

1448/2019
příloha

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník, vedení cykloopravy ve městě Mělník - etapa I

KSO: 8222771
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.07.2019

Zadavatel:
Město Mělník

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ: 281 77 851
DIČ: CZ28177851

Projektant:
NOZA s.r.o.Kladno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

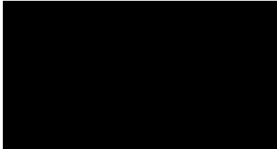
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 11 842 854,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 842 854,51	21,00%	2 486 999,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 14 329 853,96

 Digitálně podepsal
Datum: 2019.08.20
12:53:54 +02'00'

 Digitálně
podepsal
Ctirad
Mikeš
21.08.2019
07:54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník, vedení cykloopravy ve městě Mělník - etapa I

Místo:

Zadavatel: Město Mělník

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Datum: 09.07.2019

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Zpracovatel: ██████████ SK-
Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - SO 101 - Cyklostezka	11 842 854,51
1 - Zemní práce	11 528 064,51
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 259 593,16
SO 01 - Sanační opatření stávající opěrné zdi Na Polabí	1 063 691,92
SO 02 - Opěrná zeď v ulici Nemocniční	501 845,70
5 - Komunikace pozemní	529 093,76
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	4 902 818,32
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	1 379 242,03
99 - Přesuny hmot a sutí	111 360,00
MOK-N - SO 200 - Lávka přes potok Pšovka	219 102,72
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 561 316,90
	314 790,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Mělník, vedení cykloopravy ve městě Mělník - etapa I

Místo:

Datum: 09.07.2019

Zadavatel: Město Mělník

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Zpracovatel: Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

