

DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo ze dne 06.06.2024

uzavřený v souladu s ustanoveními § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**občanský zákoník**“), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**dodatek č. 1**“):

1. Smluvní strany

1. 1. Objednatel:

Město Chlumec nad Cidlinou

Sídlo: Klicperovo náměstí 64, 503 51 Chlumec nad Cidlinou I
Statutární orgán: Mgr. Vladan Kárník, starosta města
IČO: 00268861
zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Vladan Kárník, starosta města

1. 2. Zhotovitel: *Společnost pro Chlumec nad Cidlinou*

na základě Smlouvy o společnosti uzavřené mezi vedoucím společníkem KVIS Pardubice a.s., se sídlem Rosice 151, 533 53 Pardubice, IČ: 46506934 a společníkem ELTODO, a.s., se sídlem V Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, IČ: 45274517) zastoupená vedoucím společníkem:

KVIS Pardubice a.s.

Sídlo: Pardubice, Rosice 151, PSČ 533 53
Statutární orgán: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
Ing. Libor Žížka, člen představenstva
Ing. Ondřej Sedláček, člen představenstva

IČ: 46506934

DIC: CZ46506934

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Krajským soudem v Hradci Králové
sp.zn.: B2435

bankovní spojení (č.ú.): ČSOB Hradec Králové, č. účtu: XXXXXXXXXX
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
zástupce ve věcech technických: Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel

Telefon: XXXXXXXXXX

E-mail: XXXXXXXXXX

Datová schránka: 4ypevib

2. Předmět dodatku smlouvy

Smluvní strany se dohodly na následujících úpravách smlouvy o dílo pro stavbu
„Chodníky a SSZ“

Dodatkem č. 1 dochází k úpravě struktury Přílohy č. 2 Položkového rozpočtu smlouvy o dílo ze dne 06.06.2024 (s rozdělením na uznatelné a neuznatelné náklady). Cena za dílo se nemění.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je Položkový rozpočet, který nahrazuje Přílohu č. 2 smlouvy o dílo ze dne 06.06.2024.

Ostatní znění článků smlouvy o dílo ze dne 06.06.2024. se nemění a zůstávají v původním znění.

Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 06.06.2024 byl schválen radou města Chlumec nad Cidlinou dne 10.06.2024, usnesením číslo 27/41/24.

3.Seznam příloh

Níže uvedená příloha je nedílnou součástí dodatku č. 1:

- Příloha č. 2: Položkový rozpočet

V Chlumci nad Cidlinou

V Pardubicích

.....
za objednatele:
Mgr. Vladan Kárník, starosta města

.....
za zhotovitele:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s. jednající za
Společnost pro Chlumec nad Cidlinou

.....
Luděk Horák
předseda představenstva
ELTODO, a.s.

.....
Mgr. Ladislav Beran
místopředseda představenstva
ELTODO, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D1
Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

KSO:
Místo: Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel:
Město Chlumeck nad Cidlinou

IČ: 00268861
DIČ:

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ: 45274517
DIČ: CZ45274517

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

IČ: 45274517
DIČ: CZ45274517

Poznámka:

Cena bez DPH			10 950 060,27
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 10 950 060,27	Výše daně 2 299 512,66
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			13 249 572,93

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:	D1		
Stavba:	Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova		
Místo:	Chlumec nad Cidlinou	Datum:	10. 4. 2024
Zadavatel:	Město Chlumec nad Cidlinou	Projektant:	ELTODO, a.s.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	ELTODO, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 950 060,27	13 249 572,93
SO101a	Objekty pozemních komunikací	4 112 593,99	4 976 238,73
SO101b	Objekty pozemních komunikací - neuznatelné	894 669,07	1 082 549,57
SO401a	Světelné signalizační zařízení křižovatky K1	3 672 904,80	4 444 214,81
SO401b	Světelné signalizační zařízení křižovatky K1 - neuznatelné	665 153,62	804 835,88
SO402a	Světelné signalizační zařízení přechodu P1	1 067 698,42	1 291 915,09
SO402b	Světelné signalizační zařízení přechodu P1 - neuznatelné	127 040,37	153 718,85
VRN	VRN Zařízení staveniště - neuznatelné	410 000,00	496 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova
Objekt:
SO101a - Objekty pozemních komunikací

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chlumeč nad Cidlinou	Datum:	10. 4. 2024
Zadavatel:		IČ:	00268861
	Město Chlumeč nad Cidlinou	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	45274517
	ELTODO, a.s.	DIČ:	CZ45274517
Zpracovatel:		IČ:	45274517
	ELTODO, a.s.	DIČ:	CZ45274517
Poznámka:			

Materiál			960 246,54
Montáž			3 152 347,45
Cena bez DPH			4 112 593,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 112 593,99	21,00%	863 644,74
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 976 238,73
------------	---	-----	--------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: SO101a - Objekty pozemních komunikací

