„Novostavba VO Křižíkova ul. a rekonstrukce VO schodiště pod evangelickým kostelem, Kynšperk nad Ohří“

Smlouva o dílo č. 101/2019

uzavřená podle § 1724 a násl., Zák. 89/2012 Sb. (Občanský zákoník)

I.
SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Zadavatel:** **Město Kynšperk nad Ohří**
357 51 Kynšperk nad Ohří
Jana A. Komenského 221/13

Zastoupený starostou: ING. TOMÁŠ SVOBODA
IČO: 00259454
DIČ: CZ00259454

1.2. **Dodavatel:** **Správa majetku Kynšperk nad Ohří spol. s r. o.**
Chebská 697/19, 357 51 Kynšperk nad Ohří

Zastoupený jednatelem: MIROSLAV HORÁLEK, dat. nar. 7. dubna 1959

Bankovní spojení: Komerční banka Sokolov
Číslo účtu: 19-7928010267/0100
IČO: 25233556
DIČ: CZ25233556

1.3. **Kontaktní osoby:** **Robert Vacek,** technický dozor
Ladislav Vitek, mistr střediska TS

Zadavatele:

Ve věcech smluvních: **Ing. Tomáš Svoboda,** starosta

Při operativních jednáních v rámci projektu a věcech technických zastupují:
Jiří Bednář, referent majetkového odboru

z nichž každý i samostatně. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání.

Dodavatele:

Ve věcech smluvních, potvrzování dodatků ke smlouvě jsou oprávněny pouze osoby jmenované v bodech 1.1. a 1.2. této smlouvy.

II.
PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Předmětem plnění je „„Novostavba VO Křižíkova ul. a rekonstrukce VO schodiště pod evangelickým kostelem, Kynšperk nad Ohří“, v souladu projektovou dokumentací stavby, kterou vypracoval Ing. Jiří Stehlík 06/2016 a s cenovou nabídkou, která je nedílnou součástí smlouvy.

2.2. Každý z následujících dokumentů tvoří nedílnou část této smlouvy a jejich význam bude interpretován v následujícím pořadí priorit:

a) projektová dokumentace
b) nabídka dodavatele

Dílo bude dodavatelem provedeno za podmínek stanovených v této smlouvě.

2.3. Pro účely této smlouvy považují smluvní strany výše uvedené podklady za závazné. Zaručují úplnost všech prací, dodávek, ostatních plnění dodavatele a kompletnost všech požadavků zadavatele specifikovaných rozsahem použitých položek.

2.4. Bez písemného souhlasu zadavatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti materiálům a technologiím uvedených v nabídce dodavatele.

2.5. Současně se dodavatel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak dodavatel učiní, je povinen na písemné vyzvání zadavatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese dodavatel.

2.6. Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky stanovené zadávací dokumentací nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné.

III.
CENA ZA DÍLO

3.1. Cena za provedení díla je mezi smluvními stranami sjednána podle § 2 zák. č. 526/90 Sb. o cenách, jako cena smluvní a je stanovena podle cenové kalkulace dodavatele položkovým rozpočtem stavby.

Smluvní cena díla činí dle nabídky

Stavební objekt	**Cena bez DPH**	**Cena včetně DPH**
Novostavba VO Křižíkova ul.	***248 113,70***	***300 217,58***
Rekonstrukce VO schodiště pod evangelickým kostelem	***334 547,35***	***404 802,30***
Cena celkem	**582 661,05**	**705 019,88**

3.2. Výše uvedená cena zakázky je cenou pevnou, maximální, nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou po celou dobu plnění zakázky a kryje veškeré náklady zhotovitele na dodávku dle zadávacích podmínek. Dodavatel výslovně prohlašuje, že tato cena je cenou maximální a zahrnuje všechny náklady na kompletně dokončené dílo (zakázku), dle nabídky dodavatele.
Za vícepráce se nepovažují chyby či položky omylem nezahrnuté do nabídky, včetně rizik a vlivů během provádění díla.

