



Smlouva o dílo

Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

„Žďár nad Orlicí, rekonstrukce veřejného osvětlení“

SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

OBJEDNATEL

Obec Žďár nad Orlicí

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

Bankovní ústav:

Tel

Číslo účtu

E-mail

Žďár nad Orlicí 133, 517 23 Žďár nad Orlicí

Bc. Martina Benešová, starostka

Bc. Martina Benešová, starostka

Bc. Martina Benešová, starostka

00275565

(dále jen jako „Objednatel“)

ZHOTOVITEL

Miloš Šmidberský

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel.

E-mail

Heyrovského 512, 533 51 Pardubice

Miloš Šmidberský

Miloš Šmidberský

42263182

(dále jen jako „Zhotovitel“)

1. PŘEDMĚT DÍLA

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo s názvem „Žďár nad Orlicí, rekonstrukce veřejného osvětlení“. Provedení díla obsahuje stavební práce, dodávky a služby, které jsou uvedeny v nabídce Zhotovitele ze dne 27.10.2021, která je samostatně založena u obou smluvních stran.

1.1. Rozsah předmětu díla

- 2.1.1. Rekonstrukce veřejného osvětlení (dále také „**předmět plnění**“ či „**dílo**“).
- 2.1.2. Rozsah předmětu plnění je specifikován projektovou dokumentací Žďár nad Orlicí, rekonstrukce veřejného osvětlení, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, zpracovaných Milošem Šmidberským, výzvou k podání nabídky vč. zadávací dokumentace a jejích příloh a touto Smlouvou.

2. TERMÍNY PLNĚNÍ

Realizace:

Předpokládaný termín zahájení prací:	3.11. 2021 (zahájení prací je podmíněno písemnou výzvou Objednatele Zhotoviteli k převzetí staveniště)
Předání a převzetí staveniště:	do 5-ti kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele Zhotoviteli k převzetí staveniště (nedohodnou-li se smluvní strany jinak)
Termín dokončení díla:	do 10 měsíců od předání a převzetí staveniště
Počátek běhu záruční lhůty:	den následující po dni, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla

2.1. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt

- 2.1.1. Pokud Zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení prací, předloží svůj návrh na změnu Lhůty pro dokončení prací Objednateli k projednání.
- 2.1.2. Prodloužení Lhůty pro dokončení prací je možné v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 2.1.3. O případném prodloužení Lhůty pro dokončení prací musí být sjednán písemný Dodatek ke Smlouvě, jinak je neplatné.

3. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

3.1. Výše sjednané ceny

Cena díla celkem bez DPH:	1 784 750 Kč
Samostatně DPH	376 798 Kč
Cena Díla vč. DPH	2 159 548 Kč

3.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je zpracován na základě podkladu předaného Objednatелеm Zhotoviteli.
- 4.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vč. zisku) Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

4.2.3. Zhotovitel se před podpisem Smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

4.2.4. Soupis prací je nedílnou součástí této Smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

3.3. Podmínky pro změnu ceny za dílo

3.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:

3.3.1.1. Pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení prací dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti,

3.3.1.2. Pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel ani Objednatel je nezávinili ani nemohli předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

3.3.1.3. 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).

3.3.2. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

3.3.3. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatелеm. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatелеm 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 zpracování dodatku Smlouvy.

3.3.4. Zhotovitel ocení veškeré dodatečné práce a činnosti jednotkovými cenami z oceněného soupisu prací, který je přílohou této Smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací Zhotovitele. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny Objednatелеm.

3.3.5. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této Smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesе připomínky do 5-ti kalendářních dnů od doručení návrhu.

3.3.6. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

4. **PLATEBNÍ PODMÍNKY**

4.1. Zálohy

4.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

4.2. Postup plateb

5.2.1 Cena za dílo bude hrazena Objednatелеm na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně Zhotovitelem dle skutečně provedených prací a na základě Objednatелеm schváleného soupisu provedených prací.

5.2.2 Zhotovitel je povinen k poslednímu pracovnímu dni v měsíci předložit Objednateli soupis provedených prací vycházejících z nabídky Zhotovitele za uplynulé měsíční období, které Objednatel nebo jím pověřená osoba odsouhlasí z hlediska objemů a cen. 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.