Místo: Chlumec nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 112 593,99

D HSV Práce a dodávky HSV 3 692 565,99

D 1 Zemní práce 522 603,08

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	91,247	0,00	99,00	9 033,45	
PP									
Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající přídlažby podél obrubníku podél hrany nového chodnikového tělesa 364,99*0,25=91,2475m2									
2	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	17,310	0,00	88,00	1 523,28	
PP									
Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání žulové dlažby v chodníku									
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	646,780	0,00	99,00	64 031,22	
PP									
Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající dlažby v chodníku -dlažba 60mm									
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	203,055	0,00	66,00	13 401,63	
PP									
Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vybourání stávající vozovky kamenivo stmelené cementem SC 130mm - ve vzdálenosti do 0,5m od hrany nového chodnikového tělesa a plochy které budou obnovené a následně uzatelné 203,055m2									
5	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	203,055	0,00	66,00	13 401,63	
PP									
Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vybourání stávající vozovky asfaltový beton ACO11+ 40mm - ve vzdálenosti do 0,5m od hrany nového chodnikového tělesa a plochy které budou obnovené a následně uzatelné 203,055m2									
6	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	203,055	0,00	66,00	13 401,63	
PP									
Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vybourání stávající vozovky obalované kamenivo ACP 16+ 50mm - ve vzdálenosti do 0,5m od hrany nového chodnikového tělesa a plochy které budou obnovené a následně uzatelné 203,055m2									
7	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	203,055	0,00	94,00	19 087,17	
PP									
Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vybourání stávající vozovky asfaltový beton ACL16+ 60mm - ve vzdálenosti do 0,5m od hrany nového chodnikového tělesa a plochy které budou obnovené a následně uzatelné 203,055m2									
8	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	508,960	0,00	50,00	25 448,00	
PP									
Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozbourání chodníku s asfaltovým povrchem - mechanický zpevněna zemina 150mm 508,96m2									
9	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	508,960	0,00	132,00	67 182,72	
PP									
Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozbourání chodníku s asfaltovým povrchem - podkladový beton 40mm 508,96m2									
10	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	508,960	0,00	66,00	33 591,36	
PP									
Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozbourání chodníku s asfaltovým povrchem - asfaltový beton pro ohrusné vrstvy 40mm 508,96m2</i>						
11	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	664,090	0,00	42,00	27 891,78	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající dlažby v chodníku - lože 30mm</i>						
12	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	664,090	0,00	50,00	33 204,50	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající dlažby v chodníku - štěrkodrt' 150mm</i>						
13	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	45,250	0,00	116,00	5 249,00	
	PP		Vytrhání obrub chodníkových ležatých						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu do vzdálenosti 0,5m od nového chodníkového tělesa 45,25m</i>						
14	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	310,440	0,00	143,00	44 392,92	
	PP		Vytrhání obrub silničních ležatých						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu do vzdálenosti 0,5m od nového chodníkového tělesa 310,44m</i>						
15	K	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	10,000	0,00	1 078,00	10 780,00	
	PP		Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu hloubení jam pro UV 1*1*1=1m3 - na jednu vpust' 1*10=10m3</i>						
16	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	87,617	0,00	1 573,00	137 821,54	
	PP		Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu hloubení rýhy pro trativod 0,5*0,5*350,47=87,617m3</i>						
17	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	11,250	0,00	281,00	3 161,25	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu přípojky: (1*1,5)*6=9m3 vpust: 0,75*3=2,25m3 9+2,25=11,25m3</i>						
D 2			Zakládání					113 201,81	
18	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	350,470	0,00	323,00	113 201,81	
	PP		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu</i>						
D 4			Vodorovné konstrukce					45 491,99	
19	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	114,015	0,00	399,00	45 491,99	
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu podklad pro dlažbu v chodníku: obrubníku 456,06m*0,25=114,015m2</i>						
D 5			Komunikace pozemní					1 658 021,00	
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	885,720	0,00	224,00	198 401,28	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu podklad pro vozovku 885,72m2</i>						
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 114,180	0,00	224,00	249 576,32	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu podklad pro dlažbu v chodníku: zámková dlažba 953,87 m2 slepecká dlažba 92,13 m2 žulová dlažba 17,31 lemování slepeckých pásů 78,17 m2 celkem: 953,87+92,13+17,31+78,17=1114,18 m2</i>						
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	176,610	0,00	298,00	52 629,78	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu podklad pro dlažbu v chodníku - chodníkový přejezd, sjezd z parkoviště: 176,61m2</i>						
23	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	92,750	0,00	440,00	40 810,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby obalované kamenivo ACP16+ 50mm - ve vzdálenosti do 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2</i>						
24	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	92,750	0,00	374,00	34 688,50	
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby kamenivo stmelené cementem SC C8/10 130mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2</i>						
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	92,750	0,00	31,00	2 875,25	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2</i>						
26	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	456,060	0,00	24,00	10 945,44	
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby postřik mezi vrstvami vozovky 2*456,06*0,5=456,06m2</i>						
27	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,750	0,00	404,00	37 471,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby asfaltový beton ACO11+ 40mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2</i>						
28	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,750	0,00	528,00	48 972,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby asfaltový beton ACL16+ 60mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2</i>						
29	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	17,310	0,00	858,00	14 851,98	
	PP		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka žulové dlažby v chodníku</i>						
30	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	17,483	1 580,00		27 623,14	
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka žulové dlažby v chodníku</i>						
	VV		17,31*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		17,483				
	VV		Součet		17,483				
31	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	92,130	0,00	299,00	27 546,87	
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka slepecké dlažby</i>						
32	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	93,051	479,00		44 571,43	
	PP		dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka slepecké dlažby Spotřeba: 36 kus/m2</i>						
	VV		92,13*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		93,051				
	VV		Součet		93,051				
33	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	953,870	0,00	299,00	285 207,13	
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka zámkové dlažby v chodníku</i>						
34	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	963,409	243,00		234 108,39	
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka zámkové dlažby v chodníku</i>						
	VV		953,87*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		963,409				
	VV		Součet		963,409				
35	K	596212332	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny C pl do 300 m2	m2	91,247	0,00	1 419,00	129 479,49	
	PP		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny C pl do 300 m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - přídlažba podél obrubníku podél hrany nového chodníkového tělesa 364,99*0,25=91,2475m2</i>						
36	M	59246020.R	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 100mm přírodní	m2	91,247	740,00		67 522,78	
	PP		dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 100mm přírodní						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - přídlažba podél obrubníku podél hrany nového chodníkového tělesa 364,99*0,25=91,2475m2</i>						
37	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	78,170	0,00	339,00	26 499,63	
	PP		Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka hladké rovné betonové dlažby v chodníku (lemování signálních a varovných pásů)</i>						
38	M	59246018.R	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 60mm přírodní	m2	80,515	294,00		23 671,41	
	PP		dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 60mm přírodní						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka hladké rovné betonové dlažby v chodníku (lemování signálních a varovných pásů)</i>						
	VV		78,17*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		80,515				
	VV		Součet		80,515				
39	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	149,310	0,00	339,00	50 616,09	
	PP		Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka hladké rovné betonové dlažby v chodníku (chodníkové přejezdy a sjezdy z parkoviště)</i>						
40	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	152,296	328,00		49 953,09	
	PP		dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka hladké rovné betonové dlažby v chodníku (chodníkové přejezdy a sjezdy z parkoviště)</i>						
	VV		149,31*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		152,296				
	VV		Součet		152,296				
D	8		Trubní vedení					86 070,00	
41	K	811351111-D	Demontáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,000	0,00	310,00	1 860,00	
	PP		Demontáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 200						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu demontáž stávající přípojky UV</i>						
42	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	0,00	1 360,00	13 600,00	
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace</i>						
43	M	BTL.0006304.UR S	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5cm	kus	10,000	351,00		3 510,00	
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5cm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace</i>						
44	M	BTL.0006308.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm	kus	10,000	510,00		5 100,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace</i>						
45	M	BTL.0006311.UR S	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	20,000	195,00		3 900,00	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace</i>						
46	M	BTL.0019427.UR S	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	10,000	764,00		7 640,00	
	PP		koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace</i>						
47	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	10,000	3 086,00		30 860,00	
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace</i>						
48	M	BTL.0006305.UR S	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5cm	kus	10,000	400,00		4 000,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5cm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace</i>						
49	K	895941111-D	Odstanění vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	0,00	1 560,00	15 600,00	
	PP		Odstanění vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace</i>						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					822 372,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	34,000	0,00	360,00	12 240,00	
	PP		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení						
51	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	2,000	762,00		1 524,00	
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení P2 - 2 ks						
52	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	12,000	1 198,00		14 376,00	
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení B28 - 6 ks B24b - 1 ks C2b - 3 ks C3a - 1 ks B4 - 1 ks						
53	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	2,000	980,00		1 960,00	
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení A12 - 1 ks A22 - 1 ks						
54	M	40445649	dotatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	392,00		392,00	
	PP		dotatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení E13 - 1 ks						
55	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	762,00		1 524,00	
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení IP6 - 2 ks						
56	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	3,000	936,00		2 808,00	
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení IP11a - 3 ks						
57	M	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	1,000	1 264,00		1 264,00	
	PP		informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení IS3a - 1 ks						
58	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	5,000	1 282,00		6 410,00	
	PP		značky upravující přednost P6 700mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení P6 - 5 ks						
59	M	40445647	dotatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	762,00		1 524,00	
	PP		dotatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení E13 - 2 ks						
60	M	40445640	informativní značky směrové IS 22, IS24 1000x200mm	kus	2,000	1 494,00		2 988,00	
	PP		informativní značky směrové IS 22, IS24 1000x200mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení IS24c - 1 ks IS24b - 1 ks						
61	M	40445632	informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm	kus	2,000	1 590,00		3 180,00	
	PP		informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení IS3d - 2 ks						
62	K	914111111-D	Demontáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	38,000	0,00	120,00	4 560,00	
	PP		Demontáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení						
63	K	914511111-D	Demontáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	17,000	0,00	180,00	3 060,00	
	PP		Demontáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení						
64	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	0,00	900,00	9 900,00	
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení						
65	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	11,000	924,00		10 164,00	
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení						
66	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	11,000	708,00		7 788,00	
	PP		patka pro sloupek AI D 60mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	68,000	114,00		7 752,00	
	PP	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení							
68	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	11,000	24,00		264,00	
	PP	vičko plastové na sloupek D 60mm							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení							
69	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	140,000	0,00	66,00	9 240,00	
	PP	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu Nátěr VDZ bude proveden 2x 70x2=140m							
70	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	418,400	0,00	66,00	27 614,40	
	PP	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu Nátěr VDZ bude proveden 2x 209,2*2=418,4m							
71	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	34,400	0,00	90,00	3 096,00	
	PP	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu Nátěr VDZ bude proveden 2x 17,2*2=34,4m							
72	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	140,000	0,00	90,00	12 600,00	
	PP	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu Nátěr VDZ bude proveden 2x 70*2=140m							
73	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	231,380	0,00	216,00	49 978,08	
	PP	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu Nátěr VDZ bude proveden 2x V5: 17x2=34m2 V7a: 75,3x2=150,6m2 V9a: 5,1x2=10,2m2 V20: 12,73x2=25,46m2 šrafy: 5,56x2=11,12m2 celkem: 34+150,6+10,2+25,46+11,12=231,38m2							
74	K	915223121	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	68,200	0,00	1 140,00	77 748,00	
	PP	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu 34,1*2=68,2m							
75	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	732,800	0,00	6,00	4 396,80	
	PP	Předznačení vodorovného liniového značení							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu Nátěr VDZ bude proveden 2x 0,125 souvislá - 140m 0,125 přerušovaná - 418,4m 0,25 souvislá - 34,4m 0,25 přerušovaná - 140m celkem: 140+418,4+34,4+140=732,8m							
76	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	231,380	0,00	12,00	2 776,56	
	PP	Předznačení vodorovného plošného značení							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu Nátěr VDZ bude proveden 2x V5: 17x2=34m2 V7a: 75,3x2=150,6m2 V9a: 5,1x2=10,2m2 V20: 12,73x2=25,46m2 šrafy: 5,56x2=11,12m2 celkem: 34+150,6+10,2+25,46+11,12=231,38m2							
77	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	341,540	0,00	341,00	116 465,14	
	PP	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti do 0,5m od nového chodníkového tělesa silniční nájezdový 1000x150x150 - 121,8m silniční přechodový 1000x150x150-250 - 33m silniční 1000x150x250 - 186,74m celkem: 121,8+33+186,74=341,54m							
78	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	124,236	120,00		14 908,32	
	PP	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti do 0,5m od nového chodníkového tělesa silniční nájezdový 1000x150x150 - 121,8m							
	VV	121,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství							
	VV	Součet							
79	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	190,475	143,00		27 237,93	
	PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti do 0,5m od nového chodníkového tělesa silniční 1000x150x250 - 186,74m							
	VV	186,74*1,02 "Přepočtené koeficientem množství							
	VV	Součet							
80	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	33,660	366,00		12 319,56	
	PP	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2 a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti do 0,5m od nového chodníkového tělesa silniční přechodový 1000x150x150-250 - 33m						
	VV		33*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		33,660				
	VV		Součet		33,660				
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	170,090	0,00	314,00	53 408,26	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2 a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti do 0,5m od nového chodníkového tělesa 170,09m						
82	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	170,090	104,00		17 689,36	
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace ve vzdálenosti do 0,5m od nového chodníkového tělesa 170,09m						
83	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	47,494	3 729,00		177 105,13	
	PP		beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu obrubníky: ve vzdálenosti do 0,5m od nového chodníkového tělesa 341,54+170,09=511,63m 511,63*0,075=38,37m3 přídazba: 364,99m*0,25=91,2475m2 91,2475*0,1=9,124m3 celkem: 38,37+9,124=47,494m3						
84	K	916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	121,250	0,00	44,00	5 335,00	
	PP		Příplatek za osazení obloukového obrubníku						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu						
85	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	125,000	0,00	660,00	82 500,00	
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace						
86	K	966007121	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 125 mm	m	166,700	0,00	110,00	18 337,00	
	PP		Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 125 mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu						
87	K	966007122	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 250 mm	m	93,800	0,00	132,00	12 381,60	
	PP		Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 250 mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu						
88	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	7,700	0,00	462,00	3 557,40	
	PP		Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres D.2.g Situace dopravního značení - odměřeno v AutoCadu						
	D	997	Přesun sutě					444 805,57	
89	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 068,774	0,00	90,00	96 189,66	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace automaticky vypočítána hodnota						
90	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	13 894,062	0,00	7,00	97 258,43	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace automaticky vypočítána hodnota						
	VV		1068,774*13 "Přepočtené koeficientem množství		13 894,062				
	VV		Součet		13 894,062				
91	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 068,774	0,00	110,00	117 565,14	
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace automaticky vypočítána hodnota						
92	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	136,922	0,00	231,00	31 628,98	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - demontované trubky stávajících přípojek UV: DN200 1,25m 72kg 72/1,25=57,6kg/m 57,6*6=345,6kg=0,345t - rozebrání stávající přídlažby podél obrubníku 91,247m2 91,247*0,1=9,124m3 9,124*2=18,248t - rozbourání chodníku s asfaltovým povrchem: podkladový beton 40mm - 508,96m2 508,96*0,04=20,358m3 20,358*2=40,716t - rozebrání stávající dlažby v chodníku: dlažba 60mm - 646,78m2 646,78*0,06=38,806m3 38,806*2=77,613t - celkem: 0,345+18,248+40,716+77,613=136,922t						
93	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	111,795	0,00	440,00	49 189,80	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCad-u - vybourané asfaltové vrstvy stávající vozovky 203,055m2: asfaltový beton ACO11+ 40mm obalované kamenivo ACP 16+ 50mm asfaltový beton ACL16+ 60mm 203,055*0,13=26,397m3 26,397*1,5=39,595t - rozebrání stávající dlažby v chodníku 664,09m2: štěrkodrt 150mm lože 30mm 664,09*0,18=119,536m3 119,536*1,5=179,304t - celkem: 39,595+179,304=218,899t									
94	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	218,899	0,00	242,00	52 973,56	
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCad-u - vybourání stávající vozovky 203,055m2: kamenivo smíšené cementem SC 130mm 203,055*0,13=26,397m3 26,397*1,5=39,595t - rozebrání stávající dlažby v chodníku 664,09m2: štěrkodrt 150mm lože 30mm 664,09*0,18=119,536m3 119,536*1,5=179,304t - celkem: 39,595+179,304=218,899t									
D PSV Práce a dodávky PSV								220 028,00	
D 767 Konstrukce zámečnické								186 700,00	
95	K	767161129	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 45 kg	m	83,000	0,00	596,00	49 468,00	
PP Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 45 kg									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace									
96	M	14011020	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	389,000	263,00		102 307,00	
PP trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace									
97	M	14011018	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm	m	165,000	175,00		28 875,00	
PP trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace									
98	M	14011011	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 26,9x2,6mm	m	25,000	242,00		6 050,00	
PP trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 26,9x2,6mm									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace									
D 783 Dokončovací práce - nátěry								33 328,00	
99	K	783000121	Ochrana konstrukcí nebo prvků při provádění nátěrů olepením páskou	m	40,000	0,00	18,00	720,00	
PP Ochrana konstrukcí nebo prvků při provádění nátěrů olepením páskou									
100	M	58124840	páska malířská z PVC a UV odolná (7 dnů) do š 50mm	m	40,000	3,90		156,00	
PP páska malířská z PVC a UV odolná (7 dnů) do š 50mm									
101	K	783314201	Základní antikorozní jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	76,000	0,00	174,00	13 224,00	
PP Základní antikorozní jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace základní nátěr zábradlí									
102	M	24623858	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz	kg	10,000	378,00		3 780,00	
PP hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace základní nátěr zábradlí Výdatnost: 8,0-9,2 m²/1 kg									
103	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	76,000	0,00	158,00	12 008,00	
PP Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace krycí nátěr zábradlí									
104	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	8,000	430,00		3 440,00	
PP hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy									
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace krycí nátěr zábradlí Výdatnost: 11-12 m²/kg 4 kg - bílá 4 kg červená									
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								200 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								50 000,00	
105	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	0,00	50 000,00	50 000,00	
PP Geodetické práce po výstavbě									
P Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby, včetně komunikací a inženýrských sítí, kontrolní měření provedeného objektu, měření posunu a změn polohy novostavby v daném časovém intervalu (geotechnický monitoring po výstavbě).									
D VRN7 Provozní vlivy								150 000,00	
106	K	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení	kpl	1,000	0,00	150 000,00	150 000,00	
PP Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
Zajištění přechodné úpravy silničního provozu dle předloženého návrhu D/O. Povolení, projednání zajišťuje objednatel. Pokud bude zhotovitel vyžadovat doplnění řízení provozu světelnou signalizací, či jiná opatření, je povinnen tyto náklady započítat rovněž do této položky, vč. nákladů na její povolení silničním správním úřadem a správcem komunikace.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:
SO101b - Objekty pozemních komunikací - neuznatelné

KSO:
Místo: Chlumec nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel:
Město Chlumec nad Cidlinou

IČ:
DIČ: 00268861

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Poznámka:

Materiál			131 689,09
Montáž			762 979,98
Cena bez DPH			894 669,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	894 669,07	21,00%	187 880,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 082 549,57
------------	-------	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SZS, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: SO101b - Objekty pozemních komunikací - neuznatelné

Místo: Chlumeč nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumeč nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 894 669,07

