

# Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo

č. 3A-ZoD-002050519 ze dne 20. 5. 2019 na akci „Oprava části  
veřejného osvětlení ve městě Tišnov“

který uzavřeli v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského  
zákoníku (dále jen „NOZ“), v platném znění, tito účastníci:

## **Město Tišnov,**

se sídlem nám. Míru 111, 666 19 Tišnov  
zastoupené Bc. Jiřím Dospíšilem, starostou města  
zástupce ve věcech smluvních: Bc. Jiří Dospíšil, starosta města  
zástupce ve věcech technických: Renata Korčeková  
Odpovědný útvar: Odbor správy majetku a komunálních služeb  
IČ: 00282707  
DIČ: CZ00282707  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Brno – venkov,  
č.ú.: 1425641/011

(dále jen „objednatel“)

## **O.S.V.O. comp, a.s.,**

se sídlem Strojnická 18, 08001 Prešov  
jejíž jménem jedná Ing. Peter Bindas, Ján Lukáč – předseda a člen představenstva  
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Peter Bindas – výkonný ředitel  
IČ: 36460141  
DIČ: SK2020011950  
Zapsán v obchodním rejstříku okr. soudu Přerov, Odd. Sa, vložka č. 10129/P  
Bankovní spojení: Tatrabanka  
č.ú.: SK07 1100 0000 002626728756  
fax: 00421517485102  
tel: 00421517485120  
e-mail: as@osvocomp.sk

(dále jen „zhotovitel“)

**Článek I.**  
**Rozsah dodatku**

Smluvní strany uzavřely dne 20. 5. 2019 smlouvu o dílo č. 3A-ZoD-002050519 „Oprava části veřejného osvětlení ve městě Tišnov“ (dále jen „smlouva“).

Obě smluvní strany se dohodly na změně ustanovení článku III. Doba plnění, odst. 2 a článku IV. Cena za dílo, odst. 1, přičemž obsah citované smlouvy zůstává v ostatních částech beze změn, takto:

**Dosavadní znění článku III. Doba plnění, odst. 2 se nahrazuje následujícím znění:**

2. Dílo bude dokončeno a předáno: 9. 10. 2019.

**Dosavadní znění článku IV. Cena za dílo, odst. 1 se nahrazuje následujícím znění:**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za kompletní dílo provedené řádně a včas v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši:

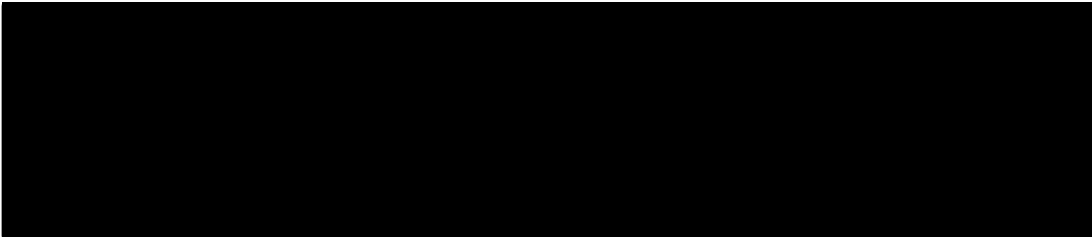
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>1 672 421,23 Kč</b>
<b>Cena víceprací dle Dodatku č. 1 bez DPH</b>	<b>36 077,15 Kč</b>
<b>Cena méněprací dle Dodatku č. 1 bez DPH</b>	<b>- 201 966,88 Kč</b>
<hr/>	
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>1 506 531,50 Kč</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>316 371,62 Kč</b>
<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>1 822 903,12 Kč</b>

**Článek II.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti beze změn.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy a Dodatku č. 1.
3. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží jedno vyhotovení.
4. Nedílnou součástí Dodatku č. 1 jsou:
  - Změnový list č. 1 ze dne 29.9.2019 včetně soupisu vykonaných prací, tj. příloha č. 1 Dodatku č. 1
  - Změnový list č. 2 ze dne 29.9.2019 včetně soupisu vykonaných prací, tj. příloha č. 2 Dodatku č. 1
  - Změnový list č. 3 ze dne 29.9.2019 včetně soupisu vykonaných prací, tj. příloha č. 3 Dodatku č. 1
  - Rekapitulace změnových listů včetně soupisu vykonaných prací, tj. příloha č. 4 Dodatku č. 1


5. Uzavření tohoto Dodatku č. 1 bylo schváleno na zasedání Rady města Tišnova č. 26/2019 dne 9. 10. 2019 usnesením č. RM/17/26/2019.

V Tišnově dne 9. 10. 2019



Za objednatele  
Bc. Jiří Dospíšil  
starosta města Tišnova

Za zhotovitele  
Ing. Peter Bindas  
O.S.V.O. comp a.s,  
předseda představenstva



Za zhotovitele  
Ján Lukač  
O.S.V.O. comp a.s,  
člen představenstva

<b>ZMĚNOVÝ LIST Rozvody VO ul. Dvořákova</b>		<b>číslo ZL: 1</b>
Název akce:	Oprava části veřejného osvětlení ve městě Tišnov, ul. Dvořákova	
Objednatel:	Město Tišnov, náměstí Míru 111, 666 01 Tišnov	
Zhotovitel:	O.S.V.O. comp, a.s., Strojnícka 18, 080 01 Prešov, Slovakia	
Změnový list vystavil:	Michalis Charalambidis, TDS	
Datum:	29.09.2019	
<b><u>Popis změny</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odpočet montáže 1x stožár, svítidlo, výložník, kábel</li> <li>2. Nebyly osazeny 2 rozpojovací skříňe, záměnou za zemní spojky</li> <li>3. Nebylo provedeno úplné vybourání všech základů původních stožárů</li> <li>4. Bylo provedeno větší množství výkopů, než uvažovala PD</li> </ol>		
<b><u>Zdůvodnění změny:</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Práce již byly provedeny v rámci projektu rekonstrukce ul. Brněnská, který byl realizován dříve</li> <li>2. Jedna skříň již byla osazená v rámci bodu 1, druhá skříň byla zrušená</li> <li>3. Z důvodu úspory bylo provedeno pouze částečné vybourání</li> <li>4. Bylo potřeba vykopat rýhu ke stožáru 515 na ul. Dvořákova, v rozpočtu s tímto výkopem nebylo uvažováno</li> </ol>		
<b><u>Komentář ke změně:</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bez komentáře</li> <li>2. Skříň zrušená z důvodů změny napájení VO na ul. Majorová (napojeno z ul. Hřbitovní)</li> <li>3. Bez komentáře</li> <li>4. Rozpor PD a rozpočtu</li> </ol>		
Cena méně prací bez DPH :	-113 062,89 Kč	Cena více prací bez DPH :
		29 025,95 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
	-84 036,94 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
<b>Vyjádření zhotovitele:</b>		<b>Vyjádření TDI:</b>
Souhlasím jméno příjmení [redacted] [redacted]		Souhlasím jméno příjmení [redacted] [redacted]
<b>Vyjádření projektanta:</b>		<b>Vyjádření objednatele:</b>
Souhlasím jméno příjmení Razítko, podpis:		Souhlasím jméno příjmení Razítko, podpis:
Přílohy:		
Rozpočet vícepráce		

