



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



digitálně podepsal:
Thoma Juraj Mgr.
08.07.2020 16:00
cert: PostSignum Qualified CA 4
sn: 1 50 A 5A

DODATEK Č. 1

ke Smlouvě o dodání zboží a poskytnutí souvisejících služeb

uzavřené podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Modernizace systému řízení dopravy v ČB – I. etapa – CB.04 Pražská – K. Světlé, České
Budějovice - SSZ“

číslo smlouvy kupujícího: 2020000263

číslo smlouvy prodávajícího: 4/2020

číslo veřejné zakázky: 19215

veřejná zakázka malého rozsahu:

spolufinancováno z ESI fondu: dotační program: Operační program Doprava

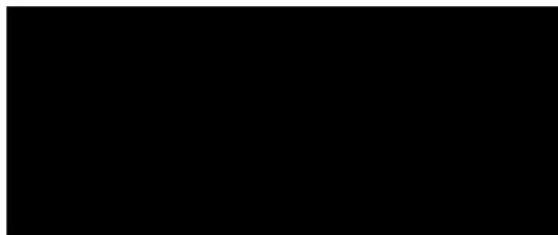
I. Smluvní strany

1. Kupující:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem města
ve věcech technických: Ing. Jiřím Peržinou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 217
e-mail: perzinaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Prodávající:

název: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
sídlo: Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 60652
zastoupený: Ing. Brunem Wertlenem, MSc., PhD., jednatelem
ve věcech technických: Ing. Jiřím Sedlákem, technickým ředitelem
IČO: 25680595
DIČ: CZ25680595
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní údaje:





II. Předmět dodatku

1. Smlouva o dodání zboží a souvisejících služeb uzavřena mezi smluvními stranami dne 28. 2. 2020. Smlouva o dodání zboží a souvisejících služeb nadále v tomto dodatku označována též jen jako „smlouva“.
2. Dodatek má povahu závěrečného vyúčtování: ano ne
3. Předmět dodatku spočívá ve změně:
 - předmětu dodávky
 - ceny dodávky
 - doby plnění
4. Důvody změny závazku:

Z důvodu silného dopravního provozu v důsledku souběhu stavby dle této smlouvy a opravy mostu v Nádražní ulici bylo nutno zřídit po dobu výstavby provizorní světelnou signalizaci.

Z důvodu technického vývoje jednotlivých částí systému SSZ v období od ukončení projektových prací do realizace dodávky dle této smlouvy bylo nutno zaměnit použité typy kabelů.

Z důvodu neočekávané kolize projektované pozice sloupku řadiče s inženýrskými sítěmi byl sloupek řadiče oproti projektu posunut. Zároveň byl na přání správce SSZ vybudován nový sloupek pro měření el. energie pro zařízení SSZ.

V průběhu provádění dodávky dle této smlouvy byly zjištěny chyby ve výkazu výměr v zadávací dokumentaci stavby, které byly opraveny.

Při provádění pokládky kabelů byly zjištěny volné kabelové chráničky. Tyto byly využity pro pokládku kabelů a nebylo nutné provádět protlak pod vozovkou.

Z důvodu kolize stávajícího výložníkového stožáru, který musel být nově umístěn do původní pozice, s vodovodem, bylo nutno realizovat speciální založení tohoto stožáru. Překládka vodovodu nebyla možná.
5. Změna závazku splňuje podmínky uvedené v:
 - § 222 odst. 3 ZZVZ
 - § 222 odst. 4 ZZVZ
 - § 222 odst. 5 ZZVZ
 - § 222 odst. 6 ZZVZ
 - § 222 odst. 7 ZZVZ
 - § 222 odst. 10 ZZVZ
6. Vzhledem ke skutečnostem specifikovaným v odst. 4 shora a vzhledem k naplnění zákonných i smluvních předpokladů uzavírají smluvní strany tento dodatek, jímž se mění znění čl. IV. smlouvy a upravuje se rozsah projektové dokumentace vymezující dodávku a uvedené v čl. II. smlouvy dle změnového listu č. 1, který je přílohou tohoto dodatku č. 1.
Nově výše uvedený odstavec smlouvy zní:

IV. Nabídková cena dodávky

Nabídková cena dodávky činí **2.218.250 Kč bez DPH.**

(slovy: dva milióny dvě stě osmnáct tisíc dvě stě padesát korun českých)

Cena díla po provedení změn dle dodatku č. 1 (tzn. dle změnového listu č. 1) činí 2.379.031,51 Kč bez DPH.

K ceně ujednané touto smlouvou bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.