D HSV Práce a dodávky HSV 836 545,79

D 1 Zemní práce 157 812,55

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	37,047	0,00	99,00	3 667,65	
PP									
Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající přídlažby podél obrubníku mimo hranu nového chodnikového tělesa 148,19m*0,25=37,0475m2									
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	42,350	0,00	99,00	4 192,65	
PP									
Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající dlažby v chodníku - dlažba 60mm v místě nového zeleného pásu 42,35m2									
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,845	0,00	66,00	11 011,77	
PP									
Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vybourání stávající vozovky kamenivo smíšené cementem SC 130mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodnikového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodnikového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2									
4	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,845	0,00	66,00	11 011,77	
PP									
Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vybourání stávající vozovky asfaltový beton ACO11+ 40mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodnikového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodnikového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2									
5	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,845	0,00	66,00	11 011,77	
PP									
Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vybourání stávající vozovky obalované kamenivo ACP 16+ 50mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodnikového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodnikového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2									
6	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,845	0,00	94,00	15 683,43	
PP									
Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vybourání stávající vozovky asfaltový beton ACL16+ 60mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodnikového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodnikového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2									
7	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,620	0,00	50,00	3 331,00	
PP									
Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozbourání chodníku s asfaltovým povrchem - mechanický zpevněná zemina 150mm v místě nového zeleného pásu 66,62m2									
8	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,620	0,00	132,00	8 793,84	
PP									
Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozbourání chodníku s asfaltovým povrchem - podkladový beton 40mm v místě nového zeleného pásu 66,62m2									
9	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,620	0,00	66,00	4 396,92	
PP									
Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozbourání chodníku s asfaltovým povrchem - asfaltový beton pro obrusné vrstvy 40mm v místě nového zeleného pásu 66,62m2									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,350	0,00	42,00	1 778,70	
	PP	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající dlažby v chodníku - lože 30mm v místě nového zeleného pásu 42,35m2							
11	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,350	0,00	50,00	2 117,50	
	PP	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající dlažby v chodníku - šterkodrt' 150mm v místě nového zeleného pásu 42,35m2							
12	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	10,750	0,00	116,00	1 247,00	
	PP	Vytrhání obrub chodníkových ležatých							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti přes 0,5m o nového chodníkového tělesa 10,75m							
13	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	144,560	0,00	143,00	20 672,08	
	PP	Vytrhání obrub silničních ležatých							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti přes 0,5m o nového chodníkového tělesa 144,56m							
14	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	188,110	0,00	8,80	1 655,37	
	PP	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu							
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,405	116,00		1 090,98	
	PP	osivo směs travní parková							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu 188,11m2 dávkování 50g/m2 188,11*0,05=9,405kg							
16	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	564,330	0,00	28,00	15 801,24	
	PP	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu pro tloušťku 150mm: 188,11*3=564,33m2							
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	28,216	1 430,00		40 348,88	
	PP	substrát pro trávníky VL							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu 188,11*0,15=28,2165m3							
	D	5	Komunikace pozemní					320 653,27	
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	27,300	0,00	224,00	6 115,20	
	PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu podklad pro dlažbu v chodníku: (chodníkové přejezdy a sjezdy z parkoviště mimo šířku nového chodníku) 24,37m2							
19	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	166,845	0,00	440,00	73 411,80	
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby obalované kamenivo ACP16+ 50mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodníkového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2							
20	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	166,845	0,00	374,00	62 400,03	
	PP	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby kamenivo stmelené cementem SC C8/10 130mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodníkového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2							
21	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	166,845	0,00	29,00	4 838,51	
	PP	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2							
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodníkového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2							
22	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	166,845	0,00	404,00	67 405,38	
	PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby asfaltový beton ACÖ11+ 40mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodníkového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2									
23	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	166,845	0,00	528,00	88 094,16	
PPAsfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu vozovka 0,5m podél přídlažby asfaltový beton ACL16+ 60mm - ve vzdálenosti přes 0,5m od hrany nového chodníkového tělesa: 371*0,25=92,75m2 - podél obrubníku mimo hranu nového chodníkového tělesa 148,19m*0,5=74,095m2 celkem: 92,75+74,095=166,845m2									
24	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	27,300	0,00	339,00	9 254,70	
PPKladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka hladké rovné betonové dlažby v chodníku (chodníkové přejezdy a sjezdy z parkoviště mimo šířku nového chodníku)									
25	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	27,846	328,00		9 133,49	
PPdlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - pokládka hladké rovné betonové dlažby v chodníku (chodníkové přejezdy a sjezdy z parkoviště mimo šířku nového chodníku)									
					27,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	27,846			
					Součet	27,846			
D 9								250 251,34	
26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	486,100	0,00	341,00	165 760,10	
PPOsazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti přes 0,5m od nového chodníkového tělesa silniční nájezdový 1000x150x150 - 26,0m silniční přechodový 1000x150x150-250 - 10,0m silniční 1000x150x250 - 108,56m celkem: 26,0+10,0+108,56=144,56m									
27	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	26,520	120,00		3 182,40	
PPobrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti přes 0,5m od nového chodníkového tělesa 26,0m									
					26*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	26,520			
					Součet	26,520			
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	110,731	143,00		15 834,53	
PPobrubník betonový silniční 1000x150x250mm									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti přes 0,5m od nového chodníkového tělesa 108,56m									
					108,56*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	110,731			
					Součet	110,731			
29	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,200	366,00		3 733,20	
PPobrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti přes 0,5m od nového chodníkového tělesa 10,0m									
					10*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	10,200			
					Součet	10,200			
30	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,750	0,00	314,00	3 375,50	
PPOsazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti přes 0,5m od nového chodníkového tělesa 10,75m									
31	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	10,750	104,00		1 118,00	
PPobrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu ve vzdálenosti přes 0,5m od nového chodníkového tělesa 10,75m									
32	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	15,352	3 729,00		57 247,61	
PPbeton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu obrubníky ve vzdálenosti přes 0,5m o nového chodníkového tělesa: 10,75+144,56=155,31m 155,31*0,075=11,648m3 přídlažba: 148,19m*0,25=37,0475m2 37,0475*0,1=3,704m3 celkem: 11,648+3,704=15,352m3									
D 997								107 828,63	
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	243,964	0,00	90,00	21 956,76	
PPVodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km									
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace automaticky vypočítána hodnota									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 171,532	0,00	7,00	22 200,72	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace automaticky vypočítána hodnota						
	VV		243,964*13 "Přepočtené koeficientem množství		3 171,532				
	VV		Součet		3 171,532				
35	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	243,964	0,00	110,00	26 836,04	
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace automaticky vypočítána hodnota						
36	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	17,838	0,00	231,00	4 120,58	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu - rozebrání stávající přídlažby podél obrubníku 37,047m2 37,047*0,1=3,714m3 3,714*2=7,428t - rozbourání chodníku s asfaltovým povrchem: podkladový beton 40mm - 66,62m2 66,62*0,04=2,664m3 2,664*2=5,328t - rozebrání stávající dlažby v chodníku: dlažba 60mm - 42,35m2 42,35*0,06=2,541m3 2,541*2=5,082t - celkem: 7,428+5,328+5,082=17,838t						
37	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	60,918	0,00	440,00	26 803,92	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCad-u - vybourané asfaltové vrstvy stávající vozovky 166,845m2: asfaltový beton ACO11+ 40mm obalované kamenivo ACP 16+ 50mm asfaltový beton ACL16+ 60mm 166,845*0,15=25,026m3 - asfaltový beton pro obrusné vrstvy 40mm 66,62m2: 66,62*0,04=2,664m3 - celkem: 25,026+2,664=27,69m3 27,69*2,2=60,918t						
38	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	24,424	0,00	242,00	5 910,61	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCad-u - vybourání stávající vozovky 369,9m2: kamenivo smíšené cementem SC 130mm 66,62*0,13=8,660m3 8,660*1,5=12,99t - rozebrání stávající dlažby v chodníku 42,35m2: štěrkodrt 150mm lože 30mm 42,35*0,18=7,623m3 7,623*1,5=11,434t - celkem: 12,99+11,434=24,424t						
D M								8 123,28	
D 46-M								8 123,28	
39	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	123,080	0,00	66,00	8 123,28	
	PP		Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO101, výkres č. D.2.a Situace pozemní komunikace odměřeno v AutoCadu						
D VRN								50 000,00	
D VRN1								50 000,00	
40	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	0,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou						
	P		Poznámka k položce: výškové měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení inženýrských sítí, vytyčení staveniště a stavebního objektu, případně další.						
41	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
	P		Poznámka k položce: Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zapracovány do dokumentace v souladu s ustanovením odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) a § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Rozsah dokumentace (pasportizace objektu) určuje příloha č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: SO401a - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1

KSO:
Místo: Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel:
Město Chlumeck nad Cidlinou

IČ:
DIČ: 00268861

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Poznámka:

Materiál			2 185 482,51
Montáž			1 487 422,29
Cena bez DPH			3 672 904,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 672 904,80	21,00%	771 310,01
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 444 214,81
------------	-------	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: SO401a - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1

Místo: Chlumeč nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumeč nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 672 904,80

D HSV Práce a dodávky HSV 136 349,46

D 1 Zemní práce 54 718,95

1	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	44,271	0,00	514,00	22 755,29	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 - lože z kameniva 30mm 44,271m2						

2	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	44,271	0,00	722,00	31 963,66	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 - šterkodrt' 150mm 44,271m2						

D 5 Komunikace pozemní 9 828,16

3	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	44,271	0,00	222,00	9 828,16	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 - šterkodrt' 150mm 44,271m2						

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 8 957,00

4	K	R1002	Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)	kus	13,000	0,00	120,00	1 560,00	
	PP		Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva stožáry SSZ - 13ks						

5	M	R003.1	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár	kus	13,000	569,00		7 397,00	
	PP		Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva stožáry SSZ - 13ks						

D 8 Trubní vedení 17 885,00

6	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	245,000	0,00	28,00	6 860,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů a protlaků: 35/40 - 201,5m 80/50 - 21m 80/100 - 22,5m celkem: 201,5+21+22,5=245m						

7	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	245,000	45,00		11 025,00	
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů a protlaků: 35/40 - 201,5m 80/50 - 21m 80/100 - 22,5m celkem: 201,5+21+22,5=245m						

D 997 Přesun sutě 44 960,35

8	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	39,301	0,00	241,00	9 471,54	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.b Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu - vykopaná zemina pro základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576m3 chodecký stožár SSZ: 0,6*0,6*0,6=0,216m3 7=1,512 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděč: 0,9*0,4*0,6=0,216 m3 celkem základy: 3,456+1,512+0,312+0,216=5,469 m3 5,469*1,5=8,244t - vykopaná zemina pro obetonování chrániček: 22,5*0,8*0,2=3,6 m3 celkem obetonování: 3,6 m3 3,6*1,5=5,4t - vybouraná šterkodrt' a lože z kameniva v chodníku: 71,271*0,18=12,828m3 celkem šterkodrt' a kamenivo: 12,828m3 12,828*2=25,657t celkem: 8,244+5,4+25,657=39,301t						

