

Název stavby:

Oprava místní komunikace ul. Česká - uznatelné položky

MIKULOV

strana 1

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
	Základní rozpočtové náklady	HSV	Rekapitulace stavebních nákladů							
			1 - Zemní práce celkem				27 722	1 317 778		
			2 - Základy celkem				0	0		
			3 - Svislé konstrukce celkem				0	0		
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0	0		
			5 - Komunikace celkem				0	2 122 657		
			6 - Povrchové úpravy celkem				0	0		
			8 - Trubní vedení celkem				71 877	213 310		
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				189 162	433 395		
			HSV celkem				288 761	4 087 140		
		PSV	711 - Izolace proti vodě celkem				0	0		
			762 - Konstrukce tesařské celkem				0	0		
			764 - Konstrukce klempířské celkem				0	0		
			765 - Krytiny tvrdé celkem				0	0		
			765 - Konstrukce truhlářské celkem				0	0		
			767 . Konstrukce kovové doplňkové celkem				0	0		
			783 - Nátěry celkem				0	0		
			PSV celkem					0		
			Směrné ceny ÚRS celkem (HSV+PSV)					4 375 901		
			tržní index			1,0		4 375 901		
	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce							
		800-0	Příprava staveniště							
		800-0	Zařízení staveniště							
		800-0	Inženýrská činnost							
		800-0	Finanční náklady							
		800-0	Územní vlivy							
		800-0	Provozní vlivy							
		800-0	Přesun stavebních kapacit							
		800-0	Ostatní náklady							
			VRN celkem	%				0		
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)					4 375 901		
			DPH	%	21			918 939		
			Stavební náklady včetně DPH					5 294 840		

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha 2017, včetně odkazů na související technické normy

Sestavil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839

10.01.2019

Název stavby:

Oprava místní komunikace ul. Česká - uznatelné položky

MIKULOV

strana 2

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
		HSV:	<u>1 - ZEMNÍ PRÁCE</u>							
1	11310,6571	822-1 B01	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva [0,295t] - předláždění nutné části nově vybudovaného chodníku š. 0,5 m v souvislosti s výkopem pro komunikaci 41 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	41	58,00		2 378,00		0,000
2	11310,6221	822-1 B01	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva [0,320t] - předláždění nutné části chodníku z kamenné dlažby š. 0,5 m v souvislosti s výkopem pro komunikaci 26 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	26	87,00		2 262,00		0,000
3	11315,4334	822-1 B01	Frézování živiničného krytu plochy do 10 000 m2 bez překážek v trase šířky do 2 m tloušťky 100 mm [0,256 t] - odstranění stávajícího asfaltového povrchu 2963 m2, likvidace frézingu v režii zhotovitele - viz výkresová příloha Situace	m2	2963	109,00		322 967,00		0,000
4	11310,7222	822-1 B01	Odstranění podkladů v ploše přes 200 m2 z kameniva drceného tl. do 200 mm [0,290 t] - podkladní vrstvy stávající vozovky dle pol. 2	m2	2963	38,00		112 594,00		0,000
5	11320,2111	822-1 B01	Vytrhání obrub z obrubníků stojatých [0,205 t] - staré obruby kolem komunikace 409 m - nutné znovuosazení nové betonové obruby v souvislosti s výkopem pro komunikaci 97 m - viz výkresová příloha Situace	m	506	67,00		33 902,00		0,000
6	11320,1112	822-1 B01	Vytrhání obrub z obrubníků silničních ležatých [0,290 t] - nutné znovuosazení kamenných obrub v souvislosti s výkopem pro komunikaci 51 m - viz výkresová příloha Situace	m	51	67,00		3 417,00		0,000
7	12000,1101	800-1 A01	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy - podzemních inženýrské sítě pod vozovkou (nutno vytýčit!) 315*0,75*0,5 = 118 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m3	118	84,00		9 912,00		0,000
8	12230,2202	800-1 A02	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3 - prohloubení pro podklady komunikace 2712*0,41 + (399+92+97+51)*0,2 = 1240 m3 - odpočet objemu odstraněných konstrukcí dle pol. 1, 2, 4 0,06*41+0,10*26+0,20*2963 = -598 m3 - sanace podloží výměnou tloušťky 0,30 m 2712*0,3 = 814 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m3	1456	157,00		228 592,00		0,000
9	12230,2209	800-1 A02	Příplatek za lepivost - dle pol. 8	m3	1456	16,00		23 296,00		0,000
10	12090,1121	800-1 A01	Bourání konstrukcí v odkopávkách z betonu prostého neprokládaného - stávající tělesa vpustí 13 ks *0,5 m3 = 6,5 m3 - viz výkresová příloha Situace	m3	7	1 776,00		12 432,00		0,000
11	13220,1201	800-1 A01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh do 2000 mm s urovnáním dna v hornině 3 do 100 m3 - pro nové vpustě a přípojky vpustí 13*1,5 + 40*0,8*1,0 = 52 m3	m3	52	270,00		14 040,00		0,000
12	13220,1209	800-1 A01	Příplatek za lepivost - dle pol. 11	m3	52	27,00		1 404,00		0,000
13	16270,1105	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 000 m - odvoz přebytečné zeminy na skládku odpadu, vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce - dle pol. 8, 11 1456+52 = 1556 m3	m3	1508	129,00		194 532,00		0,000
14	16270,1155	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 do 10 000 m - odvoz vybouraného materiálu na skládku odpadu, vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce - dle pol. 10	m3	7	143,00		1 001,00		0,000

