		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	EPK elektro s.r.o. Za Humny 247 664 34 ROZDROJOVICE	IČO: 25527371 DIČ: CZ25527371	
Vypracoval:	Petr Kubeš		
Rozpis ceny		Celkem	
HSV		2 900,00	
PSV		0,00	
MON		4 485 808,17	
Vedlejší náklady		28 000,00	
Ostatní náklady		46 039,00	
Celkem		4 562 747,17	
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	4 562 747,17 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
Cena celkem bez DPH		4562747,17 CZK	
v	<u>Rozdrojovicích</u>	dne	<u>25.03.2022</u>
			
	Za zhotovitele		Za objednatele

EPK elektro s.r.o.
Za Humny 247
664 34 Rozdrojovice
IČ: 25527371 DIČ: CZ25527371

OBEC ŽĎÁR NAD ORLICÍ
517 23 Žďár nad Orlicí čp.133
IČ: 00275565

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 900,00	0
M21	Elektromontáže	MON			640 219,50	14
M210	Materiál	MON			3 563 716,47	78
M211	Demontáže	MON			110 908,20	2
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			14 330,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			122 334,00	3
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			34 300,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			28 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			46 039,00	1
Cena celkem					4 562 747,17	100

EPK elektro s.r.o.
 Na Lány 217
 104 00 Praha 10
 IČO: 252 22 123

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210125	Ždár nad Orlicí - Rekonstrukce veřejného osvětlení
O:	401	Rekonstrukce veřejného osvětlení
R:	201118	Rekonstrukce veřejného osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 900,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 900,00	2 900,00		RTS 21/ II
Díl: M21		Elektromontáže				640 219,50		
2	210040512R00	Ukončení vodičů svorkováním	kus	8,00000	85,00	680,00	M21	RTS 21/ II
3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	1 050,00000	25,00	26 250,00	M21	RTS 21/ II
4	210100701R00	Montáž koncovky venkovní do 1 kV, KV 1, , pro kabely, celoplastové, do průřezu 4x35 mm2	kus	64,00000	750,00	48 000,00	M21	RTS 21/ II
5	210102001R00	Montáž spojky pro epoxidové a plastové kabely 1 kV, SVPe, do průřezu 4x25 mm2	kus	20,00000	1 230,00	24 600,00	M21	RTS 21/ II
6	210120001R00	Montáž pojistky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vložek, styčných kroužků a zapojení, , E 27, do 25 A	kus	172,00000	32,00	5 504,00	M21	RTS 21/ II
7	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	50,00000	450,00	22 500,00	M21	RTS 21/ II
8	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	112,00000	410,00	45 920,00	M21	RTS 21/ II
9	210204002R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	106,00000	630,00	66 780,00	M21	RTS 21/ II
10	210204011RS2	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladu na autojeřáb	kus	49,00000	1 260,00	61 740,00	M21	RTS 21/ II
11	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladu na montážní plošinu	kus	49,00000	350,00	17 150,00	M21	RTS 21/ II
12	210204105RS2	Montáž ocelového výložníku dvouramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 70 kg, včetně nákladu na montážní plošinu	kus	1,00000	390,00	390,00	M21	RTS 21/ II
13	2102041.1T00	Výložník na sadový stožár	ks	101,00000	250,00	25 250,00		Vlastní
14	2102041.2T00	Výložník na sadový stožár dvojnásobný	ks	5,00000	340,00	1 700,00		Vlastní
15	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	101,00000	345,00	34 845,00	M21	RTS 21/ II
16	210204202R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 2 okruhy	kus	52,00000	350,00	18 200,00	M21	RTS 21/ II