9	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)	t	510,913	0,00	25,00	12 772,83	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.b Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu - vykopaná zemina pro základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*6=3,456 m3 chodecký stožár SSZ: 0,6*0,6*0,6=0,216*7=1,512 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděč: 0,9*0,4*0,6=0,216 m3 celkem základy: 3,456+1,512+0,312+0,216=5,469 m3 5,469*1,5=8,244t - vykopaná zemina pro obetonování chrániček: 22,5*0,8*0,2=3,6 m3 celkem obetonování: 3,6 m3 3,6*1,5=5,4t - vybouraná šterkodrt a lože z kameniva v chodníku: 71,271*0,18=12,828m3 celkem šterkodrt a kamenivo: 12,828m3 12,828*2=25,657t celkem: 8,244+5,4+25,657=39,301t						
	VV		39,301*13 "Přepočtené koeficientem množství		510,913				
	VV		Součet		510,913				
10	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,301	0,00	161,00	6 327,46	
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.b Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu - vykopaná zemina pro základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*6=3,456 m3 chodecký stožár SSZ: 0,6*0,6*0,6=0,216*7=1,512 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděč: 0,9*0,4*0,6=0,216 m3 celkem základy: 3,456+1,512+0,312+0,216=5,469 m3 5,469*1,5=8,244t - vykopaná zemina pro obetonování chrániček: 22,5*0,8*0,2=3,6 m3 celkem obetonování: 3,6 m3 3,6*1,5=5,4t - vybouraná šterkodrt a lože z kameniva v chodníku: 71,271*0,18=12,828m3 celkem šterkodrt a kamenivo: 12,828m3 12,828*2=25,657t celkem: 8,244+5,4+25,657=39,301t						
11	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,301	0,00	417,00	16 388,52	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.b Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu - vykopaná zemina pro základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*6=3,456 m3 chodecký stožár SSZ: 0,6*0,6*0,6=0,216*7=1,512 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděč: 0,9*0,4*0,6=0,216 m3 celkem základy: 3,456+1,512+0,312+0,216=5,469 m3 5,469*1,5=8,244t - vykopaná zemina pro obetonování chrániček: 22,5*0,8*0,2=3,6 m3 celkem obetonování: 3,6 m3 3,6*1,5=5,4t - vybouraná šterkodrt a lože z kameniva v chodníku: 71,271*0,18=12,828m3 celkem šterkodrt a kamenivo: 12,828m3 12,828*2=25,657t celkem: 8,244+5,4+25,657=39,301t						
D	PSV		Práce a dodávky PSV					571 943,24	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					485 588,89	
12	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	349,000	0,00	16,00	5 584,00	
	PP		Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva šňůry pro připojení výstroje SSZ k stožárové svorkovnici 3x1,5 - 40m 5x1,5 - 291m 7x1,5 - 18m celkem: 40+291+18=349m						
13	M	34143274	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 3x1,50mm2	m	46,000	24,00		1 104,00	
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 3x1,50mm2						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva šňůry pro připojení výstroje SSZ k stožárové svorkovnici (návestidla jednokomorová) 3x1,5 - 40m						
	VV		40*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		46,000				
	VV		Součet		46,000				
14	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	334,650	41,00		13 720,65	
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva šňůry pro připojení výstroje SSZ k stožárové svorkovnici (návestidla, detektory, přijímače) 5x1,5 - 291m						
	VV		291*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		334,650				
	VV		Součet		334,650				
15	M	34143322	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2	m	20,700	55,00		1 138,50	
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva šňůry pro připojení výstroje SSZ k stožárové svorkovnici (chodecká tlačítka) 7x1,5 - 18m						
	VV		18*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		20,700				
	VV		Součet		20,700				
16	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	28,500	0,00	125,00	3 562,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva napájecí kabely 10+18,5=28,5m						
17	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	32,775	142,00		4 654,05	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva napájecí kabely 10+18,5=28,5m						
	VV		28,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		32,775				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		32,775				
18	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	404,900	0,00	125,00	50 612,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům přisvětlení přechodů (pro odpojení dle TKP 15) 63+30+25+68+30+25+115+100-51,1=404,9m						
19	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	465,635	28,00		13 037,78	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům přisvětlení přechodů (pro odpojení dle TKP 15) 63+30+25+68+30+25+115+100-51,1=404,9m						
	VV		404,9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		465,635				
	VV		Součet		465,635				
20	K	741122148	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	145,300	0,00	125,00	18 162,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 65+45+17+45-26,7=145,3m						
21	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	167,095	89,00		14 871,46	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 65+45+17+45-26,7=145,3m						
	VV		145,3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		167,095				
	VV		Součet		167,095				
22	K	741122151	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x2,5 až 4 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	90,800	0,00	125,00	11 350,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x2,5 až 4 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 100-9,2=90,8m						
23	M	34111134	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x2,5mm2	m	104,420	145,00		15 140,90	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x2,5mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 100-9,2=90,8m						
	VV		90,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		104,420				
	VV		Součet		104,420				
24	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	323,300	0,00	125,00	40 412,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 60+75+98+95+70-74,7=323,3m						
25	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	371,795	177,00		65 807,72	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 60+75+98+95+70-74,7=323,3m						
	VV		323,3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		371,795				
	VV		Součet		371,795				
26	K	741122154	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	304,400	0,00	125,00	38 050,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 115+100+116-26,6=304,4m						
27	M	34111169	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x2,5mm2	m	350,060	278,00		97 316,68	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x2,5mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 115+100+116-26,6=304,4m						
	VV		304,4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		350,060				
	VV		Součet		350,060				
28	K	741210004	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	kus	1,000	0,00	5 724,00	5 724,00	
	PP		Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.b Schéma napájení, D.1 Technická zpráva Montáž elektroměrového rozvaděče RE						
29	M	R043	úprava a doplnění stávajícího napájecího místa vč. materiálu	kpl	1,000	3 914,00		3 914,00	
	PP		úprava a doplnění stávajícího napájecího místa vč. materiálu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.b Schéma napájení, D.1 Technická zpráva Úprava stávající HDS						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	35711651.R	rozvaděč elektroměrový plastový provedení pro ČEZ 1x jednosazbový	kus	1,000	8 043,00		8 043,00	
	PP		rozvaděč elektroměrový plastový provedení pro ČEZ 1x jednosazbový						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.b Schéma napájení, D.1 Technická zpráva Elektroměrový rozvaděč RE						
31	K	741330031	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 16 A	kus	8,000	0,00	417,00	3 336,00	
	PP		Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 16 A						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.2.f Úprava veřejného osvětlení, D.1 Technická zpráva Doplnění stykače do stožárů přívětílení přechodu (pro odpojení dle TKP 15)						
32	M	35821001	stykač 2N0 230V AC/DC	kus	8,000	865,00		6 920,00	
	PP		stykač 2N0 230V AC/DC						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.2.f Úprava veřejného osvětlení, D.1 Technická zpráva Doplnění stykače do stožárů přívětílení přechodu (pro odpojení dle TKP 15)						
33	K	741410001	Montáž vodičů uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	15,000	0,00	101,00	1 515,00	
	PP		Montáž vodičů uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva připojení stožáru SSZ, řadiče nebo rozvaděčů na zemnicí soustavu stožárů SSZ: 13*1m=13m řadič: 1*1m=1m rozvaděče: 1*1m=1m celkem: 13+1+1=15m						
34	K	741410021	Montáž vodičů uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	278,500	0,00	101,00	28 128,50	
	PP		Montáž vodičů uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trasa mimo chráničky pod komunikací 253m 253+10%(rezerva)= 253+25,5=278,5m						
35	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	278,500	91,00		25 343,50	
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trasa mimo chráničky pod komunikací 253m 253+10%(rezerva)= 253+25,5=278,5m 1m=1kg 278,5m=278,5kg						
36	K	741410041	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	43,500	0,00	39,00	1 696,50	
	PP		Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trasa v chráničkách pod komunikací 8m 32,5m+10%(rezerva)+2(1m na každou stranu chráničky)=32,5+3+8=43,5m						
37	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	30,450	57,00		1 735,65	
	PP		drát D 10mm FeZn						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trasa v chráničkách pod komunikací 8m 32,5m+10%(rezerva)+2(1m na každou stranu chráničky)=32,5+3+8=43,5m 1m=0,7kg 43,5*0,7=30,45kg						
38	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	15,000	0,00	161,00	2 415,00	
	PP		Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva odbočení ke stožárům SSZ, řadič, rozvaděčům						
39	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	15,000	44,00		660,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva odbočení ke stožárům SSZ, řadič, rozvaděčům						
40	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	8,000	0,00	175,00	1 400,00	
	PP		Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva připojení kulatého drátu v chrániče na pásek						
41	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	29,00		232,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva připojení kulatého drátu v chrániče na pásek						
D		742	Elektroinstalace - slaboproud					86 354,35	
42	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	655,000	0,00	52,00	34 060,00	
	PP		Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva Montáž trubek 110mm, 63mm a 50mm SSZ 110 - 332m SSZ 63 - 18m SSZ 50 - 305m celkem 332+18+305=655m						
43	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	320,250	43,00		13 770,75	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trubky 50mm v trase mimo chráničky pod komunikací 305m						
	VV		305*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		320,250				
	VV		Součet		320,250				
44	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	20,700	22,00		455,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trubky 63mm v trase mimo chráničky pod komunikaci 18m						
	VV		18*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		20,700				
	VV		Součet		20,700				
45	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	381,800	54,00		20 617,20	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trubky 110mm v trase mimo chráničky pod komunikaci 332m						
	VV		332*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		381,800				
	VV		Součet		381,800				
46	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpandzní celoroční	litr	4,000	183,00		732,00	
	PP		pěna pistolová PUR nízkoexpandzní celoroční						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, D.1 Technická zpráva						
47	M	R20102	Přechodka 110/50	kus	6,000	392,00		2 352,00	
	PP		Přechodka 110/50						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán						
48	M	R20110	Přechodka 110/63	kus	2,000	439,00		878,00	
	PP		Přechodka 110/63						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán						
49	M	R20101	Spojka DN 110	kus	14,000	145,00		2 030,00	
	PP		Spojka DN 110						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán						
50	M	R20112	Redukovaná odbočka 110/110/63	kus	6,000	503,00		3 018,00	
	PP		Redukovaná odbočka 110/110/63						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán						
51	M	R20103	T kus 110/110/110	kus	11,000	520,00		5 720,00	
	PP		T kus 110/110/110						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán						
52	M	R20104	T kus 50/50/50	kus	4,000	493,00		1 972,00	
	PP		T kus 50/50/50						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán						
53	M	R20105	Spojka DN 50	kus	2,000	131,00		262,00	
	PP		Spojka DN 50						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán						
54	M	R20106	Redukovaná odbočka 110/110/50	kus	1,000	487,00		487,00	
	PP		Redukovaná odbočka 110/110/50						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán						
D M Práce a dodávky M								2 869 116,10	
D 21-M Elektromontáže								11 960,00	
55	K	210021059.R	Montáž příchyttek kovových a pásku	kus	52,000	0,00	93,00	4 836,00	
	PP		Montáž příchyttek kovových a pásku						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1 připevnění návěstidel, značek a prvků výstroje SSZ na stožár SSZ						
56	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	26,000	100,00		2 600,00	
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1 připevnění návěstidel, značek a prvků výstroje SSZ na stožár SSZ 52ks*0,5m=26m						
57	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,520	7 575,00		3 939,00	
	PP		spona upínací 12,7mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1 připevnění návěstidel, značek a prvků výstroje SSZ na stožár SSZ						
58	K	210064008.R	Číslování stožárů SSZ	kus	13,000	0,00	19,00	247,00	
	PP		Číslování stožárů SSZ						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
59	M	35442110.R2	štítek plastový - pro označení stožáru	kus	13,000	26,00		338,00	
	PP		štítek plastový - pro označení stožáru						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								2 460 151,99	
60	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	660,700	0,00	125,00	82 587,50	
	PP		Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabel pro kameru videodetekce 60+12+60+12+98+14+100+12+100+12+100+12+95+12+45+12-95,3=660,7m						
61	M	R028	Kabel 3x2x1,0 Cu	m	693,735	14,00		9 712,29	
	PP		Kabel 3x2x1,0 Cu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabel pro kameru videodetekce 60+12+60+12+98+14+100+12+100+12+100+12+95+12+45+12- 95,3=660,7m</i>						
	VV		660,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		693,735				
	VV		Součet		693,735				
62	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	62,000	0,00	19,00	1 178,00	
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán 31x2=62 ks</i>						
63	M	35442110.R	Štítek plastový - pro označení konce kabelu	kus	62,000	6,40		396,80	
	PP		Štítek plastový - pro označení konce kabelu						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán 31x2=62 ks</i>						
65	K	220300452	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0	kus	16,000	0,00	138,00	2 208,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 3x2x1,0 - 8 ks celkem: 8*2=16 ks</i>						
66	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	1,600	82,00		131,20	
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 3x2x1,0 - 8 ks celkem: 8*2=16 ks celkem: 16 * 0,1 = 1,6m</i>						
67	K	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	42,000	0,00	424,00	17 808,00	
	PP		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 24x1,5 mm2 Cu - 5 ks 24x2,5 mm2 Cu - 3 ks 12x1,5 mm2 Cu - 4 ks 12x2,5 mm2 Cu - 1 ks 5x1,5 mm2 Cu - 8 ks celkem (5*2)+(3*2)+(4*2)+(1*2)+(8*2)=42 ks</i>						
68	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	4,200	91,00		382,20	
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 24x1,5 mm2 Cu - 5 ks 24x2,5 mm2 Cu - 3 ks 12x1,5 mm2 Cu - 4 ks 12x2,5 mm2 Cu - 1 ks 5x1,5 mm2 Cu - 8 ks celkem (5*2)+(3*2)+(4*2)+(1*2)+(8*2)=42 ks celkem: 42 ks * 0,1 = 4,2m</i>						
69	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	6,000	0,00	1 694,00	10 164,00	
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
70	M	R10401	Stožár chodecký na základový rám	kus	6,000	8 364,00		50 184,00	
	PP		Stožár chodecký na základový rám						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
71	M	R10601	Základový rám pod stožár chodecký/ručního řízení	kus	7,000	1 881,00		13 167,00	
	PP		Základový rám pod stožár chodecký/ručního řízení						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
72	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	6,000	0,00	3 280,00	19 680,00	
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
73	M	R10101	Stožár výložníkový bez ramene	kus	3,000	19 396,00		58 188,00	
	PP		Stožár výložníkový bez ramene						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
74	M	R10203	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 4m	kus	1,000	34 313,00		34 313,00	
	PP		Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 4m						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
75	M	R10206	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 5,5m	kus	1,000	44 921,00		44 921,00	
	PP		Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 5,5m						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
76	M	R10207	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 6m	kus	1,000	45 801,00		45 801,00	
	PP		Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 6m						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
77	K	220960004	Montáž sloupku ručního řízení	kus	1,000	0,00	1 414,00	1 414,00	
	PP		Montáž sloupku ručního řízení						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
78	M	R10501	Stožár ručního řízení na základový rám	kus	1,000	7 303,00		7 303,00	
	PP		Stožár ručního řízení na základový rám						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
79	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	6,000	0,00	2 614,00	15 684,00	
	PP		Montáž výložníku na stožár						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						
80	M	R10116	Výložník 3,5m	kus	3,000	9 429,00		28 287,00	
	PP		Výložník 3,5m						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	13,000	0,00	1 391,00	18 083,00	
	PP		Montáž svorkovnice stožárové						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
82	M	R10901	Stožárová svorkovnice	kus	13,000	2 654,00		34 502,00	
	PP		Stožárová svorkovnice						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
83	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	8,000	0,00	1 240,00	9 920,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
84	M	R30107	Jednokomorové návěstidlo 300mm se symbolem na stožár	kus	8,000	4 056,00		32 448,00	
	PP		Jednokomorové návěstidlo 300mm se symbolem na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
85	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	0,00	1 240,00	9 920,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
86	M	R30203	Dvoukomorové návěstidlo 210mm se symbolem na stožár	kus	8,000	7 215,00		57 720,00	
	PP		Dvoukomorové návěstidlo 210mm se symbolem na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
87	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	11,000	0,00	1 240,00	13 640,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
88	M	R30301	Tříkomorové návěstidlo 210mm bez symbolu na stožár	kus	11,000	9 979,00		109 769,00	
	PP		Tříkomorové návěstidlo 210mm bez symbolu na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
89	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	6,000	0,00	2 426,00	14 556,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
90	M	R30306	Tříkomorové návěstidlo 300mm bez symbolu na výložník	kus	6,000	12 488,00		74 928,00	
	PP		Tříkomorové návěstidlo 300mm bez symbolu na výložník						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
91	M	R30602	Tímen návěstidla 300mm na výložník, pevný	kus	6,000	6 085,00		36 510,00	
	PP		Tímen návěstidla 300mm na výložník, pevný						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
92	K	220960091	Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár	kus	8,000	0,00	316,00	2 528,00	
	PP		Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
93	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	8,000	0,00	389,00	3 112,00	
	PP		Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
94	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	11,000	0,00	632,00	6 952,00	
	PP		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
95	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	6,000	0,00	632,00	3 792,00	
	PP		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
96	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	8,000	0,00	443,00	3 544,00	
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
97	M	R35401	Akustické návěstidlo pro nevidomé	kus	8,000	1 260,00		10 080,00	
	PP		Akustické návěstidlo pro nevidomé						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
98	K	220960116.R	Montáž přijímače pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé	kus	4,000	0,00	443,00	1 772,00	
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
99	M	R35402	Přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel	kus	4,000	21 065,00		84 260,00	
	PP		Přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
100	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	8,000	0,00	3 232,00	25 856,00	
	PP		Montáž dopravního videodetektoru na výložník						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
101	M	R35601	Kamera videodetekce včetně montážního příslušenství	kus	8,000	46 940,00		375 520,00	
	PP		Kamera videodetekce včetně montážního příslušenství						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	9,000	0,00	617,00	5 553,00	
	PP		Montáž tlačítka pro chodce na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
103	M	R35202	Tlačítko pro chodce	kus	9,000	4 267,00		38 403,00	
	PP		Tlačítko pro chodce						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1						
104	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	13,000	0,00	1 391,00	18 083,00	
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres "Schematický kabelový plán", "Kabelový plán"						
105	K	220960181.R.1	Úprava a doplnění řadiče	kus	1,000	0,00	45 786,00	45 786,00	
	PP		Úprava a doplnění řadiče						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
106	M	R35403	Jednotka pro ovládání akustických návštěvidel do řadiče	kus	1,000	5 240,00		5 240,00	
	PP		Jednotka pro ovládání akustických návštěvidel do řadiče						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
107	M	R35602	Ovládací karta do řadiče pro kameru videodetekce	kus	4,000	6 893,00		27 572,00	
	PP		Ovládací karta do řadiče pro kameru videodetekce						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
108	M	R36104	Anténa pro DCF hodiny	kus	1,000	369,00		369,00	
	PP		Anténa pro DCF hodiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva						
109	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	0,00	12 246,00	12 246,00	
	PP		Montáž řadiče přes šest světelných skupin						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
110	M	R36103	Mikroprocesorový řadič včetně skříně s podstavcem	kus	1,000	541 852,00		541 852,00	
	PP		Mikroprocesorový řadič včetně skříně s podstavcem						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
111	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	0,00	56 607,00	56 607,00	
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
112	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	6,000	0,00	13 316,00	79 896,00	
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
113	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	8,000	0,00	9 929,00	79 432,00	
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
114	K	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin	kus	1,000	0,00	66 794,00	66 794,00	
	PP		Programování řadiče MR do deseti světelných skupin						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
115	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	0,00	5 200,00	5 200,00	
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za první signální skupinu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
116	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	14,000	0,00	1 616,00	22 624,00	
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
117	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	0,00	17 561,00	17 561,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
118	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MRřadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	2,000	0,00	5 026,00	10 052,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s MRřadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změní izolačního stavu	kus	5,000	0,00	1 131,00	5 655,00	
	PP		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změní izolačního stavu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.1 Technická zpráva						
120	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změní izolačního stavu	kus	8,000	0,00	3 138,00	25 104,00	
	PP		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změní izolačního stavu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.1 Technická zpráva						
121	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	0,00	400,00	400,00	
	PP		Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
122	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	0,00	914,00	914,00	
	PP		Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
123	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	0,00	849,00	849,00	
	PP		Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
124	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	0,00	537,00	537,00	
	PP		Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
125	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	13,000	0,00	138,00	1 794,00	
	PP		Montáž dvířek na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva						
126	M	R10701	Dvířka na stožár výložníkový	kus	6,000	1 439,00		8 634,00	
	PP		Dvířka na stožár výložníkový						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva						
127	M	R10702	Dvířka na stožár chodecký/ručního řízení	kus	7,000	1 439,00		10 073,00	
	PP		Dvířka na stožár chodecký/ručního řízení						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.a Situace K1, D.1 Technická zpráva						
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					397 004,11	
129	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	5,496	0,00	2 253,00	12 382,49	
	PP		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*6=3,456 m3 chodecký stožár SSZ: 0,6*0,6*0,6=0,216*7=1,512 m3 radle SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděč: 0,9*0,4*0,6=0,216 m3 celkem: 3,456+1,512+0,312+0,216=5,496 m3						
130	K	460161133	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4	m	192,000	0,00	139,00	26 688,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 35/40 - 192m						
131	K	460161613	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 50 cm v hornině tř II skupiny 4	m	21,000	0,00	395,00	8 295,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 50 cm v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 80/50 - 21m						
132	K	460161663	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4	m	22,500	0,00	789,00	17 752,50	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 80/100 - 22,5m						
133	K	460431143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4	m	192,000	0,00	50,00	9 600,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 35/40 - 192m						
134	K	460431633	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	21,000	0,00	139,00	2 919,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 80/50 - 21m						
135	K	460431683	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	22,500	0,00	273,00	6 142,50	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 80/100 - 22,5m</i>						
136	K	460631213	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	14,600	0,00	4 498,00	65 670,80	
	PP		Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu 2*8m=16m 2*10,5m=21m 2*5m=10m celkem: 16+21+10-32,4=14,6m</i>						
137	M	14011082	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm	m	15,038	1 010,00		15 188,38	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu 2*8m=16m 2*10,5m=21m 2*5m=10m celkem: 16+21+10-32,4=14,6m</i>						
	VV		14,6*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		15,038				
	VV		Součet		15,038				
138	K	460632114	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4	kus	3,000	0,00	9 486,00	28 458,00	
	PP		Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán</i>						
139	K	460632214	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4	kus	3,000	0,00	9 486,00	28 458,00	
	PP		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán</i>						
140	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	8,568	0,00	4 657,00	39 901,18	
	PP		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*6=3,456 m3 chodecký stožár SSZ: 0,6*0,6*0,6=0,216*7=1,512 m3 stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděč: 0,9*0,4*0,6=0,216 m3 celkem základy: 3,456+1,512+3,072+0,312+0,216=8,568 m3</i>						
141	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	12,168	5 671,00		69 004,73	
	PP		beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*6=3,456 m3 chodecký stožár SSZ: 0,6*0,6*0,6=0,216*7=1,512 m3 stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděč: 0,9*0,4*0,6=0,216 m3 celkem základy: 3,456+1,512+3,072+0,312+0,216=8,568 m3 obetonování chrániček: 22,5*0,8*0,2=3,6 m3 celkem beton: 8,568+3,6=12,168 m3</i>						
142	K	460871151	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 10 cm	m2	44,271	0,00	472,00	20 895,91	
	PP		Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 10 cm						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 (betonová dlažba)- lože 30mm 44,271m2</i>						
143	K	460881611	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	44,271	0,00	597,00	26 429,79	
	PP		Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého při elektromontážích						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 44,271m2</i>						
144	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	4,427	2 121,00		9 389,67	
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 44,271m2 (rozebraná dlažba bude očištěna a znovu použita) 10% nové dlažby pro případ poškození stávající Spotřeba: 36 kus/m2</i>						
145	K	460911121	Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	44,271	0,00	41,00	1 815,11	
	PP		Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebraných dlažeb při elektromontážích						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 44,271m2</i>						
146	K	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě	m2	44,271	0,00	181,00	8 013,05	
	PP		Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 44,271m2 (rozebraná dlažba bude očištěna a znovu použita)</i>						
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					95 496,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					27 952,00	
147	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	0,00	27 952,00	27 952,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě						
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby, včetně komunikací a inženýrských sítí, kontrolní měření provedeného objektu, měření posunu a změn polohy novostavby v daném časovém intervalu (geotechnický monitoring po výstavbě).</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost					10 731,00	
148	K	044002000	Revize	kpl	1,000	0,00	10 731,00	10 731,00	
PP			Revize						
P			Poznámka k položce: revize, zkoušky nutné k předání díla						
D VRN7			Provozní vlivy					56 813,00	
149	K	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení	kpl	1,000	0,00	56 813,00	56 813,00	
PP			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení						
P			Poznámka k položce: Zajištění přechodné úpravy silničního provozu dle předloženého návrhu DIO. Povolení, projednání zajišťuje objednatel. Pokud bude zhotovitel vyžadovat doplnění řízení provozu světelnou signalizací, je povinen tyto náklady započítat do této položky, vč. nákladů a její povolení silničním správním úřadem a správcem komunikace.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova
Objekt:

SO401b - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1 - neuznatelné

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chlumeck nad Cidlinou	Datum:	10. 4. 2024
Zadavatel:		IČ:	00268861
	Město Chlumeck nad Cidlinou	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	45274517
	ELTODO, a.s.	DIČ:	CZ45274517
Zpracovatel:		IČ:	45274517
	ELTODO, a.s.	DIČ:	CZ45274517
Poznámka:			

Materiál			109 567,62
Montáž			555 586,00
Cena bez DPH			665 153,62
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	665 153,62	21,00%	139 682,26
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		804 835,88

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova
Objekt:

SO401b - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1 - neuznatelné

Místo: Chlumec nad CidlinouDatum: 10. 4. 2024

Zadavatel: Město Chlumec nad CidlinouProjektant: ELTODO, a.s.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.Zpracovatel: ELTODO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

665 153,62

DHSVPráce a dodávky HSV

77 189,01

D1Zemní práce

33 372,00

1	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	27,000	0,00	514,00	13 878,00	
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	-----------	--

PP
Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 - lože z kameniva 30mm 27m2 - na pozemku 297

2	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	27,000	0,00	722,00	19 494,00	
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	-----------	--

PP
Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 - šterkodrt' 150mm 27m2 - na pozemku 297

D5Komunikace pozemní

5 994,00

3	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	27,000	0,00	222,00	5 994,00	
---	---	-----------	------------------------------------	----	--------	------	--------	----------	--

PP
Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 - šterkodrt' 150mm 27m2 - na pozemku 297

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13 545,00

4	K	R1001	Uložení PVC pouzdra pro stožáry VO	kus	3,000	0,00	1 149,00	3 447,00	
---	---	-------	------------------------------------	-----	-------	------	----------	----------	--

PP
Uložení PVC pouzdra pro stožáry VO
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x základ stožáru VO, 2x základ stožáru přisvětlení přechodu

5	M	R002	Pouzdro pro stožár	kus	3,000	2 677,00		8 031,00	
---	---	------	--------------------	-----	-------	----------	--	----------	--

PP
Pouzdro pro stožár
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x základ stožáru VO, 2x základ stožáru přisvětlení přechodu

6	K	R1002	Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)	kus	3,000	0,00	120,00	360,00	
---	---	-------	--	-----	-------	------	--------	--------	--

PP
Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x základ stožáru VO, 2x základ stožáru přisvětlení přechodu

7	M	R003.1	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár	kus	3,000	569,00		1 707,00	
---	---	--------	--	-----	-------	--------	--	----------	--

PP
Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x základ stožáru VO, 2x základ stožáru přisvětlení přechodu

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 605,89

8	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,072	0,00	4 429,00	13 605,89	
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	------	----------	-----------	--

PP
Bourání základů z betonu prostého
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3

D997Přesun sutě

10 672,12

9	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,144	0,00	241,00	1 480,70	
---	---	-----------	--	---	-------	------	--------	----------	--

PP
Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3 3,072*2=6,144 t

10	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)	t	79,872	0,00	25,00	1 996,80	
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------	----------	--

PP
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)
P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3 3,072*2=6,144 t
VV
6,144*13 "Přepočtené koeficientem množství 79,872
Součet 79,872