3.3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí dodavatele, nebo z vad výzvy zadavatele, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu o tomto informovat zadavatele a v součinnosti s ním provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Dodavatel tento soupis ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, nebo použije stejnou cenovou úroveň u položek, které nejsou obsaženy v nabídce. Teprve po písemném odsouhlasení změn, má dodavatel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak dodavatel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v ocenění, dle této smlouvy zahrnuty.

3.4. V případě, že se některé práce z nabídkového rozpočtu nebudou realizovat, nebo budou použity dodávky specifikací materiálů v nižší ceně, než jsou oceněny v rozpočtu, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem smlouvy o dílo o odpočet.

IV.
PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Zadavatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla.

4.2. Platební podmínky se řídí zásadami pro poskytování a čerpání prostředků státního rozpočtu, rozpočtů územně samosprávného celku pro pořizování investičního majetku, zejména zákonem č.250/2000 Sb., jakož i zákonem č.320/2001 Sb., o finanční kontrole.

4.3. Realizované práce a dodávky budou fakturovány po dokončení díla, případně po částech, na podkladě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Bez potvrzeného soupisu provedených prací se doklad vystavený dodavatelem považuje za neplatný.

4.4. Splatnost faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu, odsouhlasených zadavatelem se stanovuje na **15 dnů** ode dne jejich doručení zadavateli.

4.5. Faktury, které nebudou obsahovat předepsané náležitosti daňového a účetního dokladu budou zadavatelem vráceny k doplnění bez jejich proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti 15 dnů počíná běžet znovu, ode dne doručení opravené faktury.

4.6. Faktury budou předávány zadavateli ve třech vyhotoveních s platností originálu.

4.7. Faktury budou vystaveny na každý stabvební objekt zvlášť.

V.
ČAS PLNĚNÍ

5.1. Dodavatel se zavazuje realizovat dílo, dle vzájemně odsouhlaseného harmonogramu postupu prací a činností, který je nedílnou součástí této smlouvy.

Zahájení prací: nejdříve 15. května 2019
Ukončení prací: nejpozději 15. prosince 2019

5.2. Dodavatel provede dílo řádně a včas a vyzve zadavatele, minimálně 3 dny předem, k převzetí díla. Případné změny v termínech z důvodu podstatných nepředvídatelných překážek na straně zadavatele nebo dodavatele budou řešeny vzájemnou dohodou a písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

VI.
PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zadavatel předá zhotoviteli staveniště k provedení sjednaných prací nejméně 5 pracovních dní před zahájením stavby. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.

6.2. Dodavatel postupuje při provádění díla samostatně při respektování:

- stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích
- předpisů, norem, vzorových listů technologií a jiných závazných pokynů
- požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy.

6.3. Dodavatel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Dodavatel odpovídá za případné škody v průběhu stavby svým pojištěním.

6.4. Zjistí-li dodavatel při provádění díla na staveništi skryté překážky neuvedené v zadání díla, ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu zadavateli.

6.5. Podle možností se omezí na minimum prašnost a hlučnost prací a práce náročné na hluk budou prováděny mimo doby klidu a po dohodě a odsouhlasení zadavatelem. Dodavatel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé stavební činností dodavatele.

6.6. Dodavatel zajistí, aby technologický postup prací odpovídal platným bezpečnostním a požárním předpisům. Dodavatel je povinen zajistit ochranu majetku před poškozením, nese odpovědnost za případné škody tohoto zařízení.

6.7. Dodavatel je povinen vést ode dne předání staveniště o prováděných pracích stavební deník. Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, kdy bude stavební deník předán zadavateli. Kromě stavbyvedoucího, nebo jeho zástupce může provádět potřebné zápisy do deníku pověřený pracovník zadavatele, popř. jiné příslušné orgány státní správy. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Záznam změn a odchylek od oceněného rozpočtu na stavební práce ve stavebním deníku sám o sobě bez potvrzení oběma stranami písemnou formou není podkladem k navýšení ceny díla.