7. Pro účely zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (v tomto dodatku označován též jako „ZZVZ“), uvádějí smluvní strany shrnutí změn ve vazbě na ustanovení § 222 ZZVZ. Smluvní strany shodně konstatují, že toto shrnutí má pouze informační charakter.

Název	Cena bez DPH
Smlouva o dodání zboží a souvisejících služeb	2.218.250,00 Kč
Dodatek č. 1	160.781,51 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	119.850,27 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (zúžení původní ceny)	- 53.850,40 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	290.501,64 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ (zúžení původní ceny)	- 195.720,00 Kč
Celková cena, vč. změny dle dodatku	2.379.031,51 Kč

III. Závěrečná ustanovení

1. Tímto dodatkem nejsou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento dodatek je smluvními stranami uzavírán výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 - změnový list č. 1.
6. Uzavření tohoto dodatku bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 29. 6. 2020, č. 824/2020.

V Českých Budějovicích

V Praze

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Ing. Bruno Wertlen, MSc., PhD.
Digitálně podepsal
Ing. Bruno Wertlen,
MSc., PhD.
Datum: 2020.07.09
14:21:38 +02'00'

Ing. Bruno Wertlen, MSc., PhD.
jednatel společnosti

ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL STAVBY VČETNĚ ZMĚNOVÉHO LISTU

Kód: 20200526
 Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE - rozdílový rozpočet

KSO: 828 89	CC-CZ: 21129
Místo: České Budějovice	Datum: 12.06.2020
CZ-CPV: 45310000-3	CZ-CPA: 42.22.22
Zadavatel: Statutární město České Budějovice	IČ: DIČ:
Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.	IČ: 25680595 DIČ: CZ25680595
Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.	IČ: DIČ:
Zpracovatel:	IČ: DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH vč. víceprací a méněprací 2 379 031,51

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	2 379 031,51	499 596,62
DPH snížená	15.00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 878 628,13

Projektant
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
 Pod Višňovkou 1661/37
 140 00 Praha 4
 IČ: 25680595
 Datum a podpis: 16.6.2020 Razítko

Zpracovatel
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
 Pod Višňovkou 1661/37
 140 00 Praha 4
 IČ: 25680595
 Datum a podpis: 16.6.2020 Razítko

Objednatel
**MAGISTRÁT MĚSTA
 ČESKÉ BUDĚJOVICE**
 investiční odbor
 oddělení přípravy a realizace
 vodohospodářských staveb
 Datum a podpis: 19.6.2020 Razítko

Zhotovitel
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
 Dolní 1, 372 14 České Budějovice
 IČO 256 80 595, m.: 723 806 182
 provozovna Č. Budějovice
 Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: #

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE - rozdílový rozpočet

Místo: České Budějovice

Datum:

12.06.2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Rozdíl ceny stavby celkem [CZK]	Rozdíl ceny stavby celkem s DPH [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]	Cena celkem s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		2 218 250,00	2 725 192,73	160 781,51	194 545,63	2 379 031,51	2 878 628,13
1	Ostatní náklady	176 300,00	213 323,00	195 783,00	236 873,23	372 063,00	450 196,23
SO 491.1	Technologie SSZ	1 253 171,10	1 516 337,03	50 944,00	61 642,24	1 304 115,10	1 577 979,27
SO 491.2	Montážní práce	292 998,43	354 528,10	35 068,00	42 432,28	328 066,43	396 960,38
SO 491.3	Demontáže	55 887,00	67 623,27	0,00	0,00	55 887,00	67 623,27
SO 491.4	Stavebně montážní práce	439 893,47	532 271,10	-120 993,49	-146 402,12	318 899,98	385 868,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

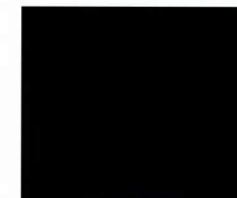
Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE -
rozdílový rozpočet

Objekt:
1 - Ostatní náklady

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Datum: 12.06.2020
Projektant: Swarco Traffic CZ
s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Rozdíl ceny stavby celkem [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem	176 300,00	195 763,00	372 063,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	176 300,00	195 763,00	372 063,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	98 300,00	0,00	98 300,00
VRN3 - Zařízení staveniště	14 500,00	0,00	14 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	27 500,00	0,00	27 500,00
VRN6 - Územní vlivy	18 000,00	0,00	18 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	4 000,00	0,00	4 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	14 000,00	195 763,00	209 763,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE - rozdílový rozpočet

