

Smlouva o dílo

Objednatel: **Obec Brzánky,**
41301 Roudnice nad Labem
IČ: 00832138
DIČ:
Zastoupený: Martinem Beranem - starostou obce

a

Zhotovitel: **ŠINFELT s.r.o.**
Kratochvílova 280, Roudnice nad Labem
IČO: 254 84 788
DIČ: CZ25484788
Zastoupený: Jaromírem Šinfeltem – jednatelem společnosti ve věcech smluvních
Jaroslavem Hrstkou – technikem – ve věcech technických
Společnost je zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C vložka 20303,

uzavírají ve smyslu §2586 a násl. nového občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. tuto

s m l o u v u o d í l o

Článek 1

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: „**Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Brzánky III**“ v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací, zadávací dokumentací veřejné soutěže pro stavbu a nabídkovým rozpočtem zhotovitele. Nabídkový rozpočet zhotovitele je nedílnou součástí smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel se zavazuje, provést pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí výše uvedené dílo v rozsahu a v době stanovené v této smlouvě.
3. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je rovněž provedení předepsaných revizí a zkoušek a zpracování dokumentace skutečného provedení dokončeného díla.
4. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě.
1. Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě neudělení dotace. Zhotoviteli v tomto případě nenáleží jakákoli náhrada škody.

Článek 2 Cena a její splatnost

1. Cena díla stanovena oceněním položkového rozpočtu (výkazu výměr). Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha:

Cena bez DPH:	275.499,17 Kč
DPH 21%:	57.854,83 Kč
Cena celkem včetně DPH:	333.354,00 Kč

2. Cena díla, uvedená v této smlouvě se sjednává jako cena nejvýše přípustná.
3. Pokud budou v průběhu realizace díla uzavřeny dohody nebo se vyskytnou jiné okolnosti a skutečnosti, které budou mít vliv na cenu a termín plnění, zavazuje se objednatel upravit dodatkem k této smlouvě cenu a termín plnění ve vazbě na změnu předmětu plnění pouze v případě, že zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré odborné péče tyto předpokládat.
4. Případné vícepráce budou provedeny pouze po předchozím odsouhlasení rozsahu a ceny objednatelem, v cenách totožných s položkami uvedenými v nabídkovém rozpočtu.
5. Zálohy na realizaci díla nebudou objednatelem poskytovány. Fakturace bude provedena po předání kompletně dokončeného díla se splatností faktury 30 dní od jejího doručení Objednateli.
6. Každá faktura bude obsahovat zákonem stanovené náležitosti. V případě, že faktura nebude obsahovat veškeré, zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli plynout nová lhůta splatnosti.
7. Úroky z prodlení za opožděnou úhradu ceny za dílo ze strany objednatele se sjednávají ve výši 0,05% z neuhrazené částky za každý den prodlení.

Článek 3 Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen ode dne předání pracoviště vést o pracích, které provádí, stavební deník. Povinnost vést stavební deník končí pro zhotovitele odstraněním poslední vady či nedodělku uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy, včas a řádně, v souladu s ustanoveními příslušných ČSN a předpisů a smluvními podmínkami.
3. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
5. Zhotovitel plně zodpovídá za proškolení a dodržování požárních předpisů, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dalších podmínek stanovených při předání pracoviště nebo v průběhu realizace u všech vlastních pracovníků i u pracovníků případného subdodavatele.

6. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhl. č. 137/1998 o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášky č.268/2009 a dále § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon) a bude dodržena technologie provádění a příslušné normy. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty a atesty.
7. Likvidace odpadu zhotovitel provede a dokladuje objednateli v souladu s platnými právními předpisy.
8. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, naloží s nimi dle pokynů objednatele.
9. Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součást plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.
10. Zhotovitel je povinen přizvat ke konstrukcím a vedením, které budou trvale zakryty nebo se stanou trvale nepřístupnými Objednateli k provedení kontroly před jejich zakrytím. V případě nesplnění této povinnosti se stanovuje smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč.
11. Dodávky a materiály, použité pro zhotovení díla musí splňovat požadavky zákona č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky (prohlášení o shodě nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost technických zařízení. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.
12. Po dokončení díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a předat ho objednateli nejpozději v den předání díla a převzetí díla.
13. Odstranění vad a nedodělků bude probíhat v termínu do 5 dnů od přejímacího řízení. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a uvést do řádného stavu
14. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy o průběhu prací. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.
15. Stavební deník musí být řádně veden, denně přístupný, objednateli přísluší první kopie. V den předání a převzetí stavby budou objednateli s ostatními doklady předány i stavební deníky. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 3 dnů ode dne výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky.
16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit pro její hrubé porušení.
17. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zjištění skrytých překážek, které by znemožňovaly provedení díla a dále navrhnout objednateli případnou změnu díla.