6.8. Zadavatel je oprávněn kontrolovat provádění díla - zda práce jsou prováděny podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími příslušných orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací zadavatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

6.9. Veškerý odpad uloží dodavatel na určená úložiště a skládky v souladu s ustanoveními zákona o odpadech na vlastní náklady.

6.10 Odpovědnost za škody, rizika a nebezpečí nese dodavatel do doby předání a převzetí konaného díla a to i vůči třetím osobám. Vlastnické právo ke zhotovované věci a nebezpečí škody přechází na zadavatele dnem převzetí díla bez vad a nedodělků.

VII.
PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA.

7.1. K předání díla dojde po jeho dokončení. Zadavatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 3 dnů po obdržení dodavatelovy písemné výzvy, nemá-li dílo vady a nedodělky.

7.2. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší zmocnění pracovníci smluvních stran, tj. zadavatel, případně technický dozor investora (zadavatele) a pracovník dodavatele odpovědný za realizaci stavby. Zápis bude obsahovat soupis případně zjištěných vad a nedodělků s dohodnutou lhůtou pro jejich odstranění. V případě, že dodavatel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků, uhradí dodavatel zadavateli smluvní pokutu ve výši **500,-** Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.

7.3. Současně s předáním díla bude zadavateli předána veškerá nutná dokumentace (stavební deníky, protokoly, zkoušky, revize, prohlášení o shodě, geodetické zaměření, případně fotodokumentace z průběhu stavby).

VIII.
SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

8.1. Při nedodržení termínu splatnosti faktury je zadavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

8.2. Pokud dodavatel nedokončí a zadavateli nepředá dílo v termínu podle bodu VII. této smlouvy, je povinen zaplatit zadavateli smluvní pokutu ve výši **2.000**,- Kč za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo na náhradu vzniklých škod.

8.3. Do 5 ti dnů po protokolárním předání díla je dodavatel povinen vyklidit staveniště a provést jeho úklid. Pokud tento termín dodavatel nedodrží, je zadavatel oprávněn fakturovat dodavateli a dodavatel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,-** Kč za každý den prodlení. Pokud bude dílo předáno s vady a nedodělky, tak zadavatel určí dodavateli místo pro zařízení staveniště do odstranění těchto vad a nedodělků.

8.4. Ujednání o smluvních pokutách se nedotýkají ustanovení o náhradě škody dle občanského zákoníku.

IX.
ZÁRUKA NA DÍLO

9.1. Dodavatel poskytne na dílo a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, záruku v délce **60 měsíců** od převzetí prací zadavatelem.

9.2 Záruka spočívá v tom, že dodavatel zjištěné skryté vady, které se projeví v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. V případě nedodržení tohoto termínu odstranění vady sjednávají smluvní strany sankci ve výši 5**00,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Vady v záruční době budou nahlášeny dodavateli písemně, faxem, nebo případně e-mailem na adresu: horalek@smkynsperk.cz

9.1. V případě jakékoliv poruchy na provedeném díle nastoupí dodavatel k jejímu odstranění do 3 kalendářních dnů od nahlášení poruchy. O reklamačním řízení bude veden zápis, který bude po vyřízení předán zadavateli.

X.
ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

10.1. Dodavatel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi jeho subdodavateli při plnění této zakázky do převzetí díla zadavatelem. Stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli, nebo třetí osobě na majetku, tzn. že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

10.2. Dodavatel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci, umožnit vstup pověřeným osobám (Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) k ověřování plnění podmínek po celou dobu realizace stavby.

XI.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

11.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.

11.2. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sepsána ve stavu tísně ani za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy. Podpisem oběma smluvními stranami smlouva nabývá účinnosti.

11.3 Smlouva je uzavřena v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu městem Kynšperk nad Ohří, ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, které byly schváleny usnesením Rady města č. 310/2016 dne 26. 10. 2016.

11.4 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž zadavatel obdrží tři vyhotovení a dodavatel jedno.