## Súpis vykonaných prác k .....

Stavba: Oprava časti verejného osvetlení ve meste Tišnov  
 Časť: Rekonstrukce veřejného osvětlení - ul. Dvořákova  
 Spracoval: Ing. Richard Gábor  
 Dňa:

p.č.	CPV	SKP	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
1	31524000-5	315025	Svitídlo LED, BARA . Včetně montáže a dopravy.	BARA E XXX.40-2770-ME	12	ks	6 400,00	76 800,00 Kč
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					
1.1	210 20-2111.R00		Svitídlo LED, BARA. - Montáž svitídlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	BARA E XXX.40-2770-ME	-1	ks	550,00	-550,00 Kč
2	50911000-4	453420	Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=8m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje, betonového základu, montáže a dopravy.	JB 8, typ Tišnov	1	ks	25 600,00	25 600,00 Kč
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					
3	50911000-4	453420	Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=8m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje, atypického betonového základu s armováním, montáže a dopravy.	JB 8, typ Tišnov	11	ks	26 880,00	295 680,00 Kč
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					
			Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=8m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje, atypického betonového základu s armováním, montáže a dopravy.	JB 8, typ Tišnov	-1	ks	7 542,93	-7 542,93 Kč
4	50911000-4	453420	Výložník pozinkovaný, l=200 cm, náklon 10°, vč. montáže a dopravy.	V1/76-2000/10°	12	ks	2 275,84	27 310,08 Kč
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					
4	210 20-4103.R00		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	V1/76-2000/10°	-1	ks	853,00	-853,00 Kč
5			Rozpojovací skříň pro VO, piliřová včetně výkopu, základu a montáže a dopravy	RF 4:4	0	ks	11 264,00	0,00 Kč
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					

416 444,15 Kč

### Nosný materiál

	CPV	SKP	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
6	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, uložený v zemi v kabelových chráničkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení.	CYKY J 4x16	650	m	53,76	34 944,00 Kč

			<i>Rozvod veřejného osvětlení, viz výkres č. D.1.1-3</i>						0,00 Kč
7	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, volně uložený, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení.	CYKY J 3x1,5	114,5	m	26,88	3 077,76 Kč	
			<i>Vnitřní kabeláž svítidla VO - od svorkovnice po vlastní svítidlo</i>						
8	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=63/52 mm, dodávka včetně montáže.	KOPOFLEX 09063	520	m	61,95	32 215,04 Kč	
			<i>Ochrana kabelu rozvodu VO, viz výkres č. D.1.1-3</i>						
9	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=90/75 mm, dodávka včetně montáže.	KOPOFLEX 09090	10	m	73,22	732,16 Kč	
			<i>Ochrana kabelu VO v místě průchodu základu SVO</i>						0,00 Kč
10	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=110/94 mm, dodávka včetně montáže.	KOPOFLEX 09110	180	m	82,43	14 837,76 Kč	
			<i>Ochrana vedení pod komunikacemi a nájezdy, viz výkres č. D.1.1-3</i>						
11	28420000-2	316000	Betonový kabelový žlab 170/110 X 170/90 X 1000 mm, dodávka vč. montáže a dopravy	TK 1	26	ks	278,53	7 241,73 Kč	
			<i>Ochrana vedení pod komunikacemi a nájezdy, viz výkres č. D.1.1-3</i>						0,00 Kč
12	28420000-2	316000	Betonový kabelový žlab 230/150 X 230/130 X 1000 mm, dodávka vč. montáže a dopravy	TK 2	12	ks	418,97	5 027,64 Kč	
			<i>Ochrana sítí v kolizních místech, viz výkres č. D.1.1-3</i>						
13	28420000-2	316000	Plastová trubka tuhá, dělená, pro uložení v zemi, d= 110/100 mm, dodávka včetně montáže	KOPOHALF 06110/2	62	m	345,86	21 443,07 Kč	
			<i>Ochrana sítí v kolizních místech, viz výkres č. D.1.1-3</i>						
									119 519,16 Kč

#### Zemní práce

p.č.	CPV	SKP	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
14	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 40cm š. 35cm - v chodníku, včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení, s úpravou terénu - obnovení dláždění.		14	m	1 689,60	23 654,40 Kč
			<i>Uložení kabelů v chodníku, viz výkres č. D.1.1-3</i>					
15	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 80cm š. 35cm, včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení, s úpravou terénu.		50	m	512,94	25 646,75 Kč
			<i>Uložení kabelů ve volném terénu, viz výkres č. D.1.1-3</i>					
16	45110000-1	451111	Protlak v zemině tř. 3-4 pro chráničku o průměru 110mm, délka 12m, vč. souvisejících prací - rozebrání dlažby, výkopu a záhozu startovacích a cílových jam, zatažení chrániček, záhozu a zpětného zadláždění.		0	ks	0,00	0,00 Kč
			<i>Uložení kabelů pod komunikací, viz výkres č. D.1.1-3</i>					
17	45110000-1	451111	Doprava přebytečné zeminy - suti na skládku do vzdálenosti 30 km, vč. naložení, složení a poplatku za uložení stavebního odpadu		1,5	t	611,84	917,76 Kč
			<i>Likvidace vybouraných stavebních hmot</i>					
18	45110000-1	451111	Rozbourání betonového základu stožáru VO, vč. odvozu suti, včetně úpravy terénu		13	ks	4 247,04	55 211,52 Kč



