

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-49
Stavba: Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

KSO:
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel:
Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
M - SILNICE a.s.

IČ: 42196868
DIČ: 42196868

Projektant:
VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			10 485 360,17
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 485 360,17	2 201 925,64
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			12 687 285,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-49

Stavba: Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Místo: Chrudim

Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant: VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 485 360,17	12 687 285,81
001	Vedlejší a ostatní náklady	350 100,00	423 621,00
002	SO 100 Komunikace	8 572 399,94	10 372 603,93
003	SO 301 Kanalizace	397 721,15	481 242,59
004	SO 302 Vodovod	578 185,07	699 603,93
005	SO 400 Veřejné osvětlení	557 320,60	674 357,93
006	SO 500 Přeložka horkovodu	29 633,41	35 856,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

001 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

42196868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

350 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	350 100,00	21,00%	73 521,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

423 621,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Chrudim

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.,
K Botiči 1453/6,
Praha

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Náklady ze soupisu prací

350 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

350 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 112 700,00

VRN3 - Zařízení staveniště 125 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 106 400,00

VRN9 - Ostatní náklady 6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Chrudim

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.,
K Botiči 1453/6,
Praha

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

350 100,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

350 100,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

112 700,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení - ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí vč. zpětného zásuvu (předpoklad 14 ks)	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení inženýrských sítí správcí sítí včetně zpětného protokolárního předání sítí správčům sítí	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	012203000	Geodetické vytýčení stavby v průběhu výstavby výškopisné a polohopisné	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné a polohopisné - 6x tištěná dokumentace - 6x CD	Kč	1,000	10 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	012303000.R	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán skutečného provedení stavby včetně stvrzení příslušným Katastrálním úřadem - 6x tištěná dokumentace - 6x CD	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD včetně návodu na obsluhu a údržbu v českém jazyce stvrzením uživatelem - 3x tištěná, 3x na CD	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	013274000	Pasportizace objektu před započatím prací - dokumentace všech přilehlých objektů před zahájením prací - fotodokumentace - 3x CD, znalecký posudek	Kč	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	013294000	Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - svislého dopravního značení - 3x tištěná, 1x na CD	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"I2 8a 2ks a I59b 1ks"1		1,000			
VV			Součet		1,000			

D VRN3

Zařízení staveniště

125 000,00

9	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	41 000,00	41 000,00	CS ÚRS 2018 02
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	035103001	Pronájem ploch - poplatek za zábor komunikace ve správě RSD ČR (cca 200m2 cca 30 dnů)	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 02
13	K	034403000	Dopravní inženýrské opatření v průběhu výstavby - osazení dočasných dopr. značení vč. opatření pro zajištění dopravy - zřízení a odstranění, manipulace, pronájem vč. projektu a zajištění dopr. inženýrského rozhodnutí	Kč	1,000	39 000,00	39 000,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"dle TP66 a PD E.2 + řešení napojení u ul.M.Horákové"1		1,000			
VV			Součet		1,000			

D VRN4

Inženýrská činnost

106 400,00

14	K	034403001	Pomocné práce zajištění nebo řízení regulaci a ochranu dopravy - úhrnná částka musí obsahovat veškeré nákl. na dočasné úpravy a regulaci dopr. (i pěši) na staveništi	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00	
VV			"pro zajištění dopravy a přístupu k nemovitostem (např. lávky, nájezdy) a zajištění staveniště dle BOZP (ochranná oplocení, zajištění výkopů a pod.)"1		1,000			
D			VRN4					
15	K	041903000	Dozor jiné osoby - geotechnické posouzení (10 návštěv stavby)	Kč	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2018 02
16	K	042503000	Plán BOZP na staveništi - předání rizik zhotovitele a subdodavatelů KooBOZP	Kč	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	042603000	Plán zkoušek - vypracování a předání KZP (kontrolního zkušebního plánu) dle SOD	Kč	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	043134000	Zkoušky zatěžovací - provedení 12 ks statické zatěžovací zkoušky konstrukčních vrstev akreditovanou zkušební zhotovitelem	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 02
19	K	043154000	Zkoušky hutní - provedení 8 ks zkoušek akreditovanou zkušební zhotovitelem	Kč	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 01
D		VRN9	Ostatní náklady				6 000,00	
20	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - zajištění ochrany inženýrských sítí pro přejezd stavební techniky ocelovými olechv či panelů (plocha zpevnění cca 30m2)	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

002 - SO 100 Komunikace

KSO: 822 25

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám.77, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

42196868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Město Chrudim, Resselovo nám.77, Chrudim

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 572 399,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 572 399,94	21,00%	1 800 203,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 372 603,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