17	210204203R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 3 okruhy	kus	2,00000	360,00	720,00	M21	RTS 21/ II
18	210220308T00	Svorka kotevní pro AES 120	kus	4,00000	182,00	728,00		Vlastní
19	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	170,00000	75,00	12 750,00	M21	RTS 21/ II
20	210800529RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	75,50000	89,00	6 719,50	M21	RTS 21/ II
21	210810005RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	1 410,00000	41,00	57 810,00	M21	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210125	Ždár nad Orlicí - Rekonstrukce veřejného osvětlení
O:	401	Rekonstrukce veřejného osvětlení
R:	201118	Rekonstrukce veřejného osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	210901072R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové kabel silový AYKY 1 kV, 4 x 50 mm ² , volně uloženy	m	30,00000	200,00	6 000,00	M21	RTS 21/II
23	210950101RT1	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací šítek na kabel, včetně dodávky materiálu	kus	60,00000	20,00	1 200,00	M21	RTS 21/II
24	220410704R00	Pojistka nožová PH 00 20 A	kus	144,00000	68,00	9 792,00		RTS 21/II
25	210100151S00	Ukončení kabelu páska žíly 4x16mm ²	kus	310,00000	70,00	21 700,00		Vlastní
26	210192582R01	Svorčka nosná	kus	4,00000	99,00	396,00		Vlastní
27	210260010T01	Miz Al kabel závěs AES -2x25	m	150,00000	49,00	7 350,00		Vlastní
28	35432541R	příchytky kabelová d 18 mm; materiál ocelový plech 11 321	kus	60,00000	15,00	900,00	SPCM	RTS 21/II
29	180456170400R	Montážní posilna na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	203,00000	415,00	84 245,00	STROJ	RTS 21/II
30	905R01	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. Revize	hod	80,00000	380,00	30 400,00		Vlastní
Díl: M210						3 563 716,47		
31	27345003T	Manžeta plastová na stožár VO, pr. 159 mm po dvířka	ks	49,00000	2 070,00	101 430,00		Vlastní
32	283413995	Výstražná samolepka na stožár	kus	155,00000	9,00	1 395,00		Vlastní
33	28399920R	šítek kabelový, popisovací; mat. plast; 20x40 mm	kus	60,00000	2,50	150,00	SPCM	RTS 21/II
34	316 0021T	Výložník V 1500*2, 90°, materiál profilová ocel žárově zinkovaná, materiál profilová ocel žárově zinkovaná	ks	1,00000	2 430,00	2 430,00		Vlastní
35	316 0025T	Výložník V 500*2, 90°, rovný, na sadový stožár, pr. 60 mm	ks	1,00000	880,00	880,00		Vlastní
36	316 73591T	Stožár ocelový třístupňový zesílený výšky 8,0 m nad zemí, pr.159/133/114mm, žár. zn. model Brno	ks	21,00000	15 390,00	323 190,00		Vlastní
37	316 7755T	Stožár ocelový třístupňový výšky 8,0 m nad zemí, pr. 159/108/89mm, žár. zn. model Brno	ks	28,00000	13 550,00	379 400,00		Vlastní
38	316 78612T	Stožárová svorkovnice dvoupojistková v krytí min. IP 43	ks	52,00000	780,00	40 560,00		Vlastní
39	3160030T	Výložník v 500*2, 120° - rovný	ks	2,00000	880,00	1 760,00		Vlastní
40	3160033T	Výložník v 500*2, 180° - rovný	Soubor	2,00000	880,00	1 760,00		Vlastní
41	31673551.1T	Stožár osvětlovací sadový zesílený výšky 6,0 m nad zemí, v provedení 133/89/60mm, žár. Zn, model Brno s termoplastickou manžetou po stožárová dvířka	kus	106,00000	7 590,00	804 540,00		Vlastní
42	31677104R	výložník pro stožár přechodový osvětlovací; počet ramen 1; přímý dvoustupňový; vnější průměry výložníku 89/60 mm; délka ramena 2 500 mm; povrch, úprava oboustranný žárový zinek	kus	21,00000	1 380,00	28 980,00	SPCM	RTS 21/II
43	316780004T	Výložník rovný V 500, na sadový stožár, pr. 60 mm	kus	101,00000	535,00	54 035,00		Vlastní
44	31678004T	Výložník V 1500*1, rovný, 2100/1500 mm	kus	27,00000	1 350,00	36 450,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210125	Ždár nad Orlicí - Rekonstrukce veřejného osvětlení