4.3. Lhůty splatnosti

4.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli.

4.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

4.4.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. DPH bude počítáno podle zákona platného v den uskutečnění zdanitelného plnění.

4.4.2. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – konečnou fakturu – do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí díla.

5. **SMLUVNÍ POKUTY**

5.1. Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

5.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě pro dokončení prací je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

5.2. Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

5.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do 5 kalendářních dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3.000 Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý nedodělek či vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.

5.3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad

5.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.

5.4. Úrok z prodlení

5.4.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5.5. Způsob vyúčtování smluvní pokuty

5.5.1. 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.

5.5.2. 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.

5.5.3. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli.

5.6. Lhůta splatnosti smluvních pokut

5.6.1. Strana povinná musí uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

5.7. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

5.7.1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

6. STAVENIŠTĚ

6.1. Předání a převzetí Staveniště

6.1.1. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k předání a převzetí staveniště. K předání a převzetí staveniště dojde do 5 kalendářních dnů od doručení výzvy Zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

6.2. Stávající podzemní inženýrské sítě

6.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením výkopových prací zažádat příslušné organizace o vytýčení vedení inženýrských sítí.

6.2.2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků stávajících známých inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

6.3. Užívání staveniště

6.3.1. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

6.3.2. 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.

6.3.3. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

6.4. Podmínky bezpečnosti, hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi

6.4.1. 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. Použité materiály a výrobky

7.1.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

7.1.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci 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.

7.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

7.2.1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost Zhotovitel.

7.3. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

7.3.1. 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.

7.4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

7.4.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem 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.

7.4.2. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně Zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně Objednateli, je povinen uhradit Zhotovitel.

7.4.3. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

8.1. Organizace předání díla

8.1.1. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

8.1.2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

8.1.3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

8.1.4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla a předání veškerých dokladů.

8.1.5. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla písemně. Výzva k převzetí díla bude Objednateli doručena nejpozději v termínu dokončení díla.

8.1.6. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 5 kalendářních dnů po obdržení výzvy Zhotovitele. Objednatel se zavazuje přejímání ve zmíněné lhůtě zahájit, řádně v něm pokračovat a bez zbytečného odkladu je dokončit, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů od zahájení.

8.1.7. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší zmocnění pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude případně obsahovat též soupis zjištěných vad a způsob a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.

9. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

9.1. Odpovědnost za vady díla

- 9.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za Vady díla zjištěné v záruční době.
- 9.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za Vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 9.1.3. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které byly způsobeny Objednatelům nebo vyšší mocí.
- 9.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Poddodavateli. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co Zhotovitel sám dodal, zavázán se Zhotovitelem společně i nerozdílně Poddodavatel Zhotovitele, ledaže prokáže, že Vadu způsobilo jen rozhodnutí Zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor.
- 9.1.5. Zhotovitel odpovídá za skryté Vady po dobu záruční doby.

9.2. Délka záruční doby

- 9.2.1. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce: 60 měsíců
- 9.2.2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nebránících užívání provozu a užívání.

10. ZMĚNA SMLOUVY

10.1. Forma změny Smlouvy

- 10.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatel a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 10.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.
- 10.1.3. Zhotovitel vyhotoví písemný návrh Dodatku k této Smlouvě. Objednatel návrh Dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 5 pracovních dnů od doručení návrhu.

11. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1. Zhotovitel nezavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2, odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění.
- 11.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti s řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 11.3. Objednatel má právo vypovědět tuto Smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této Smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Vypovědní doba činí 3 kalendářní dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno Zhotoviteli.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 12.2. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 12.3. Strany se dohodly, že se tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 12.5. Uzavření této Smlouvy schválilo Zastupitelstvo obce Žďár nad Orlicí dne 2.11. 2021
- 12.6. Nedílnou součástí této Smlouvy je oceněný soupis požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb (příloha č. 1).