11.5 Uzavření této smlouvy bylo schváleno na schůzi Rady města dne 02. 05. 2019, usnesením č. RM 121/2019

Kynšperk nad Ohří dne: 5. 6. 2019

za zadavatele
Ing. Tomáš Svoboda
starosta

Správa majetku
Kynšperk nad Ohří spol. s r.o.
Chebská 697, 357 51 Kynšperk n./O.
Miroslav Horálek, *jednatel*
IČO: 25233556, DIČ: CZ25233556

za dodavatele
Horálek Miroslav
jednatel

ROZPOČET PODLE VÝMĚR OBJEDNATELE

Název akce: VO komunikace schodiště pod evangelickým kostelem
Místo: Kynšperku nad Ohří
Část: D.2 - Veřejné osvětlení
Investor: Město Kynšperk nad Ohří, J.A.Komenského 221, 357 51 Kynšperk nad Ohří
Stupeň: DUR+DSP
Číslo zakázky: 161009

C.p.	Popis	MJ	Poč.	Kč/Mj	Celkem [Kč]
1	jistič 3f - B16A, 230/400V AC, 10kA - PL7-B16/3	ks	1	382,00	382,00
2	stožár ocel. bezpatic. JOSM 50, manžeta, žár. Zn	ks	5	3 190,00	15 950,00
3	stožár ocel. bezpatic. JOSM 60, manžeta, žár. Zn	ks	1	3 740,00	3 740,00
4	stožárová výzbroj SV6.16.4,průběžná s pojistkou 4A	ks	6	451,00	2 706,00
5	stožárová zemní svorka	ks	6	11,70	70,20
6	svítidlo SL 11 micro LED/P1.0a 830/12W/1020 lm - bez elevace	ks	5	6 890,00	34 450,00
7	SL 11 micro LED/ST1.2a 830/14,1W/1400 lm – 1 ks s elevací 10°	ks	1	6 970,00	6 970,00
8	kabel CYKY-J 4x16	m	268	170,00	45 560,00
9	kabel CYKY 3Cx1,5	m	48	12,30	590,40
10	chránička KF 09063	m	72	18,80	1 353,60
11	chránička KF 09040	m	21	15,75	330,75
12	zemnící pásek FeZn 30x4 mm	m	238	38,90	9 258,20
13	svorka pro zemnící pásek	ks	16	18,40	294,40
14	výstražná folie s bleskem	m	140	3,70	518,00
15	krycí deska KAD 20	ks	86	28,80	2 476,80
16	trubka AGROSIL plastová prům. 250 mm/1,5m	ks	6	490,00	2 940,00
17	beton pro základ ocelového stožáru 5/6 (0,24)	m^3	1,44	2 200,00	3 168,00
18	beton pro obetonování chrániček (0,06)	m^3	1,8	2 200,00	3 960,00
19	písek jemnozrnný	t	20	215,00	4 300,00
20	drobný a pomocný materiál	ks	1	3 000,00	3 000,00
21	odpojení a demontáž 3f jističe 3x40A	ks	1	53,50	53,50
22	odpojení vodičů připoj. kabelu svítidla 1,5 (žíly)	ks	30	48,10	1 443,00
23	demontáž vývodu ke svítidlu, kabel pr. 1,5	m	27,5	80,20	2 205,50
24	demontáž svítidla z parkového světelného bodu (5)	ks	5	144,40	722,00
25	demontáž svorkovnice z ocel. stožáru	ks	5	96,30	481,50
26	demontáž ocelového stožáru parkového světelného bodu (5)	ks	5	588,00	2 940,00
27	vybourání patky světelného bodu 5 (0,38)	ks	5	294,00	1 470,00
28	odkopání stožárové patky	m	1	250,00	250,00
29	odpojení kabelu do pr. 16 ze svorkovnice stožáru (žíly)	ks	40	96,30	3 852,00
30	demontáž podzemního vedení bez výkopu	ks	149	13,00	1 937,00
31	osazení a zapojení 3f jističe 1x16A	ks	1	270,00	270,00
32	vytýčení nových světelných bodů	ks	6	280,00	1 680,00
33	výkop základu pro parkový ocelový stožár 5/6 (0,6)	ks	6	225,00	1 350,00
34	stavba patky pro stožár 5/6	ks	6	255,00	1 530,00
35	instalace sloupu sadového světelného bodu 5/6	ks	6	580,00	3 480,00
36	instalace svítidla sadového světelného bodu 5/6	ks	6	245,00	1 470,00
37	instalace svorkovnice	ks	6	75,00	450,00
38	zatažení kabelu pr. 1,5 do sloupu	m	48	7,00	336,00
39	připojení kabelu do svorkovnice a svítidla 1,5 (žíly)	ks	36	10,00	360,00
40	zavedení kabelu pr. 16 do sloupu	ks	14	14,00	196,00
41	připojení kabelu 16 do svorkovnice stožáru (žíly)	ks	52	18,00	936,00
42	vytýčení trasy kabelového vedení	m	215	27,00	5 805,00
43	výkop v komunikaci (0,5x0,8)	m	30	220,00	6 600,00
44	výkop v zeleném pásu (0,3x0,7)	m	103	165,00	16 995,00
45	výkop v chodníku (0,3x0,35)	m	82	420,00	34 440,00
46	pokládka zemnícího pásku	m	238	13,00	3 094,00
47	pokládka kabelů do pr. 16	m	268	14,50	3 886,00
48	pokládka chrániček	m	93	18,50	1 720,50
49	příplatek za zatažení kabelu do r. 16 do chráničky	m	42	5,00	210,00