Článek 4 Termín plnění

1. Termín zhotovení a předání díla se sjednává na 6 týdnů ode dne převzetí staveniště Objednatелеm.



2. Celkovým ukončením díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné jednání o předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem a bude oběma smluvními stranami podepsán zápis o předání a převzetí díla.
3. Při nevhodných klimatických podmínkách (trvalý déšť, sněžení, mráz) nebo v případě vzniku prostojů z důvodů na straně dodavatele stavební části, bude termín dokončení posunut o vynucenou dobu prostojů, odsouhlasenou ve stavebním deníku podpisem osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech smluvních nebo technických.
4. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení se smluveným termínem dokončení díla, uplatní Objednatel vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

Článek 5

Místo plnění

1. Místem plnění díla je Obec Brzánky.

Článek 6

Předání díla

1. Zhotovitel je povinen dokončit dílo v termínu sjednaném ve smlouvě. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem jeho řádného ukončení a předání objednateli. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, atd.
2. Termín splnění se považuje za dodržený, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně ukončeno a protokolárně převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve smlouvě o dílo. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělků či při nepředání části dokumentace, není objednatel povinen dílo převzít.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
4. Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

5. Objednatel může dílo převzít, bude-li vykazovat pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho nerušenému užívání k určenému účelu. V tom případě však nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do doby řádného ukončení díla.
6. Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla vyzvat. Provádí-li se zkoušky, je zhotovitel povinen objednatele upozornit předem.
7. Zhotovitel vykonává po dobu přechodu vlastnického práva do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s touto smlouvou.
8. V případě nedodržení v protokolu o předání a převzetí díla stanoveného termínu pro odstraňování přejímacích vad a nedodělků, bude Objednatel uplatněna smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení. Pokud odstraňování reklamovaných vad bude prováděno jiným subjektem, zhotovitel se nezavazuje povinnosti uhradit výše uvedenou sankci Zadavateli. Pro výpočet výše smluvní pokuty je rozhodný den uvedený v potvrzení o odstranění reklamované vady.

Článek 7 **Jakost díla a záruky**

1. Záruční doba na celý rozsah díla činí 36 měsíců.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou dokumentací včetně jejich případných změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle ust. §2615-2619 občanského zákoníku.
3. Záruční doba začíná plynout v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.
4. Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost a úplnost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů od doručení reklamace závadu odstranit.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny vyšší mocí nebo třetí osobou či v jejím důsledku.
7. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad stanovenou v souladu s touto smlouvou, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.

Článek 8 **Závěrečná ustanovení**

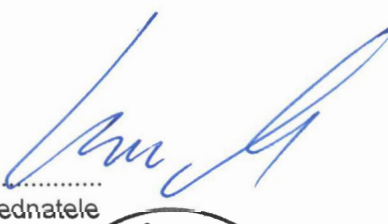
1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, neposkytnou třetím osobám bez jeho písemného souhlasu a/nebo tyto

informace nepoužijí pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy.

2. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Z důvodu získání dotace ze zdrojů Ústeckého kraje na realizaci výše uvedeného projektu a z toho vyplývající možné kontroly příslušných orgánů se poskytovatel zavazuje pověřeným osobám: umožnit kontrolu, vytvořit podmínky k provedení kontroly, poskytnout jim pro provádění kontroly součinnost, poskytnout veškeré dokumenty a informace týkající se této akce potřebné k ověření plnění rozhodnutí o poskytnutí dotace
3. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu platnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody, způsobené provozní činností ve výši převyšující smlouvenou cenu za dílo včetně DPH. Doložení pojistné smlouvy bude provedeno nejpozději při podpisu smlouvy o dílo.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH.
5. Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, platí ustanovení o smlouvě o dílo občanského zákoníku.
6. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné.
7. Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy obsahuje ujednání o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si strany stanovili jako předpoklady uzavření této smlouvy.
8. Smluvní strany prohlašují, že si vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
9. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž obě strany obdrží po jednom vyhotovení.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Zhotovitelem oceněný výkaz výměr.

