

SMLOUVA O DÍLO č. 00022/2024

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších
přepisů (dále jen Občanský zákoník)

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel	:	Město Varnsdorf
Se sídlem	:	Nám. E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Zastoupený	:	Janem Šimkem, starostou města
Zástupce pro věci technické	:	[REDAKCE]
IČ	:	00261718
DIČ	:	CZ00261718
Kontaktní místo	:	OSMI MěÚ Varnsdorf, fax: 417 545 111, e-mail: varnsdorf@varnsdorf.cz
1.2 Zhotovitel	:	Technické služby města Varnsdorf s.r.o,
Se sídlem	:	Sv. Čecha 1277, 40747 Varnsdorf
Zastoupený	:	p. Romanem Roubíčkem, jednatelem společnosti
Zástupce pro věci technické	:	[REDAKCE]
IČ	:	25017098
DIČ	:	[REDAKCE]
Bankovní spojení	:	[REDAKCE]

II. Předmět plnění

2.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby	:	Rekonstrukce části VO ul. ČS letců, na p. č. 4548/1, 4577, 4585/4, Varnsdorf
Místo stavby	:	Varnsdorf, ul. ČS letců (p. č. 4548/1, 4577, 4585/4)
Kraj	:	Ústecký

2.2 Zhotovitel se zavazuje v souladu se všemi souvisejícími předpisy právního řádu České republiky provést na svůj náklad a na své nebezpečí kompletní dodávku a montáž stavby, včetně vyzkoušení a uvedení do provozu.

Zhotovitel se zavazuje zabezpečit odborné vedení provádění stavby a dále zabezpečit, aby práce na stavbě, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, vykonávaly jen osoby, které jsou držiteli takového oprávnění (§160 zák. č. 138/2006 Sb.)

2.3 Dílo bude provedeno :

- za podmínek uvedených v této smlouvě
- dle PD č. 448/2022/7 z 04/2022 – [REDAKCE] samostatný projektant elektro)
- dle vyjádření dotčených organizací,
- dle nabídky zhotovitele
- dle platných předpisů, obecně platných norem (ČSN a předpisů) vztahujících se k realizaci díla

2.4 Předmětem díla je:

Předmětem plnění je rekonstrukce části původního VO ul. ČS letců, na p. č. 4548/1, 4577, 4585/4, Varnsdorf. Rozsah předmětu dodávky stavby je vymezen projektovou dokumentací a oceněným výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy.

Dílem se rozumí:	a) Zhotovení stavby
	b) Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
	c) Geodetické zaměření díla

Dodávka zahrnuje dodávku a montáž materiálu a výrobků uvedených ve specifikaci dodávek a prací.

III. Čas plnění

3.1.

Termín zahájení stavby : 04/2024
Termín dokončení do: : 15.12.2024

3.2 Dokončením stavby se rozumí den podpisu protokolu o předání díla, který neobsahuje vady bránící užívání díla k zamýšlenému účelu objednatelem.

3.3 Objednatel se zavazuje, že úplně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

3.4 Pokud zhotovitel dokončí dílo nebo jeho dohodnutou část před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. Zhotoviteli z toho neplynou žádné finanční ani jiné nároky.

3.5 V případě, že se vyskytnou překážky bránící započetí nebo provádění díla neležící na straně zhotovitele a budou to překážky, které nemohl zkušený zhotovitel předpokládat, budou práce přerušeny a toto přerušení bude zapsáno do stavebního deníku. Zhotoviteli vzniká právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů. Prodloužení termínu musí být provedeno písemným dodatkem této smlouvy s podpisem obou účastníků.

IV. Cena za dílo

4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu, sjednanou v souladu se zákonem, na základě nabídky zhotovitele a podmínek uvedených v této smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou:

Cena za dílo bez DPH 328.089,66 Kč

Cena za dílo vč. DPH 21% : 396 988,49 Kč

4.2 Cena díla je cena smluvní, nejvýše přípustná

4.3 Cena díla kryje veškeré práce, vymezené předmětem zakázky a dodacími podmínkami při dodržení kvalitativních podmínek.