číslo	Název	množstvo jednotk	jednotková cena	cena celkom	
<b>Montáž ztožiar</b>					
210 20-4011.R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	1 ks	1605,00	1605,00	
210 20-4201.R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	1 ks	642,00	642,00	
	Stožárová svorkovnice - výzbroj SR 721-14/N	1 ks	495,50	495,50	ELPE cz
	KGEM trubka SN4 ML 250x6,2 5M	0,33 ks	1435,00	473,55	PKVplus.cz
460 05-0703.RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně	0,72 m3	1206,00	868,32	
460 08-0001.R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	0,72 m3	3725,00	2682,00	
275 36-2021.R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí KARI	0,0222 t	34980,00	776,56	6/6 100/100 KH 30 4,44 5m2
	<b>spolu</b>			<b>7542,93</b>	
<b>Rýha 35x80 zeleň</b>					
460 20-0163.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	1 m	346,5	346,5	
460 56-0163.RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	1 m	45,6	45,6	
460 42-0018.R00	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	1 m	58,1	58,1	
460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	1 m	15,8	15,8	
460 62-0013.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	0,35 m2	44,5	15,575	
215 90-1101.RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační	0,35 m2	89,6	31,36	
				0	
				0	
	<b>spolu</b>			<b>512,935</b>	
<b>Rýha 50x120 komunikácia so živičným povrhom</b>					
Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna					
599 00-0010.RAA	podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm	0,5 m2	2135	1067,5	
460 20-0274.RT2	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.4 ruční výkop rýhy	1 m	763	763	
460 56-0274.RT1	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 4 ruční zához rýhy	1 m	102,5	102,5	



460 42-0022.RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušť	1 m	108	108
460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	1 m	15,8	15,8
				0
				0
	Spolu			<b>2056,8</b>

**Doprava**

	Tišnov - Choteboř (4x85 = 340 km)	340 km	24,4	8296	
	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">TK 1</td></tr></table>	TK 1	30 ks	278,97	8369,1
TK 1					

vrátili sme 144 ks TK1

Ulice Dvořákova - vicepráce

Zemní práce

p.č.	CPV	SKP	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
14	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 40cm š. 35cm - v chodníku, včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení, s úpravou terénu - obnovení dláždění.		2	m	1 689,60	3 379,20 Kč
			<i>Uložení kabelů v chodníku, viz výkres č. D.1.1-3</i>					
15	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 80cm š. 35cm, včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení, s úpravou terénu.		50	m	512,94	25 646,75 Kč
			<i>Uložení kabelů ve volném terénu, viz výkres č. D.1.1-3</i>					
								29 025,95 Kč

Celkem bez DPH

29 025,95

DPH

6 095,45

Celkem včetně DPH

35 121,40

číslo	Název	množstvo	jednotka	jednotková cena	cena celkom	
<b>Montáž ztožiaru</b>						
210 20-4011.R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	1	ks	1605,00	1605,00	
210 20-4201.R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	1	ks	642,00	642,00	
	Stožárová svorkovnice - výzbroj SR 721-14/N	1	ks	495,50	495,50	ELPE cz
	KGEM trubka SN4 ML 250x6,2 5M	0,33	ks	1435,00	473,55	PKVplus.cz
460 05-0703.RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně	0,72	m3	1206,00	868,32	
460 08-0001.R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	0,72	m3	3725,00	2682,00	
275 36-2021.R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí KARI	0,0222	t	34980,00	776,56	6/6 100/100 KH 30 4,44 5m2
	<b>spolu</b>				<b>7542,93</b>	
<b>Rýha 35x80 zeleň</b>						
460 20-0163.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	1	m	346,5	346,5	
460 56-0163.RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	1	m	45,6	45,6	
460 42-0018.R00	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	1	m	58,1	58,1	
460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	1	m	15,8	15,8	
460 62-0013.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	0,35	m2	44,5	15,575	
215 90-1101.RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační	0,35	m2	89,6	31,36	
					0	
					0	
	<b>spolu</b>				<b>512,935</b>	
<b>Rýha 50x120 komunikácia so živičným povrhom</b>						
	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna					
599 00-0010.RAA	podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm	0,5	m2	2135	1067,5	
460 20-0274.RT2	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.4 ruční výkop rýhy	1	m	763	763	
460 56-0274.RT1	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 4 ruční zához rýhy	1	m	102,5	102,5	

460 42-0022.RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušť	1 m	108	108
460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	1 m	15,8	15,8
				0
				0
	Spolu			<b>2056,8</b>

**Doprava**

	Tišnov - Choteboř (4x85 = 340 km)	340 km	24,4	8296	
	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">TK 1</td></tr></table>	TK 1	30 ks	278,97	8369,1
TK 1					

vrátili sme 144 ks TK1

Ulice Dvořákova - méněpráce

Svitidla a materiál pro osvětlení

p.č.	CPV	SKP	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					
1.1	210 20-2111.R00		Svitidlo LED, BARA. - Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výlo nik	BARA E XXX.40-2770-ME	-1	ks	550,00	-550,00 Kč
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					
			Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=8m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje, atypického betonového základu s armováním, montáže a dopravy.	JB 8, typ Tišnov	-1	ks	7 542,93	-7 542,93 Kč
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					
4	210 20-4103.R00		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	V1/76-2000/10*	-1	ks	853,00	-853,00 Kč
5			Rozpojovací skříň pro VO, pilířová včetně výkopu, základu a montáže a dopravy	RF 4:4	-2	ks	11 264,00	-22 528,00 Kč
			<i>Osvětlení komunikace, viz výkres č. D.1.1-3 a výpočet osvětlení</i>					
								-31 473,93 Kč

Nosný materiál

	CPV	SKP	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
			<i>Rozvod veřejného osvětlení, viz výkres č. D.1.1-3</i>					
7	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, volně uložený, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení.	CYKY J 3x1,5	-10,5	m	26,88	-282,24 Kč
			<i>Vnitřní kabeláž svítidla VO - od svorkovnice po vlastní svítidlo</i>					
								-282,24 Kč