Objekt: **1 - Ostatní náklady**

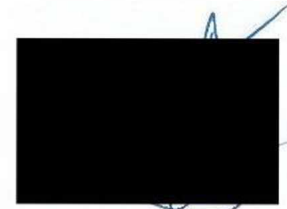
Místo: České Budějovice
 Zadavatel: Statutární město České Budějovice
 Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Datum: 12.06.2020
 Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - mínusy	Cena mínusy [CZK]	
Náklady soupisu celkem							176 300,00		Změna ceny soupisu celkem			195 763,00	
o VRN Vedlejší rozpočtové náklady							176 300,00			195 763,00			0,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							98 300,00						
1	K	010001001R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	15 500,00	15 500,00	R-položka					
2	K	010001002R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	...	1,000	18 000,00	18 000,00	R-položka					
3	K	013203001R	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	...	1,000	4 500,00	4 500,00	R-položka					
4	K	013203002R	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	...	1,000	40 800,00	40 800,00	R-položka					
5	K	013203004R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k SSZ	...	1,000	12 000,00	12 000,00	R-položka					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01					
D VRN3 Zařízení staveniště							14 500,00						
7	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	14 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2019 01					
D VRN4 Inženýrská činnost							27 500,00						
8	K	044002000	Revize elektro	...	1,000	6 250,00	6 250,00	R-položka					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2019 01					
10	K	045002001R	Realizační inženýring	...	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka					
D VRN6 Územní vlivy							18 000,00						
11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01					
12	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	...	1,000	9 000,00	9 000,00	R-položka					
D VRN7 Provozní vlivy							4 000,00						
13	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01					
D VRN9 Ostatní náklady							14 000,00						
			Provizorní SSZ - materiál na kabelové rozvody										
			Kabel CMSM 5x1mm2	m		28,50	0,00		120,000	3 420,00			
			Kabel CYKY 24 x 1,5mm2	m		139,00	0,00		30,000	4 170,00			
			vodič CYA 10 zelenožlutá	m		36,00	0,00		20,000	760,00			
			Stožárová svorkovnice	ks		1550,00	0,00		6,000	9 300,00			
			příř pro spojení kabelu pro připojení k DRÚ	ks		8500,00	0,00		1,000	8 500,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - mínusy	Cena mínusy [CZK]
			svorka SS	ks		47,00	0,00		12,000	564,00		
			výkop pro spojku a pokládku kabelů	m3		1250,00	0,00		6,000	7 500,00		
			spojka na kabelu do 24x1,5	ks		984,00	0,00		6,000	5 904,00		
			páska Bandimax	m		55,00	0,00		20,000	1 100,00		
			Provozni SSZ - montáž a demontáž kabelových rozvodů									
			kabel do 5 x 1,5	m		20,00	0,00		120,000	2 400,00		
			kabel do 24 x 1,5	m		26,00	0,00		30,000	780,00		
			vodič CYA 10 volně	m		20,00	0,00		20,000	400,00		
			svorky	ks		58,00	0,00		12,000	696,00		
			montáž provizorni stožár	ks		2500,00	0,00		6,000	15 000,00		
			montáž beton. obrubník	ks		120,00	0,00		48,000	5 760,00		
			montáž kabelové spojky	ks		984,00	0,00		6,000	5 904,00		
			montáž pilíře	ks		2500,00	0,00		1,000	2 500,00		
			Demontáže kabelových rozvodů	hod		500,00	0,00		32,000	16 000,00		
			Provozni SSZ - montáž a demontáž technologie SSZ včetně provizorních sloupů SSZ									
			Montáž návěstidla na stožár	ks		595,00	0,00		15,000	8 925,00		
			Demontáž návěstidla na stožár	ks		357,00	0,00		15,000	5 355,00		
			Montáž stožárové výzbroje	ks		65,00	0,00		6,000	390,00		
			Demontáž stožárové výzbroje	ks		39,00	0,00		6,000	234,00		
			Montáž stožárové svorkovnice	ks		638,00	0,00		6,000	3 828,00		
			Demontáž stožárové svorkovnice	ks		383,00	0,00		6,000	2 298,00		
			Ukončení kabelu do 5 x 1,5	ks		120,00	0,00		15,000	1 800,00		
			Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks		220,00	0,00		6,000	1 320,00		
			Montáž videodetekce	ks		7620,00	0,00		2,000	15 240,00		
			Demontáž videodetekce	ks		4572,00	0,00		2,000	9 144,00		
			Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	ks		1188,00	0,00		11,000	13 068,00		
			Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod		800,00	0,00		2,000	1 600,00		
			Komplexní vyzkoušení řadiče	ks		4380,00	0,00		1,000	4 380,00		
			Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks		208,00	0,00		1,000	208,00		
			Uvedení SSZ do provozu	ks		475,00	0,00		1,000	475,00		
			Plošina - oprava	km		30,00	0,00		28,000	840,00		
			Plošina - motohodina	hod		500,00	0,00		16,000	8 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - mínusy	Cena mínusy [CZK]
			Provizorní SSZ - projekt elektro	...		10 000,00	0,00		1,000	10 000,00		
			<i>Provizorní SSZ - pronájem provizorní technologie a sloupů SSZ na po dobu výstavby</i>									
			Pronájem	den		600,00	0,00		30,000	18 000,00		
14	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 01				
	P		<i>Poznámka k položce: Zkušební provoz - vyhodnocení (bez úplaty softwaru)</i>									
	D	VP	Vícepráce				0,00					