002 - SO 100 Komunikace

Místo: Chrudim

Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám.77, Chrudim

Projektant: VDI Projekt s.r.o.,
K Botiči 1453/6,
Praha

Uchazeč: M - SILNICE a.s. Zpracovatel: Město Chrudim, Resselovo nám. 77,
Kód dílu - Popis: Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	8 572 399,94
HSV - Práce a dodávky HSV	8 570 923,20
1 - Zemní práce	3 773 896,36
2 - Zakládání	860 365,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 636,44
5 - Komunikace pozemní	2 454 383,44
8 - Trubní vedení	130 094,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 153 572,68
997 - Přesun sutě	158 390,11
998 - Přesun hmot	37 584,95
PSV - Práce a dodávky PSV	1 476,74
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 476,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní napojení sportovišť města Chrudim
 Objekt: 002 - SO 100 Komunikace
 Místo: Chrudim Datum: 15. 8. 2019
 Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim Projektant: VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha
 Uchazeč: M - SILNICE a.s. Zpracovatel: Město Chrudim, Resselovo nám. 77,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 572 399,94	
D HSV Práce a dodávky HSV							8 570 923,20	
D 1 Zemní práce							3 773 896,36	
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně vč. likvidace "odstranění vzrostlé trávy"150*3	m2	450,000	4,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		Součet		450,000		450,000	
2	K	111209111	Spálení proutí a kletu "dle pol.č.111251203, likvidace mimo stavbu"980	m2	980,000	20,00	19 600,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		Součet		980,000		980,000	
3	K	111251203	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"980	m2	980,000	15,00	14 700,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		Součet		980,000		980,000	
4	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"12	kus	12,000	390,00	4 680,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		Součet		12,000		12,000	
5	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"3	kus	3,000	725,00	2 175,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		Součet		3,000		3,000	
6	K	112151319	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 1,0 m "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"	kus	2,000	1 673,00	3 346,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"postupné kácení"2		2,000		2,000	
	vv		Součet		2,000		2,000	
7	K	112151321	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 1,2 m "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"	kus	1,000	2 789,00	2 789,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"postupné kácení"1		1,000		1,000	
	vv		Součet		1,000		1,000	
8	K	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek "dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"2261	m2	2 261,000	41,00	92 701,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		Součet		2 261,000		2 261,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	112201132	Odstranění pařezů D do 0,3 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasvoáním jámy	kus	12,000	615,00	7 380,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle PD B.2 a inventarizační tabulky"12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	K	112201134	Odstranění pařezů D do 0,5 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasvoáním jámy	kus	3,000	833,00	2 499,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle PD B.2 a inventarizační tabulky"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	112201139	Odstranění pařezů D do 1,0 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasvoáním jámy	kus	2,000	1 787,00	3 574,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle PD B.2 a inventarizační tabulky"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	112201141	Odstranění pařezů D do 1,2 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasvoáním jámy	kus	1,000	2 429,00	2 429,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle PD B.2 a inventarizační tabulky"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,000	37,00	370,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 u stadionu"10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
14	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	74,000	40,00	2 960,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 u stadionu"70		70,000			
	VV		"předláždění"4		4,000			
	VV		Součet		74,000			
15	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	82,030	19,00	1 558,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 pod dlažbou"70+10		80,000			
	VV		"pro DZN"3*0,5*0,5+2*0,8*0,8		2,030			
	VV		Součet		82,030			
16	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 024,000	30,00	30 720,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 plocha před halou"1024		1 024,000			
	VV		Součet		1 024,000			
17	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,400	235,00	1 504,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle přílohy B.2 napojení V Průhonech"6,4		6,400			
	VV		Součet		6,400			
18	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,200	589,00	1 884,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 napojení V Průhonech"3,2		3,200			
19	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	146,900	104,00	15 277,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 napojení Dr.Milady Horákové"146,9		146,900			
20	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	132,700	196,00	26 009,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 napojení Dr.Milady Horákové"132,7		132,700			
	VV		Součet		132,700			
21	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	251,820	59,00	14 857,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 stezka pro pěší"103,5		103,500			
	VV		"dle přílohy B.2 stávající konstrukce chodníku a vozovky Dr. Milady Horákové "146,29		146,290			
	VV		"pro DZN"3*0,5*0,5+2*0,8*0,8		2,030			
	VV		Součet		251,820			
22	K	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně ol přes 50 do 200 m2	m2	251,820	91,00	22 915,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 stezka pro pěší"103,5		103,500			
	VV		"dle přílohy B.2 stávající konstrukce chodníku a vozovky Dr. Milady Horákové "146,29		146,290			
	VV		"pro DZN"3*0,5*0,5+2*0,8*0,8		2,030			
	VV		Součet		251,820			
23	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	124,000	51,00	6 324,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"chodník podél ul. M.Horákové"2*46		92,000			
	VV		"u stadionu"30		30,000			
	VV		"napojení v ul. V Průhonech"2		2,000			
	VV		Součet		124,000			
24	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	25,000	483,00	12 075,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"horkovodní potrubí - předpoklad"25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
25	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	50,000	305,00	15 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vodovod - dle potřeby"50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
26	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	245,00	14 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kabelové vedení - předpoklad"60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
27	K	122252206	Ódkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 567,090	80,00	125 367,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle přílohy B.2 odkopávky vč.konsolidační vrstvy, drenáží a vrstvy v tl.0,10m"1119-(1024*0,20)		914,200			
	VV		"sanace 500mm - v místě zářezu při nedodržení Edef2min"(630+188+91)*1,02*0,50		463,590			
	VV		"sanace 300mm - v místě zářezu při nedodržení Edef2min"(302+284+45)*0,30		189,300			
	VV		Součet		1 567,090			
28	K	122257204	Ódkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru - svahové stupně	m3	1 051,000	135,00	141 885,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"svahové stupně"1051		1 051,000			
	VV		Součet		1 051,000			
29	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,000	503,00	12 575,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle potřeby"100*0,5*0,5		25,000			
	VV		Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně "drenáž v zářezu"2*100*0,17 Součet	m3	34,000	343,00	11 652,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				34,000			
	VV				34,000			
31	K	133255103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 v omezeném prostoru "ul.vpust nová"1,5*1,5*1,5*12 "kolem šachet"2*2*1,5*5 Součet	m3	70,500	386,00	27 213,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				40,500			
	VV				30,000			
	VV				70,500			
32	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m "dle pol.č. 132251102 a 133255103"34+70,5 Součet	m3	104,500	86,00	8 987,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				104,500			
	VV				104,500			
33	K	162201401.R	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"12 Součet	kus	12,000	56,00	672,00	
	VV				12,000			
	VV				12,000			
34	K	162201402.R	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"3 Součet	kus	3,000	78,00	234,00	
	VV				3,000			
	VV				3,000			
35	K	162201411.R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"12 Součet	kus	12,000	112,00	1 344,00	
	VV				12,000			
	VV				12,000			
36	K	162201412.R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"3 Součet	kus	3,000	167,00	501,00	
	VV				3,000			
	VV				3,000			
37	K	162201421.R	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"12 Součet	kus	12,000	234,00	2 808,00	
	VV				12,000			
	VV				12,000			
38	K	162201422.R	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"3 Součet	kus	3,000	320,00	960,00	
	VV				3,000			
	VV				3,000			
39	K	162201500.R	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 1100 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"2 Součet	kus	2,000	25,00	50,00	
	VV				2,000			
	VV				2,000			
40	K	162201501.R	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 1300 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"1 Součet	kus	1,000	335,00	335,00	
	VV				1,000			
	VV				1,000			
41	K	162201510.R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 1100 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"2 Součet	kus	2,000	558,00	1 116,00	
	VV				2,000			
	VV				2,000			
42	K	162201511.R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 1300 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"1 Součet	kus	1,000	669,00	669,00	
	VV				1,000			
	VV				1,000			
43	K	162201520.R	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1100 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"2 Součet	kus	2,000	270,00	540,00	
	VV				2,000			
	VV				2,000			
44	K	162201521.R	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1300 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"1 Součet	kus	1,000	380,00	380,00	
	VV				1,000			
	VV				1,000			
45	K	162301501.R	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm vč.likvidace "dle PD B.2 a inventarizační tabulky"980 Součet	m2	980,000	57,00	55 860,00	
	VV				980,000			
	VV				980,000			
46	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km "na skládku do 15km"12*14 Součet	kus	168,000	2,00	336,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				168,000			