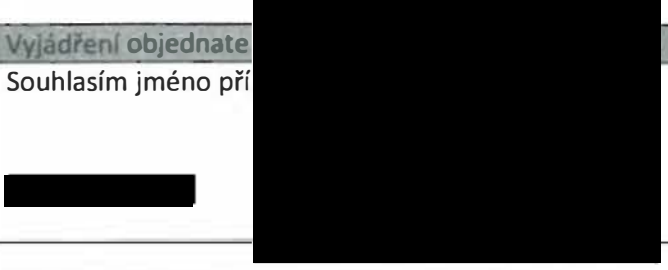
Zemní práce

p.č.	CPV	SKP	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
			<i>Likvidace vybouraných stavebních hmot</i>					
18	45110000-1	451111	Rozbourání betonového základu stožáru VO, vč. odvozu sutí, včetně úpravy terénu		-19	ks	4 247,04	-80 693,76 Kč
			<i>Likvidace stávajícího VO</i>					
								-80 693,76 Kč

Uzemnění

p.č.	CPV	SKP	Popis	Typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
			<i>Strojený zemnič stožárů VO, viz výkres č. D.1.1-3</i>					
20	45312311-0	453422	Drát FeZn s PVC izolací d=10/13 mm pro vývody k zkušební svorkám, dodávka včetně montáže.	FeZn+PVC d=10/13	-2	m	212,99	-425,98 Kč
			<i>Uzemňovací přívody stožárů VO</i>					
21	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová páska/drát, pozinkovaná, dodávka včetně montáže.		-2	ks	63,41	-126,82 Kč
			<i>Uzemnění stožárů VO</i>					
23	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová připojovací, pozinkovaná, dodávka včetně montáže.		-1	ks	60,16	-60,16 Kč
			<i>Uzemnění stožárů VO</i>					
								-612,97 Kč

Celkem bez DPH	-113 062,89
DPH	-23 743,21
Celkem včetně DPH	-136 806,10

<b>ZMĚNOVÝ LIST Rozvody VO ul. Chodníček</b>		<b>číslo ZL: 2</b>
Název akce:	Oprava části veřejného osvětlení ve městě Tišnov, ul. Chodníček	
Objednatel:	Město Tišnov, náměstí Míru 111, 666 01 Tišnov	
Zhotovitel:	O.S.V.O. comp, a.s., Strojnícka 18, 080 01 Prešov, Slovakia	
Změnový list vystavil:	Michalis Charalambidis, TDS	
Datum:	29.09.2019	
<b><u>Popis změny</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provedení 2 kabelových zemních spojek</li> <li>2. Provedení výkopů bylo v jiném rozsahu, než uvažovala projektová dokumentace</li> <li>3. Vytýčení stávajících inženýrských sítí</li> </ol>		
<b><u>Zdůvodnění změny:</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napojení stožáru na stávající vedení VO</li> <li>2. V části ulice Chodníček nebylo možné připojit kabeláž do výkopu NN, který byl prováděn v souběhu s veřejným osvětlením. Trasa VO byla vedena mimo trasu NN</li> <li>3. V místech, kde byla dle bodu 2 změněna trasa výkopu bylo potřeba zajistit dodatečné vytýčení inženýrských sítí</li> </ol>		
<b><u>Komentář ke změně:</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bez komentáře</li> <li>2. Vyměření výkopů dle uvažované trasy VO</li> <li>3. Vytýčení sítí plynovodu, vodovodu a elektro</li> </ol>		
Cena méně prací bez DPH :	Cena více prací bez DPH :	
<b>-49 707,01 Kč</b>	<b>1 575,08 Kč</b>	
<b>Výsledná cena změny bez DPH :</b>	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
<b>-48 131,93 Kč</b>		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
<b>Vyjádření zhotovitele:</b>	<b>Vyjádření TDI:</b>	
Souhlasím jméno příjmení	Souhlasím jméno příjmení	
		
<b>Vyjádření projektanta:</b>	<b>Vyjádření objednatele:</b>	
Souhlasím jméno příjmení	Souhlasím jméno příjmení	
Razítko, podpis:		
Přílohy:		
Rozpočet vícepráce		

## Súpis vykonaných prác k .....

Stavba: Oprava časti verejného osvetlení ve městě Tišnov

Časť: Rekonstrukce veřejného osvětlení - ul. Chodníček

Spracoval: Ing. Richard Gábor

Dňa:

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnateľný typ	počet	jedn.	cena vč.	celkem
1	31524000-5	315025	Svítilno LED, BARA E XXX.40 Kompletní dodávka včetně zdroje, montáže a dopravy. SVO-1, SVO-2, SVO-3, SVO-6	BARA E XXX.40-2770-ME	5	ks	6 400,00	32 000,00 Kč
2	31524000-5	315025	Svítilno LED, BARA E XXX.40 Kompletní dodávka včetně zdroje, montáže a dopravy. SVO-4, SVO-5	BARA E XXX.40-2770-ME1	2	ks	6 400,00	12 800,00 Kč
3	50911000-4	453420	Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=7m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje (stožárové svorkovnice, pojistky a přepěťové ochrany T2), betonového základu, montáže a dopravy. <i>Osvětlení komunikace, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2 a výpočet osvětlení</i>	SB7-typ Tišnov	1	ks	20 480,00	20 480,00 Kč
4	50911000-4	453420	Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=7m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje (stožárové svorkovnice, pojistky a přepěťové ochrany T2), atypického betonového základu s armováním, montáže a dopravy. <i>Osvětlení komunikace, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2 a výpočet osvětlení</i>	SB7-typ Tišnov	5	ks	21 248,00	106 240,00 Kč
5	50911000-4	453420	Výložník pozinkovaný, l=100 cm, náklon 0°, vč. montáže a dopravy. SVO-2, SVO-3	UD1/60-100	2	ks	1 559,04	3 118,08 Kč
6	50911000-4	453420	Výložník pozinkovaný, l=150 cm, náklon 0°, vč. montáže a dopravy. SVO-4, SVO-5	UD1/60-150	2	ks	1 738,24	3 476,48 Kč
7	50911000-4	453420	Výložník pozinkovaný, l=300 cm, náklon 0°, vč. montáže a dopravy. SVO-1	UD1/60-300	1	ks	2 992,64	2 992,64 Kč
8	50911000-4	453420	Dvojitý výložník pozinkovaný, l=2x150 cm, náklon 0°, vč. montáže a dopravy. SVO-6	UD2/60-100	1	ks	3 120,64	3 120,64 Kč