11	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,144	0,00	161,00	989,18	
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení</i> <i>základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3</i> <i>3,072*2=6,144 t</i>						
12	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,144	0,00	1 010,00	6 205,44	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení</i> <i>základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3</i> <i>3,072*2=6,144 t</i>						
D PSV			Práce a dodávky PSV					77 737,98	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					76 411,98	
13	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	16,500	0,00	125,00	2 062,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva napájecí kabely - na pozemku 297 16,5m</i>						
14	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	18,975	142,00		2 694,45	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva napájecí kabely - na pozemku 297 16,5m</i>						
	VV		16,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		18,975				
	VV		Součet		18,975				
15	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	15,000	0,00	109,00	1 635,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení</i> <i>přesun stožáru VO a PP (prodloužení stávajícího kabelu VO kabelem stejného typu)</i>						
16	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	17,250	237,00		4 088,25	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení</i> <i>přesun stožáru VO a PP (prodloužení stávajícího kabelu VO kabelem stejného typu)</i>						
	VV		15*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,250				
	VV		Součet		17,250				
17	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	51,100	0,00	125,00	6 387,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům</i> <i>přívěšení přechodů (pro odpojení dle TKP 15) na pozemcích 297, 1366/16, 1366/6, 1366/7 51,1m</i>						
18	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	58,765	28,00		1 645,42	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům</i> <i>přívěšení přechodů (pro odpojení dle TKP 15) na pozemcích 297, 1366/16, 1366/6, 1366/7 51,1m</i>						
	VV		51,1*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		58,765				
	VV		Součet		58,765				
19	K	741122148	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	26,700	0,00	125,00	3 337,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemcích 297, 1366/7 26,7m</i>						
20	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	30,705	89,00		2 732,75	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemcích 297, 1366/7 26,7m</i>						
	VV		26,7*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		30,705				
	VV		Součet		30,705				
21	K	741122151	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x2,5 až 4 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	9,200	0,00	125,00	1 150,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x2,5 až 4 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemku 1366/7 9,2m</i>						
22	M	34111134	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x2,5mm2	m	10,580	145,00		1 534,10	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x2,5mm2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemku 1366/7 9,2m</i>						
	VV		9,2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		10,580				
	VV		Součet		10,580				
23	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	74,700	0,00	125,00	9 337,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemcích 297, 1366/12, 1366/16, 1366/6 74,7m</i>						
24	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	85,905	177,00		15 205,19	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemcích 297, 1366/12, 1366/16, 1366/6 74,7m</i>						
	VV		74,7*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		85,905				
	VV		Součet		85,905				
25	K	741122154	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	26,600	0,00	125,00	3 325,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemcích 1366/12, 1366/7 26,6m</i>						
26	M	34111169	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x2,5mm2	m	30,590	278,00		8 504,02	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x2,5mm2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemcích 1366/12, 1366/7 26,6m</i>						
	VV		26,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		30,590				
	VV		Součet		30,590				
27	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	36,000	0,00	93,00	3 348,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: kabel pro připojení svítidla VO ke svorkovnici 3*12=36m</i>						
28	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	37,800	16,00		604,80	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: kabel pro připojení svítidla VO ke svorkovnici 3*12=36m</i>						
	VV		36*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		37,800				
	VV		Součet		37,800				
29	K	741128026.R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 10,00 kg ve stožáru VO k svítidlu	m	36,000	0,00	23,00	828,00	
	PP		Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 10,00 kg ve stožáru VO k svítidlu						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: kabel pro připojení svítidla VO ke svorkovnici 3*12=36m</i>						
30	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	3,000	0,00	979,00	2 937,00	
	PP		Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: montáž 1 ks svítidla VO + 2 ks svítidel přisvětlení přechodu (svítidla budou opětovně namontována na přemístěné stožáry)</i>						
31	K	741373002-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	3,000	0,00	419,00	1 257,00	
	PP		Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: Demontáž 1 ks svítidla VO + 2 ks svítidel přisvětlení přechodu (svítidla budou opětovně namontována na přemístěné stožáry)</i>						
32	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	3,000	0,00	101,00	303,00	
	PP		Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení, D.1 Technická zpráva připojení stožáru VO nebo PP na zemnici soustavu stožáry VO: 3*1m=3m</i>						
33	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	15,000	0,00	101,00	1 515,00	
	PP		Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení, D.1 Technická zpráva odbočení ke stožárům VO 15m</i>						
34	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	15,000	91,00		1 365,00	
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení, D.1 Technická zpráva odbočení ke stožárům VO 15m 1m=1kg 15m=15kg</i>						
35	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	3,000	0,00	161,00	483,00	
	PP		Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení, D.1 Technická zpráva odbočení ke stožárům VO						
36	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	3,000	44,00		132,00	
			svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení, D.1 Technická zpráva odbočení ke stožárům VO						
D		742	Elektroinstalace - slaboproud					1 326,00	
37	M	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	kus	3,000	442,00		1 326,00	
			spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP (prodloužení stávajícího kabelu VO kabelem stejného typu)						
D	M		Práce a dodávky M					360 508,63	
D		21-M	Elektromontáže					58 611,00	
38	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	0,00	12 570,00	37 710,00	
			Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x montáž stožáru VO, 2x montáž stožáru přisvětlení přechodu (stožáry budou znovu osazeny na nové místo)						
39	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	0,00	6 060,00	18 180,00	
			Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x demontáž stožáru VO, 2x demontáž stožáru přisvětlení přechodu (stožáry budou znovu osazeny na nové místo)						
40	K	210204206	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	kus	3,000	0,00	326,00	978,00	
			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x montáž stožáru VO, 2x montáž stožáru přisvětlení přechodu						
41	M	35410102.R2	Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35 více svorková	kus	3,000	505,00		1 515,00	
			Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35 více svorková						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x montáž stožáru VO, 2x montáž stožáru přisvětlení přechodu						
42	M	35410102.R3	Pojistka skleněná, In = 10A na DIN lištu	kus	3,000	76,00		228,00	
			Pojistka skleněná, In = 10A na DIN lištu						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x montáž stožáru VO, 2x montáž stožáru přisvětlení přechodu						
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					39 586,81	
43	K	220060771	Montáž kabely závlachné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	95,300	0,00	125,00	11 912,50	
			Montáž kabely závlachné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabel pro kameru videodetekce - na pozemcích 297, 1366/6, 1366/7, 1366/12 95,3m						
44	M	R028	Kabel 3x2x1,0 Cu	m	100,065	14,00		1 400,91	
			Kabel 3x2x1,0 Cu						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabel pro kameru videodetekce - na pozemcích 297, 1366/6, 1366/7, 1366/12 95,3m						
			95,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		100,065				
			Součet		100,065				
45	K	220080891	Montáž spojky GELSNAP pro celoplastové kabely bez pancíře do 6 žil	kus	3,000	0,00	543,00	1 629,00	
			Montáž spojky GELSNAP pro celoplastové kabely bez pancíře do 6 žil						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP (prodloužení stávajícího kabelu VO kabelem stejného typu)						
46	K	220960005.D	Demontáž výložníku ze stožáru VO	kus	3,000	0,00	6 060,00	18 180,00	
			Demontáž výložníku ze stožáru VO						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x demontáž výložníku VO, 2x demontáž výložníku přisvětlení přechodu (výložníky budou znovu osazeny na přemístěné stožáry)						
47	K	220960005.R1	Montáž výložníku na stožár VO	kus	3,000	0,00	1 250,00	3 750,00	
			Montáž výložníku na stožár VO						
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení přesun stožáru VO a PP: 1x montáž výložníku VO, 2x montáž výložníku přisvětlení přechodu (výložníky budou znovu osazeny na přemístěné stožáry)						
68	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	348,000	0,00	7,80	2 714,40	
			Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 24x1,5"5=120 24x2,5"3=72 12x1,5"4=48 12x2,5"1=12 4x10"2=8 5x1,5"8=40 3x2x1,0"8=48 celkem: 120+72+48+12+8+40+48=348 žil</i>						
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					262 310,82	
48	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	3,072	0,00	2 253,00	6 921,22	
PP			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3</i>						
49	K	460161133	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4	m	19,500	0,00	139,00	2 710,50	
PP			Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení, D.2.d Kabelový plán trasy výkopů: 35/40 - 1m - pro kabely VO 35/40 - 18,5m - na pozemku 297 celkem: 1+18,5=19,5m</i>						
50	K	460391124	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 4	m3	3,072	0,00	389,00	1 195,01	
PP			Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 4						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3</i>						
51	K	460431143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4	m	19,500	0,00	50,00	975,00	
PP			Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení trasy výkopů: 35/40 - 1m - pro kabely VO 35/40 - 18,5m - na pozemku 297 celkem: 1+18,5=19,5m</i>						
52	K	460631213	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 většího průměru do 140 mm	m	32,400	0,00	4 498,00	145 735,20	
PP			Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 většího průměru do 140 mm						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu na pozemcích 1366/6, 1366/7 2*7m=14m 2*9,2m=18,4m celkem: 14+18,4=32,4m</i>						
53	M	14011082	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm	m	33,372	1 010,00		33 705,72	
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu na pozemcích 1366/6, 1366/7 2*7m=14m 2*9,2m=18,4m celkem: 14+18,4=32,4m</i>						
VV			32,4*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		33,372				
VV			Součet		33,372				
54	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	5,496	0,00	4 657,00	25 594,87	
PP			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3</i>						
55	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	3,072	5 671,00		17 421,31	
PP			beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.f Úprava veřejného osvětlení základy: stožáry VO a PP: 0,8*0,8*1,6=1,024*3=3,072 m3</i>						
56	K	460871151	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 10 cm	m2	27,000	0,00	210,00	5 670,00	
PP			Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 10 cm						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 (betonová dlažba)- lože 30mm 27m2 - na pozemku 297</i>						
57	K	460881611	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	27,000	0,00	288,00	7 776,00	
PP			Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého při elektromontážích						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 27m2 - na pozemku 297</i>						
58	K	460911121	Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebranych dlažeb při elektromontážích	m2	27,000	0,00	41,00	1 107,00	
PP			Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebranych dlažeb při elektromontážích						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 27m2 - na pozemku 297</i>						
59	K	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě	m2	27,000	0,00	181,00	4 887,00	
PP			Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 27m2 - na pozemku 297 (rozebraná dlažba bude očištěna a znovu použita)</i>						
60	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	2,700	2 121,00		5 726,70	
PP			dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní						
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu povrch chodníku mimo SO101 27m2 (rozebraná dlažba bude očištěna a znovu použita) 10% nové dlažby pro případ poškození stávající</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,269	0,00	10 726,00	2 885,29	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO401, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů a protlaků: 35/40 - 201,5m 80/50 - 21m 80/100 - 22,5m protlak - 23,5m celkem: 201,5+21+22,5+23,5=268,5m						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					149 718,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					143 501,00	
61	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	0,00	62 166,00	62 166,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou						
	P		Poznámka k položce: výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení inženýrských sítí, vytyčení staveniště a stavebního objektu, případně další.						
62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	0,00	19 887,00	19 887,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
	P		Poznámka k položce: Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zapracovány do dokumentace v souladu s ustanovením odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) a § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Rozsah dokumentace (pasportizace objektu) určuje příloha č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.						
63	K	013294000	Ostatní dokumentace - dopravní řešení SSZ	kus	1,000	0,00	12 423,00	12 423,00	
	PP		Ostatní dokumentace - dopravní řešení SSZ						
64	K	013294000R	Ostatní dokumentace - realizační dokumentace	kus	1,000	0,00	12 423,00	12 423,00	
	PP		Ostatní dokumentace - realizační dokumentace						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: zapojení ve stožárech a v řadiči						
65	K	013294000R1	Ostatní dokumentace - světelné technický výpočet	kpl	1,000	0,00	36 602,00	36 602,00	
	PP		Ostatní dokumentace - světelné technický výpočet						
	D	VRN9	Ostatní náklady					6 217,00	
66	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	0,00	5 439,00	5 439,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady na zkušební provoz						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/092103001						
	P		Poznámka k položce: Účelem zkušebního provozu je ověřit, zda technologický celek nebo software po dokončení dosahuje požadovaných parametrů. Náklady zahrnují i dodání manuálu. Následně seřízení systému.						
67	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	0,00	778,00	778,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady na zaškolení						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/092203000						
	P		Poznámka k položce: Náklady související se zaškolením na nový výrobek, konstrukci, stroj, SW program, službu apod. samostatně oceňované. Nepatří sem náklady na zaškolení, které jsou již obsaženy v ceně výrobku, SW nebo služby.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:
SO402a - Světelné signalizační zařízení přechodu P1

KSO:
Místo: Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel:
Město Chlumeck nad Cidlinou

IČ:
DIČ: 00268861

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Poznámka:

Materiál			596 395,79
Montáž			471 302,63
Cena bez DPH			1 067 698,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 067 698,42	21,00%	224 216,67
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 291 915,09
------------	-------	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: SO402a - Světelné signalizační zařízení přechodu P1