50	obetonování chrániček	m	30	120,00	3 600,00
51	násyp pískového lože (0,3x0,2)	m	185	15,00	2 775,00
52	pokládka krycích desek CAD	m	86	13,00	1 118,00
53	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,4)	m	30	30,00	900,00
54	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,5)	m	103	21,00	2 163,00
55	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,15)	m	82	12,00	984,00
56	ostatní montážní a pomocné práce	ks	1	3 500,00	3 500,00
57	řezání spáry v asfaltu	m	60	70,00	4 200,00
58	odstranění živičného krytu	m^2	15	190,00	2 850,00
59	obnova živičného povrchu	m^2	15	680,00	10 200,00
60	rozebrání a složení dlažby	m^2	23,7	534,00	12 655,80
61	odstranění drnu	m^2	31,8	6,00	190,80
62	násyp a urovnání drnu	m^2	31,8	14,00	445,20
63	zatravnění	m^2	31,8	14,00	445,20
64	odvoz výkopku do 5 km a uložení na skládku vč. poplatku	t	35,4	910,00	32 214,00
65	ekologická likvidace svítidel	ks	5	25,00	125,00
66	revize	ks	1	4 000,00	4 000,00
67	doprava	ks	1	3 000,00	3 000,00
68	zákres dle skutečného stavu	ks	1	7 000,00	7 000,00
				CELKEM BEZ DPH	**334 547,35**

Poznámka: Přesné délky kabelů musí být před zahájením prací ověřeny měřením

Ve specifikaci není zahrnuto:
- drobný spojovací a pomocný materiál

ROZPOČET PODLE VÝMĚR OBJEDNATELE

Název akce: Kynšperk, Křižíkova ulice
Místo: Komunikace a parcelace na p.č. 1218/1 a 1032/2, k.ú. Kynšperk n. Ohří
Část: Veřejné osvětlení
Investor: Město Kynšperk nad Ohří, J.A.Komenského 221, 357 51 Kynšperk nad Ohří
Stupeň: DÚR+DPS
Číslo zakázky: 141201