184 227,84 Kč



## Nosný materiál

	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
9	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, uložený v zemi v kabelových chráničkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení. <i>Rozvod veřejného osvětlení, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>	CYKY J 4x16	256	m	53,76	13 762,56 Kč
10	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, volně uložený, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení. <i>Vnitřní kabeláž svítidla VO - od svorkovnice po vlastní svítidlo</i>	CYKY J 3x1,5	80	m	26,88	2 150,40 Kč
11	28422100-7	313000	Vodič s PVC izolací, pevné uložení, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení <i>Uzemňovací přívod rozpojovací skříně RS1, viz výkres č. D.2</i>	CY 16	3	m	51,92	155,75 Kč
12	28421140-2	313000	Smršťovací kabelová spojka 4x16 mm <sup>2</sup> , kompletní dodávka včetně montáže <i>Spojování kabelu VO, viz výkres č. D.1.1</i>		3	ks	215,04	645,12 Kč
13	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=63/52 mm, dodávka včetně montáže. <i>Ochrana kabelu rozvodu VO, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>	KOPOFLEX 09063	215	m	61,95	13 319,68 Kč
14	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=90/75 mm, dodávka včetně montáže. <i>Ochrana kabelu VO v místě průchodu základu SVO</i>	KOPOFLEX 09090	6	m	73,22	439,30 Kč
15	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=110/94 mm, dodávka včetně montáže. <i>Ochrana vedení pod komunikacemi a nájezdy, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>	KOPOFLEX 09110	10	m	82,43	824,32 Kč
16	28420000-2	316000	Betonový kabelový žlab 170/110 X 170/90 X 1000 mm s poklopem, dodávka vč. montáže a dopravy <i>Ochrana sítí v kolizních místech, viz výkres č. D.1.1 a D.1.2</i>	TK 1	104	ks	278,53	28 966,91 Kč
17	28420000-2	316000	Betonový kabelový žlab 230/150 X 230/130 X 1000 mm s poklopem, dodávka vč. montáže a dopravy <i>Ochrana sítí v kolizních místech, viz výkres č. D.1.1 a D.1.2</i>	TK 2	3	ks	418,97	1 256,91 Kč
18	28420000-2	316000	Plastová trubka tuhá, dělená, pro uložení v zemi, d= 110/100 mm, dodávka včetně montáže <i>Ochrana sítí v kolizních místech, viz výkres č. D.1.1 a D.1.2</i>	KOPOHALF 06110/2	49	m	345,86	16 946,94 Kč

78 467,89 Kč

## Rozváděče

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
19	31214500-4	312031	Kompaktní pilířová rozvodnice RS1, vyzbrojená. Dodávka včetně základu, montáže a dopravy.	RF 4:4	1	ks	11 264,00	11 264,00 Kč
			<i>Rozpojovací skříň VO, viz výkres č. D.2</i>					

11 264,00 Kč

## Zemní práce

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.		celkem
20	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 50cm š. 35cm - v dlážděném chodníku, včetně vytýčení, vytrhání a očištění dlažby, zřízení kabelového lože, pokládka fólie a obnovení dláždění		11	m	1 911,808	21 029,89 Kč
			<i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>					
21	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 80cm š. 35cm - v nezpevněné ploše, včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení, s úpravou terénu		0	m	512,94	0,00 Kč
			<i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>					
22	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 120cm š. 50cm - v dlážděné ploše, včetně vytýčení, vytrhání a očištění dlažby, zřízení kabelového lože, pokládka fólie a obnovení dláždění		0	m	0,00	0,00 Kč
			<i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>					
23	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 120cm š. 50cm - v komunikaci s živičným povrchem, včetně vytýčení, řezání a odstranění živičného povrchu, zřízení kabelového lože, pokládka fólie a obnovení živičného povrchu		0	m	2 056,80	0,00 Kč
			<i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>					
24	45110000-1	451111	Doprava přebytečné zeminy suti na skládku do vzdálenosti 30 km, vč. naložení, složení a poplatku za uložení stavebního odpadu		0,5	t	611,84	305,92 Kč
			<i>Likvidace vybouraných stavebních hmot</i>					

21 335,81 Kč

### Uzemnění

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
25	45312311-0	453422	Pásovina FeZn 30x4 mm, uložená v zemi pro uzemnění elektroinstalace, dodávka včetně montáže <i>Strojený zemnič stožárů VO, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>	FeZn 30x4	213	m	68,35	14 558,98 Kč
26	45312311-0	453422	Drát FeZn s PVC izolací d=10/13 mm pro vývody k zkušebním svorkám, dodávka včetně montáže. <i>Uzemňovací přívody stožárů VO</i>	FeZn+PVC d=10/13	15	m	212,99	3 194,88 Kč
27	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová páska/drát, pozinkovaná, dodávka včetně montáže. <i>Uzemnění stožárů VO</i>		14	ks	63,41	887,76 Kč
28	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová páska/páska, pozinkovaná, dodávka včetně montáže. <i>Spojování zemnicí pásoviny</i>		20	ks	79,62	1 592,32 Kč
29	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová připojovací, pozinkovaná, dodávka včetně montáže. <i>Uzemnění stožárů VO</i>		7	ks	60,16	421,12 Kč

20 655,05 Kč

### HZS

p.č.	CPV	SKP	Popis	počet	jedn.	cena	celkem
30	50900000-4	453112	Demontáže a likvidace odpadu (stávající stožáry, kabely a svítidla)	15	hod.	672,00	10 080,00 Kč
31	50900000-4	453112	Odbourání části základů betonových plotů při instalaci základů stožárů VO	15	hod.	307,20	4 608,00 Kč
32	50900000-4	453112	Montážní práce kvalifikovaných osob mimo ceníkové položky, přepojení napájení VO ul. Hřbitovní a ul. Sv. Čecha	35	hod.	844,80	29 568,00 Kč
33	50900000-4	453112	Spolupráce s revizním technikem	3	hod.	480,00	1 440,00 Kč
34	50900000-4	453112	Výchozí revize	10	hod.	826,50	8 265,00 Kč
35	50900000-4	453112	Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení	15	hod.	478,72	7 180,80 Kč
36	50900000-4	453112	Geodetické vytýčení stavby	0	hod.	0,00	0,00 Kč
37	50900000-4	453112	Vytyčení stávajících sítí	1	hod.	1 145,00	1 145,00 Kč
38	50900000-4	453112	Geodetické zaměření skutečného provedení	35	hod.	140,80	4 928,00 Kč