7.9.2018 
datum a podpis zhotovitele



10.9.2018 
datum a podpis objednatele



Obec Brzánky - rekonstrukce veřejného osvětlení - III. etapa (11 stožárů)

Obec Brzánky

Brzánky 6

Roudnice nad Labem

41301

email:

obec.brzanky@seznam.cz

Rekapitulace rozpočtu

Instalační materiál a kabelová vedení			164 369,70 Kč
Montáže			37 738,20 Kč
Zemní a stavební práce			34 391,50 Kč
Demontáže			1 200,00 Kč
Mimostaveništní doprava			3 926,87 Kč
Podružný materiál			5 624,00 Kč
Přirážka na přesun dodávek			1 874,67 Kč
PPV			10 533,97 Kč
Montážní plošina			5 560,00 Kč
Revize a zkoušky			4 000,00 Kč
Technická dokumentace skuteč. proved.			3 500,00 Kč
Prořez			2 780,27 Kč
Celkem bez DPH			275 499,17 Kč
DPH 21%	21	275 499,17 Kč	57 854,83 Kč
Celkem s DPH			333 354,00 Kč



Položky rozpočtu

Instalační materiál a kabelová vedení

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Svítilno VO 16 LED/500mA/28W/NW, rovné sklo horizontální uchycení s vertikálním držákem se stmívatelným předřadníkem, s aktivní funkcí regulace příkonu podle časového diagramu, s konst. světél. tokem (CLO)	11	ks	5 462,00 Kč	60 082,00 Kč
2	Poplatek za recyklaci svítidel	11	ks	8,40 Kč	92,40 Kč
3	Stožár 6m -133/89/60 třístupňový žárové zinkovaný	11	ks	4 058,00 Kč	44 638,00 Kč
4	Stožárová svorkovnice 4x10mm s pojistkou E14	11	ks	498,18 Kč	5 479,98 Kč
5	CYKY - J 4x10 mm (B)	650	m	81,40 Kč	52 910,00 Kč
6	CYKY - J 3x1,5 mm (C)	77	m	10,22 Kč	786,94 Kč
7	CYH 2x0,5 mm černorudá V03VH-H	77	m	3,54 Kč	272,58 Kč
8	SP-svorka připojovací	11	ks	9,80 Kč	107,80 Kč
Celkem					

Montážní práce - elektroinstalace

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Svítilna LED na sadovém stožáru	11	ks	283,50 Kč	3 118,50 Kč
2	Osvětl. stožáry sadové- ocelové do 6m	11	ks	508,00 Kč	5 588,00 Kč
3	Elektrovýzbroj st. pro 1 okruh	11	ks	532,00 Kč	5 852,00 Kč
4	CYKY-CYKym 750V 4x10 protažení do stáv. ochr. trubky	650	m	28,70 Kč	18 655,00 Kč
5	CYKY-CYKym 750V 3x1,5 volně uloženy	77	m	17,50 Kč	1 347,50 Kč
6	CYH 2x0,50 volně uložena	77	m	17,50 Kč	1 347,50 Kč
7	Svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST,SJ,SK,SZ,SR..)	11	ks	136,50 Kč	1 501,50 Kč
8	Ukončení vodičů do 16 mm2	4	ks	32,55 Kč	130,20 Kč
9	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 25 mm2	1	ks	198,00 Kč	198,00 Kč
Celkem					

Montážní práce - zemní a stavební práce

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Jáma pro stož.veř.osvět.do 2 m3 zemina tř.3	5,5	m3	1 085,50 Kč	5 970,25 Kč
2	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	5,5	m3	2 814,50 Kč	15 479,75 Kč
3	Pouzdr.zákl.pro stož.veř.osv.mimo osu kabelu,d250x800mm	11	ks	1 176,50 Kč	12 941,50 Kč
Celkem					

Elektroinstalace - demontáže

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
D1	Demont. stáv. výbojkov. svítidla	8	ks	150,00 Kč	1 200,00 Kč
Celkem					