	VV				168,000			
47	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km "na skládku do 15km"3*14 Součet	kus	42,000	2,00	84,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				42,000			
	VV				42,000			
48	K	162301935	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 1100 mm ZKD 1 km "na skládku do 15km"2*14 Součet	kus	28,000	2,00	56,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				28,000			
	VV				28,000			
49	K	162301936	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 1300 mm ZKD 1 km "na skládku do 15km"1*14 Součet	kus	14,000	2,00	28,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				14,000			
	VV				14,000			
50	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km "na skládku do 15km"12*14 Součet	kus	168,000	2,00	336,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				168,000			
	VV				168,000			
51	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km "na skládku do 15km"12*14 Součet	kus	168,000	2,00	336,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				168,000			
	VV				168,000			
52	K	162301955	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 1100 mm ZKD 1 km "na skládku do 15km"12*14 Součet	kus	168,000	2,00	336,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				168,000			
	VV				168,000			
53	K	162301956	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 1300 mm ZKD 1 km "na skládku do 15km"1*14 Součet	kus	14,000	2,00	28,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				14,000			
	VV				14,000			
54	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	168,000	9,00	1 512,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"na skládku do 15km"12*14		168,000			
	vv		Součet		168,000			
55	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	168,000	18,00	3 024,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"na skládku do 15km"12*14		168,000			
	vv		Součet		168,000			
56	K	162301975	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 1100 mm ZKD 1 km	kus	28,000	25,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"na skládku do 15km"12*14		28,000			
	vv		Součet		28,000			
57	K	162301976	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 1300 mm ZKD 1 km	kus	14,000	36,00	504,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"na skládku do 15km"11*14		14,000			
	vv		Součet		14,000			
58	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 948,700	120,00	353 844,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dm"2261*0,1		226,100			
	vv		"dle přílohy B.2 odkopávky"1567,1+1051		2 618,100			
	vv		"pro vpust"70,5		70,500			
	vv		"rýhy pro drenáž"34		34,000			
	vv		Součet		2 948,700			
59	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29 487,000	11,00	324 357,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dm"2261*0,1*10		2 261,000			
	vv		"dle přílohy B.2 odkopávky"2618,1*10		26 181,000			
	vv		"jámy pro vpust"70,5*10		705,000			
	vv		"rýhy pro drenáž"34*10		340,000			
	vv		Součet		29 487,000			
60	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	1 073,000	24,00	25 752,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"1073		1 073,000			
	vv		Součet		1 073,000			
61	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic hutněno po vrstvách max.30cm - parametry hutnění dle PD a požadavků geotechnika na základě druhu zeminy	m3	2 850,000	93,00	265 050,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"zemina bude schválena geotechnikem stavby"					
	vv		"násyp"1995		1 995,000			
	vv		"svahové stupně"855		855,000			
	vv		Součet		2 850,000			
62	M	R01	zemina vhodná do násypu, nestejná geotypů SW, GW, G-F dle ČSN 73 6133	m3	2 907,000	260,00	755 820,00	
	vv		"zemina bude schválena geotechnikem stavby"					
	vv		"násyp"1995*1,02		2 034,900			
	vv		"svahové stupně"855*1,02		872,100			
	vv		Součet		2 907,000			
63	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násyp	m2	2 490,000	5,00	12 450,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"2490		2 490,000			
	vv		Součet		2 490,000			
64	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 948,690	10,00	29 486,90	CS ÚRS 2018 02
	vv		"dm"2261*0,1		226,100			
	vv		"odkopávky"1567,09+1051		2 618,090			
	vv		"šachty"70,5		70,500			
	vv		"rýhy"34		34,000			
	vv		Součet		2 948,690			
65	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5 307,642	160,00	849 222,72	CS ÚRS 2018 02
	vv		2948,69*1,8		5 307,642			
	vv		Součet		5 307,642			
66	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,500	441,00	10 363,50	CS ÚRS 2018 02
	vv		"obsyp vpust"12*1,0		12,000			
	vv		"obsyp šachet"1*3,5+4*2,0		11,500			
	vv		Součet		23,500			
67	M	58344171	šterkodrt' 0/32	t	44,650	269,00	12 010,85	CS ÚRS 2018 02
	vv		23,5*1,9		44,650			
	vv		Součet		44,650			
68	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 780,000	14,00	38 920,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"1530		1 530,000			
	vv		"konsolidační vrstva"1250		1 250,000			
	vv		Součet		2 780,000			
69	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypěch se zhutněním	m2	1 047,000	14,00	14 658,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"1047		1 047,000			
	vv		Součet		1 047,000			
70	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	971,000	144,00	139 824,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"971		971,000			
	vv		Součet		971,000			
71	M	69311055	tkanina jutová přírodní 305g/m2	m2	1 068,100	33,00	35 247,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle přílohy B.2"971*1,1		1 068,100			
	vv		Součet		1 068,100			
72	K	182251101	Svahování násypů	m2	1 145,000	33,00	37 785,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"1073+72		1 145,000			
	vv		Součet		1 145,000			
73	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 145,000	27,00	30 915,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"1073+72		1 145,000			
	VV		Součet		1 145,000			
74	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	16,095	167,00	2 687,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"1073*0,015		16,095			
	VV		Součet		16,095			
75	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 145,000	40,00	45 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"1073+72		1 145,000			
	VV		Součet		1 145,000			
76	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	206,100	200,00	41 220,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"1145*0,1*1,8		206,100			
	VV		Součet		206,100			
77	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	1 145,000	6,00	6 870,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"1073+72		1 145,000			
	VV		Součet		1 145,000			
78	K	185804312	Zaliti rostlin vodou	m3	11,450	390,00	4 465,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"1145*0,005*2		11,450			
	VV		Součet		11,450			
79	K	185851001.R	Sekání trávníku	m3	1 145,000	6,00	6 870,00	
	VV		"dle pol.č.181411132"1145		1 145,000			
	VV		Součet		1 145,000			
80	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11,450	279,00	3 194,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.185804312"11,45		11,450			
	VV		Součet		11,450			
81	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	183,200	14,00	2 564,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"do 5km"11,45*4		45,800			
	VV		Součet		45,800			
	VV		45,8*4 "Přepočtené koeficientem množství		183,200			
D 2			Zakládání				860 365,22	
82	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	625,000	1 011,00	631 875,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle přílohy C.1. - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"625		625,000			
	VV		Součet		625,000			
83	K	211561001.R	Napojení drenáže na stávající kanalizaci, D+M	kus	6,000	852,00	5 112,00	
	VV		2+2*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
84	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2.5 m	m2	3 100,000	27,00	83 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle přílohy B.2 - výpočet zajištěn grafickým programem ACAD"3100		3 100,000			
	VV		Součet		3 100,000			
85	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	3 348,000	12,00	40 176,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3100*1,08		3 348,000			
	VV		Součet		3 348,000			
86	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	272,000	145,00	39 440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle PD C.1"2*136		272,000			
	VV		Součet		272,000			
87	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2	m2	408,000	10,00	4 080,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle pol.č.212752401"272*1,5		408,000			
	VV		Součet		408,000			
88	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,700	1 729,00	4 668,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pod ul.vp."12*1,5*1,5*0,10		2,700			
	VV		Součet		2,700			
89	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	9,960	2 912,00	29 003,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"základy pro DZN"15*0,5*0,5*0,8+2*0,8*0,8*1,5		4,920			
	VV		"zábradlí"(32+5+33)*0,3*0,3*0,8		5,040			
	VV		Součet		9,960			
90	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	67,200	303,00	20 361,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		(32+5+33)*0,3*4*0,8		67,200			
	VV		Součet		67,200			
91	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	67,200	29,00	1 948,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		(32+5+33)*0,3*4*0,8		67,200			
	VV		Součet		67,200			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 636,44	
92	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výškov prvku do 0,5 m do bet. C20/25 nXF3	m	3,000	497,00	1 491,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"3		3,000			
93	M	59228418	palisáda tyčová hranatá betonová barevná 11x11x40 cm	kus	28,636	40,00	1 145,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		3/0,11*1,05		28,636			
	VV		Součet		28,636			
D 5			Komunikace pozemní				2 454 383,44	
94	K	56485111.R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	1 336,196	149,00	199 093,20	
	VV		"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 1"1229,71*1,05+45*1,0		1 336,196			
	VV		Součet		1 336,196			
95	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	2 708,346	111,00	300 626,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 1"1229,71+45*1,5		1 297,210			
	VV		"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 3"187,95		187,950			
	VV		"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 5"(768+25,51)*1,05		833,186			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"drenážní vrstva km 0,000-0,065 + vyrovnání sklonu"2*65*2+2*65*2*0,5		390,000			
			Součet		2 708,346			
96	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 0-32	m2	327,753	178,00	58 340,03	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 2"44,2		44,200			
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 3"187,95		187,950			
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 4"91,05*1,05		95,603			
			Součet		327,753			
97	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 tl. 250 mm sanace	m2	1 854,360	216,00	400 541,76	CS ÚRS 2018 02