O:	401	Rekonstrukce veřejného osvětlení
R:	201118	Rekonstrukce veřejného osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
45	31678200T	Výložník rovný na silniční stožár UD1/89 - 1500	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00		Vlastní	
46	31678611.9T	Svorkovnice stožárová jednopojistková v krytí min. IP 43	kus	101,00000	710,00	71 710,00		Vlastní	
47	341 13830T	Kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x25 mm2	m	150,00000	43,00	6 450,00		Vlastní	
48	345 246001T	Spojka kabelová gelová do pr. vodičů 16 mm2, komplet	ks	20,00000	1 150,00	23 000,00		Vlastní	
49	345-000600	Trubička smišťovací zříjí RPZ 32/12	m	75,50000	110,00	8 305,00		Vlastní	
50	34513503T	Objímka nosná s hákem JB 225	ks	4,00000	1 200,00	4 800,00		Vlastní	
51	34844500T	Upevňovací páska Bandimex 16 mm	m	4,00000	27,00	108,00		Vlastní	
52	348445010T	Spona Bandimex 16 mm	ks	16,00000	8,70	139,20		Vlastní	
53	348kub001T	Svítilno LED - 1, 38 W 2700K IP66 IK10 s E-protec 10kV/ka. RAL9006 Certifikace IAC, CE	ks	48,00000	7 070,00	339 360,00		Vlastní	
54	348kub004T	Svítilno LED - 5, 23 W 2700K IP66 IK10 s E-protec 10kV/ka. RAL9006 Certifikace IAC, CE	ks	6,00000	6 960,00	41 760,00		Vlastní	
55	348kub007T	Svítilno LED - 2, 38 W 2700K IP66 IK10 s E-protec 10kV/ka. RAL9006 Certifikace IAC, CE	ks	2,00000	7 070,00	14 140,00		Vlastní	
56	348kub008T	Svítilno LED - 3, 23 W 2700K IP66 IK10 s E-protec 10kV/ka. RAL9006 Certifikace IAC, CE	ks	104,00000	6 960,00	723 840,00		Vlastní	
57	348kub009T	Svítilno LED - 9, 23 W 2700K IP66 IK10 s E-protec 10kV/ka. RAL9006 Certifikace IAC, CE	ks	2,00000	6 960,00	13 920,00		Vlastní	
58	35432541R	příchytka kabelová d 18 mm; materiál ocelový plech 11 321	kus	60,00000	23,00	1 380,00	SPCM	RTS 21/II	
59	35436437.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.ok; izolace papírová, jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 16-70 mm2; L žíly = 750 mm	kus	64,00000	1 280,00	81 920,00	SPCM	RTS 21/II	
60	354500549T	Svorka na AES např. SLIW 52	ks	8,00000	178,00	1 424,00		Vlastní	
61	357 12205T	Skříň rozpojovací pro VO, 4 sady poj odpínačů, provedení plastový pilíř	ks	12,00000	21 880,00	262 560,00		Vlastní	
62	357 215895T	Skříň rozpojovací pro VO, plastová, pilířová, šest sad pojistkových odpínačů	ks	1,00000	34 200,00	34 200,00		Vlastní	
63	35721901T	Skříň zapínací pro VO typ S1+100/INKP7p-SHO12v	KS	2,00000	38 000,00	76 000,00		Vlastní	
64	3576 78652T	Svorkovnice stožárová - třípojistková v krytí min. IP 43	ks	2,00000	940,00	1 880,00		Vlastní	
65	358249990022T	Pojistka E27 - komplet - 10A	kus	201,00000	69,00	13 869,00		Vlastní	
66	358251012R	vložka pojistková nožová vel. 000; charakt. gG; jmen.proud 20 A; jm.napětí 690 V a.c./250 V d.c.	kus	105,00000	70,00	7 350,00	SPCM	RTS 21/II	
67	358-91111T	Zkratová propojka	kus	39,00000	108,00	4 212,00		Vlastní	
68	37501119S	Označení skříní	kus	15,00000	65,00	975,00		Vlastní	
69	pr	Podružný materiál	%	1,00000	52 074,27	52 074,27		Vlastní	
Díl: M211 Demontáže							110 908,20		
70	210040405R00	Montáž příložky koncové, 2 ks, s izolátorem	kus	28,00000	50,00	1 400,00	M21	RTS 21/II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210125	Žďár nad Orlicí - Rekonstrukce veřejného osvětlení
O:	401	Rekonstrukce veřejného osvětlení
R:	201118	Rekonstrukce veřejného osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	210040406R00	Montáž příložky průběžné, 2 ks, se dvěma izolátory	kus	62,00000	83,00	5 146,00	M21	RTS 21/II