Název stavby:

Oprava místní komunikace ul. Česká - uznatelné položky

MIKULOV

strana 3

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
15	17120,1201	800-1 A01	Uložení sypaniny na skládky - přebytek výkopku na skládce odpadu dle pol. 13, 14 $1508+7 = 1515 \text{ m}^3$	m3	1515	12,00		18 180,00		0,000
16	17120,1211	800-1 A01	Poplatek za uložení sypaniny na skládce - přepočet na tuny 1,8 t/m3	t	2727	96,00		261 792,00		0,000
17	17410,1101	800-1 A01	Zásyp sypaninou se zhutněním jam,šachet,rýh,kolem objektů - obsyp a zásyp vpustí a přípojek dešťových vpustí štěrkopískem $52 - 13*0,7 - 40*0,02 = 43 \text{ m}^3$ - obsyp a zásyp přípojek svodů ze střech štěrkopískem $48 - 60*0,02 = 47 \text{ m}^3$ - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust, Chránička, Uložení potrubí, Vozovkový rošt <u>Specifikace k pol. 17</u>	m3	47	139,00		6 533,00		0,000
18	583 37368	SPCM 5	Štěrkopísek frakce netříděná - přepočet na tuny 1,75 t/m3	t	83	334,00	27 722,00			0,000
19	18195,1102	800-1 A01	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině 1 až 4 se zhutněním - paraplán 2712 , asfaltová vozovka 2712 m2, rozšíření pod obrubama $(399+92+97+51)*0,45 = 288 \text{ m}^2$ - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	5712	12,00		68 544,00		0,000
			1 - Zemní práce celkem				27 722,00	1 317 778,00		0,000
			<u>2 - ZÁKLADY</u>							
			2 - Základy celkem				0,00	0,00		0,000
			<u>3 - SVISLÉ KONSTRUKCE</u>							
			3 - Svislé konstrukce celkem				0,00	0,00		0,000
			<u>4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE</u>							
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0,00	0,00		0,000
			<u>5 - KOMUNIKACE</u>							
1	56483,1111	822-1 A01	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 150 mm - asfaltová vozovka spodní vrstva $2712 + 639*0,45 = 3000 \text{ m}^2$ - asfaltová vozovka druhá vrstva $2712 + 639*0,30 = 2904 \text{ m}^2$ - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	5904	130,00		767 520,00		0,000
2	56486,1111	822-1 A01	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 200 mm - předláždění nutné části chodníku z kamenné dlažby š. 0,5 m v souvislosti s výkopem pro komunikaci 26 m2 - předláždění nutné části nově vybudovaného chodníku š. 0,5 m v souvislosti s výkopem pro komunikaci 41 m2	m2	67	182,00		12 194,00		0,000
3	56515,5121	822-1 A01	Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3m, tl. 70 mm - asfaltová vozovka 2712 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	2712	275,00		745 800,00		0,000
4	57323,1112	822-1 A01	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2 - asfaltová vozovka dle pol. 2	m2	2712	12,00		32 544,00		0,000
5	57713,4121	822-1 A01	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl.40 mm - asfaltová vozovka dle pol. 2	m2	2712	201,00		545 112,00		0,000