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE -
rozdílový rozpočet

Objekt: **SO 491.1 - Technologie SSZ**

Místo: České Budějovice

Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ
s.r.o.

Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Rozdíl ceny stavby celkem [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem	1 253 171,10	50 944,00	1 304 115,10
M - Práce a dodávky M	1 253 171,10	50 944,00	1 304 115,10
21-M - Elektromontáže	235 167,10	2 350,00	237 517,10
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 018 004,00	48 594,00	1 066 598,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světě - TECHNOLOGIE - rozdílový rozpočet

Objekt: **SO 491.1 - Technologie SSZ**

Místo: České Budějovice

Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - minusy	Cena minusy [CZK]	
Náklady soupisu celkem							1 253 171,10		Změna ceny soupisu celkem			50 944,00	
o M Práce a dodávky M							1 253 171,10		63 122,00			-12 178,00	
o 21-M Elektromontáže							235 167,10						
1	M	34143302	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x0,75mm2	m	75,000	28,50	2 137,50	CS ÚRS 2019 01					
2	M	34143270	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x0,75mm2	m	95,000	18,40	1 748,00	CS ÚRS 2019 01					
3	M	341211059R	koaxiální kabel do země	m	205,000	31,40	6 437,00	R-položka			-205,000	-6 437,00	
F			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m]: Cu =0 017, Al =0										
VV			80,0+30,0+40,0+55,0										
					205,000								
4	M	316740611R	stožárové vyzbroj - dvířka	kus	10,000	647,00	6 470,00	R-položka					
5	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	6,000	858,00	5 148,00	R-položka					
6	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	40,000	10,00	400,00	R-položka					
7	M	316740615R	těsnící pěna	kus	4,000	170,00	680,00	R-položka	2,000	340,00			
8	M	316740605R	výložníkový stožár 5,5 m- středně těžký	kus	2,000	20 703,00	41 406,00	R-položka					
9	M	316740606R	výložníkový stožár 6 m- středně těžký	kus	1,000	22 185,00	22 185,00	R-položka					
10	M	316740607R	výložníkový stožár 6,5 m- středně těžký zvýšený	kus	1,000	25 543,00	25 543,00	R-položka					
11	M	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	kus	6,000	6 545,00	39 270,00	R-položka					
12	M	316740891R	svorkovnice stožárové (24 pozic)	kus	10,000	1 550,00	15 500,00	R-položka					
13	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štítcem	kg	2,000	158,00	316,00	R-položka					
14	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce bal.0,75 litru	kg	2,000	375,00	750,00	R-položka					
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2 v jedné vrstvě										
15	M	404452600	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	22,000	150,00	3 300,00	R-položka					
16	M	404452568R	svorka SR 02	kus	10,000	47,00	470,00	R-položka					
17	M	404452569R	svorka SR 03	kus	10,000	47,00	470,00	R-položka					
18	M	354410739R	zemnicí drát průměr 10 mm FeZn	m	151,000	29,00	4 379,00	R-položka	36,000	1 044,00			
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m										
19	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE 09050	m	113,000	18,20	2 056,60	R-položka	85,000	1 547,00			
VV			2*6,1+7,8+4,4+2*8,4+2*4,4+3,4+6,8+2*6,2+40,6										
					113,000								
20	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE 09110	m	156,000	55,00	8 580,00	R-položka			-30,000	-1 650,00	
VV			2*16,5+2,2+3*12,8+4,3+3*14,1+2*12,1+11,6										
					156,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - mínusy	Cena minusy [CZK]
21	M	341111692R	Výstražná folie šířka 22 cm červená	m	125,800	5,00	629,00	R-položka	14,200	71,00		
22	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	314,000	139,00	43 646,00	R-položka			-4,000	-556,00
	VV		70,0+23,0+40,0+24,0+15,0+20,0+32,0+35,0+45,0+10,0		314,000							
23	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	9,000	126,00	1 134,00	R-položka	6,500	819,00		
			kabel TCEKFY 2P x 1,0 mm2	m		36,50	0,00	R-položka	218,000	7 957,00		
24	M	341111692R.1	kabel TCEKFY 1P x 1,0 mm2	m	80,000	31,40	2 512,00	R-položka			-25,000	-785,00
	VV		55,0+25,0		80,000							
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							1 018 004,00					
25	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	kus	1,000	424 000,00	424 000,00	R-položka				
26	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	R-položka				
27	M	404452797R	Zemní souprava řadiče	kus	1,000	310,00	310,00	R-položka				
			Zemní souprava piliře	kus		310,00	0,00	R-položka	1,000	310,00		
28	M	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	kus	2,000	79 000,00	158 000,00	R-položka				
29	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	6,000	9 490,00	56 940,00	R-položka				
30	M	404452713R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	R-položka				
31	M	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	kus	12,000	6 980,00	83 760,00	R-položka				
32	M	404452702R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 300/230V zelená šipka	kus	1,000	5 230,00	5 230,00	R-položka				
33	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	4,000	12 930,00	51 720,00	R-položka				
34	M	404452705R	LED - Dopravní návěstidlo 1 x 300/230V žlutý chodec	kus	2,000	5 270,00	10 540,00	R-položka				
35	M	404452782R	Tímen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	4,000	950,00	3 800,00	R-položka				
36	M	404452783R	Tímen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojízdný	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	R-položka			-1,000	-2 750,00
			Atypické konstrukce pro uchycení základ. návěstidla	kus		6 900,00	0,00	R-položka	1,000	6 900,00		
37	M	404452784R	Chodecké tlačítko	kus	8,000	4 150,00	33 200,00	R-položka				
38	M	358221110	Jistič 1pólový - charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	1,000	109,00	109,00	R-položka				
39	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládní zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	R-položka				
40	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	16 625,00	16 625,00	R-položka	1,000	16 625,00		
41	M	404452788R	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	kus	10,000	955,00	9 550,00	R-položka	2,000	1 910,00		
42	M	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	1,000	6 250,00	6 250,00	R-položka	1,000	6 250,00		
43	M	404452792R	Jednotka aktivní preference BUS	kus	1,000	129 000,00	129 000,00	R-položka				
44	M	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	5 320,00	5 320,00	R-položka				
			Pilíř měření - jistění pro distributora EON	kus		7 900,00	0,00	R-položka	1,000	7 900,00		
			Kabelová komora pro napojení koordinačních vedení	kus		9 499,00	0,00	R-položka	1,000	9 499,00		
			Pevná ochranná trubka PE 300 mm	m		650,00	0,00	R-položka	3,000	1 950,00		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE -
rozdílový rozpočet

