

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

Objednatel: **Technické služby Opava s.r.o.**
Se sídlem: Těšínská 2057/71, 746 01 Opava,
Zastoupena: Ing. Janem Hazuchou, jednatelem společnosti
IČ: 64618188
DIČ: CZ64618188
Zapsána: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14177
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Opava, č. ú: [REDAKCE]
Oprávnění k jednání ve věcech smluvních: [REDAKCE]

Oprávnění k jednání ve věcech technických a realizace stavby: [REDAKCE]

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: **Antonín Koky**
Se sídlem: Husova 909/8, 792 01 Bruntál
Zastoupena: Antonínem Koky
IČ: 49565010
DIČ: CZ7501144849
Zapsána: fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú.: [REDAKCE]
Oprávnění k jednání ve věcech smluvních: Antonín Koky

Oprávnění k jednání ve věcech technických a realizace stavby: Antonín Koky

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení prací na zakázce s názvem:

„Zemní a výkopové práce pro rozvody veřejného osvětlení spojnice ulice Polní a Ovocná“

1. Předmětem prací jsou zemní a výkopové práce pro rozvody veřejného osvětlení.
2. Veškeré plochy dotčené akcí budou okamžitě po ukončení prací uvedeny do původního stavu.
3. Místo stavby: Spojnice ulice Polní a Ovocná
4. Závaznými podklady k provedení díla je tato smlouva a pokyny objednatele.

3. Cena díla

1. Dohodnutá cena díla, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a na výměrách uvedených v cenových nabídkách, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Cena díla celkem (bez DPH)	108 480,12 Kč
-----------------------------------	----------------------

2. Předmět díla bude realizován v režimu „Reverse charge“ dle §§ 92a, 92e, zákona č. 235/2004 Sb, o dani z příjmu z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

4. Termín plnění

1. Termín zahájení prací: 6. 10. 2021
Termín ukončení prací: 30. 11. 2021
2. Objednatel vyzve zhotovitele písemně k převzetí staveniště, prostého právních a fyzických vad, a to nejpozději čtyři dny před zahájením stavebních prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Při předání staveniště předá zhotoviteli vytýčení podzemních vedení nacházejících se v prostoru staveniště a vytýčení obvodových hranic staveniště.
3. Hotové dílo bude protokolárně předáno zástupci objednatele ve věcech technických, uvedenému v článku 1. Smluvní strany. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí provedeného díla písemně nebo telefonicky ihned po ukončení díla.
4. Při nevhodných klimatických podmínkách (trvalý déšť, sněžení, mráz) nebo při pozdním předání staveniště bude termín dokončení posunut o vynucenou dobu prostojů, odsouhlasenou objednatelem ve stavebním deníku. Objednatel zajistí koordinaci případných prací třetích subjektů na předmětném staveništi tak, aby tyto práce neomezily plánovaný průběh stavebních prací zhotovitele díla.

5. Záruční doba

1. Záruční doba za dílo činí **24 měsíců** a začíná dnem převzetí hotového díla objednatelem. V případě předávání díla po částech začíná záruční lhůta dnem převzetí příslušné části díla. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebením běžným zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
2. Výslovně se ujednává, že na vady díla, vznikuvší po převzetí díla a způsobené špatnou údržbou, násilným poškozením nebo materiály rozrušujícími skleníkovou konstrukci, se záruka nevztahuje.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty a byly způsobeny živelnými událostmi.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení (faxem), má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Po obdržení reklamace objednatele je zhotovitel povinen písemně objednateli oznámit uznání reklamované vady a to nejpozději do pěti dnů po obdržení, uznání reklamované vady, případně vad, nebo uvést oprávněné důvody jejich neuznání. Pokud tak neučiní, má se za to, že s reklamací objednatele souhlasí a vady jím reklamované uznává.
5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení, případně ode dne uznání písemného (faxového) oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
6. Pro odpovědnost ze záruky platí ustanovení § 2615 a následující zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, o povinnosti prohlédnout dílo včas a bez zbytečného odkladu uplatnit práva ze záruky.

6. Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že financování prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, má zajištěno.
2. Zhotovitel bude fakturovat pouze skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.
3. Vyúčtování celkové ceny díla provede zhotovitel po splnění poslední z následujících podmínek: 1. objednatel dílo podpisem zápisu o předání a převzetí díla převezme, 2. na díle budou odstraněny veškeré případné vady a nedodělky a 3. dílo bude možno v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), legálně užívat. O splnění těchto podmínek se objednatel zavazuje zhotovitele informovat.
4. Součástí vyúčtování budou vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací ve struktuře dle rozpočtu. Objednatel provede kontrolu soupisů provedených prací do 3 pracovních dnů a po jejich odsouhlasení může být vystavena faktura s příloženými soupisy prací.

5. **Faktura bude splatná do 30 dnů** od data jejího prokazatelného doručení na adresu objednatele. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura – daňový doklad byl kupujícímu doručen třetí den po jeho odeslání.

Jednotlivé faktury budou obsahovat tyto údaje:

- a) Obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání plátce, který uskutečňuje plnění
- b) DIČ plátce, který uskutečňuje plnění
- c) Obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání osoby, pro kterou se uskutečňuje plnění
- d) DIČ, pokud je osoba, pro kterou se uskutečňuje plnění, plátcem
- e) Evidenční číslo daňového dokladu
- f) Rozsah a předmět plnění
- g) Datum vystavení daňového dokladu
- h) Datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu
- i) Jednotkovou cenu bez daně, a dále slevu, pokud není obsažena v jednotkové ceně
- j) Základ daně
- k) Základní nebo sníženou sazbu daně nebo sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od daně, a odkaz na příslušné ustanovení tohoto zákona.
- l) „Daň odvede zákazník“.

7. Majetkové sankce - smluvní pokuty

1. Nesplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím dohodnutým majetkovým sankcím:
 - a) Smluvní pokuta za prodlení s poskytnutím úhrady oprávněně vystavených splátek a faktur, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli, činí **0,05 %** z účtované částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti. Za každý započatý den prodlení s dokončením díla po dohodnutém smluvním termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
 - b) Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnutém termínu, kterou zaplatí zhotovitel objednateli, činí **1 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
 - c) Za neodstranění objednatelem uplatněné a zhotovitelem uznané vady díla v záruční době do 15 dnů zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
 - d) Smluvní pokuta odpovídající článkům b, c, d je omezena na maximální souhrnnou výši 20% z celkové ceny díla bez DPH.
3. Stavební materiál, zabudovaný zhotovitelem do uvedeného díla, zůstává jeho majetkem do doby úplné úhrady ceny díla objednatelem na účet zhotovitele.
4. Objednatel převezme i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující takové vady a nedodělky, které brání užívání díla.
5. Uplatnění smluvní pokuty a úroku z prodlení je fakultativní (nepovinné), plně závislé na vůli oprávněné strany včetně výše až do částky podle smlouvy.

8. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel i zhotovitel se zavazují k vzájemné podpoře a součinnosti při plnění smluvních povinností týkajících se realizace díla tak, aby stavba byla provedena odborně, kvalitně a ve smluvených termínech.
2. Zhotovitel bude vést ode dne převzetí staveniště stavební deník o prováděných pracích, do kterého bude zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich množství a jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu, cenové nabídky apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
3. Zvýšení objemů prací vůči nabídkovému rozpočtu nebo objednatelem požadované provedení víceprací musí být objednatelem specifikováno a odsouhlaseno zápisem ve stavebním deníku spolu s dohodnutou cenou za provedení těchto prací zhotovitelem.