67 214,80 Kč

Spolu

383 165,39

ul. Chodníček - vícepráce

Tišnov – veřejné osvětlení ul. Chodníček

Nosný materiál

	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet jedn.		cena vč. montáže	celkem
12	28421140-2	313000	Smršťovací kabelová spojka 4x16 mm <sup>2</sup> , kompletní dodávka včetně montáže		2	ks	215,04	430,08 Kč
			<i>Spojkování kabelu VO, viz výkres č. D.1.1</i>					
								430,08 Kč

HZS

p.č.	CPV	SKP	Popis	počet jedn.		cena	celkem
37	50900000-4	453112	Vytyčení stávajících sítí	1	hod.	1 145,00	1 145,00 Kč
							1 145,00 Kč

Celkem bez DPH

1 575,08

DPH

330,77

Celkem včetně DPH

1 905,85

ul. Chodníček - méněpráce

Zemní práce			Srovnatelný typ	počet jedn.		celkem		
p.č.	CPV	SKP		Popis				
20	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 50cm š. 35cm - v dlážděném chodníku, včetně vytýčení, vytrhání a očištění dlažby, zřízení kabelového lože, pokládky fólie a obnovení dláždění		-26	m	1 911,81	-49 707,01 Kč
			<i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>					
								-49 707,01 Kč

Celkem bez DPH

-49 707,01

DPH

-10 438,47

Celkem včetně DPH

-60 145,48

ZMĚNOVÝ LIST Rozvody VO ul. Majorova		číslo ZL: 3
Název akce:	Oprava části veřejného osvětlení ve městě Tišnov, ul. Majorova	
Objednatel:	Město Tišnov, náměstí Míru 111, 666 01 Tišnov	
Zhotovitel:	O.S.V.O. comp, a.s., Strojnícka 18, 080 01 Prešov, Slovakia	
Změnový list vystavil:	Michalis Charalambidis, TDS	
Datum:	29.03.2019	
<b><u>Popis změny</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odpočet montáže 2x stožár, 2x výložník, 2x základ pro stožár</li> <li>2. Připočet 2 ks výložníků pro betonové stožáry</li> <li>3. Vytýčení stávajících inženýrských sítí</li> <li>4. Rozvodná skříň pilířová byla nahrazená skříňí na sloup</li> <li>5. Nebyly osazeny betonové žlaby v množství uvažovaném projektovou dokumentací</li> </ol>		
<b><u>Zdůvodnění změny:</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Svítidla byla umístěna na ponechané betonové stožáry na ulici Majorova, které nemohly být z důvodu ponechaných vzdušných rozvodů NN odstraněny</li> <li>2. Dle bodu 1 byly vyměněny výložníky pro ocelové stožáry za výložníky pro betonové stožáry</li> <li>3. Na základě požadavku správců plynovodní a vodovodní sítě bylo nutné provést vytýčení podzemního vedení</li> <li>4. Propojení vzdušného a zemního vedení VO v smysle ČSN</li> <li>5. Po vytýčení stávajících inženýrských sítí bylo zjištěno menší množství křížení, a proto nebylo potřeba osazovat betonové žlaby</li> </ol>		
<b><u>Komentář ke změně:</u></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materiál (stožár) odevzdal zhotovitel objednateli do skladu. Kabeláž v zemi byla nahrazena kabeláží vzdušnou</li> <li>2. Vyměření výkopů dle uvažované trasy VO</li> <li>3. Vytýčení sítí plynovodu a vodovodu</li> </ol>		
Cena méně prací bez DPH :	Cena více prací bez DPH :	
<b>-39 196,98 Kč</b>	<b>5 476,12 Kč</b>	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
<b>-33 720,86 Kč</b>		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
<b>Vyjádření zhotovitele:</b>		<b>Vyjádření TDI:</b>
Souhlasím jméno příjmení		Souhlasím jméno příjmení
<b>Vyjádření projektanta:</b>		<b>Vyjádření objednatele:</b>
Souhlasím jméno příjmení		Souhlasím jméno příjmení
Razítko, podpis:		Razítko, podpis:
Přílohy:		
Rozpočet vícepráce		

## Súpis vykonaných prác k ..... 2019

Stavba: Oprava časti verejného osvetlení ve městě Tišnov  
 Časť: Rekonstrukce veřejného osvětlení - ul. Majorova  
 Spracoval: Ing. Richard Gábor  
 Dňa:

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
1	31524000-5	315025	Svítilno LED, BARA E XXX.40 Kompletní dodávka včetně zdroje, montáže a dopravy. SVO-7	BARA E XXX.40-2770-ME	1	ks	6 400,00	6 400,00 Kč
2	31524000-5	315025	Svítilno LED, BARA E XXX.40 Kompletní dodávka včetně zdroje, montáže a dopravy. SVO-1, SVO-2, SVO-3, SVO-4, SVO-5, SVO-6	BARA E XXX.40-2770-ME	6	ks	6 400,00	38 400,00 Kč
3	50911000-4	453420	Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=7m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje (stožárové svorkovnice, pojistky a přepěťové ochrany T2), betonového základu, montáže a dopravy. <i>Osvětlení komunikace, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2 a výpočet osvětlení</i>	SB7-typ Tišnov	2	ks	20 480,00	40 960,00 Kč
4	50911000-4	453420	Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=7m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje (stožárové svorkovnice, pojistky a přepěťové ochrany T2), atypického vrтанého betonového základu s armováním, montáže a dopravy. <i>Osvětlení komunikace, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2 a výpočet osvětlení</i>	SB7-typ Tišnov	4	ks	21 248,00	84 992,00 Kč
			Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=7m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje (stožárové svorkovnice, pojistky a přepěťové ochrany T2), atypického vrтанého betonového základu s armováním, montáže a dopravy.	SB7-typ Tišnov	-2	ks	7 542,93	-15 085,86 Kč
5	50911000-4	453420	Výložník pozinkovaný, l=100 cm, náklon 10°, vč. montáže a dopravy. SVO-3, SVO-4, SVO-5, SVO-6	UD1/60-100	4	ks	1 559,04	6 236,16 Kč
6	50911000-4	453420	Výložník pozinkovaný, l=150 cm, náklon 10°, vč. montáže a dopravy. SVO-2, SVO-7	UD1/60-150	2	ks	1 738,24	3 476,48 Kč
	210 20-4103.R00		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg		-2	ks	853,00	-1 706,00 Kč
7	50911000-4	453420	Výložník pozinkovaný, l=100 cm, náklon 10°, třmenový - pro připevnění na sloup, vč. montáže a dopravy. SVO-1	UDT1-1000	3	ks	1 474,56	4 423,68 Kč