11 029 294,43

D HSV

SO 101 - Cyklostezka

10 714 504,43

D 1

Zemní práce

1 259 593,16

1	K	112000001	Pokácení stromu vč.livkvidace	kus	1,00	9 200,00	9 200,00
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 2315*0,47+1537*0,40+860*0,20+0,15	m3	1 875,00	86,71	162 581,25
	vv				1 875,00		
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost 1875*0,50	m3	937,50	25,94	24 318,75
	vv				937,50		
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 od výkopu ke krajnicím po stavbě	m3	38,00	81,25	3 087,50
	vv				38,00		
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina část se použije na krajnice 1875-36	m3	1 837,00	262,25	481 753,25
	vv				1 837,00		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 837,00	17,15	31 504,55
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 1837*1,7	t	3 122,90	140,00	437 206,00
	vv				3 122,90		
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním pod zpevnění 5250+860*30+12*30	m2	6 182,00	11,41	70 536,62
	vv				6 182,00		
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění pod krajnice 380	m2	380,00	5,76	2 196,40
	vv				380,00		
10	K	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 krajnice 380	m2	380,00	8,27	3 142,60
	vv				380,00		
11	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice 380*0,10*1,5	t	57,00	536,00	30 552,00
	vv				57,00		
12	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 na krajnici 380	m2	380,00	4,51	1 713,80
	vv				380,00		
13	M	005724800	osivo směs jetelotrávní 380*0,05*1,03	kg	19,57	92,00	1 800,44
	vv				19,57		
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 063 691,92
14	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspávané MC s přemístěním do 3m dlažba se rozebere, očistí a ponechá pro zpětné použití na dlažďenou krajnici 860	m2	860,00	351,00	301 860,00
	vv				860,00		
15	K	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	860,00	66,80	57 448,00
16	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací z betonových dlaždic 10	m2	10,00	58,90	589,00
	vv				10,00		
17	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic dlažba se očistí a odveze na skládku města 130	m2	130,00	77,00	10 010,00
	vv				130,00		
18	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	130,00	62,27	8 095,10
19	K	113106191	Rozebrání vozovek ze silničních dílců pl do 50 m2 se spárami zalitými živíci panely se očistí a odveze na skládku města 42	m2	42,00	222,00	9 324,00
	vv				42,00		
20	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	42,00	47,96	2 014,32
21	K	113107242	Odstranění krytu strojně živitých tl 100 mm 1275*160	m2	1 435,00	41,20	59 122,00
	vv				1 435,00		
22	K	113107230	Odstranění podkladu strojně z betonu prostého tl 100 mm	m2	16,00	99,20	1 587,20
23	K	113107222	Odstranění podkladu strojně z kameniva drčeného tl 200 mm pod odstraněnou dlažbou z lomového kamene 860	m2	860,00	34,90	30 014,00
	vv				860,00		
24	K	113107223	Odstranění podkladu strojně z kameniva drčeného tl 300 mm 1275*42*16+10*130*160	m2	1 633,00	52,30	85 405,90
	vv				1 633,00		
25	K	113202111	Vytřnění obrub krajníků obrubníků stojatých 2*250+120+70+80+2*50	m	870,00	57,65	50 155,50
	vv				870,00		
26	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	12,00	449,04	5 388,48
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 1288	t	1 288,00	43,34	55 821,92
	vv				1 288,00		
28	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů celkem 10km na placenou skládku 1288*9	t	11 592,00	10,10	117 076,20
	vv				11 592,00		
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km zámková dlažba a obrubníky 36*178	t	214,00	48,76	10 434,64
	vv				214,00		
30	K	997221569	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů celkem 10km zámková dlažba na skládku města obrubníky na placenou skládku 214*9	t	1 926,00	13,00	25 038,00
	vv				1 926,00		
31	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km panely 17	t	17,00	599,28	10 187,76
	vv				17,00		
32	K	997221579	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot celkem 10km panely na skládku města bez poplatku 17*9	t	153,00	17,30	2 646,90
	vv				153,00		
33	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	182,00	125,00	22 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		178*4				182,00
34	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	316,00	200,00	63 200,00
	WV		316				316,00
35	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	968,00	140,00	135 520,00
	WV		968				968,00
D SO 01			Sanační opatření stávající opěrné zdi Na Polabí				501 845,70
36	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m2	283,00	45,32	12 825,56
	WV		2,0*141,50				
37	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	283,00	60,35	17 079,05
38	K	1552115R1	Sanace trhlin železobetonových stěn hloubkovým spárováním š do 10 mm viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m	204,50	109,00	22 290,50
	WV		204,50				
39	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m2	72,00	368,81	26 554,32
	WV		před sanací ploch - cca 20% celkové plochy				
	WV		360*0,20				
40	K	985131111	Očištění ploch stěn tlakovou vodou viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m2	72,00	109,00	7 848,00
	WV		před sanací ploch - cca 20% celkové plochy				
	WV		360*0,20				
41	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m2	72,00	389,89	28 072,08
	WV		před sanací ploch - cca 20% celkové plochy				
	WV		360*0,20				