4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavebních prací budou dodržovány předpisy bezpečnosti práce, předpisy pro provoz technických zařízení, předpisy stanovující pracovní podmínky a předpisy o požární ochraně.
5. Zhotovitel projedná se všemi právními i fyzickými osobami rozsah a časový průběh jich se dotýkajících stavebních prací a zajistí nutná dopravní opatření po dobu výstavby. Dále zajistí instalaci a udržování dočasných dopravních značek na staveništi a objízdných trasách v závislosti na průběhu stavebních prací, zajistí udržování sjízdnosti přístupových komunikací ke stavbě, používaných dopravními prostředky zhotovitele a zajistí vjezd na staveniště nutným obslužným dopravním prostředkům, pohotovostním a požárním vozidlům.
6. Zvláště je nutno respektovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zák. č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č.494/2001 Sb., které stanovuje způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu., a dále zák. č. 67/2001 Sb. o požární ochraně, a vyhl. č. 246/2001 Sb. o požární prevenci.
7. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činností realizovaných v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek. Pro případy, které nejsou řešeny ujednáními obsaženými v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
8. Veškerá vzájemná **korespondence včetně daňových dokladů** bude zasílána na následující adresy:
 - adresa objednatele: *Technické služby Opava s.r.o., Těšínská 2057/71, 746 01 Opava;*
 - adresa zhotovitele: *Antonín Koky, Husova 909/8, 792 01 Bruntál.*
9. Obě smluvní strany stvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu vzájemně stvrzené písemné dohody.
10. Smlouva o dílo ve dvou vyhotoveních je stvrzena podpisy zástupců smluvních stran, jedno vyhotovení smlouvy obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
11. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva - ať už je povinně uveřejňovaná dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu. Obsahuje-li informace či metadata, které se dle zákona o registru smluv obecně neuveřejňují nebo které mají či mohou být vyloučeny, smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna jako celek včetně takových informací a metadat (osobních údajů apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Technické služby Opava s.r.o.. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem Technické služby Opava s.r.o. nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně

Příloha č. 1: položkový rozpočet

V Opavě dne 1. 10. 2021

V Opavě dne 5. 10. 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

TECHNICKÉ SLUŽBY OPAVA s.r.o.

Antonín KOKY
zemní práce

Veřejné osvětlení

Spojnice ulice Polní a Ovocná

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	0,00 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	108 480,12 Kč
CELKEM BEZ DPH	108 480,12 Kč
DPH 21%	22 780,82 Kč
CELKEM S DPH	131 260,94 Kč

I.Ceny el. instalačního materiálu

Položka	MJ	Kč/MJ	Kč
Materiál			
1. CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru pro svítidla VO)	18		0,00
2. CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	105		0,00
3. Drát FeZn, Rd 10, průměr 10mm, 0,62kg/m (m) 50mikronů	100		0,00
4. Fólie z polyetylénu šíře 330,mm (m)	90		0,00
5. Trubka korudovaná 50x41 (prostup do rozvaděčů, rozvody pro veřejné osvětlení)	105		0,00
6. Svorka připojovací SP, nerez. V2A, Rd 8-10	4		0,00
7. Svorka křížová SK1 (kulatina - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10,	8		0,00
8. Svorka spojovací SS ke spojení kulatiny FeZn 10mm2 nerez V2A, Rd 7-8	6		0,00
9. Plastová dělená chránička průměru 110 mm (ochrana stávajících sítí, telecom a jiné)	10		0,00
10. Uliční LED svítidlo, 16LED, 350mA, 19W, teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 300 K), pro osvětlení komunikací, trychtýřového tvaru, vyrobené z tlakové lité slitiny hliníku, vysoceodolné, stínítko speciální drážkované pmma-mléčné, kryt optické části IP66, nastavitelná reflektor, nastavitelná pozice výbojky ve svítidle, barva 7026, rozměry 700x367mm.	3		0,00
11. Ocelový sloup válcovitého tvaru-trubkový, celková délka 5m, vetknutý 800mm, dvířka 85x400mm, s osazením pro svítidlo průměru 50mm, žárově zinkovaný ponorem - barva 7026 schválen pro Opavu.	3		0,00
12. PVC roura 300/1000	3		0,00
13. Betonová směs (m3) pro ocelové sloupy	1,5		0,00
14. Travní semeno	2		0,00
			0,00