168 096,46 Kč



## Nosný materiál

	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
8	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, uložený v zemi v kabelových chráničkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení. <i>Rozvod veřejného osvětlení, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>	CYKY J 4x16	279	m	53,76	14 999,04 Kč
9	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, volně uložený, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení. <i>Vnitřní kabeláž svítidla VO - od svorkovnice po vlastní svítidlo</i>	CYKY J 3x1,5	74	m	26,88	1 989,12 Kč
10	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, volně uložený, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení. <i>Kabeláž ke svítidlu na podpěrném bodu NN</i>	CYKY J 3x2,5	8	m	30,72	245,76 Kč
11	28422100-7	313000	Vodič s PVC izolací, pevně uložený, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení <i>Uzemňovací přívod rozpojovací skříň RS1, viz výkres č. D.2</i>	CY 16	3	m	51,92	155,76 Kč
12	28420000-2	316000	Plastová trubka tuhá, uchycená na podpěrném bodu nn, d=40mm, dodávka včetně montáže <i>Ochrana kabelu VO u podpěrného bodu NN, viz technická zpráva</i>		3	m	138,29	414,87 Kč
13	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=63/52 mm, dodávka včetně montáže. <i>Ochrana kabelu rozvodu VO, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>	KOPOFLEX 09063	232	m	61,95	14 372,86 Kč
14	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=90/75 mm, dodávka včetně montáže. <i>Ochrana kabelu VO v místě průchodu základu SVO</i>	KOPOFLEX 09090	6	m	73,22	439,30 Kč
15	28420000-2	316000	Dvouplášťová plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=110/94 mm, dodávka včetně montáže. <i>Ochrana vedení pod komunikacemi a nájezdy, viz výkresy č. D.1.1-</i>	KOPOFLEX 09110	8	m	82,43	659,46 Kč
16	28420000-2	316000	Betonový kabelový žlab 170/110 X 170/90 X 1000 mm s poklopem, dodávka vč. montáže a dopravy <i>Ochrana sítí v kolizních místech, viz výkres č. D.1.1 a D.1.2</i>	TK 1	10	ks	278,53	2 785,28 Kč
17	28420000-2	316000	Plastová trubka tuhá, dělená, pro uložení v zemi, d=110/100 mm, dodávka včetně montáže <i>Ochrana sítí v kolizních místech, viz výkres č. D.1.1 a D.1.2</i>	KOPOHALF 06110/2	59	m	345,86	20 405,50 Kč

56 466,95 Kč

## Rozváděče

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
18	31214500-4	312031	Kompaktní pilířová rozvodnice RS, vyzbrojená. Dodávka včetně základu, montáže a dopravy. <i>Rozpojovací skříň VO, viz výkres č. D.2</i>		0	ks	11 264,00	0,00 Kč
19	210 19-0041.RU3		Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,2 m2 <i>včetně dodávky skříňe SP100/NVP1P-L</i>		1	ks	1 382,00	1 382,00 Kč
								<b>1 382,00 Kč</b>

## Zemní práce

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
20	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 50cm š. 35cm - v dlážděném chodníku, včetně vytýčení, vytrhání a očištění dlažby, zřízení kabelového lože, pokládky fólie a obnovení dláždění <i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>		16	m	1 911,81	30 588,96 Kč
21	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 50cm š. 35cm - v chodníku s živичným povrchem, včetně vytýčení, řezání a odstranění živичného povrchu, zřízení kabelového lože, pokládky fólie a obnovení živичného povrchu <i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>		0	m	0,00	0,00 Kč
22	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 80cm š. 35cm - v nezpevněné ploše, včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení, s úpravou terénu <i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>		0	m	0,00	0,00 Kč
23	45112000-5	451120	Výkop a zához rýhy hl. 120cm š. 50cm - v nezpevněné ploše, včetně zřízení kabelového lože, fólie, vytýčení, s úpravou terénu. <i>Uložení kabelů, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>		0	m	0,00	0,00 Kč
24	45110000-1	451111	Doprava přebytečné zeminy suti na skládku do vzdálenosti 30 km, vč. naložení, složení a poplatku za uložení stavebního odpadu <i>Likvidace vybouraných stavebních hmot</i>		0,5	t	611,84	305,92 Kč
25	45110000-1	451111	Protlak v zemině tř.3-4 pro chráničku o průměru 110mm, délka 12m, vč. souvisejících prací -rozebrání dlažby, výkopu startovacích, cílových jam, zatažení chrániček, záhozu a zpětného zadláždění <i>Uložení kabelů pod komunikaci, viz výkres č. D.1.1</i>		0	ks	0,00	0,00 Kč
								<b>30 894,88 Kč</b>

Uzemnění

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet	jedn.	cena vč. montáže	celkem
26	45312311-0	453422	Pásovina FeZn 30x4 mm, uložená v zemi pro uzemnění elektroinstalace, dodávka včetně montáže <i>Strojený zemnič stožárů VO, viz výkresy č. D.1.1-D.1.2</i>	FeZn 30x4	219	m	68,35	14 968,65 Kč
27	45312311-0	453422	Drát FeZn s PVC izolací d=10/13 mm pro vývody k zkušební svorkám, dodávka včetně montáže. <i>Uzemňovací přívody stožárů VO</i>	FeZn+PVC d=10/13	15	m	212,99	3 194,85 Kč
28	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová páska/drát, pozinkovaná, dodávka včetně montáže. <i>Uzemnění stožárů VO</i>		14	ks	63,41	887,74 Kč
29	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová páska/páska, pozinkovaná, dodávka včetně montáže. <i>Spojování zemnicí pásoviny</i>		20	ks	79,62	1 592,40 Kč
30	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová přípojovací, pozinkovaná, dodávka včetně montáže. <i>Uzemnění stožárů VO</i>		7	ks	60,16	421,12 Kč

