



České vysoké učení technické v Praze

Fakulta stavební

Katedra Silničních Staveb

E. ORIENTAČNÍ ROZPOČET STAVBY

**Rekonstrukce místních komunikací ve vybrané oblasti MČ Praha -
Nebušice**

Vypracoval: Bc. Jan Polák

Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D

Studijní program: Stavební inženýrství

Studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby

Červen 2020

JAN POLÁK

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nebušice

Objekt:

A - Stavební práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			8,069,520.99
Montáž			3,189,313.68
Cena bez DPH			11,258,834.67
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11,258,834.67	21.00%	2,364,355.28
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		13,623,189.95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nebušice

Objekt:
A - Stavební práce

Místo:

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	8,069,520.99	3,189,313.68	11,258,834.67
HSV - Práce a dodávky HSV	8,069,520.99	3,189,313.68	11,258,834.67
5 - Komunikace pozemní	6,846,357.94	2,555,333.97	9,401,691.91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47,383.05	5,529.21	52,912.26
997 - Přesun sutě	1,175,780.00	628,450.50	1,804,230.50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nebušice

Objekt: **A - Stavební práce**

Místo: Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 11,258,834.67

D HSV Práce a dodávky HSV 11,258,834.67

D 5 Komunikace pozemní 9,401,691.91

56	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	575.000	0.00	61.10	35,132.50
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	876.000	0.00	79.90	69,992.40
60	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,563.000	0.00	21.70	33,917.10
61	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5,231.000	0.00	52.90	276,719.90
59	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	500.000	0.00	205.00	102,500.00
57	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112.000	0.00	40.30	4,513.60
58	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5,231.000	0.00	69.20	361,985.20
15	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1,452.000	0.00	119.00	172,788.00
65	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	1,675.000	139.30	23.70	273,025.00
66	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	5,513.000	165.25	26.75	1,058,496.00
62	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	4,382.000	246.05	30.95	1,213,814.00
18	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kn/m2	m2	8,764.000	7.99	0.90	77,911.96
63	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,382.000	208.50	37.50	1,077,972.00
64	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4,382.000	369.26	40.74	1,796,620.00
72	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	567.000	77.26	362.74	249,480.00
71	M	58381008	<i>kostka dlažební žula velká 15/17</i>	m2	572.670	1,260.00		721,564.20
73	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,629.000	164.51	86.49	408,879.00
74	M	BTL.0006273.UR S	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 2-15/D 100x15x25cm</i>	kus	1,452.000	186.67		271,044.84
78	M	BTL.0019429.UR S	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25cm</i>	kus	177.000	160.81		28,463.37
77	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	186.000	137.10	69.90	38,502.00
76	M	BTB.24108	<i>obrubník betonový parkový 100x8x20cm šedý</i>	kus	186.000	112.39		20,904.54
67	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	1,957.000	45.45	211.55	502,949.00
69	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	1,957.000	0.00	25.90	50,686.30
68	M	59245002	<i>dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm barevná</i>	m2	1,957.000	283.00		553,831.00

P Poznámka k položce:
Spotřeba: 36 kus/m2

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 52,912.26

79	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	91.000	44.14	52.56	8,799.70
80	M	PFB.2220204	<i>Žlab odvodňovací TBZ 50/105/31</i>	kus	91.000	393.16		35,777.56

P Poznámka k položce:
500/1050/305

81	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	5.000	517.75	149.25	3,335.00
82	M	BET.ZLBC01R	<i>GUTTA betonová žlab s litinovou mříží, B 125</i>	kus	5.000	1,000.00		5,000.00

D 997 Přesun sutě 1,804,230.50

49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,484.000	0.00	42.70	148,766.80
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	34,840.000	0.00	9.82	342,128.80
51	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	791.000	0.00	47.90	37,888.90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	7,910.000	0.00	12.60	99,666.00
53	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	158.000	160.00	0.00	25,280.00
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,276.000	500.00	0.00	638,000.00
55	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,050.000	250.00	0.00	512,500.00