

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

(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.: [REDACTED]
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 Kolofíkovo nábřeží a přilehlých ulic“

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: ul. U Lučního mlýna, 28. října, Kolofíkovo nábřeží
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)	537 038,67 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: červen 2021
Termín ukončení prací: červenec 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 vytyčení podzemních vedení nacházejících se v prostoru staveniště a vytyčení 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 prostožů, 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 opotřebení běžným zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
2. Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniknuvší 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.

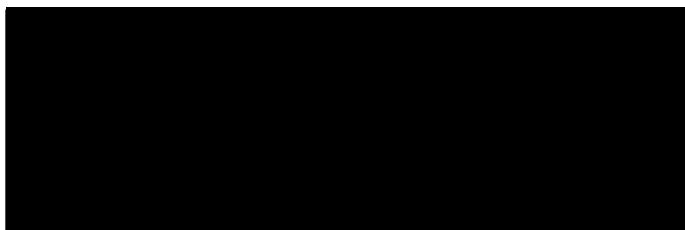
4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavebních prací budou dodržovány předpisy bezpečnosti práce, předpisy pro provoz technických zařízení, předpisy stanovující pracovní podmínky a předpisy o požární ochraně.
5. Zhotovitel projedná se všemi právníckými i fyzickými osobami rozsah a časový průběh 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 - 3. úř. 2021

V Opavě dne 4.6.2021

Za objednatele:



Za zhotovitele:

Antonín KOKY
zemní práce
IČ: 495 65 010 DIČ: CZ75011448-9
Husova 8, 792 01 Bruntál

**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ KATEŘINKY
(U LUČNÍHO MLÝNA, 28. ŘÍJNA, KOLOFÍKOVO NÁBŘEŽÍ)
k.ú. KATEŘINKY U OPAVY**

**D.1.4 - Technika prostředí staveb
Silnoproudá elektroinstalace - Část "Veřejné osvětlení - VO"**

ROZPOČET

REKAPITULACE	Kč
---------------------	-----------

1. MATERIÁL SILNOPROUD	56 375,05 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	480 663,62 Kč
CELKEM BEZ DPH	537 038,67 Kč
DPH 21%	112 778,12 Kč
CELKEM S DPH	649 816,79 Kč

I.Ceny el. instalačního materiálu (silnoproud)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Materiál						
1.	M	CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru pro svítidla VO)	m	130		0,00
2.	M	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	680		0,00
3.	M	Drát FeZn, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m) 50mikronů	m	610		0,00
4.	M	Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	m	560		0,00
5.	M	Trubka korugovaná 50/41 (prostup do rozvaděčů, rozvody pro osvětlení)	m	680		0,00
6.	M	Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	ks	20		0,00
7.	M	Svorka křížová SK1 (kulatina - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-10	ks	42		0,00
8.	M	Svorka spojovací SS ke spojení kulatiny Fe Zn 10mm2, nerez V2A, Rd 7-8	ks	40		0,00
9.	M	Plastová dělená chránička průměru 110mm (ochrana stáv. sítí, slaboproudé rozvody, aj.)	m	55		0,00
10.	M	Uliční LED svítidlo, 16LED, 700mA, 36W (H60) pro osvětlení komunikací, vyrobeno z tlakově litého hliníku, optický kryt z extra čirého rovného skla, univerzální držák pro instalaci přímo na sloup nebo na výložník prům.60mm. Svítidlo je osazeno nejmodernějšími LED Cree čipy. Teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 3000 K), krytí optické a elektrické části IP 66, odolnost proti nárazu (sklo) IK 10, napájecí napětí 230V, 50Hz, Elektrická třída EU I, rozměry: délka 568mm, průměr 462mm, výška 116 mm, hmotnost 8,0 kg, pojistka ve svítidle, barva svítidla: RAL dle vyjádření architekta, závěsná výška 4m nad zemí	ks	9		0,00
11.	M	Uliční LED svítidlo, 60LED, 57W, 4270lm, teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 3000 K) pro osvětlení komunikací, válcovitého tvaru s kruhovou stříškou, vyrobené z lité slitiny hliníku, vysoce odolné, krytí optické části IP66, barva černá, odolnost proti nárazu (sklo) IK 10, napájecí napětí 230V, 50Hz, Elektrická třída EU I, hmotnost 5,4 kg, závěsná výška 4m nad zemí, rozměry: průměr 650mm x výška 496mm , RAL dle vyjádření architekta-schválen pro Opavu	ks	5		0,00
12.	M	Kompletní uliční stožár pro vetknutí, délka nad zemí 7,0m, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 1400mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm, žárově zinkovaný ponorem + RAL dle vyjádření architekta, schválen pro Opavu	ks	9		0,00
13.	M	Mezikus kónického stožáru pro svítidlo	ks	9		0,00
14.	M	Stožár VO, žárový zinek, jedná se o bezpatcový třístupňový sadový stožár průměru 114/89/60mm, celkové délky 5,4m, pro zapuštění do země s hloubkou vetknutí min. 0,8m, výška dřívku stožáru nad zemí +4,6m	ks	5		0,00
15.	M	Stožárová výzbroj 1poj. z Cu, IP54, poj. E14-6A	ks	5		0,00
16.	M	Výložník uličního stožáru s pomocným táhlem, žárový zinek, jednoduchý, délky 500mm, na dřív prům. 60mm, rameno 60mm, náklon 10°, RAL dle vyjádření architekta (výška výložníku nad terénem cca 6m)	ks	9		0,00
17.	M	Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	ks	1		0,00
18.	M	Proudové svorky (pro AlFe 25mm2)	ks	2	84,28	168,56
19.	M	Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	ks	2	321,43	642,85
20.	M	H07V 50/žz (uzemnění SPD na sloupu)	ks	10	99,55	995,45
21.	M	Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	m	8	67,09	536,73
22.	M	Spojka pevná prům.50mm	m	4	24,62	98,47
23.	M	Nerezová páska V2A š.16mm, tl. 0,75mm (m)	m	12		0,00
24.	M	Spona na nerezovou pásku š.16mm, Nerez V2A (ks)	ks	12		0,00
25.	M	PVC roura 300/1500	ks	9		0,00
26.	M	PVC roura 300/1000	ks	5		0,00
27.	M	Betonová směs C20/25 pro základové konstrukce (m3) pro ocelové sloupy	m3	25	600,00	15000,00
28.	M	Travní semeno	kg	5	100,00	500,00
29.	M	Makadam vrstva 25cm - štěrkodrt' ŠDb (pod komunikaci a vjezdy na pozemek) Obalovaná drt' vč. položení, vrstva 5cm - obrusná asfaltová vrstva ACO11+ (oprava komunikace)	m2	50	481,00	24050,00
30.	M		m2	31	411,00	12741,00