			"tl. 300 mm ve dvou vrstvách"(630+188+91)*1,02*2		1 854,360			
			Součet		1 854,360			
98	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 tl. 300 mm sanace	m2	631,000	259,00	163 429,00	CS ÚRS 2018 02
			"tl. 300 mm"302+284+45		631,000			
			Součet		631,000			
99	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	135,300	444,00	60 073,20	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 2"44,2		44,200			
			"skladba 4"91,1		91,100			
			Součet		135,300			
100	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1 kg/m2	m2	1 365,610	27,00	36 871,47	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 1"1229,71		1 229,710			
			"napojení na stávající vozovku"3,2+132,7		135,900			
			Součet		1 365,610			
101	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 365,610	287,00	391 930,07	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 1"1229,71		1 229,710			
			"napojení na stávající vozovku"3,2+132,7		135,900			
			Součet		1 365,610			
102	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0.30 kg/m2	m2	1 423,010	12,00	17 076,12	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 1"1229,71		1 229,710			
			"napojení na stávající vozovku"6,4+146,9		153,300			
			"úpravy na asf.chodníku"40		40,000			
			Součet		1 423,010			
103	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m	m2	1 423,010	176,00	250 449,76	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 1"1229,71+6,4		1 236,110			
			"napojení na stávající vozovku"146,9		146,900			
			"úpravy na asf.chodníku"40		40,000			
			Součet		1 423,010			
104	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva tl 50 mm	m2	135,250	405,00	54 776,25	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 2 - K10"42,2		42,200			
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 2 bílá"2		2,000			
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 4"91,05		91,050			
			Součet		135,250			
105	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	137,181	547,00	75 038,01	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 2 - K10"42,2*1,05		44,310			
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 4"91,05*1,02		92,871			
			Součet		137,181			
106	M	583810.R	kostka dlažební žula drobná 8/10 bílá vč.řezání	m2	2,200	4 239,00	9 325,80	
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 2 bílá"2*1,1		2,200			
			Součet		2,200			
107	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupin A pl přes 300 m2	m2	797,510	212,00	169 072,12	CS ÚRS 2020 01
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 5"768		768,000			
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 5 reliéfní"25,51		25,510			
			"dle přílohy B.2 předláždění stávající"4,0		4,000			
			Součet		797,510			
108	M	59245212	dlažba skladebná betonová 10x20x6 cm, barva přírodní	m2	783,360	190,00	148 838,40	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 5"768*1,02		783,360			
109	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 10x20x6 cm, barva červená	m2	25,510	397,00	10 127,47	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 5 reliéfní"25,51		25,510			
110	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupin A pl do 300 m2	m2	187,950	228,00	42 852,60	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 3"187,95		187,950			
			Součet		187,950			
111	M	59245213	dlažba skladebná betonová 10x20x8 cm, barva přírodní	m2	193,589	232,00	44 912,65	CS ÚRS 2018 02
			"dle přílohy C.1.2.4.3. skladba 3"187,95*1,03		193,589			
112	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu C20/25 nXF3 tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	10,120	2 076,00	21 009,12	CS ÚRS 2020 01
			"dle PD B.2"					
			"linka 2x K10"19*0.22+(16+11)*0.22		10,120			
			Součet		10,120			
D	8		Trubní vedení				130 094,00	
113	K	894211131.R	Sachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30 - výšková úprava do nové nivelety vč. kónusů, skruží, nrstenců a poklonů	kus	1,000	16 484,00	16 484,00	
			"výšková úprava stávajících šachet ŠD ST6"1		1,000			
			Součet		1,000			
114	K	894221116.R	Sachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 600 dno beton tř. C 25/30 výšková úprava do nové nivelety vč. kónusů, skruží, nrstenců a poklonů v do 3 0m	kus	1,000	16 850,00	16 850,00	
			"výšková úprava stávajících šachet na ž.Š. ST 6"1		1,000			
			Součet		1,000			
115	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční	kus	12,000	1 264,00	15 168,00	CS ÚRS 2018 02
			"dle PD B.2"12		12,000			
			Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	M	59223852.BTL	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5 cm	kus	12,000	257,00	3 084,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
117	M	59223854.BTL	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a 45x35x5 cm	kus	12,000	335,00	4 020,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
118	M	59223858.BTL	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d 45x57x5 cm	kus	12,000	346,00	4 152,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
119	M	59223864.BTL	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39x6x13 cm	kus	12,000	190,00	2 280,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
120	M	28661816	koš kalový pro silniční vpust' 315mm	kus	12,000	602,00	7 224,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
121	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, F600	kus	12,000	714,00	8 568,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle PD B.2"12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
122	M	2866193.R	mříž litinová 500x500 D400	kus	12,000	2 320,00	27 840,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
123	K	899331111.R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu - výšková úprava do nové nivelety vč. kónusů, skruží, prstenců a poklopu	kus	5,000	4 454,00	22 270,00	
	VV		"výšková úprava stávajících šachet na ku Š ST1 A Š ST2"2		2,000			
	VV		"ŠD ST1, ŠD ST2, ŠD ST4"3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
124	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krvcího hrnce, šoupoře nebo hydrantu	kus	3,000	718,00	2 154,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle potřeby"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 153 572,68	
125	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	133,800	457,00	61 146,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle PD C.1.2.7"62+62+9,8		133,800			
	VV		Součet		133,800			
126	M	R03	dvoumadlové ocelové trubkové zábradlí s vodorovnou výplní v. 1, 1m, tr.60, 3x2,9mm - atyp díly vč. spoj.materiálu vč. PKO specifikace dle PD přílohy C.1.2.7	m	133,800	3 034,00	405 949,20	
	VV		"dle PD C.1.2.7"62+62+9,8		133,800			
	VV		Součet		133,800			
127	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	223,00	2 230,00	CS ÚRS 2018 02
128	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn 500 x 500 mm, retroreflexní tř.2	kus	2,000	747,00	1 494,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"P2"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
129	M	40444110	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700 mm, retroreflexní tř.2	kus	2,000	1 143,00	2 286,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"C4a"1		1,000			
	VV		"B4"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
130	M	40444010	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm, retroreflexní tř.2	kus	1,000	926,00	926,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"P4"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
131	M	40445414	značka dopravní svislá nereflexní FeZn protis 500x300mm, retroreflexní tř.2	kus	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"E13"1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
132	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn 500 x 700 mm, retroreflexní tř.2	kus	2,000	881,00	1 762,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"IP11a"1		1,000			
	VV		"IP11c"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
133	M	40444052	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm, retroreflexní tř.2	kus	1,000	1 143,00	1 143,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"P6"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	223,00	892,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle PD C.1.2.6"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
135	M	40444270	značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 1500 mm, retroreflexní tř.2	kus	4,000	3 291,00	13 164,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"IZ8a"1		1,000			
	VV		"IZ8b"1		1,000			
	VV		"IP19"1		1,000			
	VV		"IP18a"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
136	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	1,000	2 789,00	2 789,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle PD C.1.2.6"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
137	M	4044555.R	značka dopravní svislá do 12m2, IS 90, retroreflexní tř.2	kus	1,000	36 812,00	36 812,00	
	VV		"IS90"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	335,00	335,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle PD C.1.2.6"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		1,000			
139	M	40445203	zrcadlo dopravní čtvercové 600 x 800 mm	kus	1,000	5 522,00	5 522,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
140	K	914511111.R	Montáž příhradové konstrukce velkoplošných dopravních značek s betonovým základem	kus	2,000	8 366,00	16 732,00	
	vv		1+1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
141	M	R04	příhradová konstrukce pro velkoplošnou dopravní značku	kus	2,000	1 082,00	2 164,00	
	vv		1+1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
142	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	17,000	759,00	12 903,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle PD C.1.2.6"14+1+2		17,000			
	vv		Součet		17,000			
143	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	16,000	429,00	6 864,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		14+2		16,000			
	vv		Součet		16,000			
144	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	429,00	429,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dopr. zrcadlo"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
145	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	16,000	547,00	8 752,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		14+2		16,000			
	vv		Součet		16,000			
146	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	1,000	212,00	212,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
147	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	1,000	73,00	73,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
148	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000	6,00	6,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
149	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	16,000	6,00	96,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		14+2		16,000			
	vv		Součet		16,000			
150	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	36,000	73,00	2 628,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		32+4		36,000			
	vv		Součet		36,000			