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1. 3% z ceny materiálu

0,00**Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)****0,00**

II. Montážní práce - (silnoproud)

Položka	MJ	Kč/MJ	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO			
1. CYKY-J 3x1,5) rozvod ve stožáru pro svítidlo VO)	18		0,00
2. CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	105		0,00
3. Ukončení vodičů do 2,5mm ² ve stožáru VO a svítidlech	18		0,00
4. Ukončení vodičů do 16mm ² ve stožáru VO	30		0,00
5. Drát FeZn, Rd 10, průměr 10mm, bez podpěr v zemi	100		0,00
6. Fólie z polyetylénu šíře 330,mm (m)	90		0,00
7. Kabelový prostup z PVC roury do 10,5 cm, položení chráničky	105	0,00	0,00
8. Svorka připojovací SP	4		0,00
9. Svorka křížová SK1	8		0,00
10. Svorka křížová SS	6		0,00
11. Kabelový prostup z PVC roury do 10,5 cm, (pro ochranu stáv. Sítí)	10		0,00
12. Nátěr uzemnění na povrchu 1x vč. Žlut.zel. pásku	4		0,00
13. Nátěr zemnicího vodiče a spojů	10		0,00
14. Montáž uličního LED svítidla, 16LED, 350mA, 19W, pro osvětlení komunikací. IP66	3		0,00
15. Osazení kompletního ocelového sloupu válcovitého tvaru-trubkový, délka 5m	3		0,00
16. Pouzdrový základ pro ocelový stožár VO	3	1250,00	3750,00
17. Ruční výkop jámy Tř.4 pro sadové stožáry do 6m (0,6x0,6x1,0m)	3	850,00	2550,00
18. Vytýčení kabelové trasy	0,1		0,00
19. Kabelová rýha 35x60cm tř.4 (m) - Dlážděný chodník	5	225,00	1125,00
20. Zához kabelové rýhy 35x60cm tř. 4 (m) - dlážděný chodník - uvedení do pův. stavu	5	65,00	325,00
21. Kabelová rýha 35 cm šířky a 80 cm hloubky - zem. Tř. 4 - travnatá plocha	73	285,00	20805,00
22. Zához kabelové rýhy 35x80cm tř. 4 (m) - Travnatá plocha	73	95,00	6935,00
23. Ruční výkop jámy v zemi tř. 4 pro protlak pod komunikaci (zapichové jámy)	2	5500,00	11000,00
24. Protlak pod stávající komunikaci do prům 100mm v.č. ocelové chráničky	9	1450,00	13050,00
25. Rozebrání a pokládka stávajících chodníkových těles - dlážděný chodník (m2)	60	225,00	13500,00
26. Provizorní úprava terénu zemina tř. 4 (m2)	0	0,00	0,00
27. Hutnění zeminy do vrstvy 20 cm (m2)	110	35,00	3850,00
28. Odvoz přebytečné zeminy v kontejnerech (5-7 m3)	5	2300,00	11500,00
29. Uložení zeminy na skládku (m3)	5	250,00	1250,00
30. Průchod zdi - beton tl. 15 cm do rozvaděčů a stávajících sloupů (ks)	1	550,00	550,00
31. Řezání rýh 5x7 cm - beton (TR, stvající sloupy - základy)	1	0,00	0,00
32. Osetí povrchu trávou (m2)	73		0,00
33. Příprava staveniště v lokalitě	6		0,00
34. Revize elektro včetně revizní zprávy	8		0,00
35. Spolupráce s revizním technikem	2		0,00
36. Koordináční činnost s ostatními profesemi	2		0,00
37. Komplexní přezkoušení - oživení	1		0,00
38. Provoz plošiny (Na montáž 3 ks stožárů včetně svítidel)	8		0,00
39. Geodetické zaměření kabelů VO	8		0,00
40. Vytýčení stávajících inženýrských sítí	6		0,00
41. Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	3		0,00
42. Poplatek za RAL - svítidel	3		0,00
43. Vypracování projektové dokumentace - ing. Jan Pospíšil	0		0,00
44. Vodorovná doprava materiálu včetně dodávky štěrkodrtě - (t)	39,3	385,00	15130,50
45. Měření zhutnění - ks	5	610,00	3050,00

105320,50

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže

1. 1% z (cena montáže)

1053,21

Doprava 2 % z ceny materiálu a montáže

1. 2% z (cena materiálu a montáže)

2106,41

Montáž celkem bez DPH (silnoprúd)

108480,12