Objekt: **SO 491.2 - Montážní práce**

Místo: České Budějovice

Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ
s.r.o.

Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Rozdíl ceny stavby celkem [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem	292 998,43	35 068,00	328 066,43
PSV - Práce a dodávky PSV	319,43	0,00	319,43
741 - Elektroinstalace - silnoproud	319,43	0,00	319,43
M - Práce a dodávky M	287 079,00	35 068,00	322 147,00
21-M - Elektromontáže	2 040,00	0,00	2 040,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	285 039,00	35 068,00	320 107,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00	0,00	5 600,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé – TECHNOLOGIE - rozdílový rozpočet

Objekt: **SO 491.2 - Montážní práce**

Místo: České Budějovice

Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - minusy	Cena minusy [CZK]
Náklady soupisu celkem							292 998,43	Změna ceny soupisu celkem		35 068,00		
D PSV Práce a dodávky PSV							319,43	49 565,00		-14 497,00		
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							319,43					
1	K	741320105	Montáž jistič jednofázový nn do 25 A ve skříně	kus	1,000	319,43	319,43	CS ÚRS 2019 01				
D M Práce a dodávky M							287 079,00					
D 21-M Elektromontáže							2 040,00					
2	K	210802149	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x0,75 mm2 volně	m	95,000	12,00	1 140,00	R-položka				
3	K	210802159	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x0,75 mm2 volně	m	75,000	12,00	900,00	R-položka				
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							285 039,00					
4	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	40,000	24,00	960,00	CS ÚRS 2019 01				
5	K	220111759R	Uzemnění radičové skříně	kus	1,000	1 765,00	1 765,00	R-položka				
			Uzemnění pilíře měření - jistič	kus		1 765,00	0,00	R-položka	1,000	1 765,00		
			Montáž pilíře měření - jistič	kus		1 850,00	0,00	R-položka	1,000	1 850,00		
6	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásku/drátu	kus	10,000	75,00	750,00	R-položka				
7	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	140,000	6,00	840,00	R-položka				
8	K	220300623	Ukončení návěštního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	kus	10,000	165,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01			-10,000	-1 650,00
9	K	220300625	Ukončení návěštního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2019 01	12,000	2 640,00		
10	K	220300642	Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 10 mm	kus	6,000	72,00	432,00	CS ÚRS 2019 01			-6,000	-432,00
11	K	220300693R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 4x1/10	kus	2,000	105,00	210,00	R-položka	2,000	210,00		
12	K	220300894R	Ukončení kabelu TCEKFY 1P x 1,0	kus	2,000	72,00	144,00	R-položka	2,000	144,00		
			Ukončení kabelu TCEKFY 2P x 1,0	kus		81,00	0,00	R-položka	8,000	648,00		
13	K	220552581R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	kus	2,000	177,00	354,00	R-položka	2,000	354,00		
14	K	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	kus	6,000	265,00	1 590,00	R-položka			-6,000	-1 590,00
15	K	220552583R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	8,000	291,00	2 328,00	R-položka	4,000	1 164,00		
16	K	220880067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěštel (BPN - 1)	kus	1,000	595,00	595,00	R-položka	1,000	595,00		
17	K	220880068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěštel (JAZS - 1)	kus	1,000	595,00	595,00	R-položka				
18	K	220880089R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	10,000	269,00	2 690,00	R-položka	2,000	538,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - minusy	Cena minusy [CZK]
19	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01				
20	K	220960006R	Montáž tímenu návěstidla na výložníku	kus	5,000	650,00	3 250,00	R-položka			-1,000	-650,00
			Montáž alypické konstrukce pro zákl. návěstidlo	kus		950,00	0,00	R-položka	1,000	1 250,00		
21	K	220960007R	Montáž tímenu videodetekce	kus	4,000	420,00	1 680,00	R-položka				
22	K	220980044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	5,000	1 875,00	9 375,00	R-položka			-1,000	-1 875,00
23	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	19,000	595,00	11 305,00	R-položka	3,000	1 785,00		
24	K	220980129R	Montáž dopravního videodetektoru	kus	4,000	2 750,00	11 000,00	R-položka				
25	K	220980121R	Montáž optoodělovačů videosignálu	kus	4,000	1 480,00	5 840,00	R-položka			-4,000	-5 840,00
26	K	220980126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	8,000	460,00	3 680,00	CS ÚRS 2019 01				
27	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	R-položka				
28	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	10,000	722,00	7 220,00	R-položka				
29	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	10,000	638,00	6 380,00	R-položka				
30	K	220960165	Montáž indukční smyčky se spojkou	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	R-položka	1,000	10 500,00		
31	K	220300453	Montáž spojky TCEKFY do 2 P x1,0	kus	1,000	660,00	880,00	R-položka			-1,000	-660,00
32	K	220960182R	Softwarová úprava řadiče pro aktivní preferenci BUS	kus	1,000	49 900,00	49 900,00	R-položka				
33	K	220960183R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	4 990,00	4 990,00	R-položka				

P

Poznámka k položce:
Mikroprocesorový řadič včetně SW

34	K	220960184R	Montáž připojení SSZ k dopravně řídicí ústředně	kus	1,000	22 400,00	22 400,00	R-položka				
35	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	16 840,00	16 840,00	R-položka				
36	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	8,000	1 320,00	10 560,00	R-položka	10,000	13 200,00		
37	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	8,000	960,00	7 680,00	R-položka	10,000	9 600,00		
38	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	6,000	5 200,00	31 200,00	CS ÚRS 2019 01				
39	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	5,000	1 680,00	8 400,00	CS ÚRS 2019 01				
40	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	6,000	800,00	4 800,00	R-položka				
41	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	R-položka				
42	K	220960400R	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 4-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	1,000	399,00	399,00	R-položka				
43	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	8,000	1 661,00	13 288,00	CS ÚRS 2019 01	2,000	3 322,00		
44	K	220960409R	Zjištění průchodnosti kabelu koax kab.	kus	4,000	450,00	1 800,00	R-položka			-4,000	-1 800,00
45	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	809,00	809,00	R-položka				
46	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	R-položka				

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

5 600,00

47	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	7,000	800,00	5 600,00	R-položka				
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	--------	----------	-----------	--	--	--	--

D VP

Vícepráce

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE -
rozdílový rozpočet

Objekt: **SO 491.3 - Demontáže**

Místo: České Budějovice

Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ
s.r.o.

Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

55 887,00

M - Práce a dodávky M

55 887,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

55 887,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE -
rozdílový rozpočet

Objekt:

SO 491.3 - Demontáže

Místo: České Budějovice

Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ
s.r.o.

Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

55 887,00

D M Práce a dodávky M

55 887,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

55 887,00

1	K	220111491R	Demontáž-drát forma kabelů do 10 vodičů	kus	2,000	150,00	300,00	R-položka
2	K	220111492R	Demontáž-drát forma kabelů do 20 vodičů	kus	6,000	170,00	1 020,00	R-položka
3	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	kus	8,000	190,00	1 520,00	R-položka
4	K	220111495R	Demontáž videokamery na výložníku	kus	4,000	650,00	2 600,00	R-položka
5	K	220182091R	Demontáž řadiče	kus	1,000	3 789,00	3 789,00	R-položka
6	K	220182092R	Demontáž uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	350,00	350,00	R-položka
7	K	220700681R	Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	kus	4,000	276,00	1 104,00	R-položka
8	K	220700682R	Demontáž akustické signalizace SZN - 1	kus	4,000	269,00	1 076,00	R-položka
9	K	220700691R	Demontáž chodeckého stožáru	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	R-položka
10	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	kus	4,000	4 100,00	16 400,00	R-položka
11	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	4,000	1 313,00	5 252,00	R-položka
12	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	kus	15,000	357,00	5 355,00	R-položka
13	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku	kus	5,000	765,00	3 825,00	R-položka
14	K	220700696R	Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	kus	5,000	420,00	2 100,00	R-položka
15	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	8,000	382,00	3 056,00	R-položka
16	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	7,000	220,00	1 540,00	R-položka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB 04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE -
rozdílový rozpočet

Objekt: **SO 491.4 - Stavebně montážní práce**

Místo: České Budějovice

Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ
s.r.o.

Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Rozdíl ceny stavby celkem [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem	439 893,47	-120 993,49	318 899,98
HSV - Práce a dodávky HSV	195 720,00	-179 340,00	16 380,00
1 - Zemní práce	195 720,00	-179 340,00	16 380,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 043,40	1 202,40	6 245,80
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	5 043,40	1 202,40	6 245,80
M - Práce a dodávky M	232 630,07	57 144,11	289 774,18
21-M - Elektromontáže	27 420,40	329,00	27 749,40
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	51 644,36	6 235,24	57 879,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	153 565,31	50 579,87	204 145,18
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 500,00	0,00	6 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 500,00	0,00	6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace řízení dopravy – SSZ CB.04 Pražská – K. Světlé - TECHNOLOGIE - rozdílový rozpočet