151	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	30,000	18,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"V1a"30		30,000			
	vv		Součet		30,000			
152	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	187,300	17,00	3 184,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		"V2b"187,3		187,300			
	vv		Součet		187,300			
153	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	384,600	36,00	13 845,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		"V4"203,5+20,6+12,8+4,6+8,2+11,7+15,2+20,2+22,6+29,3+9,6+26,3		384,600			
	vv		Součet		384,600			
154	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	97,600	33,00	3 220,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		"V2b"40,3+57,3		97,600			
	vv		Součet		97,600			
155	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	53,725	106,00	5 694,85	CS ÚRS 2020 01
	vv		"obnova plátem"					
	vv		"V7"24,5		24,500			
	vv		"V13"0,125*67,4+20*0,5		18,425			
	vv		"šipky"9*1,2		10,800			
	vv		Součet		53,725			
156	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	30,000	35,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"obnova plátem"					
	vv		"V1a"30		30,000			
	vv		Součet		30,000			
157	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	187,300	33,00	6 180,90	CS ÚRS 2020 01
	vv		"obnova plátem"					
	vv		"V2b"187,3		187,300			
	vv		Součet		187,300			
158	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	384,600	69,00	26 537,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		"obnova plátem"					
	vv		"V4"203,5+20,6+12,8+4,6+8,2+11,7+15,2+20,2+22,6+29,3+9,6+26,3		384,600			
	vv		Součet		384,600			
159	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	97,600	67,00	6 539,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		"obnova plátem"					
	vv		"V2b"40,3+57,3		97,600			
	vv		Součet		97,600			
160	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	53,725	273,00	14 666,93	CS ÚRS 2020 01
	vv		"obnova plátem"					
	vv		"V7"24,5		24,500			
	vv		"V13"0,125*67,4+20*0,5		18,425			
	vv		"šipky"9*1,2		10,800			
	vv		Součet		53,725			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm do betonu z C20/25nXF3	m	272,030	218,00	59 302,54	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"					
	VV		8,5+2,8+2,5+10,8+38,7-4,95+9,6+17,87+12,36+29,5+22,5+1,5		272,030			
	VV		+9,1+14,6+1+9,7+19,09+4,9+12,5+18,86+20,5		272,030			
	VV		Součet					
162	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	277,471	56,00	15 538,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle přílohy B.2"272,03*1,02		277,471			
	VV		Součet		277,471			
163	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	699,500	2,00	1 399,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		30+187,3+384,6+97,6		699,500			
	VV		Součet		699,500			
164	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	53,725	6,00	322,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		53,725		53,725			
	VV		Součet		53,725			
165	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	44,000	308,00	13 552,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 přechodový"8+8		16,000			
	VV		"dle přílohy B.2 nájezdový"28		28,000			
	VV		Součet		44,000			
166	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	17,600	296,00	5 209,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 přechodový"(8+8)*1,1		17,600			
	VV		Součet		17,600			
167	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	30,800	106,00	3 264,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 nájezdový"28*1,1		30,800			
	VV		Součet		30,800			
168	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	339,350	308,00	104 519,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 přímý"336,35		336,350			
	VV		"dle přílohy B.2 obloukový R0,5"3		3,000			
	VV		Součet		339,350			
169	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	343,077	117,00	40 140,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 přímý"336,35*1,02		343,077			
	VV		Součet		343,077			
170	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější R0,5 x 15 x 25cm	m	3,000	307,00	921,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
171	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25nXF3	m	321,370	224,00	71 986,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"					
	VV		5,5-12,21+40,77+32,06+3+9,77+1,6+41,23+19,33+3,7+0,7+1,		321,370			
	VV		7+23,04+29,13+7+2,12+33,4+2,9+3,7+3,4+18,6+4,55+12,7+5,					
	VV		56+3,7		321,370			
	VV		Součet		321,370			
172	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 50 x 5 x 20 cm	m	327,797	56,00	18 356,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"321,37*1,02		327,797			
	VV		Součet		327,797			
173	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25 n XF3	m	28,810	406,00	11 696,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"28,81		28,810			
174	M	5838037.R	žulový krajník KS2 160/200/500	m	30,251	625,00	18 906,88	
	VV		"dle přílohy B.2"28,81*1,05		30,251			
175	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm C20/25 n XF3	m	17,000	682,00	11 594,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 přímý"15		15,000			
	VV		"dle přílohy B.2 náběhový"2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
176	M	59217041	obrubník bezbariérový betonový přímý, 400/290/1006mm	m	15,908	2 108,00	33 534,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2 přímý"15*1,05		15,750			
	VV		15,75*1,01 Přepočtené koeficientem množství		15,908			
177	M	59217040.R	obrubník bezbariérový betonový náběhový, 400-150/290/1006mm	m	1,000	2 108,00	2 108,00	
	VV		"dle přílohy B.2 náběhový"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
178	M	59217041.R	obrubník bezbariérový betonový náběhový, 150-400/290/1006mm	m	1,000	2 108,00	2 108,00	
	VV		"dle přílohy B.2 náběhový"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
179	K	918991121.R	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C20/25 n XF3	m3	2,380	2 582,00	6 145,16	
	VV		"bezbariérová obruba"17*0,7*0,2		2,380			
	VV		Součet		2,380			
180	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	68,300	39,00	2 663,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		54,5+13,8		68,300			
181	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	67,000	75,00	5 025,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*2+50+13		67,000			
182	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	68,300	42,00	2 868,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		54,5+13,8		68,300			
	VV		Součet		68,300			
183	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	68,300	39,00	2 663,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		54,5+13,8		68,300			
	VV		Součet		68,300			
184	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	153,300	8,00	1 226,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle přílohy B.2"6,4+146,9		153,300			
185	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	3,500	279,00	976,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle PD B.2 - podél chodníku ul.M.Horákové"3,5		3,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		3,500			
186	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	167,00	334,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"dle PD C.1.2.6"					
	vv		"dzn zákl.velikost"2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
187	K	966006132.R	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami - velkoformátová DZN vč. konzolí	kus	1,000	167,00	167,00	
	vv		"dle PD C.1.2.6"					
	vv		"IS 9b"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
188	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	198,750	195,00	38 756,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		"stávající VDZ"2*200*0,25+150*0,125+80		198,750			
	vv		Součet		198,750			
189	K	966071822.R	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m vč. sloupků a základů	m	48,000	88,00	4 224,00	
	vv		"dle PD B.2"16,5+26,5+5		48,000			
	vv		Součet		48,000			
190	K	979054441.R	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého vč. urovnání na dřevěné palety vč. dodání palet	m2	4,000	32,00	128,00	
	vv		"předláždění"4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
191	K	979054451.R	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého č. urovnání na dřevěné palety vč. dodání palet	m2	74,000	52,00	3 848,00	
	vv		"zámk.dl."74		74,000			
	vv		Součet		74,000			
D	997		Přesun sutě				158 390,11	
192	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	0,830	280,00	232,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,147+0,119+0,400+0,164		0,830			
	vv		Součet		0,830			
193	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	365,371	23,00	8 403,53	CS ÚRS 2020 01
	vv		"kamenivo"14,765+296,96		311,725			
	vv		"vyfréz.mat."0,659+0,819+15,131+33,971		50,580			
	vv		"čištění voz."3,066		3,066			
	vv		Součet		365,371			
194	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	6 942,049	5,00	34 710,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		"do 20 km"365,371*19		6 942,049			
	vv		Součet		6 942,049			
195	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	163,877	263,00	43 099,65	CS ÚRS 2018 02
	vv		"asfalt"55,4		55,400			
	vv		"beton"60,437		60,437			
	vv		"obrubníky"25,42		25,420			
	vv		"dlažba"2,55+19,24		21,790			
	vv		"svodidlo"0,147		0,147			
	vv		"oplocení"0,119		0,119			
	vv		"dzn"0,164+0,400		0,564			
	vv		Součet		163,877			
196	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 825,063	4,00	11 300,25	CS ÚRS 2018 02
	vv		"na skl.investora do 5 km"19,24*4		76,960			
	vv		"na skl.do 20km"(2,55+55,4+60,437+25,42+0,147+0,119+0,164+0,400)*19		2 748,103			
	vv		Součet		2 825,063			
197	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kódu odpadu 170 101	t	88,407	64,00	5 658,05	CS ÚRS 2018 02
	vv		"beton"60,437		60,437			
	vv		"obrubníky"25,42		25,420			
	vv		"dlažba"2,55		2,550			
	vv		Součet		88,407			
198	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	19,240	205,00	3 944,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dlažba"19,24		19,240			
	vv		Součet		19,240			
199	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kódu odpadu 170 302	t	105,980	11,00	1 165,78	CS ÚRS 2018 02
	vv		"asfalt"55,4		55,400			
	vv		"vyfréz.mat."0,659+0,819+15,131+33,971		50,580			
	vv		Součet		105,980			
200	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kódu odpadu 170 504	t	311,725	160,00	49 876,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"kamenivo"(14,765+296,96)		311,725			
	vv		Součet		311,725			
D	998		Přesun hmot				37 584,95	
201	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	835,221	45,00	37 584,95	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 476,74	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 476,74	
202	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2	17,300	40,00	692,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		17,3*1		17,300			
203	M	28323010	Fólie drenážní nopová v 20mm tl 1mm š 2,0m	m2	19,895	39,00	775,91	CS ÚRS 2018 02
	vv		17,3*1*1,15		19,895			
204	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,014	631,00	8,83	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