42	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami do tl 20 mm viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m2	72,00	1 180,00	84 960,00
	WV		předpoklad cca 20% celkové plochy				
	WV		360*0,20				
43	K	985000R1	Sanace železobetonové římsy v úrovni 3m nad niveletou komunikace dobetonováním a reprofilační maltou die stavu poškození	m	261,50	598,00	156 377,00
	WV		viz Fotodokumentace OP zdi - statik				
	WV		261,50				
44	K	97715111B	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m	34,40	2 589,06	89 063,66
	WV		pro odvodnění zdi po 2m				
	WV		0,80*43				
45	K	628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním s vyčištěním spár viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m2	43,20	547,64	23 658,05
	WV		celoplošně				
	WV		15				
	WV		oprava spárování do 15% z plochy 188m2				
	WV		188*0,15				
	WV		Součet				
	WV						28,20
	WV						43,20
46	K	764518423	Švody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z Pz plechu průměru 120 mm dešť.švody z objektu Tereos nad opěrnou zdi viz Fotodokumentace OP zdi - statik	m	20,00	442,87	8 857,40
	WV		4*5				
47	K	870000R1	Odpadní potrubí PVC KG 125mm pod komunikací cyklostezky vč.řapačů splavenin s připojením na dešťové švody 5x komplet dl.5,5m včetně zemních prací a zpevnění běhu řeky kamennou dlažbou pod výtokem potrubí	ks	5,00	2 450,00	12 250,00
	WV		5				
48	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 pomocné lešení pro opravu zdi	m2	262,00	45,84	12 010,08
	WV		1,0*262				
	WV						262,00
D SO 02			Opěrná zeď v ulici Nemocniční				529 093,76
49	K	310000R1	Opěrná zeď ze železového betonu vč.bednění a výžtuže vč.základu	m3	79,04	6 500,00	513 760,00
	WV		152*(0,55*0,40+(0,25+0,35)/2*1,0)				
50	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek osazení trubek PVC š do 2m ve zdi	m	38,00	87,52	3 325,76
	WV		0,5*76				
51	M	286157030	trubka PVC délka 0,5 m, DN 50	kus	76,00	158,00	12 008,00
D 5			Komunikace pozemní				4 902 818,32
52	K	564831111	Podklad ze štěrkodrté š do 100 mm konstrukce chodníku	m2	902,00	79,80	71 979,60
	WV		42				
	WV		konstrukce dlaždových krajnic				42,00
	WV		860				860,00
	WV		Součet				902,00
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrté š do 150 mm mimo úsek podél Lábe	m2	7 750,00	112,22	869 705,00
	WV		2x š do 150mm				
	WV		2078*2+160*2				4 476,00
	WV		úsek podél Lábe - zesílená konstrukce				
	WV		1x š do 150mm				
	WV		3172				3 172,00
	WV		pod kamennou dlažbu žlabů				
	WV		2x š do 15cm				
	WV		30*2				
	WV		konstrukce chodníku				60,00
	WV		42				
	WV		Součet				42,00
	WV						7 750,00
54	K	564851111	Podklad ze štěrkodrté š do 200 mm úsek podél Lábe - zesílená konstrukce	m2	3 172,00	147,07	466 506,04
	WV		1x š do 200mm				
	WV		3172				
55	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m mimo úsek podél Lábe	m2	2 238,00	283,60	634 696,80
	WV		2078*160				
56	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m úsek podél Lábe	m2	3 172,00	377,23	1 196 573,56
	WV		3172				
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu celá cyklostezka	m2	5 410,00	255,18	1 380 523,80
	WV		5250*160				
58	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 konstrukce chodníku	m2	42,00	312,95	13 143,90
	WV		42				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	592453040	dlážba se zámkem tvaru „kost“, tl.6 cm přírodní	m2	12,00	247,00	2 964,00
60	M	592452670.1	dlážba betonová pro nevidomé tl.6 cm barevná	m2	30,00	531,00	15 930,00
61	K	669903311	Zřízení zemních krajnic se zhuňněním	m3	38,00	314,04	11 933,52
62	K	597661121	Rigoli dlážděny z dlažebních kostek drobných do lože ze štěrkopisků tl 100 mm	m2	30,00	1 039,07	31 172,10
	VV		odvodnění napříč cyklostezkou				
	VV		30		30,00		
63	K	5941111R1	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva téžného - bez dodávky dláždby	m2	860,00	241,50	207 690,00
	VV		bude použita rozebraná očištěná dlážba				
	VV		dlážděná krajnice				
	VV		860		860,00		
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							1 379 242,03
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	240,00	239,81	57 554,40
65	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	243,00	86,00	20 898,00
	VV		240*1.01+0.6		243,00		
66	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	3 200,00	145,52	465 864,00
67	M	592175090	obrubník betonový záhonový 50x8x25 cm, přírodní	kus	6 464,00	44,30	286 355,20
	VV		3200*2*1.01		6 464,00		
68	K	9100000R1	Montáž a dodávka svíslé dopravní značky vč.sloupku pro cyklostezku - C8, C9, IS19, IS21	kus	68,00	2 724,00	185 232,00
	VV		viz výpis v TZ				
	VV		68		68,00		
69	K	9100000R2	Montáž a dodávka dodatkové tabulky E13 na již osazený sloupek	kus	3,00	1 046,00	3 138,00
70	K	9100000R3	Demontáž, posun a montáž svíslé dopravní značky	kus	5,00	897,00	4 485,00
71	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	115,25	552,00	63 618,00
	VV		cyklopiktogramy				
	VV		103		103,00		
	VV		značka V8				
	VV		0,5*0,5*29		7,26		
	VV		V13				
	VV		5		5,00		
	VV		Součet		115,25		
72	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	115,25	2,90	334,23
73	K	912211111	Montáž smérového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	8,00	517,50	4 140,00
	VV		srovnatelně pro montáž balisetů				
	VV		8		8,00		
74	M	4040000R1	Smérový sloupek zelený - baliset	kus	8,00	1 322,50	10 580,00
75	K	9100000R11	Sloupek zabírající vjezd vozidel demontovatelný - montáž a dodávka	kus	4,00	3 240,00	12 960,00
76	K	339921142	Osazování dřevěných palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	160,00	183,77	29 403,20