Objekt: **SO 491.4 - Stavebně montážní práce**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Zhotovitel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Datum: 12.06.2020
Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - minusy	Cena minusy [CZK]
Náklady soupisu celkem							439 893,47		Změna ceny soupisu celkem			-120 993,49
D	HSV		Práce a dodávky HSV				195 720,00			101 901,91		-222 895,40
D	1		Zemní práce				195 720,00					
			Vyčištění stávajících chrániček pod vozovkou	m		210,00	0,00	R-položka	78,000	16 380,00		
1	K	141721119R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v homině tř 1 až 4	m	84,000	2 330,00	195 720,00	CS ÚRS 2019 01			-84,000	-195 720,00
P			<i>Poznámku k položce: položka zahrnuje dohlédnutí protlačovacího potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jádra, opěrné a vodící bloky a pod.)</i>									
VV			3*28.0		84,000							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 043,40					
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				5 043,40					
2	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	151,000	33,40	5 043,40	CS ÚRS 2019 01	36,000	1 202,40		
D	M		Práce a dodávky M				232 630,07					
D	21-M		Elektromontáže				27 420,40					
3	K	210810027R	protážení kabelů chráničkami pod vozovkou - řízený protlak	m	148,800	89,00	13 225,40	R-položka	44,400	3 951,60	0,000	0,00
VV			5*12,8+8*14,1		148,800							
			protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m		96,00	0,00	R-položka	0,000	0,00		
5	K	210810010R	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uloženy	m	323,000	31,00	10 013,00	R-položka			-106,000	-3 286,00
			Kabel TCEKFY - volně uloženy	m		20,40	0,00	R-položka	188,500	3 845,40		
6	K	210810013R	Koaxiální kabel - volně uloženy	m	205,000	20,40	4 182,00	R-položka			-205,000	-4 182,00
VV			80,0+30,0+40,0+55,0		205,000							
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				51 644,36					
7	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	156,000	44,10	6 879,60	CS ÚRS 2019 01			-30,000	-1 323,00
VV			2*16,5+2,2*3*12,8+4,3*3*14,1+2*12,1+11,8		156,000							
8	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	113,000	20,00	2 260,00	R-položka	85,000	1 700,00		
VV			2*6,1+7,6+4,4+2*8,4+2*4,4+3,4+6,8+2*6,2+40,8		113,000							
8	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	10,000	101,00	1 010,00	R-položka				
			Položení a usazení ochranné trubky pro vodovodní řad	kus		185,00	0,00	R-položka	1,000	185,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - minusy	Cena minusy [CZK]
10	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	4,000	5 750,00	23 000,00	CS ÚRS 2019 01				
11	K	220960001R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	R-položka				
12	K	220960092R	Montáž základu chodceřského stožáru vč. betonu + montáž chodceřského stožáru na základ	kus	4,000	2 750,00	11 000,00	R-položka	2,000	5 500,00		
13	K	220060432R	Položení výstražné folie šířky 22 cm	m	125,800	12,20	1 534,76	R-položka	14,200	173,24		
14	K	220960095R	Zajištění kabelů při křižení	kus	8,000	102,00	816,00	R-položka				
15	K	220960096R	Zajištění kabelů při souběhu	kus	8,000	30,50	244,00	R-položka				
D 46-M Zemní práce při extr. mont. pracích							153 565,31					
16	K	460010025R	Vyčištění trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,100	2 340,00	234,00	R-položka				
