

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24-119-2
Stavba: VO Černošice, Radotínská

KSO:
Místo: Černošice, Radotínská

CC-CZ:
Datum: 3. 6. 2024

Zadavatel:
město Černošice

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ELEKTROŠTIKA, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 923 943,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 923 943,00	1 244 028,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 167 971,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24-119-2

Stavba: VO Černošice, Radotínská

Místo: Černošice, Radotínská

Datum: 3. 6. 2024

Zadavatel: město Černošice

Projektant: ELEKTROŠTIKA, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 923 943,00 **7 167 971,03**

SO 01	Veřejné osvětlení		
1	Elektromontáže	5 923 943,00	7 167 971,03
2	Zemní a montážní práce	2 448 863,00	2 963 124,00
3	Ostatní náklady	2 993 646,00	3 622 312,00
		481 434,00	582 535,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VO Černošice, Radotínská

Objekt:

SO 01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

1 - Elektromontáže

KSO:

Místo: Černošice, Radotínská

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2024

Zadavatel:

město Černošice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ELEKTROŠTIKA, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 315 632,95
Ostatní náklady	133 230,00
Cena bez DPH	2 448 863,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 448 863,00	21,00%	514 261,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 963 124,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VO Černošice, Radotínská
Objekt: SO 01 - Veřejné osvětlení
Soupis: **1 - Elektromontáže**

Místo: Černošice, Radotínská
Zadavatel: město Černošice
Zhotovitel:

Datum: 3. 6. 2024
Projektant: ELEKTROŠTIKA,
S.R.O.
Zpracovatel: UNISERVIS PASEK,
s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	2 315 632,95
21-M - Elektromontáže	2 315 632,95
2) Ostatní náklady	133 230,00
Mimostav. doprava	44 410,00
Územní vlivy	44 410,00
Provozní vlivy	44 410,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 448 863,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VO Černošice, Radotínská

Objekt:

SO 01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

1 - Elektromontáže

Místo:

Černošice, Radotínská

Datum:

3. 6. 2024

Zadavatel:

město Černošice

Projektant:

ELEKTROŠTIKA,

Zhotovitel:

Zpracovatel:

S.R.O.
UNISERVIS PRAHA,
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 315 632,95

D 21-M

Elektromontáže

2 315 632,95

197	K	210202013	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	16,000	553,00	8 848,00
202	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	40,000	3 160,00	126 400,00
146	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	1 450,000	63,80	92 510,00
147	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	899,000	57,20	51 422,80
	vv		1450*0,62		899,000		
148	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	21,000	92,80	1 948,80
149	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	13,650	57,20	780,78
	vv		21*0,65		13,650		
157	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	82,000	162,00	13 284,00
158	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	41,000	40,80	1 672,80
159	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	41,000	41,60	1 705,60
160	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	41,000	183,00	7 503,00
161	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	41,000	43,80	1 795,80
203	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	25 300,00	25 300,00
205	K	218040501	Demontáž vodičů nn průměru do 70 mm ² bez průběžných vazů a spojek	km	0,980	13 100,00	12 838,00
204	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	16,000	1 900,00	30 400,00
86	K	741120201	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm ² volně (např. CY, CHAH-V)	m	123,000	23,30	2 865,90
87	M	34140840	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x1,5mm ²	m	123,000	7,60	934,80
88	M	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm ²	m	123,000	44,40	5 461,20
85	K	741122611	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (např. CYKY)	m	451,000	51,50	23 226,50
95	M	PKB.711018	CYKY-J 3x1,5	km	0,451	16 234,20	7 321,62
49	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	123,000	30,00	3 690,00
48	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	123,000	34,00	4 182,00
20	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm ²	kus	82,000	57,30	4 698,60
199	K	741122223	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm ² uložený volně (např. CYKY)	m	1 450,000	39,90	57 855,00
200	M	PKB.711030	CYKY-J 4x16 RE	km	1,450	227 074,10	329 257,45
153	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	82,000	268,00	21 976,00
136	M	34382002	páska elektroizolační 19mm,33m, tl 0,18mm	m	82,000	6,40	524,80
82	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	82,000	13,20	1 082,40
134	K	210202013V03	Montáž LED svítidla	kus	41,000	766,00	31 406,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	34844454V04	MARUT S G2 M03 6k0 727 B104 C 41W	kus	41,000	14 173,10	581 097,10
175	M	31674063V11	UZMB 8 - 159/108/89 (uliční)	kus	40,000	18 414,90	736 596,00
192	M	31674124	manžeta plastová ochranná na stožár d=159mm	kus	40,000	1 658,80	66 352,00
68	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	40,000	709,00	28 360,00
69	M	V14	Stožárová svorkovnice SCHM 1,5-35 vč. pojistky 6A	kus	40,000	808,40	32 336,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VO Černošice, Radotínská