4.4 Cena může být dále upravena po vzájemné dohodě účastníků této smlouvy o hodnotu všech víceprací a méněprací, které vzniknou z titulu změny řešení odsouhlaseného objednatelem. Dohoda musí být provedena písemně předem (před realizací) jako dodatek smlouvy, na základě zhotovitelem připraveného oceněného soupisu změn, doplňků nebo rozšíření. Pro oceňování případných víceprací budou použity jednotkové ceny podle ceníku URS platného pro daný rok.

V. Platební podmínky

5.1 Úhrada za dílo bude provedena po předání a převzetí dokončených prací, popř. jejich ucelených částí v případě dohody se zadavatelem („díličí plnění“), a to na základě faktury vystavené zhotovitelem. V odůvodněných případech lze považovat za ucelenou část i soubor dodaného materiálu. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury vystavené jako díličí plnění maximálně do výše 70% z celkové ceny díla.

Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) nebo rozpisu materiálu, který bude nedílnou součástí díličí faktury. Pro odsouhlasení soupisu provedených prací dohodly smluvní strany lhůtu pět pracovních dnů od jeho předložení. Zálohy na provedení prací může zadavatel poskytnout po písemné dohodě mezi objednavatelem a zhotovitelem, která tvoří přílohu faktury.

5.2 Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude takto uhrazeno 90% celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši.

Úhrada zbývajících částky rovnající se 10% z ceny díla bude provedena za stejných platebních podmínek po odstranění zjištěných vad a nedodělků.

5.3 Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 14 dnů od doručení objednateli.

5.6 Platební doklady budou adresovány na Město Varnsdorf, Nám. E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů), tzn.:

- označení faktury a její číslo
- název a sídlo zhotovitele
- název a sídlo objednatele
- bankovní spojení zhotovitele a objednatele
- IČ a DIČ zhotovitele a objednatele
- předmět smlouvy (název a č. stavby)
- cenu díla, fakturovanou částku bez DPH + přílohy
- sdělení o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a – 92e zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- datum zdanitelného plnění a datum splatnosti
- razítko a podpis zhotovitele.

Nebude-li mít platební doklad příslušné náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

5.7 Smluvní strany sjednávají, že veškeré vzájemné splatné pohledávky související s touto smlouvou je možné započítat.

VI. Vlastnictví k dílu, pojištění stavby

6.1 Vlastnictví k zhotovenému dílu přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur. Nebezpečí vzniku škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem předání a převzetí celého díla nebo jeho části.

6.2 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost (obecná odpovědnost i zvláštní odpovědnosti) za případné poškození a zničení materiálů, zařízení, mechanismů a pomůcek, škody způsobené objednateli, zmocněnci objednatele a třetím osobám, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla.

6.3 Zhotovitel prohlašuje, že je pro tento obchodní případ dostatečně pojištěn

VII. Projektová dokumentace

7.1 Zmocněnec objednatele předá zhotoviteli před zahájením prací:

- PD pro provedení stavby, která byla podkladem pro zpracování nabídky – elektronicky
- veškeré správní rozhodnutí související s prováděním díla – jedna kopie
- veškeré vyjádření veřejnoprávních orgánů souvisejících s prováděním díla – jedna kopie.

7.2 bod 7.1 se užije pouze je-li právní potřeba jeho znění.

VIII. Staveniště

8.1 Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla BOZP

IX. Podmínky pro provedení díla

9.1 Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možné dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je zhotovitel povinen vyzvat 3 dny předem zástupce zmocněnce objednatele k provedení kontroly a vydání písemného souhlasu s pokračováním prací. V opačném případě je zhotovitel povinen na žádost zmocněnce objednatele zakryté práce na vlastní náklad odkrýt. O kontrole bude vždy proveden zápis ve stavebním deníku.