V Pardubicích dne 2021

[Redacted signature]

Miloš Šmidberský

Miloš ŠMIDBERSKÝ
PROVÁDĚNÍ STAVEB,
JEJICH ZMĚN A ODSTRAŇOVÁNÍ
Heyrovského 512, 533 51 Pardubice-Rosice
IČO: 42263182

Příloha č. 1 Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Žďár nad Orlicí, dne 3.11.2021

[Redacted signature]

Bc. Martina Benešová, starostka

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

Položkový soupis prací a dodávek

S: 201118	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: 5		Komunikace				168 600,00		
1	56467111R00	Podklad z kamenná hrubého drsného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 250 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	50,00000	400,00	20 000,00	822-1	RTS 20/ II
2	56483111R00	Podklad ze škvřelů s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	150,00000	360,00	57 000,00	822-1	RTS 20/ II
3	56518111R00	Podklad z kamenná obaleného asfaltem ACP 22+ v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	0,00000	1 300,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
4	505133220R00	Podklad z asfaltové modifikované směsí VMT A tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	0,00000	1 800,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
5	577113114R00	Beeton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 16 S, tloušťky 50 mm, plochy do 1000 m2	m2	150,00000	610,00	91 500,00	822-1	RTS 20/ II
Díl: M21		Elektromontáže				6 200,00		
6	210040512R00	Ukončení vodičů svorkováním	kus	8,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
7	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodivé koncovky, průřez do 2,5 mm2	kus	1 050,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
8	210100701R00	Montáž koncovky venkovní do 1 kV, KV 1, pro kabely, celoplastové, do průřezu 4x35 mm2	kus	64,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
9	210102001R00	Montáž spojek pro epoxidové a plastové kabely 1 kV, SVPE, do průřezu 4x25 mm2	kus	20,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
10	210120001R00	Montáž pojisky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojiskové hlavice, vložek, synchronizace a zapojení, E 27, do 25 A	kus	172,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
11	21020211R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	50,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
12	21020211SR00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	112,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
13	210204002R00	Montáž stožárny veřejného osvětlení, parkového, ocelového	kus	106,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
14	210204011RS2	Montáž stožárny veřejného osvětlení, uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladu na autogeláb	kus	49,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
15	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladu na montážní plošinu	kus	48,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
16	210204105RS2	Montáž ocelového výložníku dvouarmenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 70 kg, včetně nákladu na montážní plošinu	kus	1,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
17	21020411T00	Výložník na sadový stožár	ks	101,00000		0,00		Vlastní
18	21020412T00	Výložník na sadový stožár dvornasobný	ks	5,00000		0,00		Vlastní
19	210204201R00	Montáž stožárové elektrovyzbroje pro 1 okruh	kus	133,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
20	210204202R00	Montáž stožárové elektrovyzbroje pro 2 okruhy	kus	21,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
21	210220308T00	Swarka kotvení pro AES 120	kus	4,00000		0,00		Vlastní
22	210220308RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spoju, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	4 300,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
23	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	430,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
24	210220302RT0	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	170,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
25	210800529RT1	Montáž vodiče H07V-U (GV), 16 mm2, uloženího volně, včetně dodávky vodiče	m	75,50000		0,00	M21	RTS 20/ II
26	210810005RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženího, včetně dodávky kabelu	m	1 410,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
27	210810014RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženího, včetně dodávky kabelu	m	5 410,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
28	210901072R00	Vodiče, šňury a kabely hliníkové kabel síly AYKY 1 kV, 4 x 50 mm2, volně uloženy	m	30,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
29	21090101RT1	Vodiče, šňury a kabely hliníkové označovací šňůrek na kabel, včetně dodávky měřenélu	kus	60,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
30	210950201R00	Vodiče, šňury a kabely hliníkové příslušek na zahazování kabelu do tvárnacových tras s konorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg	m	5 440,00000		0,00	M21	RTS 20/ II