003 - SO 301 Kanalizace

KSO:

827 21

Místo:

Chrudim

CC-CZ:

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

42196868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

397 721,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	397 721,15	21,00%	83 521,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

481 242,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

003 - SO 301 Kanalizace

Místo:

Chrudim

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.,
K Botiči 1453/6,
Praha

Uchazeč: M - SILNICE a.s. Zpracovatel: Město Chrudim, Resselov o nám.77.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	397 721,15
HSV - Práce a dodávky HSV	386 116,07
1 - Zemní práce	266 577,69
2 - Zakládání	6 399,32
8 - Trubní vedení	108 674,90
998 - Přesun hmot	4 464,16
PSV - Práce a dodávky PSV	11 605,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 605,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt: 003 - SO 301 Kanalizace

Místo: Chrudim Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám.77, Chrudim Projektant: VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

Uchazeč: M - SILNICE a.s. Zpracovatel: Město Chrudim, Resselov o nám.77,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							397 721,15	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				386 116,07	
D	1		Zemní práce				266 577,69	
1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	9,000	313,00	2 817,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"šachty"9		9,000			
2	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	1,000	313,00	313,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"šachty"1		1,000			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	139,270	313,00	43 591,51	CS ÚRS 2018 02
	vv		"stoka a přípojky"139,27		139,270			
4	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	15,470	313,00	4 842,11	CS ÚRS 2018 02
	vv		"stoka a přípojky"15,47		15,470			
5	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	82,250	11,00	904,75	CS ÚRS 2018 02
	vv		82,25		82,250			
6	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	82,250	11,00	904,75	CS ÚRS 2018 02
	vv		82,25		82,250			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	164,740	90,00	14 826,60	CS ÚRS 2018 02
	vv		"rýhy"(139,27+15,47)		154,740			
	vv		"jámy"(9+1)		10,000			
	vv		Součet		164,740			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	164,740	168,00	27 676,32	CS ÚRS 2018 02
	vv		"rýhy"(139,27+15,47)		154,740			
	vv		"jámy"(9+1)		10,000			
	vv		Součet		164,740			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 647,400	22,00	36 242,80	CS ÚRS 2018 02
	vv		"rýhy"(139,27+15,47)*10		1 547,400			
	vv		"jámy"(9+1)*10		100,000			
	vv		Součet		1 647,400			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	164,740	34,00	5 601,16	CS ÚRS 2018 02
	vv		"rýhy"(139,27+15,47)		154,740			
	vv		"jámy"(9+1)		10,000			
	vv		Součet		164,740			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	301,474	168,00	50 647,63	CS ÚRS 2018 02
	vv		"rýhy"(139,27+15,47)*1,83		283,174			
	vv		"jámy"(9+1)*1,83		18,300			
	vv		Součet		301,474			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,730	90,00	7 895,70	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachty"8,04		8,040			
	VV		"potrubí"79,69		79,690			
	VV		Součet		87,730			
13	M	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	175,460	224,00	39 303,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		87,73*2 'Přepočtené koeficientem množství		175,460			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	56,590	56,00	3 169,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		"potrubí"56,59		56,590			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	113,180	246,00	27 842,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		56,59*2 'Přepočtené koeficientem množství		113,180			
D 2			Zakládání				6 399,32	
16	K	211561001.R	Napojení drenáže na stávající kanalizaci, D+M	kus	2,000	1 119,00	2 238,00	
17	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	40,900	101,00	4 130,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stoky DA a DP10-1"22,2+18,7		40,900			
18	K	271572211	Podsypaní se zhuštěním z netříděného šterkopísku	m3	0,338	90,00	30,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		"šachty"2*0,1*1,3*1,3		0,338			
D 8			Trubní vedení				108 674,90	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,060	280,00	3 936,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		14,06		14,060			
20	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC SN12 DN 150 vč. tvarovek, profezu	m	60,900	224,00	13 641,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,5+16+1,6+5,3+4,9+2,8+6,9+3,8+3,9+8,3+3,2+2,7		60,900			
21	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC SN12 DN 300 vč. tvarovek, profezu	m	40,900	671,00	27 443,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stoky DA a DP10-1"22,2+18,7		40,900			
22	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	40,900	67,00	2 740,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoky DA a DP10-1"22,2+18,7		40,900			
	VV		Součet		40,900			
23	K	894211130.R	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 300 dno beton tř. C 25/30 - nová šachta vč. kónusů, skruží, orstenců, dna a poklopu	kus	1,000	11 187,00	11 187,00	
	VV		"výměna za stávající"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	894221115.R	Šachty kanalizační z bet. na potr. DN300, D+M včetně vložek a poklopu	kus	3,000	11 187,00	33 561,00	
	VV		"nové + výměna"2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
25	K	87126503.R	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	8,000	1 678,00	13 424,00	
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	40,900	67,00	2 740,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stoky DA a DP10-1"22,2+18,7		40,900			
D 998			Přesun hmot				4 464,16	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36,294	112,00	4 064,93	CS ÚRS 2018 02
28	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	36,294	11,00	399,23	CS ÚRS 2018 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				11 605,08	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 605,08	
29	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	10,048	336,00	3 376,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		"izolace šachet"3,14*(1,7+1,5)		10,048			
30	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,004	67 122,00	268,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		10,048*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
31	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	20,096	336,00	6 752,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		"izolace šachet"3,14*(1,7+1,5)*2		20,096			
32	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,009	134 244,00	1 208,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		20,096*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

004 - SO 302 Vodovod

KSO:

827 11

Místo:

Chrudim

CC-CZ:

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

42196868

DIČ:

42196868

Projektant:

VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

578 185,07

DPH základní
snížená

Základ daně

578 185,07

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

121 418,86

0,00

Cena s DPH

v CZK

699 603,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

004 - SO 302 Vodovod

Místo:

Chrudim

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.,
K Botiči 1453/6,
Praha

Uchazeč: M - SILNICE a.s. Zpracovatel: Město Chrudim, Resselov o nám.77,

Kód dílu - Popis: Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	578 185,07
HSV - Práce a dodávky HSV	578 185,07
1 - Zemní práce	368 213,71
2 - Zakládání	9 645,50
4 - Vodorovné konstrukce	3 781,70
8 - Trubní vedení	170 244,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 660,87
998 - Přesun hmot	4 639,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt: 004 - SO 302 Vodovod