9.2 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě musí zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním objednateli škoda, hradí zhotovitel i ji. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy.

9.3 Zhotovitel v plné míře zajistí opatření k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce oprávněných osob (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, zmocněnce objednatele) v prostoru staveniště a zabezpečení vybavení svých pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby budou dodržena ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce a ochraně zdraví včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb., na ochranu zdraví osob na staveništi. Oprávněné osoby (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, zmocněnce objednatele), které mají přístup na staveniště, musí respektovat veškerá opatření zhotovitele k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce o kterých byly informovány. Zhotovitel je povinen zabezpečit každé předané staveniště tak, aby bylo zamezeno volnému pohybu třetích osob.

9.4 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady, které jsou zahrnuty v ceně díla :

- označení stavby v souladu s požadavky stavebního zákona a dalších předpisů;
- povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona 13/1997 Sb., pokud je to k provedení stavby nutné, povolení k výkopům, protlakům, zásahům do veřejného prostranství, uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek a provede nutná opatření, která příslušný úřad nařídí, náklady za nájemné, tj. za užívání dotčených veřejných pozemků včetně poplatků za užívání komunikací;
- vytýčení podzemních inženýrských sítí včetně ochranných nadzemních vedení, uvedených v projektové dokumentaci a dodržení podmínek správců sítí. Za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou zodpovědnost;
- zavazuje se k úzké spolupráci s provozovatelem při realizaci stavby;
- vstupy na pozemky a nemovitosti, včetně jejich zpětného předání vlastníkům;
- při realizaci stavby bude minimalizována prašnost – plocha a příjezdové komunikace budou čištěny, v případě dlouhodobého sucha kropeny na zařízení staveniště a jeho provoz;
- opatření proti znečišťování ploch a komunikací přilehlých ke stavbě a ZS;
- barevnou fotodokumentaci staveniště před zahájením prací a průběhu stavby
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.

9.6 Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení.

9.7 Zmocněnec objednatele má právo dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.

9.8 S odpadem vzniklým při stavbě bude naloženo dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

X. Předání a převzetí díla.

10.1 K předání a převzetí dokončeného díla písemně vyzve zhotovitel zmocněnce objednatele minimálně 5 pracovních dní před navrhovaným termínem. Předání a převzetí bude provedeno písemně protokolem o předání a převzetí díla. Objednatel převezme pouze dílo, které nebude vykazovat vady a nedodělky bránící řádnému užívání. V protokolu o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky včetně termínů jejich odstranění.

10.2 K řízení o předání a převzetí dokončené stavby předloží zhotovitel následující doklady:

- prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu
- doklad o uložení odpadů dle zákona o odpadech
- barevná fotodokumentace pořízená před zahájením v průběhu a po dokončení stavby
- stavební deník (podle § 157, odst. 3 Stavebního zákona).
- dokumentace skutečného provedení stavby
- geodetické zaměření stavby (bude předáno v tištěné i elektronické podobě)
- revizní zpráva elektro

10.3 Dílo bude předáno a přejímáno jako celek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel může navrhnout předání jakékoli části díla samostatně, ale pokud na to objednatel nepřistoupí, platí první věta.

XI. Záruční podmínky

11.1 Zhotovitel přebírá záruku za jakost po dobu 60 měsíců od předání a převzetí díla objednatelem.

Po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. K odstranění vady vyzve objednatel, případně provozovatel převzatého díla se souhlasem objednatele, zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu.

11.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na případném odstranění vady bránící užívání díla do 24 hodin od písemného (postačuje i e-mail, fax) nahlášení závady. U ostatních vad se zhotovitel zavazuje začít s jejich odstraňováním v co nejkratším technicky možném termínu, nejdéle však do 10 dnů od uplatnění reklamace. Termín odstranění těchto vad bude sjednán písemnou formou, nedojde-li k dohodě platí lhůta 20 dnů.