21 064,76 Kč

HZS

p.č.	CPV	SKP	Popis	počet	jedn.	cena	celkem
31	50900000-4	453112	Demontáže a likvidace odpadu (stávající stožáry, kabely a svítidla)	15	hod.	672,00	10 080,00 Kč
32	50900000-4	453112	Montážní práce kvalifikovaných osob mimo ceníkové položky	18	hod.	844,80	15 206,40 Kč
33	50900000-4	453112	Spolupráce s revizním technikem	3	hod.	480,00	1 440,00 Kč
34	50900000-4	453112	Výchozí revize	10	hod.	826,50	8 265,00 Kč
35	50900000-4	453112	Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení	15	hod.	478,72	7 180,80 Kč
36	50900000-4	453112	Geodetické vytyčení stavby	0	hod.	0,00	0,00 Kč
37	50900000-4	453112	Vytyčení stávajících sítí	1	hod.	1 145,00	1 145,00 Kč
38	50900000-4	453112	Geodetické zaměření skutečného provedení	35	hod.	140,80	4 928,00 Kč

48 245,20 Kč

Spolu

326 150,25

ul. Majorova - vícepráce

Svítlidla a materiál pro osvětlení

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet jedn.	cena vč. montáže	celkem
7	50911000-4	453420	Výložník pozinkovaný, l=100 cm, náklon 10°, třmenový - pro připevnění na sloup, vč. montáže a dopravy.	UDT1-1000	2 ks	1 474,56	2 949,12 Kč
			SVO-1				
							2 949,12 Kč

Rozváděče

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet jedn.		cena vč. montáže	celkem
19	210 19-0041.RU3		Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,2 m2		1	ks	1 382,00	1 382,00 Kč
			<i>včetně dodávky skříňe SP100/NVP1P-L</i>					
								1 382,00 Kč

p.č.	CPV	SKP	HZS	Popis	počet jedn.		cena	celkem
37	50900000-4	453112		Vytyčení stávajících sítí	1	hod.	1 145,00	1 145,00 Kč
								1 145,00 Kč

Celkem bez DPH	5 476,12
DPH	1 149,99
Celkem včetně DPH	6 626,11

ul. Majorova - méněpráce

Svítlidla a materiál pro osvětlení

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet jedn.		cena vč. montáže	celkem
			Stožár pozinkovaný bezpaticový pro osazení výložníku, v=7m, typ "Tišnov", s plastovou manžetou, vč. výkopu, výzbroje (stožárové svorkovnice, pojistky a přepěťové ochrany T2), atypického vrтанého betonového základu s armováním, montáže a dopravy.	SB7-typ Tišnov	-2	ks	7 542,93	-15 085,86 Kč
	210 20-4103.R00		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg		-2	ks	853,00 Kč	-1 706,00 Kč
								-16 791,86 Kč

Nosný materiál

	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet jedn.		cena vč. montáže	celkem
16	28420000-2	316000	Betonový kabelový žlab 170/110 X 170/90 X 1000 mm s poklopem, dodávka vč. montáže a dopravy	TK 1	-40	ks	278,53	-11 141,12 Kč
			<i>Ochrana sltí v kolizních místech, viz výkres č. D.1.1 a D.1.2</i>					
								-11 141,12 Kč

Rozváděče

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný typ	počet jedn.		cena vč. montáže	celkem
18	31214500-4	312031	Kompaktní pilřřová rozvodnice RS, vyzbrojená. Dodávka včetně základu, montáže a dopravy.		-1	ks	11 264,00	-11 264,00 Kč
			<i>Rozpojovací skřň VO, viz výkres č. D.2</i>					
								-11 264,00 Kč

Celkem bez DPH

-39 196,98

DPH

-8 231,37

Celkem včetně DPH

-47 428,35



Rekapitulace změnových listů

Změnový list	MPC bez DPH	MPC DPH	MPC vč. DPH	VPC bez DPH	VPC DPH	VPC vč. DPH	Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem vč. DPH
Změnový list č. 1 - ul. Dvořákova	-113 062,89	-23 743,21	-136 806,10	29 025,95	6 095,45	35 121,40	-84 036,94	-17 647,76	-101 684,70
Změnový list č. 2 - ul. Chodniček	-49 707,01	-10 438,47	-60 145,48	1 575,08	330,77	1 905,85	-48 131,93	-10 107,71	-58 239,64
Změnový list č. 3 - ul. Majorova	-39 196,98	-8 231,37	-47 428,35	5 476,12	1 149,99	6 626,11	-33 720,86	-7 081,38	-40 802,24
celkem	-201 966,88	-42 413,04	-244 379,92	36 077,15	7 576,20	43 653,35	-165 889,73	-34 836,84	-200 726,57

## Súpis vykonaných prác k ..... - Rekapitulace

Stavba: Oprava časti veřejného osvětlení ve městě Tišnov  
Část: Rekonstrukce veřejného osvětlení - ul. Dvořákova  
Spracoval: Ing. Richard Gábor  
Dňa:

SVÍTIDLA, STOŽÁRY	416 444,15 Kč
NOSNÝ MATERIÁL A MONTÁŽ	119 519,16 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	105 430,43 Kč
UZEMNĚNÍ	53 082,21 Kč
HZS	102 739,90 Kč
Podružný materiál 2%	
Prořez 3%	
<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>797 215,85 Kč</b>

## Súpis vykonaných prác k ..... - Rekapitulace

Stavba: Oprava časti veřejného osvětlení ve městě Tišnov  
Část: Rekonstrukce veřejného osvětlení - ul. Chodníček  
Spracoval: Ing. Richard Gábor  
Dňa:

Svítlidla a materiál pro osvětlení	184 227,84 Kč
Nosný materiál	78 467,89 Kč
Rozváděče	11 264,00 Kč
Zemní práce	21 335,81 Kč
Uzemnění	20 655,05 Kč
HZS	67 214,80 Kč
Podružný materiál 1%	
Prořez 2%	
<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>383 165,39 Kč</b>

## Súpis vykonaných prác k ..... - Rekapitulace

Stavba: Oprava časti verejného osvetlení ve městě Tišnov

Spracoval: Ing. Richard Gábor

Dňa:

ul. Dvořákova 797 215,85 Kč

ul. Chodníček 383 165,39 Kč

ul. Majorova 326 150,25 Kč

**CELKEM BEZ DPH**

**1 506 531,49 Kč**