Místo: Chrudim

Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám.77, Chrudim

Projektant: VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel: Město Chrudim, Resselov o nám.77,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							578 185,07	
D HSV Práce a dodávky HSV							578 185,07	
1 a1	1		Zemní práce	kpl	1		368 213,71	
1	p	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	82,500	56,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 02
2	p	1152014.R	Demontáž potrubí DN 150 vč.odvozu na skládku a poplatků	m	14,000	336,00	4 704,00	
3	p	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	210,100	313,00	65 761,30	CS ÚRS 2018 02
4	p	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,909	22,00	416,00	CS ÚRS 2018 02
5	p	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	382,000	11,00	4 202,00	CS ÚRS 2018 02
6	p	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	382,000	11,00	4 202,00	CS ÚRS 2018 02
7	p	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	210,100	90,00	18 909,00	CS ÚRS 2020 01
8	p	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	210,100	168,00	35 296,80	CS ÚRS 2018 02
9	p	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 101,000	22,00	46 222,00	CS ÚRS 2018 02
10	p	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	210,100	34,00	7 143,40	CS ÚRS 2018 02
11	p	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	384,483	168,00	64 593,14	CS ÚRS 2018 02
12	p	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,070	90,00	13 236,30	CS ÚRS 2018 02
13	p	58344171	Štěrkodrt' frakce 0-32	t	294,140	224,00	65 887,36	CS ÚRS 2018 02
14	p	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,273	56,00	2 647,29	CS ÚRS 2018 02
15	p	58337331	Štěrkopisek frakce 0/22	t	94,546	246,00	23 258,32	CS ÚRS 2018 02
16	p	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	82,500	56,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 02
17	p	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,850	168,00	2 494,80	CS ÚRS 2018 02
2 a1	2		Zakládání	kpl	1		9 645,50	
18	p	212755214	Tratlivody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	95,500	101,00	9 645,50	CS ÚRS 2018 02
4 a1	4		Vodorovné konstrukce	kpl	1		3 781,70	
19	p	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva	m3	9,550	280,00	2 674,00	CS ÚRS 2018 02
20	p	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého otevřený výkop	m3	0,550	2 014,00	1 107,70	CS ÚRS 2018 02
vv				"lomý potrubí a armatury" 11*0,05				0,550
8 a1	8		Trubní vedení	kpl	1		170 244,14	
21	p	891311821	Demontáž vodovodních armatur v šachtách DN 150	kus	2,000	559,00	1 118,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	p	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2018 02
23	p	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 vč. tvarovek a trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní DN 150 vč. tvarovek a přechodů	m	95,600	336,00	32 121,60	CS ÚRS 2018 02
24	p	28610003	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	m	105,160	559,00	58 784,44	CS ÚRS 2018 02
25	p	891241112	šoupátko pitná voda, litina, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2018 02
26	p	42221303	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd do 2,0 m - teleskopická, teleskopická vč. uličního poklopu a podkl. desky	kus	1,000	3 692,00	3 692,00	CS ÚRS 2018 02
27	p	42291079	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 566,00	1 566,00	CS ÚRS 2018 02
28	p	891311112	šoupátko pitná voda, litina, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm	kus	2,000	336,00	672,00	CS ÚRS 2018 02
29	p	42221306	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd do 2,0 m, teleskopická vč. uličního poklopu a podkl. desky	kus	2,000	7 719,00	15 438,00	CS ÚRS 2018 02
30	p	42291080.R	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 566,00	3 132,00	
31	p	891247111	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krvcí výška 1500 mm	kus	1,000	559,00	559,00	CS ÚRS 2018 02
32	p	42273591	drenážní blok pro hydrant	kus	1,000	15 662,00	15 662,00	CS ÚRS 2018 02
33	p	422735.R	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	895,00	895,00	
34	p	891319951	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-přfruba DN 150	kus	3,000	336,00	1 008,00	CS ÚRS 2018 02
35	p	31951006	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	kus	3,000	5 370,00	16 110,00	CS ÚRS 2018 02
36	p	892351111	Osazení poklopů litinových šoupátkových	m	95,600	67,00	6 405,20	CS ÚRS 2018 02
37	p	892353122	Osazení poklopů litinových šoupátkových poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky vč. fix. podl.	m	95,600	34,00	3 250,40	CS ÚRS 2018 02
38	p	899401112	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	336,00	1 008,00	CS ÚRS 2018 02
39	p	42291352	podkladní desky z betonu pod poklop, D+M	kus	3,000	582,00	1 746,00	CS ÚRS 2018 02
40	p	899401113	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2018 02
41	p	42291452	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	kus	1,000	1 253,00	1 253,00	CS ÚRS 2018 02
42	p	45231113.R	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	soubor	1,000	2 237,00	2 237,00	
43	p	899721111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	95,500	16,00	1 528,00	CS ÚRS 2018 02
44	p	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	95,500	11,00	1 050,50	CS ÚRS 2018 02
9 a1	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	kpl	1		21 660,87	
45	p	936311112.R	Sanace stávajícího potrubí a šachty - zafoukání popílkobetonem vč. odstranění stávajících armatur a jejich likvidace	m3	9,683	2 237,00	21 660,87	
91 a1	998		Přesun hmot	kpl	1		4 639,15	
46	p	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,421	112,00	4 639,15	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

005 - SO 400 Veřejné osvětlení

KSO:

828 75

Místo:

Chrudim

CC-CZ:

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

42196868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

557 320,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	557 320,60	21,00%	117 037,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

674 357,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

005 - SO 400 Veřejné osvětlení

Místo:

Chrudim

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant:



Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Náklady ze soupisu prací

557 320,60

000 - Vedlejší a ostatní náklady

55 039,00

M21 - Elektromontáže

339 812,00

M46 - Zemní práce při montážích

147 145,60

VN - Vedlejší náklady

15 324,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

005 - SO 400 Veřejné osvětlení

Místo:

Chrudim

Datum:

15. 8. 2019

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

557 320,60

0 a1	000	Vedlejší a ostatní náklady	kpl	1			55 039,00	
57	p	101R00	Rozměření světelných bodů	ks	10,000	112,00	1 120,00	
58	p	102R00	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	5 021,00	5 021,00	
59	p	103R00	Vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	1,000	536,00	536,00	
60	p	104R00	Úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení, a veřejného rozhlasu	hod	4,000	536,00	2 144,00	
61	p	105R00	Dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	4,000	536,00	2 144,00	
62	p	106R00	Úklid stavby	hod	16,000	112,00	1 792,00	
63	p	107R00	Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	4,000	536,00	2 144,00	
64	p	108R00	Ekologická likvidace odpadu	hod	4,000	112,00	448,00	
65	p	109R00	Zjištění stávajícího stavu	hod	4,000	536,00	2 144,00	
66	p	110R00	Koordinace s provozovateli ostatních sítí	hod	8,000	536,00	4 288,00	
67	p	111R00	Montážní plošina MP10 do 10m výšky, vč přesunu	hod	16,000	725,00	11 600,00	
68	p	112R00	Pomocné práce	hod	16,000	112,00	1 792,00	
69	p	113R00	Nákladní auto 5t	hod	16,000	614,00	9 824,00	
70	p	114R00	Dokumentace skutečného provedení stavby, 4x tištěná a 1x na CD	soubor	1,000	10 042,00	10 042,00	

1 a1	M21	Elektromontáže	kpl	1			339 812,00	
15	p	000000.11	Stožárová svorkovnice na DIN, průchozí, např. SR482-VL Z/Cu, včetně pojistky E27 2x6A	kus	9,000	533,00	4 797,00	
16	p	000000.12	Stožárová svorkovnice na DIN, SR482-VL Z/Cu, včetně pojistky E27 2x6A, odbočná	kus	2,000	886,00	1 772,00	
8	p	00000000.06	Výložník jednoramenný přechodový na průměr 114mm, vložení do 3m	ks	2,000	1 743,00	3 486,00	
9	p	00000000.07	Výložník jednoramenný obloukový na průměr 89mm, dle výkr.dok., vložení 2m, výška 1,8m	ks	2,000	1 392,00	2 784,00	
11	p	00000000.08	Stožár přechodový STP6-C 159/133/114, žárově zinkovaný	ks	2,000	4 799,00	9 598,00	
12	p	00000000.09	Stožár silniční 159/108/89, nadzemní výška 8,2m, žárově zinkovaný	ks	2,000	6 012,00	12 024,00	
13	p	00000000.10	Stožár sadový 133/89/60, nadzemní výška 5m, žárově zinkovaný	ks	6,000	2 566,00	15 396,00	
25	p	00000000.13	Ochranná manžeta stožáru pr.133	kus	6,000	461,00	2 766,00	
26	p	00000000.14	Ochranná manžeta stožáru pr.159	kus	4,000	618,00	2 472,00	
33	p	000-0000.15	Stožárové pouzdro plast 300/1400, včetně dodávky pouzdra	kus	4,000	734,00	2 936,00	
34	p	000-0000.16	Stožárové pouzdro plast 250/950, včetně dodávky pouzdra	kus	6,000	572,00	3 432,00	
35	p	000-0000.17	Kabelová spojka na kabely AYKY 4x25, příp. 4x35	kus	1,000	614,00	614,00	
2	p	00000000.01	Svítlidlo přechodové DPR1/757 5028lm, 5700K, 33,5W, IP66, 230V	ks	1,000	12 572,00	12 572,00	
3	p	00000000.02	Svítlidlo přechodové DPR1/757 10148lm, 5700K, 72W, IP66, 230V	ks	1,000	13 119,00	13 119,00	
4	p	00000000.03	Svítlidlo T25 DM12/740 9367lm, 65W, IP66, 230V	ks	2,000	13 119,00	26 238,00	
5	p	00000000.04	Svítlidlo T25 DX10/740 5313lm, 37W, IP66, 230V	ks	5,000	13 119,00	65 595,00	
6	p	00000000.05	Svítlidlo T25 DM10/740 3606lm, 25W, IP66, 230V	ks	1,000	13 119,00	13 119,00	
31	p	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2	kus	80,000	22,00	1 760,00	
32	p	210100003R00	Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	kus	88,000	28,00	2 464,00	
1	p	210202011R01	Svítlidlo venkovní LED, umístění na stožár/výložník	kus	10,000	379,00	3 790,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	p	210204011R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	2,000	5 244,00	10 488,00	
7	p	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	4,000	536,00	2 144,00	
14	p	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru	kus	11,000	485,00	5 335,00	
24	p	210205310R00	Osazení manžety na stožár	kus	10,000	167,00	1 670,00	
19	p	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně drátu FeZn D=10mm	m	400,000	59,00	23 600,00	
21	p	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávk svorky SS	kus	80,000	64,00	5 120,00	
22	p	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávk svorky SP1	kus	12,000	64,00	768,00	
17	p	210810005RT1	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2 , včetně dodávk kabelu	m	100,000	35,00	3 500,00	
18	p	210810014RT1	Kabel CYKY-J 4 x 16 mm2 volně uložený, včetně dodávk kabelu	m	420,000	193,00	81 060,00	
20	p	210901071RT1	Kabel silový AYKY-J 4 x 35 mm2 volně uložený, včetně dodávk kabelu AYKY 4x35	m	10,000	97,00	970,00	
28	p	212100108R00	Opatření vodiče smršťovací bužirkou	m	10,000	28,00	280,00	
23	p	212100109R00	Ochrana svorek v zemi proti korozi	kus	92,000	28,00	2 576,00	
30	p	56288050.A	Štítek na označení kabel. vývodu z PVC, vč. osazení	kus	24,000	28,00	672,00	
27	p	56288051.A	Štítek označovací na stožár, vč. osazení	kus	11,000	45,00	495,00	
29	p	56288999.1007	Trubice smršťovací d 25 x 1000 m, zž	kus	10,000	28,00	280,00	