Smluvní strany se dohodly, že na neplnění termínů pro odstranění záručních vad se vztahují ustanovení článku XII. Jestliže zhotovitel v dohodnuté lhůtě vady neodstraní, je objednatel oprávněn dát vady na jeho náklad odstranit.

11.3 Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady do rozhodnutí o reklamaci.

11.4 Záruční doba dle bodu 11.1 na reklamovanou část stavby se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do odstranění vady.

11.5 Provozovatel bude užívat dílo v době záruky dle provozního řádu, včetně řádné údržby veškerého zařízení. Případné vady vzniklé v důsledku nedodržení předepsané údržby, nebo pokynů pro užívání, které byly provozovateli prokazatelně předány jdou k tíži provozovatele.

11.6 Ustanovení o vadách a nedodělcích platí přiměřeně i pro vady a nedodělky se kterými bylo dílo převzato.

XII. Sankce

12.1 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za prodlení termínu dokončení stavby uvedeného v článku III. Z důvodů ležících na jeho straně.

12.2 Jednotlivé vady a nedodělky, nebude-li dohodnuto jinak odstraní zhotovitel do 10 pracovních dnů od převzetí objednatelem pod smluvní pokutou **1 000,- Kč** pro každou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady a nedodělky zjištěné při předání stavby objednateli a uvedené v předávacím protokolu.

12.3 Odstranění skrytých vad v záruční době je termínově dohodnuto v každém jednotlivém případě dle čl. 11.2 pod smluvní pokutou **1 000,- Kč** po sjednaném termínu.

12.4 Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen uhradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního, nebo projektovaného stavu.

12.5 Objednatel v případě prodlení s úhradou peněžních závazků zaplatí zhotovitel úrok z prodlení ve výši **1 000,- Kč** za prodlení.

XIII. Stavební deník

13.1 O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník, který musí být během pracovní doby trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V deníku nesmí být vynechána prázdná místa.

13.2 Povinnost vést pracovní deník začíná dnem předání a převzetí první části staveniště a končí zhotoviteli dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodělku dle zápisu o předání a převzetí

13.3 Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo ale pouze jako podklady pro případný dodatek smlouvy.

XV. Odstoupení od smlouvy

15.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy o dílo pouze v případech stanovených smlouvou o dílo nebo jejími přílohami nebo v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy.

XVI. Závěrečná ustanovení

16.1 Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této smlouvy. Případné změny a doplňky této smlouvy budou sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

16.2 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá smluvní strana obdrží její elektronický originál. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem připojení posledního podpisu. 16.3 Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními této smlouvy a Obchodním zákoníkem

16.4 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele.

16.5 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za plnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší moc se rozumí okolnosti, které mohou vzniknout po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla. Smluvní strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí o vzniku a skončení události informovat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do 5 dnů a učinit maximální opatření pro omezení důsledků těchto událostí. Strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí podrobně dokladovat její působení na plnění příslušných ustanovení smlouvy.

16.6 Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Varnsdorf usnesením č. 112/2024 dne 21.03.2024.

Objednatel :
Jan Šimek, starosta

Zhotovitel:
Roman Roubíček, jednatel

Stavební rozpočet

Název stavby: **Veřejné osvětlení ulice ČS Letců, Varnsdorf** Doba výstavby: Objednatel: Město Varnsdorf, Městský úřad, nám. E. Beneše 470,
Druh stavby: Výstavba VO Začátek výstavby: Projektant: ██████████ Bitozeves 125, 440 01 Louny, IČ: 637
Lokalita: Varnsdorf, ČS Letců Konec výstavby: Zhotovitel: Technické služby města varnsdorf s.r.o.
JKSO: Datum zpracování: 25.03.2024 Zpracoval: ██████████