31	220410704R00	Pojistka nožová PH 00 20 A	kus	144,00000		0,00		RTS 20/ II
32	210100151S00	Ukončení kabelu plaska šňůry 4x16mm2	kus	310,00000	20,00	6 200,00		Vlastní
33	210102562R01	Swarka nosná	kus	4,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 201118	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	Cenik	Gen. soustava / platnost
34	2102600107D1	Miz Al kabel závěs AES 2x25	m	150 00000		0,00	0,00	Vlastní
35	35432541R	příchytka kabelová d 18 mm; materiál ocelový plech 11 321	kus	60 00000		0,00	0,00	RTS 20 II
36	180456170400R	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	203 00000		0,00	0,00	STROJ
37	908R01	Hus-revize provoz souboru a st obj. Reviza	hod	80 00000		0,00	0,00	Vlastní
Díl: MZ10								
38	23170120R	pěna PU, montážní, vypěňova, teplotná odolnost -40 až 90 °C, přelíratelná, 0,75 l	kus	62 00000	25 40	1 550,00	SPCM	RTS 20 II
39	28341389S	Výstražná samolepka na stožár	kus	155 00000		0,00	0,00	Vlastní
40	28399920R	šítek kabelový, popisovací, mat. plast, 20x40 mm	tus	60 00000		0,00	0,00	RTS 20 II
41	316 0021T	Výložník rovný 1250*2, 90°, pro stožár pr. 89 mm	ks	1 00000		0,00	0,00	Vlastní
42	316 0025T	Výložník rovný 500*2, 90° na sadový stožár, pr. 60 mm	ks	1 00000		0,00	0,00	Vlastní
43	316 73591T	Stožár silniční výšky 8,0 m nad zemí, žárové zinkovaný pr. 159/133/114 mm	ks	21 00000		0,00	0,00	Vlastní
44	316 7755T	Stožár silniční výšky 8,0 m nad zemí, žárové zinkovaný pr. 159/108/89 mm	ks	28 00000		0,00	0,00	Vlastní
45	316 78612T	Stožárová svorkovnice dvoupolosková v krytí mm, IP 43 tř. ochrany II	ks	21 00000		0,00	0,00	Vlastní
46	3160030T	Výložník rovný 500*2, 120° na sadový stožár	ks	2 00000		0,00	0,00	Vlastní
47	3160033T	Výložník rovný 500*2, 180° na sadový stožár	Soubor	2 00000		0,00	0,00	Vlastní
48	31673551 1T	Stožár osvětlovací sadový např. SB 6, v provedení 133/89/80 s termoplastickou manžetou po stožárová dvířka	kus	105 00000		0,00	0,00	Vlastní
49	31677104R	Výložník rovný - 1500*1 pro stožár pr. 114 mm	kus	21 00000		0,00	0,00	RTS 20 II
50	31678004T	Výložník rovný 500*1 na sadový stožár, pr. 60 mm	kus	101 00000		0,00	0,00	Vlastní
51	31678004T	Výložník rovný 1250*1, pro stožár pr. 89 mm	kus	27 00000		0,00	0,00	Vlastní
52	31678611 9T	Svorkovnice stožárová jednopoleková IP 43, tř. ochrany II	kus	133 00000		0,00	0,00	Vlastní
53	341 13830T	Kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x25 mm2	m	150 00000		0,00	0,00	Vlastní
54	345 246001T	Spojka kabelová gelová do pr. vodičů 16 mm2, komplet	ks	20 00000		0,00	0,00	Vlastní
55	345-000600	Trubička směrňovací zdi RPZ 32/12	m	75 50000		0,00	0,00	Vlastní
56	34513503T	Objímka nosná s hákem JB 225	ks	4 00000		0,00	0,00	Vlastní
57	34844500T	Upevňovací páska Bandimex 16 mm	m	4 00000		0,00	0,00	Vlastní
58	348445010T	Spina Bandimex 16 mm	ks	16 00000		0,00	0,00	Vlastní
59	348ku0001T	#####	ks	48 00000		0,00	0,00	Vlastní
60	348ku0004T	#####	ks	5 00000		0,00	0,00	Vlastní
61	348ku0007T	#####	ks	2 00000		0,00	0,00	Vlastní
62	348ku0008T	#####	ks	104 00000		0,00	0,00	Vlastní
63	348ku0009T	#####	ks	2 00000		0,00	0,00	Vlastní
64	35432541R	příchytka kabelová d 18 mm, materiál ocelový plech 11 321	tus	60 00000		0,00	0,00	RTS 20 II
65	35438437 AR	Koncovka kabelová pro 4SL kabely, kompletní, bez kabel. ok. izolace papírová, jmen. nap. do 1 kV, průřez jádra 16-70 mm2; L žily = 750 mm	kus	64 00000		0,00	0,00	SPCM
66	354500549T	Svorka na AES např. SLIW 52	ks	8 00000		0,00	0,00	Vlastní
67	357 12205T	Škříň rozpojovací pro VO, 4 sady poj. odpinatů, provedení plastový plát	ks	11 00000		0,00	0,00	Vlastní
68	357 215895T	Škříň rozpojovací pro VO, plastová, pilňová, šest sad pojistkových odpinatů	ks	2 00000		0,00	0,00	Vlastní
69	35721801T	Škříň zapínací pro VO typ S1+100/NKP7p-SHO12v	KS	1 00000		0,00	0,00	Vlastní
70	3572195T	Zapínací skříň VO plastová - provedení do výklenku, kompletní sestava, 5 odvodů, vestavěná prep. ochrana B1C, sestava dle přílohy PD-RVO S1+100/NKP7p-, vestavěná prep. ochrana b1c	ks	1 00000		0,00	0,00	Vlastní
71	35824999022T	Pojistka E27 - komplet - 10A	kus	172 00000		0,00	0,00	Vlastní
72	358251012R	vložka pojistková nožová vel. 000, charakt. gG, jmen.proud 20 A, jmen.napětí 690 V a c.250 V d c	kus	105 00000		0,00	0,00	RTS 20 II
73	358-91111T	Zkrutova propojka	kus	39 00000		0,00	0,00	Vlastní
74	37501119S	Ornament skříní	kus	15 00000		0,00	0,00	Vlastní
75	pr	Podružný materiál	%	1 00000		0,00	0,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 201118	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 / jednotka
Díl: M211								
76	210040405R00	Demontáž	kus	25.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
77	210040406R00	Montáž přílohy koncové, 2 ks, a izolátorem	kus	62.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
78	210040407R00	Montáž přílohy průběžné, 2 ks, se dvěma izolátory	kus	2.35000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
79	210040408R00	Montáž vodiče pro vedení NN, průřez do 70 mm ²	kus	104.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