17	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a řadiče ručně v homině tř 3-4	m3	18,750	1 370,00	25 687,50	R-položka	19,573	26 815,01		
			<i>10,8+7,2+0,75</i>		<i>18,750</i>							
18	K	460120019R	Zásyp jam ručně v homině třídy 3-4	m3	15,850	350,00	5 547,50	R-položka	14,940	5 229,00		
			<i>Poznámka k položce: vč. hutnění 18,75-(3*0,8+4*0,2+0,3)</i>		<i>15,850</i>							
19	K	460150149R	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v homině tř 3-4	m	83,400	120,00	10 008,00	R-položka	7,100	852,00		
			<i>10,2+10,5+15,5+31,5+6,2+9,5</i>		<i>83,400</i>							
20	K	460150709R	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 140 cm, v homině tř 3-4	m	43,400	968,00	42 011,20	R-položka			-7,600	-7 356,80
			<i>13,5+4,3+7,8+11,5+8,3</i>		<i>43,400</i>							
21	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	83,400	45,80	3 819,72	R-položka	7,100	325,18		
22	K	460421109R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	43,400	84,00	3 645,60	CS ÚRS 2019 01			-7,600	-638,40
23	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z hominy třídy 3-4	m	83,400	65,50	5 482,70	R-položka	7,100	465,05		
			<i>Poznámka k položce: vč. hutnění</i>									
24	K	460560709R	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 140 cm, z hominy třídy 3-4	m	43,400	695,00	30 163,00	R-položka			-7,600	-5 282,00
			<i>Poznámka k položce: vč. hutnění</i>									
25	K	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	2,900	135,00	391,50	CS ÚRS 2019 01	16,773	2 264,36		
26	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění hominy za každých dalších 1000 m	m3	26,100	36,50	952,65	CS ÚRS 2019 01	150,957	5 509,93		
27	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,900	313,00	907,70	CS ÚRS 2019 01	16,773	5 249,95		
28	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	5,510	219,00	1 206,69	R-položka	30,191	6 611,83		
29	K	460600098R	Příplatek na nakypření	m3	6,250	32,00	200,00	R-položka	8,250	264,00		
			<i>Poznámka k položce: 20% výkopy</i>									
30	K	460600099R	Příplatek za lepicost	m3	6,250	38,20	238,75	R-položka	8,250	315,15		
			<i>Poznámka k položce: 20% výkopy</i>									
29	K	899623167R	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu š. 65 cm	m	43,400	532,00	23 088,80	R-položka			-9,600	-5 107,20
		113107133	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 400 mm	m2		1 180,00	0,00	CS ÚRS 2019 01	5,450	6 431,00		
		997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t		599,00	0,00	CS ÚRS 2019 01	5,068	3 035,73		
		997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t		17,30	0,00	CS ÚRS 2019 01	70,952	1 227,47		
			<i>5,068*14 'Přepočtené koeficientem množství</i>									
		997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t		512,00	0,00	CS ÚRS 2019 01	5,068	2 594,82		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství - plusy	Cena plusy [CZK]	Množství - minusy	Cena minusy [CZK]
		997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t		350,00	0,00	CS ÚRS 2019 01	5,068	1 773,80		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							6 500,00					
D VRN4 Inženýrská činnost							6 500,00					
32	K	043002099R	Hutnicí zkoušky	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	R-položka				