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		11	Přípravné a přidružené práce				6 824,09	23 621,07	30 445,16		1,4911
1		460010024RT2	Geodetické zaměření	jed	5	3 425,00	4 538,85	12 586,15	17 125,00	0,0342	0,1711
2		460700001R00	Označení kabelového vedení (el., plyn, datové sítě, kan) / vlastní název položky	kus	10	629,01	1 713,20	4 576,90	6 290,10	0,0000	0,0000
3		300KAT23VD	Vytýčení katastrálních pozemků	jed	1	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
4		0011admVD	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	985,00	0,00	985,00	985,00	0,0000	0,0000
5		460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	1	603,00	0,00	603,00	603,00	0,0000	0,0000
6		460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu / v tloušťce vrstvy do 8-10 cm - AB10	m	12	202,50	572,04	1 857,96	2 430,00	0,0000	0,0000
7		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm - AB10x1	m2	6	201,01	0,00	1 206,06	1 206,06	0,2200	1,3200
8		919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm - AB10	m	6	51,00	0,00	306,00	306,00	0,0000	0,0000
		91	Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				1 046,40	4 013,78	5 060,18		3,4370
9		917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	4	291,01	576,72	587,32	1 164,04	0,1567	0,6270
10		914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2	254,49	326,84	182,14	508,98	0,0000	0,0000
11		914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.	kus	2	162,49	142,84	182,14	324,98	0,0000	0,0000
12		914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	2	77,39	0,00	154,78	154,78	0,0660	0,1320
13		914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	12	67,40	0,00	808,80	808,80	0,0670	0,8040
14		914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	28	24,60	0,00	688,80	688,80	0,0000	0,0000
15		914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	28	32,40	0,00	907,20	907,20	0,0000	0,0000
16		914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	2	50,30	0,00	100,60	100,60	0,1330	0,2660
17		914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	12	33,50	0,00	402,00	402,00	0,1340	1,6080