Objekt:

SO 01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

2 - Zemní a montážní práce

KSO:

Místo: Černošice, Radotínská

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2024

Zadavatel:

město Černošice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ELEKTROŠTIKA, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 821 299,09
Ostatní náklady				172 347,00
Cena bez DPH				2 993 646,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 993 646,00	21,00%	628 666,00	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		3 622 312,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VO Černošice, Radotínská

Objekt: SO 01 - Veřejné osvětlení

Soupis: **2 - Zemní a montážní práce**

Místo: Černošice, Radotínská

Zadavatel: město Černošice

Zhotovitel:

Datum: 3. 6. 2024

Projektant: ELEKTROŠTIKA,

S.r.o.
UNISERVIS PRAHA,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

2 821 299,09

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 821 299,09

2) Ostatní náklady

172 347,00

Mimostav. doprava

57 449,00

Územní vlivy

57 449,00

Provozní vlivy

57 449,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 993 646,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VO Černošice, Radotínská

Objekt:

SO 01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

2 - Zemní a montážní práce

Místo:

Černošice, Radotínská

Datum:

3. 6. 2024

Zadavatel:

město Černošice

Projektant:

ELEKTROŠTIKA,

Zhotovitel:

Zpracovatel:

S.r.o.
UNISERVIS PASEK,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 821 299,09