2 a1	M46	Zemní práce při montážích	kpl	1			147 145,60	
49	p	0000000.08.1	Chránička korugovaná kopoflex, vel. 110	m	50,000	36,00	1 800,00	
53	p	000-0000.18	Rozbourání asfaltového povrchu chodníku	m2	17,000	158,00	2 686,00	
54	p	000-0000.19	Odvoz a ekologická likvidace asfalt. odpadu	m3	2,000	614,00	1 228,00	
50	p	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu	m	50,000	28,00	1 400,00	
42	p	460010024RT2	Vyrýcení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka tras do 500 m	km	0,400	2 064,00	825,60	
52	p	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	70,000	97,00	6 790,00	
46	p	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	10,000	614,00	6 140,00	
47	p	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	10,000	167,00	1 670,00	
36	p	460200133R00	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3	m	250,000	108,00	27 000,00	
40	p	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	30,000	194,00	5 820,00	
38	p	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	20,000	368,00	7 360,00	
44	p	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	300,000	41,00	12 300,00	
43	p	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	300,000	7,00	2 100,00	
37	p	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	250,000	30,00	7 500,00	
41	p	460570173R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	30,000	54,00	1 620,00	
39	p	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	20,000	100,00	2 000,00	
51	p	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	30,000	97,00	2 910,00	
56	p	460620001R00	Položení drnu	m2	15,000	17,00	255,00	
55	p	578100010RA0	Chodník z litého asfaltu	m2	17,000	943,00	16 031,00	
45	p	58152180	Písek kopaný ZPM	T	30,000	245,00	7 350,00	
48	p	58511110	Beton B13,5	m3	10,000	3 236,00	32 360,00	

3 a1	VN	Vedlejší náklady	kpl	1			15 324,00	
71	p	VRN1	Autorský dozor	Kč	1,000	1 680,00	1 680,00	
72	p	VRN2	Komplexní zkoušky	Kč	1,000	1 680,00	1 680,00	
73	p	VRN3	Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže	Kč	1,000	1 116,00	1 116,00	
74	p	VRN4	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce	Kč	1,000	1 116,00	1 116,00	
75	p	VRN5	Přirážka za podružný materiál	Kč	1,000	1 116,00	1 116,00	
76	p	VRN6	Přirážka za prořez kabelů	Kč	1,000	1 116,00	1 116,00	
77	p	VRN7	Revize	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

006 - SO 500 Přeložka horkovodu

KSO: 827 43
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel:
Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
M - SILNICE a.s.

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Projektant:
VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	29 633,41
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 633,41	21,00%	6 223,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	35 856,43
------------	-------	-----------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

006 - SO 500 Přeložka horkovodu

Místo: Chrudim

Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant: VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel: Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	29 633,41
HSV - Práce a dodávky HSV	26 206,47
1 - Zemní práce	1 768,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 356,00
8 - Trubní vedení	15 438,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 137,74
998 - Přesun hmot	506,58
PSV - Práce a dodávky PSV	#ODKAZ!
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 426,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní napojení sportovišť města Chrudim

Objekt:

006 - SO 500 Přeložka horkovodu

Místo: Chrudim

Datum: 15. 8. 2019

Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

Projektant: VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel: Město Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim

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

Náklady soupisu celkem 29 633,41

D HSV Práce a dodávky HSV 26 206,47

1 a1	1		Zemní práce	kpl	1		1 768,15	
1	p	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,125	313,00	352,13	CS ÚRS 2018 02
2	p	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,125	134,00	150,75	CS ÚRS 2018 02
3	p	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11,250	22,00	247,50	CS ÚRS 2018 02
4	p	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,125	34,00	38,25	CS ÚRS 2018 02
5	p	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2,059	168,00	345,91	CS ÚRS 2018 02
6	p	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,345	90,00	121,05	CS ÚRS 2018 02
7	p	58344171	Štěrka třísky frakce 0-32	t	1,690	224,00	378,56	CS ÚRS 2018 02
8	p	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2018 02
3 a1	3		Svislé a kompletní konstrukce	kpl	1		3 356,00	
9	K	358315114	Bourání šachty, rozebrání skruží	kus	2,000	1 678,00	3 356,00	CS ÚRS 2018 02
8 a1	8		Trubní vedení	kpl	1		15 438,00	
10	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 119,00	3 357,00	CS ÚRS 2018 02
11	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	3,000	671,00	2 013,00	CS ÚRS 2018 02
12	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	559,00	559,00	CS ÚRS 2018 02
13	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 12 cm	kus	1,000	2 461,00	2 461,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	899102211	Demontáž poklopů ocelových včetně rámu - horkovod	kus	1,000	559,00	559,00	CS ÚRS 2018 02
15	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2018 02
16	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400, uzamykatelný	kus	1,000	5 258,00	5 258,00	CS ÚRS 2018 02
17	K	899620.R	Podmazání vyrovnávacích prstenců šachet betonem, D+M	soubor	1,000	895,00	895,00	
9 a1	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	kpl	1		5 137,74	
18	p	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáč	m2	3,060	336,00	1 028,16	CS ÚRS 2018 02
19	p	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	3,060	336,00	1 028,16	CS ÚRS 2018 02
20	p	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,060	336,00	1 028,16	CS ÚRS 2018 02
21	p	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	3,060	671,00	2 053,26	CS ÚRS 2018 02
91 a1	998		Přesun hmot	kpl	1		506,58	
22	p	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené z betonu otevřený výkop	t	4,523	112,00	506,58	CS ÚRS 2018 02
7 a1	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	kpl	1		3 426,94	
23	p	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	3,454	559,00	1 930,79	CS ÚRS 2018 02
24	p	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,001	67 122,00	67,12	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	p	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studená lakem asfaltovým	m2	3,454	336,00	1 160,54	CS ÚRS 2018 02
26	p	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,002	134 244,00	268,49	CS ÚRS 2018 02