80	210040409R00	Montáž nosiče svítilny VO a kabelových koncovek	kus	76.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
81	210040410R00	Montáž svítilny veřejného osvětlení, na výložník	m	180.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
82	460270103R11	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , volně uložení	kus	1.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
83	210040412S00	Rozbourání pilů SR 4, 2xSR5, 3xSR5, razebrání pilů a naložení sutě	kus	152.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
84	00521120T	Svorka proudová na NPE	Soubor	1.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: M22								
85	210010005R11	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uložení, včetně dodávky kabelu	m	80.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
86	220370036R00	Montáž kabelové skříňky KS	kus	10.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
87	220370453R00	Montáž reproduktoru směrového	m	80.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
88	210010005R01	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložení - demontáž	kus	10.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
89	220370036R01	Demontáž kabelové skříňky KS	kus	10.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
90	220370453R01	Demontáž reproduktoru směrového	kus	10.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: M45								
91	460030071R00	Zemní práce při montáži	m ²	200.00000	110,00	22 000,00	0,00	RTS 20/ II
92	460080101R11	Bourání živých povrchů II, vrstvy do 5 cm	m ³	3.00000	1 400,00	4 200,00	0,00	RTS 20/ II
93	460100032R00	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	kus	106.00000	2 700,00	286 200,00	0,00	RTS 20/ II
94	460100044R00	Pouzdřový základ "Zelený úpopenec" 800x800, v.1500	kus	48.00000	3 500,00	171 500,00	0,00	RTS 20/ II
95	460110001R01	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop, 65 x 120 hor. 4	kus	1.00000	610,00	610,00	0,00	RTS 20/ II
96	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	1.00000	220,00	220,00	0,00	RTS 20/ II
97	460120002R11	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a oprava povrchu	kus	153.00000	240,00	36 720,00	0,00	RTS 20/ II
98	460200003R00	Výkop kabelové rýhy 20x20 cm, hornina 3	m	1 970.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
99	460200033R12	Výkop kabelové rýhy 20x80 cm, hornina 3, ruční výkop rýhy	m	2 470.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
100	460200153R12	Výkop kabelové rýhy 35x70 cm, hor.3, ruční výkop rýhy	m	1 350.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
101	460200163R12	Výkop kabelové rýhy 35x80 cm, hor.3, ruční výkop rýhy	m	1 350.00000	350,00	472 500,00	0,00	RTS 20/ II
102	460230003R11	Rýha pro kabelovou spojkou do 10 kV, hornina 3, ruční výkop rýhy	kus	1.00000	640,00	640,00	0,00	RTS 20/ II
103	460420010R13	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 15 cm z plátky, tloušťka vrstvy 20 cm	m	2 470.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
104	460420018R13	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z plátky, tloušťka vrstvy 20 cm	m	1 350.00000	110,00	148 500,00	0,00	RTS 20/ II
105	460480012R11	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	4 200.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
106	460510017R00	Pokládka chráničů PE do průměru 75 mm	m	0.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
107	460510027R00	Pokládka chráničů PE do pr. 110 mm	m	780.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
108	460570003R00	Zához rýhy 20x50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	2 470.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
109	460570003R10	Zához rýhy 20x20 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1 670.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
110	460570143R00	Zához rýhy 35x80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1.00000	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
111	460570153R00	Zához rýhy 35x70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1 350.00000	100,00	135 000,00	0,00	RTS 20/ II
112	460600001R00	Náložení a odvoz zeminy	m ³	95.00000	350,00	33 250,00	0,00	RTS 20/ II
113	460600002R11	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nakladním automobilem	m ³	95.00000	50,00	4 750,00	0,00	RTS 20/ II
114	460630013R11	Provozovní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m ²	510.00000	90,00	45 900,00	0,00	RTS 20/ II
115	460630014R01	Jáma do 2 m ³ pro stožár veřejného osvětlení, hor.4, vč. jámy pro instalaci skříně	m ³	123.00000	990,00	121 770,00	0,00	Vlastní
116	460630014R01	Zazdění zopincované skříně VO	kus	1.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
117	460630014R10	Grazevní skříně, vč. zabezpečení a výkopu	kus	12.00000	0,00	0,00	0,00	Vlastní
118	664	Poplatek za skůdku hornina 1 - 4,	t	190.00000	220,00	41 800,00	0,00	RTS 20/ II
119	346114102R	#####	m	5 200.00000	0,00	0,00	0,00	SPCM