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		M21	Elektromontáže				0,00	25 657,84	25 657,84		0,0000
18		210202110R00IM	Svítilno veřejného osvětlení ramenové - demontáž	kus	1	610,01	0,00	610,01	610,01	0,0000	0,0000
19		210100001R00IM	Ukončení vodičů na svorkovnici + odpojení do 2,5 mm2 - demontáž	kus	12	25,70	0,00	308,40	308,40	0,0000	0,0000
20		210100101R00IM	Ukončení vodičů na svorkovnici Cu- odpojení do 16 mm2 - demontáž	kus	24	34,29	0,00	822,96	822,96	0,0000	0,0000
21		210220301R00IM	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ - demontáž	kus	2	124,00	0,00	248,00	248,00	0,0000	0,0000
22		210204101R00IM	Výložník ocelový - demontáž	kus	1	796,99	0,00	796,99	796,99	0,0000	0,0000
23		210204201R00IM	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh - demontáž	kus	1	694,99	0,00	694,99	694,99	0,0000	0,0000
24		210810001R00IM	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený - demontáž	m	9	25,90	0,00	233,10	233,10	0,0000	0,0000
25		210040011R00	Stožár 9-12 m - demontáž	kus	1	892,99	0,00	892,99	892,99	0,0000	0,0000
26		210202110R00IM	Svítilno veřejného osvětlení ramenové	kus	1	610,01	0,00	610,01	610,01	0,0000	0,0000
27		210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m / úprava položky - včetně plošiny	kus	1	2 539,99	0,00	2 539,99	2 539,99	0,0000	0,0000
28		000ochrman133VD	Montáž srůjící ochranné fólie na stožár	ks	1	280,00	0,00	280,00	280,00	0,0000	0,0000
29		210204103R00IM	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	1	924,00	0,00	924,00	924,00	0,0000	0,0000
30		210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	1	321,63	0,00	321,63	321,63	0,0000	0,0000
31		210220301R00IM	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	1	124,00	0,00	124,00	124,00	0,0000	0,0000
32		210100101R00IM	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2	kus	16	34,29	0,00	548,64	548,64	0,0000	0,0000
33		210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	82	31,91	0,00	2 616,62	2 616,62	0,0000	0,0000
34		210810001R00IM	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	14	25,90	0,00	362,60	362,60	0,0000	0,0000
35		210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	9	58,99	0,00	530,91	530,91	0,0000	0,0000
36		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	82	80,40	0,00	6 592,80	6 592,80	0,0000	0,0000
37		210220010R00	Ochrana (fólie) zemnicího pásku do 120 mm2	m	1	16,70	0,00	16,70	16,70	0,0000	0,0000
38		210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	82	61,00	0,00	5 002,00	5 002,00	0,0000	0,0000
39		210190152R00	Montáž nevýbuš. krabic/skříní s přístroji do 10 kg	kus	1	347,50	0,00	347,50	347,50	0,0000	0,0000
40		210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./ pás.do 4x25 mm2	kus	1	233,00	0,00	233,00	233,00	0,0000	0,0000
		M00VD	Vlastní				0,00	1 311,00	1 311,00		0,0000
41		00/MO59VD	Úprava napájecího bodu	hod	3	437,00	0,00	1 311,00	1 311,00	0,0000	0,0000
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				373,92	9 442,08	9 816,00		0,0000
42		220890202R00	Revize	ks	3	620,00	0,00	1 860,00	1 860,00	0,0000	0,0000
43		010101ROZHVD	Demontáž a montáž rozhlasu včetně zkošky a zprovoznění	ks	1	3 200,00	0,00	3 200,00	3 200,00	0,0000	0,0000
44		220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	82	58,00	373,92	4 382,08	4 756,00	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		M46	Zemní práce při montážích				18 040,10	165 996,02	184 036,12		3,9010
45		460010022R00IM	Vytýčení kabelové trasy podél silnice	km	0,2	1 977,00	54,21	341,19	395,40	0,0112	0,0023
46		460030081RT2	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	29	180,50	1 243,23	3 991,27	5 234,50	0,0000	0,0000
47		460030072RT3	Odstranění živých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	m2	67	205,50	0,00	13 768,50	13 768,50	0,0000	0,0000
48		460600001R00IM	Naložení a odvoz AB	m3	6,7	319,49	0,00	2 140,58	2 140,58	0,0000	0,0000
49		000LIKAB23VD	Likvidace AB	t	11,39	3 750,00	0,00	42 712,50	42 712,50	0,0000	0,0000
50		460490012R00IM	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	60	18,10	393,00	693,00	1 086,00	0,0001	0,0036