54733,06
Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1. 3% z (cena materiálu)

1641,99
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)
56375,05

II. Montážní práce (silnoproud)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO						
1.	K	CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru pro svítidlo VO)	m	130	6,80	
2.	K	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	680	12,60	
3.	K	Ukončení vodičů do 2,5mm ve stožáru VO, svítidlech a rozvaděčích RVO	ks	84	5,90	
4.	K	Ukončení vodičů do 16mm ve stožárech VO, skříních RVO	ks	85	5,90	
5.	K	Drát FeZn, Rd 10, prům.10mm bez podpěr v zemi	m	610	39,00	
6.	K	Folie z polyetylenu šíře 330mm	m	560	6,20	
7.	K	Kabelový vstup z PVC roury do 10,5cm, položení chráničky	m	680	10,20	
8.	K	Svorka připojovací SP	ks	20	14,20	
9.	K	Svorka křížová SK1	ks	42	14,00	
10.	K	Svorka křížová SS	ks	40	38,00	
11.	K	Kabelový vstup z PVC dělené roury do 10,5cm (pro ochranu stáv. IS)	m	55	17,80	
12.	K	Nátěr uzemnění na povrchu 1x vč. žlut./zel. Pásku	ks	20	9,05	
13.	K	Nátěr zemního vodiče a spojů	m	45	9,05	
14.	K	Montáž uličního LED svítidla, 16LED, 700mA, 36W pro osvětlení komunikací, IP 66	ks	9	121,35	
15.	K	Montáž uličního LED svítidla, 60LED, 57W pro osvětlení komunikací, IP 66	ks	5	121,35	
16.	K	Kompletní stožár VO pro vetknutí, délka nad zemí 8,0m, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 1400mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm, žárově zinkovaný ponorem + RAL dle vyjádření architekta, schválen pro Opavu	ks	9	1048,50	
17.	K	Mezikus kónického stožáru pro svítidlo	ks	9	187,00	
18.	K	Osazení kompletního stožáru VO pro vetknutí, žárový zinek, jedná se o bezpaticový třístupňový sadový stožár průměru 114/89/60mm, celkové délky 5,4m, pro zapuštění do země s hloubkou vetknutí min. 0,8m, výška dřívku stožáru nad zemí +4,6m	ks	5	1048,50	
19.	K	Elektrovýzbroj 1 okruh (osazení a zapojení)	ks	5	394,24	
20.	K	Osazení ocelového uličního výložníku, 1-ramenného do hmot. 35kg	ks	9	121,35	
21.	K	Pouzdrový základ pro výložníkový silniční stožár	ks	9	921,55	8293,95
22.	K	Ruční výkop jámy tř.4 pro výložníkové stožáry do 12m (1,0x1,0x1,6m)	ks	9	1864,00	16776,00
23.	K	Pouzdrový základ pro sadový stožár VO	ks	5	491,73	2458,65
24.	K	Ruční výkop jámy tř.4 pro sadové stožáry 6m (0,6x0,6x1,0m)	ks	5	585,00	2925,00
25.	K	Vytyčení kabelové trasy	km	0,54	2602,50	1405,35
26.	K	Kabelová rýha 35x60cm tř.4 (m) - Dlážděný chodník	m	330	115,00	37950,00
27.	K	Zához kabelové rýhy 35x60cm tř.4 (m) - Dlážděný chodník	m	330	40,42	13338,60
28.	K	Kabelová rýha 35x80cm tř.4 (m) - Travnatá plocha	m	95	129,70	12321,50
29.	K	Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.4 (m) - Travnatá plocha	m	95	48,50	4607,50
30.	K	Kabelová rýha 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikací	m	62	185,50	11501,00
31.	K	Zához kabelové rýhy 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikací	m	62	540,30	33498,60