Položkový soupis prací a dodávek

S: 201118	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	Can. soustava / platnost
120	3457114705R	Geodetické zaměření pro správcu sítě	km	780,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
121	46099-6666	Protah nebo přelož neřízaný DN 110 vč. hrančků	m	4,20000	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní
122	586T		m	30,00000	1 200,00	36 000,00		Vlastní
Díl: VN Vedlejší náklady								
123	00511020R	Výhled stávk	bod	465,00000	30,00	13 950,00		RTS 20/II
124	00511021R	Výhled inženýrských sítí	Soubor	5,00000	3 000,00	15 000,00		RTS 20/II
125	00511060T	Výhled hranice parcely	úsek	2,60000	0,00	0,00		Vlastní
126	005121010R	Vybudování zařízení svazeniš	Soubor	1,00000	14 930,00	14 930,00		RTS 20/II
Díl: ON Ostatní náklady								
127	0001T	Poplatek za recyklaci avilidel a zdrojů	kus	162,00000	0,00	0,00		Vlastní
128	00543T	Ověření osvětlenosti pozemní komunikace - měření jasu vozovky	Soubor	2,00000	0,00	0,00		Vlastní
129	00560T	Číslování stávk	ks	155,00000	0,00	0,00		Vlastní
130	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	0,00	0,00		RTS 20/II
Celkem						1 784 750,00		

Miloš ŠMIDBERSKÝ
PROVÁDĚNÍ STAVEB,
JEJICH ZMĚN A ODSTRAŇOVÁNÍ
Heyrovského 512, 533 51 Pardubice-Rosice
IČO: 42263182