Místo: Chlumec nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 067 698,42

D		HSV	Práce a dodávky HSV							10 073,27
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 378,00
1	K	R1002	Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)	kus	2,000	0,00	120,00	240,00		
PP Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)										
P Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva										
2	M	R003.1	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár	kus	2,000	569,00		1 138,00		
PP Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár										
P Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva										
D		8	Trubní vedení							4 343,50
3	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	59,500	0,00	28,00	1 666,00		
PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm										
P Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 35/60 - 31m 35/40 - 24,5m 80/100 - 4m celkem: 31+24,5+4=59,5m										
4	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	59,500	45,00		2 677,50		
PP pás varovný plný PE š 330mm s potiskem										
P Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 35/60 - 31m 35/40 - 24,5m 80/100 - 4m celkem: 31+24,5+4=59,5m										
D		997	Přesun sutě							4 351,77
5	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,804	0,00	241,00	916,76		
PP Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km										
P Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.b Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu - vykopaná zemina pro základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*2=1,152 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděče: 0,9*0,4*0,6=0,216*2=0,432 m3 celkem základy: 1,152+0,312+0,432=1,896 m3 1,896*1,5=2,844t - vykopaná zemina pro obetonování chrániček: 4*0,8*0,2=0,64 m3 celkem obetonování: 0,64 m3 0,64*1,5=0,96t celkem: 2,844+0,96=3,804t										
6	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)	t	49,452	0,00	25,00	1 236,30		
PP Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)										
P Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.b Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu - vykopaná zemina pro základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*2=1,152 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděče: 0,9*0,4*0,6=0,216*2=0,432 m3 celkem základy: 1,152+0,312+0,432=1,896 m3 1,896*1,5=2,844t - vykopaná zemina pro obetonování chrániček: 4*0,8*0,2=0,64 m3 celkem obetonování: 0,64 m3 0,64*1,5=0,96t celkem: 2,844+0,96=3,804t odvoz do vzdálenosti 13 km										
					3,804*13 "Přepočtené koeficientem množství	49,452				
					Součet	49,452				
7	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,804	0,00	161,00	612,44		
PP Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu										
P Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.b Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu - vykopaná zemina pro základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*2=1,152 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděče: 0,9*0,4*0,6=0,216*2=0,432 m3 celkem základy: 1,152+0,312+0,432=1,896 m3 1,896*1,5=2,844t - vykopaná zemina pro obetonování chrániček: 4*0,8*0,2=0,64 m3 celkem obetonování: 0,64 m3 0,64*1,5=0,96t celkem: 2,844+0,96=3,804t										
8	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,804	0,00	417,00	1 586,27		
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04										
P Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.b Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu - vykopaná zemina pro základy: výl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*2=1,152 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděče: 0,9*0,4*0,6=0,216*2=0,432 m3 celkem základy: 1,152+0,312+0,432=1,896 m3 1,896*1,5=2,844t - vykopaná zemina pro obetonování chrániček: 4*0,8*0,2=0,64 m3 celkem obetonování: 0,64 m3 0,64*1,5=0,96t celkem: 2,844+0,96=3,804t										
D		PSV	Práce a dodávky PSV							89 279,83
D		741	Elektroinstalace - silnoproud							81 298,88
9	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	78,000	0,00	16,00	1 248,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva šňůry pro připojení výstroje SSZ k stožárové svorkovnici 5x1,5 - 74m 7x1,5 - 4m						
10	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	85,100	41,00		3 489,10	
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva šňůry pro připojení výstroje SSZ k stožárové svorkovnici (návěstidla, detektory, přijímače) 5x1,5 - 74m						
	VV		74*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		85,100				
	VV		Součet		85,100				
11	M	34143322	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2	m	4,600	55,00		253,00	
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanové izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva šňůry pro připojení výstroje SSZ k stožárové svorkovnici (choděcká tlačítka) 7x1,5 - 4m						
	VV		4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		4,600				
	VV		Součet		4,600				
12	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	71,000	0,00	125,00	8 875,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva napájecí kabely 10+61=71m						
13	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	81,650	142,00		11 594,30	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva napájecí kabely 10+61=71m						
	VV		71*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		81,650				
	VV		Součet		81,650				
14	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	28,500	0,00	125,00	3 562,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům přisvětlení přechodu (pro odpojení dle TKP 15) 14+21-6,5=28,5m						
15	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	32,775	28,00		917,70	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům přisvětlení přechodu (pro odpojení dle TKP 15) 14+21-6,5=28,5m						
	VV		28,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		32,775				
	VV		Součet		32,775				
16	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	22,500	0,00	125,00	2 812,50	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 9+20-6,5=22,5m						
17	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	25,875	177,00		4 579,88	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ 9+20-6,5=22,5m						
	VV		22,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		25,875				
	VV		Součet		25,875				
18	K	741210004	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	kus	2,000	0,00	5 724,00	11 448,00	
	PP		Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.b Schéma napájení, D.1 Technická zpráva Montáž přípojkové skříňové HDS Montáž elektroměrového rozvaděče RE						
19	M	R043	úprava a doplnění stávajícího napájecího místa vč. materiálu	kpl	1,000	3 914,00		3 914,00	
	PP		úprava a doplnění stávajícího napájecího místa vč. materiálu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.b Schéma napájení, D.1 Technická zpráva Úprava stávající RIS						
20	M	35711651.R	rozvaděč elektroměrový plastový provedení pro ČEZ 1x jednosazbový	kus	1,000	8 043,00		8 043,00	
	PP		rozvaděč elektroměrový plastový provedení pro ČEZ 1x jednosazbový						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.b Schéma napájení, D.1 Technická zpráva Elektroměrový rozvaděč RE						
21	M	35711734.R	skříň přípojková plastová pro průběžné připojení	kus	1,000	3 384,00		3 384,00	
	PP		skříň přípojková plastová pro průběžné připojení						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.b Schéma napájení, D.1 Technická zpráva Přípojková skříň HDS						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	741330031	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 16 A	kus	2,000	0,00	417,00	834,00	
	PP		Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 16 A						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva Doplnění stykače do stožáru přívětlení přechodu (pro odpojení dle TKP 15)						
23	M	35821001	stykač 2N0 230V AC/DC	kus	2,000	865,00		1 730,00	
	PP		stykač 2N0 230V AC/DC						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva Doplnění stykače do stožáru přívětlení přechodu (pro odpojení dle TKP 15)						
24	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	5,000	0,00	101,00	505,00	
	PP		Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva připojení stožáru SSZ, řadiče nebo rozvaděčů na zemnicí soustavu stožáry: 2*1m=2m řadič: 1*1m=1m rozvaděče: 2*1m=2m celkem: 2+1+2=5m						
25	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	61,500	0,00	101,00	6 211,50	
	PP		Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trasa mimo chráničky pod komunikaci 55,5m 55,5+10%(rezerva)= 55,5+6=61,5m						
26	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	61,500	91,00		5 596,50	
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trasa mimo chráničky pod komunikaci 55,5m 55,5+10%(rezerva)= 55,5+6=61,5m 1m=1kg 61,5m=61,5kg						
27	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	11,000	0,00	39,00	429,00	
	PP		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trasa v chráničkách pod komunikaci 8m 8m+10% (rezerva)+2(1m na každou stranu chráničky)=8+1+2=11m						
28	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	7,700	57,00		438,90	
	PP		drát D 10mm FeZn						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trasa v chráničkách pod komunikaci 8m 8m+10% (rezerva)+2(1m na každou stranu chráničky)=8+1+2=11m 1m=0,7kg 11*0,7=7,7kg						
29	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	5,000	0,00	161,00	805,00	
	PP		Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva odbočení ke stožárům SSZ, řadičů, rozvaděčům						
30	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	5,000	44,00		220,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva odbočení ke stožárům SSZ, řadičů, rozvaděčům						
31	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,000	0,00	175,00	350,00	
	PP		Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva připojení kulatého drátu v chrániče na pásek						
32	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000	29,00		58,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva připojení kulatého drátu v chrániče na pásek						
D		742	Elektroinstalace - slaboproud					7 980,95	
33	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	69,000	0,00	52,00	3 588,00	
	PP		Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva Montáž trubek 63mm a 50mm SSZ 63 - 64m SSZ 50 - 5m celkem 64+5=69m						
34	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	5,250	43,00		225,75	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trubky 50mm v trase mimo chráničky pod komunikaci 5m						
	VV		5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		5,250				
	VV		Součet		5,250				
35	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	73,600	22,00		1 619,20	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva trubky 50mm v trase mimo chráničky pod komunikaci 64m						
	VV		64*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		73,600				
	VV		Součet		73,600				
36	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpaznzní celoroční	litr	2,000	183,00		366,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pěna pistolová PUR nízkoexpanzní celoroční						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, D.1 Technická zpráva						
37	M	R20102	Přechodka 110/50	kus	2,000	392,00		784,00	
	PP		Přechodka 110/50						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán						
38	M	R20110	Přechodka 110/63	kus	2,000	439,00		878,00	
	PP		Přechodka 110/63						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán						
39	M	R20111	T kus 63/63/63	kus	1,000	520,00		520,00	
	PP		T kus 63/63/63						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán						
D	M		Práce a dodávky M					881 692,32	
D	21-M		Elektromontáže					4 246,25	
40	K	210021059.R	Montáž přichytek kovových a pásku	kus	19,000	0,00	93,00	1 767,00	
	PP		Montáž přichytek kovových a pásku						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1 přípevnění návěstidel, značek a prvků výstroje SSZ na stožár SSZ						
41	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	9,500	100,00		950,00	
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1 přípevnění návěstidel, značek a prvků výstroje SSZ na stožár SSZ 19ks*0,5m=9,5m						
42	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,190	7 575,00		1 439,25	
	PP		spona upínací 12,7mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1 přípevnění návěstidel, značek a prvků výstroje SSZ na stožár SSZ						
43	K	210064008.R	Číslování stožárů SSZ	kus	2,000	0,00	19,00	38,00	
	PP		Číslování stožárů SSZ						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
44	M	35442110.R2	štítek plastový - pro označení stožáru	kus	2,000	26,00		52,00	
	PP		štítek plastový - pro označení stožáru						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					798 429,65	
45	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	44,500	0,00	125,00	5 562,50	
	PP		Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabel pro kameru videodetekce 9+11+20+11-6,5=44,5m						
46	M	R028	Kabel 3x2x1,0 Cu	m	46,725	14,00		654,15	
	PP		Kabel 3x2x1,0 Cu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabel pro kameru videodetekce 9+11+20+11-6,5=44,5m						
	VV		44,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		46,725				
	VV		Součet		46,725				
47	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	16,000	0,00	19,00	304,00	
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán 8x2=16						
48	M	35442110.R	štítek plastový - pro označení konce kabelu	kus	16,000	6,40		102,40	
	PP		štítek plastový - pro označení konce kabelu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán 8x2=16						
50	K	220300452	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0	kus	4,000	0,00	138,00	552,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 3x2x1,0 - 2 ks celkem: 2*2=4 ks						
51	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,400	82,00		32,80	
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 3x2x1,0 - 2 ks celkem: 2*2=4 ks celkem: 4 * 0,1 = 0,4m						
52	K	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	8,000	0,00	424,00	3 392,00	
	PP		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 24x1,5 mm2 Cu - 2 ks 5x1,5 mm2 Cu - 2 ks celkem 4*2=8 ks						
53	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,800	91,00		72,80	
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 24x1,5 mm ² Cu - 2 ks 5x1,5 mm ² Cu - 2 ks celkem 4*2=8 ks celkem: 8 ks * 0,1 = 0,8m						
54	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	0,00	3 280,00	6 560,00	
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
55	M	R10101	Stožár výložníkový bez ramene	kus	2,000	19 396,00		38 792,00	
	PP		Stožár výložníkový bez ramene						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
56	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	0,00	2 614,00	5 228,00	
	PP		Montáž výložníku na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
57	M	R10115	Výložník 3m	kus	2,000	9 429,00		18 858,00	
	PP		Výložník 3m						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
58	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	0,00	1 391,00	2 782,00	
	PP		Montáž svorkovnice stožárové						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
59	M	R10901	Stožárová svorkovnice	kus	2,000	2 654,00		5 308,00	
	PP		Stožárová svorkovnice						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
60	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	0,00	1 240,00	2 480,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
61	M	R30203	Dvoukomorové návěstidlo 210mm se symbolem na stožár	kus	2,000	7 215,00		14 430,00	
	PP		Dvoukomorové návěstidlo 210mm se symbolem na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
62	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	3,000	0,00	1 240,00	3 720,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
63	M	R30301	Tříkomorové návěstidlo 210mm bez symbolu na stožár	kus	3,000	9 979,00		29 937,00	
	PP		Tříkomorové návěstidlo 210mm bez symbolu na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
64	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	2,000	0,00	2 426,00	4 852,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
65	M	R30306	Tříkomorové návěstidlo 300mm bez symbolu na výložník	kus	2,000	12 488,00		24 976,00	
	PP		Tříkomorové návěstidlo 300mm bez symbolu na výložník						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
66	M	R30602	Třmen návěstidla 300mm na výložník, pevný	kus	2,000	6 085,00		12 170,00	
	PP		Třmen návěstidla 300mm na výložník, pevný						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
67	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	0,00	389,00	778,00	
	PP		Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
68	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	3,000	0,00	632,00	1 896,00	
	PP		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
69	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	2,000	0,00	632,00	1 264,00	
	PP		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
70	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	0,00	443,00	886,00	
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
71	M	R35401	Akustické návěstidlo pro nevidomé	kus	2,000	1 260,00		2 520,00	
	PP		Akustické návěstidlo pro nevidomé						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
72	K	220960116.R	Montáž přijímače pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	0,00	443,00	443,00	
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
73	M	R35402	Přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel	kus	1,000	21 065,00		21 065,00	
	PP		Přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
74	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	2,000	0,00	3 232,00	6 464,00	
	PP		Montáž dopravního videodetektoru na výložník						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
75	M	R35601	Kamera videodetekce včetně montážního příslušenství	kus	2,000	46 940,00		93 880,00	
	PP		Kamera videodetekce včetně montážního příslušenství						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
76	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	0,00	617,00	1 234,00	
	PP		Montáž tlačítka pro chodce na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
77	M	R35202	Tlačítko pro chodce	kus	2,000	4 267,00		8 534,00	
	PP		Tlačítko pro chodce						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1						
78	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	2,000	0,00	1 391,00	2 782,00	
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres "Schematický kabelový plán", "Kabelový plán"						
79	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	0,00	12 246,00	12 246,00	
	PP		Montáž řadiče do šesti světelných skupin						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
80	M	R36103	Mikroprocesorový řadič včetně skříně s podstavcem	kus	1,000	237 313,00		237 313,00	
	PP		Mikroprocesorový řadič včetně skříně s podstavcem						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
81	K	220960181.R.1	Úprava a doplnění řadiče	kus	1,000	0,00	45 786,00	45 786,00	
	PP		Úprava a doplnění řadiče						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
82	M	R35403	Jednotka pro ovládání akustických návštěvidel do řadiče	kus	1,000	5 240,00		5 240,00	
	PP		Jednotka pro ovládání akustických návštěvidel do řadiče						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
83	M	R35602	Ovládací karta do řadiče pro kameru videodetekce	kus	1,000	6 893,00		6 893,00	
	PP		Ovládací karta do řadiče pro kameru videodetekce						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
84	M	R36104	Anténa pro DCF hodiny	kus	1,000	369,00		369,00	
	PP		Anténa pro DCF hodiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva						
85	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	0,00	56 607,00	56 607,00	
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
86	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	0,00	13 316,00	13 316,00	
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
87	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	1,000	0,00	9 929,00	9 929,00	
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
88	K	220960220	Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000	0,00	50 096,00	50 096,00	
	PP		Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
89	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovanky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	0,00	5 200,00	5 200,00	
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovanky s MR řadičem za první signální skupinu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
90	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovanky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	2,000	0,00	1 616,00	3 232,00	
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovanky s MR řadičem za každou další signální skupinu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
91	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovanky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	0,00	17 561,00	17 561,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovanky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
92	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	0,00	3 138,00	6 276,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.1 Technická zpráva						
93	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	0,00	400,00	400,00	
	PP		Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
94	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	0,00	914,00	914,00	
	PP		Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
95	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	0,00	849,00	849,00	
	PP		Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
96	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	0,00	537,00	537,00	
	PP		Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva, DŘ						
97	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	2,000	0,00	138,00	276,00	
	PP		Montáž dvířek na stožár						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva						
98	M	R10701	Dvířka na stožár výložníkový	kus	2,000	1 439,00		2 878,00	
	PP		Dvířka na stožár výložníkový						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.a Situace P1, D.1 Technická zpráva						
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					79 016,42	
100	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	1,896	0,00	2 253,00	4 271,69	
	PP		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu základy: vyl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*2=1,152 m3 řadič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděče: 0,9*0,4*0,6=0,216*2=0,432 m3 celkem: 1,152+0,312+0,432=1,896 m3						
101	K	460161133	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4	m	24,500	0,00	139,00	3 405,50	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 35/40 - 24,5m						
102	K	460161153	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	31,000	0,00	176,00	5 456,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 35/60 - 31m						
103	K	460161663	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4	m	4,000	0,00	789,00	3 156,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 80/100 - 4m						
104	K	460431143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4	m	24,500	0,00	50,00	1 225,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 35/40 - 24,5m						
105	K	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	31,000	0,00	52,00	1 612,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 35/60 - 31m						
106	K	460431683	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	4,000	0,00	273,00	1 092,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů: 80/100 - 4m						
107	K	460631213	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	3,000	0,00	4 498,00	13 494,00	
	PP		Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu 2*8m-13=3m						
108	M	14011082	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm	m	3,090	1 010,00		3 120,90	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu 2*8m-13=3m						
	VV		3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		3,090				
	VV		Součet		3,090				
109	K	460632114	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4	kus	1,000	0,00	9 486,00	9 486,00	
	PP		Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán						
110	K	460632214	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4	kus	1,000	0,00	9 486,00	9 486,00	
	PP		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán						
111	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	1,896	0,00	4 657,00	8 829,67	
	PP		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu základy: vyl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*2=1,152 m3 radič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděče: 0,9*0,4*0,6=0,216*2=0,432 m3 celkem: 1,152+0,312+0,432=1,896 m3						
112	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	2,536	5 671,00		14 381,66	
	PP		beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu základy: vyl. stožár SSZ: 0,6*0,6*1,6=0,576*2=1,152 m3 radič SSZ: 1,3*0,4*0,6=0,312 m3 rozvaděče: 0,9*0,4*0,6=0,216*2=0,432 m3 celkem: 1,152+0,312+0,432=1,896 m3 obetonování chrániček: 4*0,8*0,2=0,64 m3 celkem beton: 1,896+0,64=2,536 m3						
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					86 653,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					27 947,00	
113	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	0,00	27 947,00	27 947,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě						
D	VRN4		Inženýrská činnost					10 731,00	
114	K	044002000	Revize	kpl	1,000	0,00	10 731,00	10 731,00	
	PP		Revize						
	P		Poznámka k položce: revize, zkoušky nutné k předání díla						
D	VRN7		Provozní vlivy					47 975,00	
115	K	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení	kpl	1,000	0,00	47 975,00	47 975,00	
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení						
	P		Poznámka k položce: Zajištění přechodné úpravy silničního provozu dle předloženého návrhu DIO. Povolení, projednání zajišťuje objednatel. Pokud bude zhotovitel vyžadovat doplnění řízení provozu světelnou signalizací, či jiná opatření, je povinen tyto náklady započítat rovněž do této položky, vč. nákladů na její povolení silničním správním úřadem a správcem komunikace.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova
Objekt:

SO402b - Světelné signalizační zařízení přechodu P1 - neuznatelné

KSO:
Místo: Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel:
Město Chlumeck nad Cidlinou

IČ:
DIČ: 00268861

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Poznámka:

Materiál			15 151,83
Montáž			111 888,54
Cena bez DPH			127 040,37
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 040,37	21,00%	26 678,48
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		153 718,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:

SO402b - Světelné signalizační zařízení přechodu P1 - neuznatelné

Místo: Chlumec nad Cidlinou

Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou

Projektant: ELTODO, a.s.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: ELTODO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

127 040,37

D		PSV	Práce a dodávky PSV					3 157,38	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					3 157,38	
1	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	6,500	0,00	125,00	812,50	
PP									
P									
Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům přisvětlení přechodu (pro odpojení dle TKP 15) - na pozemku 1366/16 6,5m									
2	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	7,475	28,00		209,30	
PP									
kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům přisvětlení přechodu (pro odpojení dle TKP 15) - na pozemku 1366/16 6,5m									
VV					6,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	7,475			
VV					Součet	7,475			
3	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	6,500	0,00	125,00	812,50	
PP									
Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemku 1366/16 6,5m									
4	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	7,475	177,00		1 323,08	
PP									
kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabely k stožárům SSZ - na pozemku 1366/16 6,5m									
VV					6,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	7,475			
VV					Součet	7,475			
D		M	Práce a dodávky M					74 154,99	
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					1 438,45	
5	K	220060771	Montáž kabely závláčné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	6,500	0,00	125,00	812,50	
PP									
Montáž kabely závláčné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabel pro kameru videodetekce - na pozemku 1366/16 6,5m									
6	M	R028	Kabel 3x2x1,0 Cu	m	6,825	14,00		95,55	
PP									
Kabel 3x2x1,0 Cu									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva kabel pro kameru videodetekce - na pozemku 1366/16 6,5m									
VV					6,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	6,825			
VV					Součet	6,825			
15	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	68,000	0,00	7,80	530,40	
PP									
Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.c Schématický kabelový plán, D.2.d Kabelový plán, D.1 Technická zpráva 24x1,5*2=48 4x10*2=8 3x2x1,0*2=12 celkem: 48+8+12=68 žil									
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					72 716,54	
7	K	460631213	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	13,000	0,00	4 498,00	58 474,00	
PP									
Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu na pozemku 1366/16 2*6,5m=13m									
8	M	14011082	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm	m	13,390	1 010,00		13 523,90	
PP									
trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm									
Poznámka k položce:									
Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu na pozemku 1366/16 2*6,5m=13m									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		13,390				
	VV		Součet		13,390				
16	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,067	0,00	10 726,00	718,64	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: SO402, Výkres D.2.d Kabelový plán - odměřeno v AutoCadu trasy výkopů a protlaků: 35/60 - 31m 35/40 - 24,5m 80/100 - 4m protlak - 8m celkem: 31+24,5+4+8=67,5m						
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					49 728,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					43 511,00	
9	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	0,00	6 242,00	6 242,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou						
	P		Poznámka k položce: výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení inženýrských sítí, vytyčení staveníště a stavebního objektu, případně další.						
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	0,00	12 423,00	12 423,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
	P		Poznámka k položce: Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zapracovány do dokumentace v souladu s ustanovením odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) a § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Rozsah dokumentace (pasportizace objektu) určuje příloha č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.						
11	K	013294000	Ostatní dokumentace - dopravní řešení SSZ	kus	1,000	0,00	12 423,00	12 423,00	
	PP		Ostatní dokumentace - dopravní řešení SSZ						
12	K	013294000R	Ostatní dokumentace - realizační dokumentace	kus	1,000	0,00	12 423,00	12 423,00	
	PP		Ostatní dokumentace - realizační dokumentace						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: zapojení ve stožárech a v řadiči						
D	VRN9		Ostatní náklady					6 217,00	
13	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	0,00	5 439,00	5 439,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady na zkušební provoz						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/092103001						
	P		Poznámka k položce: Účelem zkušebního provozu je ověřit, zda technologický celek nebo software po dokončení dosahuje požadovaných parametrů. Náklady zahrnují i dodání manuálu. Následné seřízení systému.						
14	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	0,00	778,00	778,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady na zaškolení						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/092203000						
	P		Poznámka k položce: Náklady související se zaškolením na nový výrobek, konstrukci, stroj, SW program, službu apod. samostatně oceňované. Nepatří sem náklady na zaškolení, které jsou již obsaženy v ceně výrobku, SW nebo služby.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova
Objekt:
VRN - VRN Zařízení staveniště - neuznatelné

KSO:
Místo: Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel:
Město Chlumeck nad Cidlinou

IČ:
DIČ: 00268861

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			410 000,00
Cena bez DPH			410 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	410 000,00	21,00%	86 100,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	496 100,00
------------	-------	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: VRN - VRN Zařízení stavenišť - neuznatelné

Místo: Chlumec nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 410 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 410 000,00

D VRN3 Zařízení stavenišť 315 000,00

1	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	0,00	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Náklady na stavební buňky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000 P Poznámka k položce: Náklady na stavební buňky - kancelář a sklady v počtu dle návrhu uchazeče.									
2	K	032803000	Ostatní vybavení stavenišť	kpl	1,000	0,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Ostatní vybavení stavenišť https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032803000 P Poznámka k položce: Ostatní vybavení stavenišť jinde neudedené k zajištění bezpečného provedení stavebních prací.									
3	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť	kpl	1,000	0,00	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032903000 P									
4	K	033203000	Energie pro zařízení stavenišť	kpl	1,000	0,00	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Energie pro zařízení stavenišť https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/033203000 P									
5	K	034103000	Oplocení stavenišť	kpl	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Oplocení stavenišť https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034103000 P Poznámka k položce: Oplocení zařízení stavenišť a skládky materiálu. Oplocení výkopů je zahrnuto ve VRN Provoz jiného subjektu.									
6	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034203000 P Poznámka k položce: Zajištění fotodokumentace stávajících objektů, zejména s ohledem na stav fasády objektu, zdokumentování zjevných závad a statických poruch. Upozornění objednatele na tyto stavy.									
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Informační tabule na staveništi https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034503000 P Poznámka k položce: Informační tabule k zajištění BOZP na staveništi.									
8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť	kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039103000 P Poznámka k položce: Likvidace zařízení stavenišť a uvedení ploch do původního stavu, přejímka ploch TS města Chlumec n.Cidl.									
D VRN4 Inženýrská činnost 55 000,00									
9	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	0,00	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/049103000 P Poznámka k položce: Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Jedná se o náklady na inženýrskou činnost, které nelze zařadit do předcházejících titulů inženýrské činnosti a které vznikají v souvislosti s prováděním výstavby.									
10	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/049303000 P Poznámka k položce: Náklady na kolaudační řízení Jedná se o náklady na kolaudaci. Nepatří sem náklady na opravu závad citovaných kolaudačním řízením, ostatní náklady související s provozem – viz titul 092.									
D VRN7 Provozní vlivy 40 000,00									
11	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	kpl	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC Provoz dalšího subjektu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/071203000									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje zvýšené náklady tam, kde silniční provoz zasahuje do provádění prací. Zajištění přístupů a vjezdů do stávajících objektů, ohrazení výkopů k zajištění BOZP na staveništi dle podmínek DIO čl. 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7						
12	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	kpl	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranná pásma elektrického vedení						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/075103000						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranná pásma nadzemních nebo podzemních vedení a zařízení souvisejících s elektřinou, plynem, vodou <i>Jedná se o náklady související se zákazem, omezením nebo výkonem stavebních prací prováděných v blízkosti nadzemních elektrických vedení, křížení elektrického vedení, podzemních kabelových vedení, vodovodních vedení, vedení plynu, teplovodů, ropovodů, měnění proudů, trafostanic, ochranných pásem vodních zdrojů, vodáren, čistíren vod, plynáren, plynojemů, skladů plynových lahví apod.).</i>						