77	M	605912290	palisáda dřevěná impregnovaná průměr 16 cm	m	160,00	1 468,00	234 880,00
	VV		1,0*160		160,00		
D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							111 360,00
78	K	9361743R1	Montáž a dodávka stojanů na kola	kus	28,00	1 120,00	31 360,00
	VV		18*10		28,00		
79	K	9361743R2	Montáž a dodávka dřevěného altánu pro odpočinek	kpl	1,00	80 000,00	80 000,00
D 99 Přesuny hmot a suti							219 102,72
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 328,62	164,91	219 102,72
D MOK-N SO 200 - Lávka přes potok Pšovka							1 561 316,90
81	K	001	Všeobecné konstrukce a práce				
82	K	00410R	Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbu dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
83	K	00420R	Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek - povodňový plán	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
84	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících vedení inž.sítí (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	13 000,00	13 000,00
85	K	02741	PROVIZORNÍ MOSTY provizorní přemostění (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m2	26,09	4 100,00	106 969,00
86	K	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU geotechnik na stavbě (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
87	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících IS a veškerá potřebná geometrická zaměření během stavby (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	14 800,00	14 800,00
88	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákrusu do katastrální mapy a její digitalizace, vypracování geometr.plánu podle SOD (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
89	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Pro celou stavbu, podle požadavků SOD (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	13 000,00	13 000,00
90	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODNÍ V DIGIT FORMĚ (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY náklady na zjištění BOZP během stavby (oplocení, výstražné osvětlení...) (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	18 000,00	18 000,00
92	K	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
93	K	03100	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Vč.případného nájmu pozemku, náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektu zařízení staveniště (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
94	K	002	Všeobecné konstrukce a práce				
95	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	t	67,21	140,00	9 409,40
97	K	017	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	t	15,35	280,00	4 298,00
99	K	019	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	t	10,28	320,00	3 289,60
101	K	021	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÝ MONITORING v průběhu provádění stavby - zaměřování a vytyčování jednotlivých konstrukcí po provedení stavby celkové zaměření měření v průběhu odstraňování dočasných podpor (Cenová soustava: -)	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
102	K	022	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
103	K	023	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - sledování během stavby osazení 2 ks tenzometrů na dolní lic betonu a 2 ks na dřeva, měření v průběhu stavby a při zatěžovací zkoušce, celkem 5x (Cenová soustava: -)	kpl	1,00	12 500,00	12 500,00
104	K	024	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
105	K	003	Zemní práce				
106	K	1120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu a štěpkování (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m2	6,00	840,00	5 040,00
108	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	4,47	3 090,00	13 812,30
110	K	114158	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.čištění a následného využití, při nevhodnosti kamene vč.odvozu a uložení na skládku (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	13,11	1 150,00	15 076,50
112	K	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM vč.odvozu na meziskládku (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	3,20	386,00	1 235,20
114	K	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM z meziskládky (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	50,20	155,00	7 781,00
116	K	131731	HLoubENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM odvoz na meziskládku vč.čerpání vody (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	47,00	524,00	24 628,00
118	K	131738	HLoubENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku vč.čerpání vody (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	21,15	765,00	16 179,75
120	K	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a na meziskládku (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	68,15	24,00	1 635,60
122	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	47,00	95,00	4 465,00
124	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiálu (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	17,92	548,00	9 820,16
126	K	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný a drenážní obsyp (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	3,24	818,00	2 650,32
128	K	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m2	32,00	48,00	1 536,00
130	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m2	32,00	23,00	736,00
131	K	004	Základy				
132	K	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Kompletní DN 100 mm vč.podklad.betonu, obsypu a vč.vyústění skrz opěru (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m	12,20	172,00	2 098,40