C.p.	Popis	MJ	Poč.	Kč/Mj	Celkem [Kč]
1	pojistkový spodek E27 komplet s partonou 10A	ks	1	26,75	26,75
2	stožár DOSM 60, manžeta, žár. Zn	ks	7	3 740,00	26 180,00
3	stožárová výzbroj průběžná SV6.16.4 s pojistkou 4A	ks	7	451,00	3 157,00
4	stožárová zemní svorka	ks	7	11,70	81,90
5	svítidlo VO - LED SL 11 micro P1.0a 3000K/80/17,9W/1500lm	ks	7	6 890,00	48 230,00
7	kabel CYKY 4Bx10	m	254	100,50	25 527,00
8	kabel CYKY 3Cx1,5	m	49	12,30	602,70
9	zemnící pásek FeZn 30x4 mm	m	231	38,90	8 985,90
10	svorka pro zemnící pásek	ks	14	18,40	257,60
11	chránička kopoflex KF09063	m	63	18,80	1 184,40
12	instalační trubka Kopos 09040	m	14	15,75	220,50
13	výstražná folie s bleskem	m	186	3,70	688,20
14	trubka AGROSIL plastová prům. 250 mm/1,5m	ks	7	490,00	3 430,00
15	beton pro základ park./silničního ocelového stožáru 4,5/6 (0,2)	m^3	1,4	2 200,00	3 080,00
16	beton pro obetonování chrániček (0,06)	m^3	1,9	2 200,00	4 180,00
17	písek jemnozrnný	t	19,6	215,00	4 214,00
18	drobný materiál	ks	1	3 000,00	3 000,00
19	demontáž pojistky 1 pól, E27	ks	1	135,00	135,00
20	montáž pojistky 1 pól, E27	ks	1	135,00	135,00
21	vytýčení nových světelných bodů	ks	7	280,00	1 960,00
22	vytýčení trasy kabelového vedení	m	213	27,00	5 737,50
23	odkopání stožárové patky	m	1	250,00	250,00
24	výkop v komunikaci (0,5x0,8)	m	31,5	220,00	6 930,00
25	výkop v zeleném pásu (0,3x0,7)	m	181	165,00	29 865,00
26	pokládka zemnícího pásku	m	231	13,00	3 003,00
27	pokládka kabelů	m	254	14,50	3 683,00
28	pokládka chrániček	m	63	18,50	1 165,50
29	obetonování chrániček	m	31,5	120,00	3 780,00
30	násyp pískového lože (0,3x0,2)	m	181	15,00	2 715,00
31	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,5)	m	181	21,00	3 801,00
32	zahození a zhutnění výkopů (0,5x0,65)	m	31,5	35,00	1 102,50
33	výkop základu pro silniční ocelový stožár 6 (0,8)	ks	7	225,00	1 575,00
34	stavba patky pro stožár 6	ks	7	255,00	1 785,00
35	instalace sloupu parkového světelného bodu (4÷6)	ks	7	580,00	4 060,00
36	instalace svítidla parkového světelného bodu (4÷6)	ks	7	245,00	1 715,00
37	instalace svorkovnice	ks	7	75,00	525,00
38	zatažení kabelu pr. 1,5 do sloupu	m	49	7,00	343,00
39	připojení kabelu pr. 1,5 do svorkovnice a svítidla (žíly)	ks	42	10,00	420,00
40	zavedení kabelu pr. žil 10 do sloupu (2,5m)	m	14	14,00	196,00
41	připojení kabelu pr. žil 10 do svorkovnice (žíly)	ks	56	18,00	1 008,00
42	ostatní montážní práce	ks	1	3 000,00	3 000,00
43	odvoz výkopku do 5 km a uložení na skládku vč. poplatku	t	25,5	910,00	23 205,00
44	revize	ks	1	4 000,00	4 000,00
45	doprava	ks	1	2 000,00	2 000,00

ELVOST - projekce elektro, výpočty a dodávky osvětlení; nám. Krále Jiřího 8, 350 02 Cheb; tel: 354 436 246

46	zákres dle skutečného stavu	ks	1	7 000,00	7 000,00
				CELKEM BEZ DPH	**248 113,70**

Upozornění: Přesné délky kabelů musí být ověřeny měřením před zahájením prací

Ve specifikaci není zahrnuto:
- drobný spojovací a propojovací materiál
- odkrytí a konečná úprava povrchů provedené v rámci stavební části

Poznámka: Uváděné typy jsou doporučené, které lze nahradit ekvivalenty se stejnými parametry.

ELVOST - projekce elektro, výpočty a dodávky osvětlení; nám. Krále Jiřího 8, 350 02 Cheb; tel: 354 436 246