51		460420010R00	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku	m	60	25,49	927,60	601,80	1 529,40	0,0473	2,8350
52		460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	1	4 990,00	0,00	4 990,00	4 990,00	0,0000	0,0000
53		460080001R00IM	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	0,35	4 094,99	821,98	611,27	1 433,25	2,5250	0,8838
54		460050701R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení - dočištění	m3	1	760,99	0,00	760,99	760,99	0,0000	0,0000
55		174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,8	517,00	0,00	2 481,60	2 481,60	0,0000	0,0000
56		460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4	m	50	395,99	0,00	19 799,50	19 799,50	0,0000	0,0000
57		460200284RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 ručně	m	10	943,01	0,00	9 430,10	9 430,10	0,0000	0,0000
58		460560264RT1	Zához rýhy 50/80 cm - AB10	m	10	88,99	0,00	889,90	889,90	0,0000	0,0000
59		460560124RT1	Zához rýhy 35/40 cm	m	50	30,80	0,00	1 540,00	1 540,00	0,0000	0,0000
60		460600001R00IM	Naložení a odvoz výkopků	m3	8,68	319,49	0,00	2 773,17	2 773,17	0,0000	0,0000
61		460300006RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	8,68	98,01	0,00	850,73	850,73	0,0000	0,0000
62		1460632113VD	Startovací jáma pro protlak, včetně zásypu ručně	ks	1	4 290,00	0,00	4 290,00	4 290,00	0,0000	0,0000
63		460632213VD	Koncová jáma pro protlak včetně zásypu ručně	ks	1	2 150,00	0,00	2 150,00	2 150,00	0,0000	0,0000
64		460300202RT3	Protlačení trouby strojně do D150 mm, sypké stěny	m	22	2 990,00	14 600,08	51 179,92	65 780,00	0,0080	0,1764
		S	Přesuny sutí				0,00	10 007,23	10 007,23		0,0000
65		998001011R00	Likvidace svítidla vč. výbojky / Odvoz na skládku - vlastní úprava položky	ks	1	75,21	0,00	75,21	75,21	0,0000	0,0000
66		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - přesun materiálů	km	83	81,41	0,00	6 757,03	6 757,03	0,0000	0,0000
67		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - kontrolní dny	km	13	81,41	0,00	1 058,33	1 058,33	0,0000	0,0000
68		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - beton	km	26	81,41	0,00	2 116,66	2 116,66	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				61 756,13	0,00	61 756,13		7,2022
69		3457114723	Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09090	m	16	38,90	622,40	0,00	622,40	0,0006	0,0090
70		3457114703	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075	m	82	29,25	2 398,50	0,00	2 398,50	0,0004	0,0303
71		1000UZA8VD	Stožár ocelový UZM8	ks	1	11 726,75	11 726,75	0,00	11 726,75	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
72		1000VYLVD	Výložník UZM 1-1000	ks	1	3 090,78	3 090,78	0,00	3 090,78	0,0000	0,0000
73		3457114701	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	9	17,65	158,85	0,00	158,85	0,0003	0,0023
74		1004XCYKYVD	Kabel CYKY 4Jx10mm	m	91	117,20	10 665,20	0,00	10 665,20	0,0000	0,0000
75		341111090	Kabel CYKY 5C x 1,5	m	13	26,72	347,36	0,00	347,36	0,0002	0,0027
76		12772019	Pásek FeZn 30x4 mm	m	82	77,50	6 355,00	0,00	6 355,00	0,0000	0,0000
77		100BET2024VD	Beton pro výstavbu stožárů-Betonárka Rumburk	m3	0,45	4 500,00	2 025,00	0,00	2 025,00	0,0000	0,0000
78		1233VD	Manžeta ochranná pro stožár	ks	1	951,00	951,00	0,00	951,00	0,0000	0,0000
79		31678615VL/0	Svorkovnice stožárová SR 481, vč pojistky 10 A	kus	1	502,65	502,65	0,00	502,65	0,0003	0,0003
80		12LEDVD	LED svítidlo	ks	1	3 936,00	3 936,00	0,00	3 936,00	0,0000	0,0000
81		58344154VL	Štěrkodrtě na zásyp 0-32	m3	7	637,00	4 459,00	0,00	4 459,00	1,0000	7,0000
82		12/1101OBIVD	Hmota Debit 1101OBI asfaltová	jed	1	550,00	550,00	0,00	550,00	0,0000	0,0000
83		28613301	Trubka HDPE 40	m	82	48,91	4 010,62	0,00	4 010,62	0,0019	0,1558
84		28613302	Spojka HDPE 40	kus	2	128,61	257,22	0,00	257,22	0,0009	0,0018
85		100ZEM2024VD	Zemina	m3	6	826,00	4 956,00	0,00	4 956,00	0,0000	0,0000
86		28613305	Koncovka HDPE 40	kus	2	64,30	128,60	0,00	128,60	0,0000	0,0000
87		1212elVD	SV101/NSW1W skříň venk.r.7035	ks	1	3 356,00	3 356,00	0,00	3 356,00	0,0000	0,0000
88		1212eltrVD	trubka pevná 6225 Zn	m	8	132,40	1 059,20	0,00	1 059,20	0,0000	0,0000
89		41195652	Material pomocný	j	2	100,00	200,00	0,00	200,00	0,0000	0,0000

Celkové náklady: 328 089,66 Kč