32.	K	Kabelová rýha 50x120cm tř.4 (m) - Vjezdy na parcely	m	37	540,30	19991,10
33.	K	Zához kabelové rýhy 50x120cm tř.4 (m) - Vjezdy na parcely Rozebrání a pokládka stávajících chodníkových těles (včetně dodávky kladečské vrstvy)-	m	37	58,20	2153,40
34.	K	Dlážděný chodník a vjezdy	m2	367	330,00	121110,00
35.	K	Provizorní úprava terénu zemina tř.4	m2	524	14,90	7807,60
36.	K	Hutnění zeminy do vrstvy 20cm	m2	777	66,40	51592,80
37.	K	Odvoz zeminy v kontejnerech (5-7m3)	ks	9	4500,00	40500,00
38.	K	Průchod zdí - beton tl. 15cm do rozvaděčů, zdí a stáv. sloupů (ks)	ks	6	611,00	3666,00
39.	K	Řezání rýh 5x7cm - beton (stáv. základy stožárů, rozvaděčů)	m	10	175,00	1750,00
40.	K	Bourání povrchu silničního tělesa do tloušťky 15cm	m2	31	304,00	9424,00
41.	K	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	124	182,00	22568,00
42.	K	Podkladová vrstva ze štěrku tl.25cm (m2)	m2	50	285,00	14250,00
43.	K	Úprava povrchu obalovanou drtí 5cm (m2)	m2	31	795,00	24645,00
44.	K	Osetí povrchu trávou (m2)	m2	90	11,50	1035,00
45.	K	Příprava staveniště v lokalitě	h	16		0,00
46.	K	Revize elektro včetně revizní zprávy	h	20		0,00
47.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	4		0,00
48.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	10		0,00
49.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	6		0,00
50.	K	Provoz plošiny (Na demontáž cca 12ks svítidel + 4ks sloupů VO + AlFe vedení cca 350m, montáži nových 14ks stožárů VO se svítidly)	h	120		0,00

51.	K	Demontáž 12ks svítidel a 4ks sloupů VO, vč. rozbourání betonových základů 4ks a jiné nspecifikované práce	h	100	0,00
52.	K	Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí třmenů, (1x vel.00 - pro havarijní propoj na betonový sloup)	ks	1	0,00
53.	K	Proudové svorky (pro AlFe 25mm ²)	ks	2	0,00
54.	K	Omezovače přepětí 440V na vodič AES (AYKY) 16-120mm ²	ks	2	0,00
55.	K	H07V 50/žz (uzemnění SPD na sloupu)	m	10	0,00
56.	K	Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství (spojek)	m	8	0,00
57.	K	Nerezová páska V2A š.16mm, tl. 0,75mm (m)	m	12	0,00
58.	K	Spona na nerezovou pásku š.16mm, Nerez V2A (ks)	ks	12	0,00
59.	K	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km se složením, CS ÚRS 2019 - 997013501	t	9,5	0,00
60.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního, CS ÚRS 2019 - 997013831	t	9,5	0,00
61.	K	Geodetické zaměření kabelů VO	h	32	0,00
62.	K	Vytýčení stáv inž. sítí	h	20	0,00
63.	K	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	14	0,00
64.	K	Poplatek za RAL - svítidel	ks	14	0,00

465569,05

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže

1.	1% z (cena montáže)	4655,69
----	---------------------	----------------

Doprava 2% z ceny materiálu a montáže

1.	2% z (cena materiálu a montáže)	10438,88
----	---------------------------------	-----------------

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

480663,62