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	2 821 299,09			
130	K	460010001V20	Vytýčení pouzder pro stožáry	ks	40,000	356,00	14 240,00
123	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,300	59 200,00	76 960,00
3	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	21,560	1 640,00	35 358,40
VV					21,560		
162	K	460080035	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	18,797	9 330,00	175 376,01
VV					18,797		
49	K	460091112	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	24,000	1 270,00	30 480,00
VV					24,000		
122	K	460080112	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	11,760	3 980,00	46 804,80
VV					11,760		
207	K	460171152	Hloubení kabelových nezapažených rýh š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	484,000	329,00	159 236,00
181	K	460171172	Hloubení kabelových nezapažených rýh š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	800,000	442,00	353 600,00
187	K	460171322	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	97,000	941,00	91 277,00
176	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 648,991	30,80	50 788,92
VV					1 648,991		
177	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	108,906	748,00	81 461,69
124	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	108,906	422,00	45 958,33
208	K	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	m	484,000	48,40	23 425,60
182	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	800,000	72,80	58 240,00
191	K	460431292	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	97,000	174,00	16 878,00
138	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	108,906	130,00	14 157,78
163	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	75,000	124,00	9 300,00
164	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	63,000	237,00	14 931,00
165	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	580,000	66,90	38 802,00
188	K	460631115	Neřízený zemní protlak při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 1 a 2 většího průměru přes 90 do 110 mm	m	20,000	1 250,00	25 000,00
189	K	460632113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	2,000	6 620,00	13 240,00
190	K	460632213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	2,000	4 310,00	8 620,00
195	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm	m	1 183,000	51,20	60 569,60
192	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	197,000	64,20	12 647,40
193	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	197,000	123,70	24 368,90
VV					187,619047619048*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		197,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
186	K	460871133	Podklad vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním při elektromontážích tl přes 10 do 15 cm	m2	440,000	251,00	110 440,00
211	K	460871173	Podklad vozovky a chodníku z betonu prostého při elektromontážích tl přes 15 do 20 cm	m2	146,000	801,00	116 946,00
209	K	460881215	Kryt vozovky a chodníku z asfaltového betonu při elektromontážích vrstva ložní tl 8 cm	m2	146,000	1 030,00	150 380,00
210	K	460881224	Kryt vozovky a chodníku z asfaltového betonu při elektromontážích vrstva obrusná tl 6 cm	m2	146,000	976,00	142 496,00
199	K	460891221	Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích	m	125,000	446,00	55 750,00
200	K	460892221	Osazení betonového obrubníku chodníkového stojatého do betonu při elektromontážích	m	85,000	447,00	37 995,00
183	K	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	440,000	89,30	39 292,00
204	K	460912111	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu	m	125,000	50,40	6 300,00
205	K	460912211	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu	m	85,000	43,00	3 655,00
185	K	460921222	Kladení dlažby po překopecích při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného	m2	440,000	591,00	260 040,00
201	K	468011131	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl do 15 cm	m2	146,000	724,00	105 704,00
202	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 5 do 10 cm	m2	146,000	290,00	42 340,00
184	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	440,000	114,00	50 160,00
203	K	468031211	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	85,000	137,00	11 645,00
206	K	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	125,000	152,00	19 000,00
212	K	469973117	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	52,000	1 020,00	53 040,00
136	K	748719100V21	Stožárové pouzdro pr.300mm - doprava + montáž	kus	40,000	1 736,20	69 447,96
194	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	1 183,000	54,90	64 946,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VO Černošice, Radotínská
Objekt:
SO 01 - Veřejné osvětlení
Soupis:
3 - Ostatní náklady

KSO:
Místo: Černošice, Radotínská

CC-CZ:
Datum: 3. 6. 2024

Zadavatel:
město Černošice

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ELEKTROŠTIKA, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	481 434,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	481 434,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	481 434,00	21,00%	101 101,00
	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **582 535,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VO Černošice, Radotínská

Objekt: SO 01 - Veřejné osvětlení

Soupis: **3 - Ostatní náklady**

Místo: Černošice, Radotínská

Zadavatel: město Černošice

Zhotovitel:

Datum: 3. 6. 2024

Projektant: ELEKTROŠTIKA,
S.r.o.
Zpracovatel: UNISERVIS PRAHA,
s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	481 434,00
M - Práce a dodávky M	91 200,00
21-M - Elektromontáže	91 200,00
OST - Ostatní	189 634,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	200 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	188 600,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **481 434,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VO Černošice, Radotínská

Objekt:

SO 01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

3 - Ostatní náklady

Místo:

Černošice, Radotínská

Datum:

3. 6. 2024

Zadavatel:

město Černošice

Projektant:

ELEKTROŠTIKA,

Zhotovitel:

Zpracovatel:

S.R.O.
UNISERVIS PASEK,
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

481 434,00

D M Práce a dodávky M 91 200,00

D 21-M Elektromontáže 91 200,00

6	K	210310001.P	Použití montážní plošiny na automobilovém podvozku	hod	40,000	780,00	31 200,00
7	K	210310002.P	Použití autojeřábu s nosností 20 t	hod	40,000	1 500,00	60 000,00

D OST Ostatní 189 634,00

8	K	000020012.P	Geodetické zaměření trasy + polohopis a kóty trasy nad 100 m	km	1,380	74 300,00	102 534,00
2	K	044002000	Revize	...	1,000	38 200,00	38 200,00
1	K	V22	Vlastní manipulace v síti VO při přepojování	hod	30,000	550,00	16 500,00
3	K	V23	Pomocné montáže, manipulace	SB	60,000	540,00	32 400,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 200 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 12 000,00

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 188 600,00

5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	188 600,00	188 600,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	------------	------------