134	K	27152	POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENEHO SD 16/362 tl.350 mm (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	11,34	1 400,00	15 876,00
136	K	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvení a vyrovnání ložiska (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kus	30,00	655,00	19 650,00
138	K	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Ochrana geomembrány netkanou geotextilií - nad a pod (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m2	37,80	120,00	4 536,00
140	K	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m2	32,00	251,50	8 048,00
142	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE lésníci vrstva - geomembrána (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m2	18,90	320,00	6 048,00
144	K	005	Svislé konstrukce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, vč.bednění, náteru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatačních spar, vč.odvodnění úl.prahu a vyústění PE trubkou, vč.litopectu výstavby a loga zhotovitele (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	17,86	6 355,80	113 514,59
147	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 200 kg/m3 (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	t	3,57	43 200,00	154 224,00
149	K	008	Vodorovné konstrukce				
150	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF4, vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	5,07	23 200,00	117 624,00
151	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 220 kg/m3 (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	t	1,12	73 500,00	82 320,00
152	K	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI vč.PKO (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	t	0,60	105 367,00	63 220,20
153	K	424951R	MOSTNÍ NOSNÍKY ZE DŘEVA TRVALÉ - lepené lamelové lepený lamelový nosník vč.chem.ochrany, vč.dočasné podpěrné konstrukce, vč.spřahujících trámů pro spřažení s žlb deskou (cca 2200 ks) a jejich doplňkové PKO + nástřik polyurea hor.povrchu (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	4,38	36 521,00	159 961,98
154	K	42840R	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI ATYPICKÁ vč.PKO, vč.kotvení a osazení ložiska založená na principu vahadla (tahová reakce viz TZ) předpokládaná hmotnost 1 ložiska je max. 40kg (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kus	10,00	6 142,00	61 420,00
155	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	4,37	3 160,00	13 809,20
156	K	451322	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) C12/15 X0 - podkladní beton (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	2,98	4 410,00	13 141,80
157	K	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 100x100 - 6 mm (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	t	0,08	35 100,00	2 808,00
158	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP II, 100 mm (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	4,37	1 090,00	4 763,30
159	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene II,200 mm do betonu, maximální využití původního kamene, předpoklad doplnění cca 2 t nového (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	8,74	4 380,00	38 281,20
160	K	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 vč.- nulných zemních prací (hloubení ryh, hrázkování, čerpání a pod.) (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	4,40	4 335,00	19 074,00
161	K	007	Přidružená stavební výroba				
162	K	711412R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ PRÍMOPOJÍŽDĚNÁ se vsypem křemičitého písku	m2	45,08	425,00	19 159,00
163	K	008	Ostatní konstrukce a práce				
164	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kombinované zábradlí z oceli a dřeva (podrobný popis viz TZ) Kompletní vč. PKO a impregnace vč.vrtání do betonu a vč.chemických kotev v kvalitě HILTI RE 500 do průměru 25mm + nerez.závitové tyče (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m	27,90	4 050,00	112 995,00
165	K	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m	28,46	350,00	9 961,00
166	K	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní vč.uchycení (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kus	4,00	1 200,00	4 800,00
167	K	916A1	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ demontovatelná zábrana vjezdu kompletní vč.PKO vč.samostatného základu (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kus	2,00	3 240,00	6 480,00
168	K	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
169	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	m3	6,14	12 010,00	73 741,40
170	K	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem (Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK-OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny)	t	3,50	8 400,00	29 400,00

p		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				314 790,00
151	K	010001000	Vytýčení stavby a sítí	kpl	1,00	42 900,00	42 900,00
152	K	012002000	Geodetické zaměření	kpl	1,00	54 890,00	54 890,00
153	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
154	K	030001000	Zařízení staveniště - vybavení, zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inž.sítě, čištění přilehlých komunikací v případě znečištění...	kpl	1,00	132 000,00	132 000,00
155	K	034403000	Dopravní opatření po dobu výstavby	kpl	1,00	60 000,00	60 000,00

Digitálně podepsal

Datum: 2019.08.20
12:54:45 +02'00'