Název stavby:

Oprava místní komunikace ul. Česká - uznatelné položky

MIKULOV

strana 4

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
6	59121,1111	822-1 A01	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože kameniva těženého - předláždění nutné části chodníku z kamenné dlažby š. 0,5 m v souvislosti s výkopem pro komunikaci 26 m2 - použijí se vytěžené kamenné kostky	m2	26	401,00		10 426,00		0,000
7	59621,2211	822-1 A01	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací tl. 80 mm skupiny A plochy do 100 m2 - předláždění nutné části nově vybudovaného chodníku š. 0,5 m v souvislosti s výkopem pro komunikaci 41 m2 - použije se vytěžená betonová dlažba	m2	41	221,00		9 061,00		0,000
			5 - Komunikace celkem				0,00	2 122 657,00		0,00
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
			6 - Povrchové úpravy celkem				0,00	0,00		0,000
1	89594,1311	827-1 A03	8 - TRUBNÍ VEDENÍ Zřízení vpusti kanalizační z betonových dílců typ UVB-50 - dešťové vpusti - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust Specifikace k pol. 1	ks	13	6 665,00		86 645,00		0,000
2	592 23823	SPCM 5	Dílece dešťových vpustí - spodní dílec s kalištěm vysokým TBV-Q 500/626 D (626x500x50)	ks	13	558,00	7 254,00			0,000
3	592 23855	SPCM 5	Dílece dešťových vpustí - průběžný dílec vysoký s integrovaným sifonem DN 150 TBV-Q 450/555/3z (555x500x50)	ks	13	2 172,00	28 236,00			0,000
4	592 23825	SPCM 5	Dílece dešťových vpustí - průběžný dílec vysoký TBV-Q 500/590 (590x500x50)	ks	13	422,00	5 486,00			0,000
5	592 23864	SPCM 5	Dílece dešťových vpustí - prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a (390x60x50)	ks	13	203,00	2 639,00			0,000
6	89920,3111	827-1 A01	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno do 150 kg - na dešťových vpustích - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust Specifikace k pol. 6	ks	13	1 331,00		17 303,00		0,000
7	592 23876	SPCM 5	Rám dešťové vpusti zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 D 400 500/500 mm	ks	13	652,00	8 476,00			0,000
8	592 23878	SPCM 5	Mříž dešťové vpusti litinová M1 D400 DIN 19583-13 500/500 mm	ks	13	1 522,00	19 786,00			0,000
9	83126,3195	827-1 A03	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN do 300 - napojení přípojek vpustí do nové kanalizace - viz výkresová příloha Situace	ks	13	419,00		5 447,00		0,000
10	87131,5231	827-1 A03	Kanalizační potrubí z PVC systém KG v otevřeném výkopu třídy SN 10 DN 160 - přípojky vpustí 40 m - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust	m	40	916,00		36 640,00		0,000
11	89933,1111	822-1 C01	Výšková úprava vstupu do 200 mm zvýšením poklopu - stávající poklopy ve vozovce 21 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	21	1 935,00		40 635,00		0,000
12	89943,1111	822-1 C01	Výšková úprava zvýšením krycího hrnce,šoupěte,hydrantu - stávající šoupata 16 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	16	1 665,00		26 640,00		0,000
			8 - Trubní vedení celkem				71 877,00	213 310,00		0,000

Název stavby:

Oprava místní komunikace ul. Česká - uznatelné položky

MIKULOV

strana 5

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
			9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE							
1	96600,6132	822-1 B01	Odstranění dopravních značek se sloupkem s betonovou patkou [0,082 t] - stávající dopravní značení (bude znovu osazeno ve stejném místě) - viz výkresová příloha Situace	ks	13	419,00		5 447,00		0,000
2	91411,1111	822-1 A01	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky - znovuosazení dopravních značek - použijí se původní značky - viz výkresová příloha Situace	ks	13	179,00		2 327,00		0,000
3	91451,1112	822-1 A01	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky včetně betonového základu - znovuosazení dopravních značek - použijí se původní sloupky - viz výkresová příloha Situace	ks	13	897,00		11 661,00		0,000
4	91511,1112	822-1 A01	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou - dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní - vyznačení parkovacích stání 245 m - viz výkresová příloha Situace, Dopravní značení	m	245	22,00		5 390,00		0,000
5	91513,1112	822-1 A01	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou - přechody, šipky, symboly bílé retroreflexní - dle šikmé rovnoběžné čáry V13a, přechody pro chodce 69 m2 - viz výkresová příloha Situace, Dopravní značení	m2	69	179,00		12 351,00		0,000
6	91561,1111	822-1 A01	Předznačení pro vodorovné značení - liniové - dle pol. 4	m	245	1,00		245,00		0,000
7	91562,1111	822-1 A01	Předznačení pro vodorovné značení - plošné - dle pol. 5	m2	69	6,00		414,00		0,000
8	91613,1213	822-1 A01	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky 399 m - nutné znovuosazení nové betonové obruby v souvislosti s výkopem pro komunikaci 97 m - přechodové obrubníky u autobusové zastávky 2 m <u>Specifikace k pol. 8</u>	m	498	295,00		146 910,00		0,000
9	592 17475	SPCM 5	Silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - snížená obruba s převýšením 50 mm (v místech nástupu na vozovku 20 mm) 399 m ztratiné 1%	ks	403	90,00	36 270,00			0,000
10	592 17476	SPCM 5	Silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem	ks	1	244,00	244,00			0,000
11	592 17477	SPCM 5	Silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem	ks	1	244,00	244,00			0,000
12	91613,1113	822-1 A01	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - kasselský obrubník autobusové zastávky 12+1+1 = 14 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez <u>Specifikace k pol. 12</u>	m	14	479,00		6 706,00		0,000
13	592 17543	SPCM 5	Kasselský obrubník bezbarierový HK přímý 40 x 29 x 100 (převýšení 160 mm)	ks	12	3 020,00	36 240,00			0,000
14	592 17546	SPCM 5	Kasselský obrubník bezbarierový HK přechodový pravý 40 x 29-25 x 100	ks	1	3 020,00	3 020,00			0,000
15	592 17547	SPCM 5	Kasselský obrubník bezbarierový HK přechodový levý 40 x 25-29 x 100	ks	1	3 020,00	3 020,00			0,000

Název stavby:

Oprava místní komunikace ul. Česká - uznatelné položky

MIKULOV

strana 6

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
16	91624,1213	822-1 A01	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky 92 m - nutné znovuosazení kamenných obrub v souvislosti s výkopem pro komunikaci 51 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez <u>Specifikace k pol. 16</u>	m	143	479,00		68 497,00		0,000
17	583 80335	SPCM 5	Obrubník kamenný přímý OP 3 25x20 - podél vozovky 92 m	m	92	1 197,00	110 124,00			0,000
18	91973,1121	822-1 C01	Zarovnání styčné plochy krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm - úprava v napojení původní a nové asfaltové komunikace 8,5+4+4,5+8,5+4+24,5 = 54 m - viz výkresová příloha Situace	m	54	16,00		864,00		0,000
19	91973,5111	822-1 B01	Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - dle pol. 18	m	54	48,00		2 592,00		0,000
20	91912,1213	822-1 A01	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena bez těsnícího profilu šířky 10 mm, hloubky 25 mm - dle pol. 18	m	54	72,00		3 888,00		0,000
21	99722,1551	822-1 B01	Vodorovná doprava suti bez naložení, se složením ze sypkých materiálů do 1 km - kamenivo dle pol. 4 odd. 1 0,290*2963 = 860 t	t	860	66,00		56 760,00		0,000
22	99722,1559	822-1 B01	Příplatek za další 1 km přes 1 km - na skládku ve vzdálenosti 10 km (vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce) 9 * 860 = 7740 t	t	7740	1,00		7 740,00		0,000
23	99722,1571	822-1 B01	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, se složením do 1 km - obrubníky dle pol. 5 odd.1 - 0,205*409 = 84 t	t	84	66,00		5 544,00		0,000
24	99722,1579	822-1 B01	Příplatek za další 1 km - na skládku ve vzdálenosti 10 km (vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce) 9 * 84 = 756 t	t	756	1,00		756,00		0,000
25	99722,1815	822-1 B01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového - dle pol. 23 84 t	t	84	96,00		8 064,00		0,000
26	99722,1855	822-1 B01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kameniva - dle pol. 21 860 t	t	860	96,00		82 560,00		0,000
27	99822,5111	822-1 A01	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	259,9	18,00		4 678,79		0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				189 162,00	433 394,79		0,000