72	210040501R00	Montáž vodiče pro vedení NN, průřez do 70 mm ²	km	2,36000	11 370,00	26 833,20	M21	RTS 21/II
73	210040206R00	Montáž nosiče svítidel VO a kabelových koncovek	kus	104,00000	150,00	15 600,00	M21	RTS 21/II
74	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	76,00000	300,00	22 800,00	M21	RTS 21/II
75	210810006R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , volně uloženého	m	180,00000	24,90	4 482,00	M21	RTS 21/II
76	460270103RT1	Rozbourání pilířů SR 4, 2xSR5, 3xSR5, rozebrání plíffe a naložení sutí	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 21/II
77	210040512S00	Svorka proudová na AIfe	kus	152,00000	66,00	10 032,00		Vlastní
78	00521120T	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu jinde neuvedeného	Soubor	1,00000	23 415,00	23 415,00		Vlastní
Díl: M22						14 330,00		
79	210810005RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	80,00000	41,00	3 280,00	M21	RTS 21/II
80	220370036R00	Montáž kabelové skříňky KS	kus	10,00000	590,00	5 900,00		RTS 21/II
81	220370453R00	Montáž reproduktoru směrového	kus	10,00000	200,00	2 000,00		RTS 21/II
82	210810005R01	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený - demontáž	m	80,00000	10,00	800,00		Vlastní
83	220370036R01	Demontáž kabelové skříňky KS	kus	10,00000	160,00	1 600,00		Vlastní
84	220370453R01	Demontáž reproduktoru směrového	kus	10,00000	75,00	750,00		Vlastní
Díl: M46						122 334,00		
85	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m	m ³	1,20000	345,00	414,00		RTS 21/II
86	460050704R01	Jáma do 2 m ³ pro stožár veřejného osvětlení, hor. 4, vč. jámy pro instalace skříňe	m ³	0,50000	1 200,00	600,00		Vlastní
87	460270081R10	Osazení skříňe, vč. zabetonování a výkopu	kus	12,00000	1 300,00	15 600,00		Vlastní
88	004	Poplatek za skládku hornina 1.- 4.	t	1,80000	400,00	720,00		Vlastní
89	46099-6666	Geodetické zaměření pro správc sítě	km	4,20000	25 000,00	105 000,00		Vlastní
Díl: M65						34 300,00		
90	650052711R00	zapuštěné nebo polozapuštěné, do obyčejného prostředí, 2P+PE,	kus	49,00000	150,00	7 350,00		RTS 21/II
91	34551700T	Zásuvka Gesis pro vánoční výzdobu, včetně kabelu a zakrytování	ks	49,00000	550,00	26 950,00		Vlastní
Díl: VN						28 000,00		
92	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 21/II
Díl: ON						46 039,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 210125	Žďár nad Orlicí - Rekonstrukce veřejného osvětlení
O: 401	Rekonstrukce veřejného osvětlení
R: 201118	Rekonstrukce veřejného osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	0001T	Poplatek za recyklaci svítilen a zdrojů	kus	162,00000	9,50	1 539,00		Vlastní
94	00543T	Ověření osvětlenosti pozemní komunikace - měření jasu vozovky	Soubor	2,00000	9 500,00	19 000,00		Vlastní
95	00560T	Číslování stožárů	ks	155,00000	100,00	15 500,00		Vlastní
96	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II

Celkem						4 562 747,17		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

„Žďár nad Orlicí – II. etapa rekonstrukce veřejného osvětlení“

Měsíce v roce 2022	5	6	7	8	9	10	11	12
týdny								
Předání staveniště	X							
Montáž rozváděčů		X	X	X				
Montáž stožárů a výložníků				X	X	X		
Instalace a zapojení stožárových výzbrojí					X	X		
Montáž svítidel					X	X	X	
Číslování stožárů							X	
Měření osvětlenosti								X
Předání stavby								X

Předpokládaný termín zahájení:

Předpokládaný termín dokončení:

Předpokládané zahájení prací je 05-06/2022 do 3 dnů od podpisu smlouvy o dílo.
Dokončení prací je do 8 měsíců od předání staveniště, v závislosti na klimatických podmínkách.