

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/0037 PRŮHONICE, OPRAVA SILNICE A ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI V ULICI ÚJEZDSKÁ

Objekt:

## SO 101 - Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Průhonice, KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč:

SPOLEČNOST PRŮHONICE - ÚJEZDSKÁ II, M - SILNICE a HES STAVEBNÍ

Projektant:

PUDIS a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**6 819 787,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 819 787,51	21,00%	1 432 155,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 251 942,89**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/0037 PRŮHONICE, OPRAVA SILNICE A ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI V ULICI ÚJEZDSKÁ

Objekt: **SO 101 - Komunikace**

Místo:

Datum: 20.12.2017

Zadavatel: Obec Průhonice, KSÚS Středočeského kraje  
Uchazeč: SPOLEČNOST PRŮHONICE - ÚJEZDSKÁ II, M - SILNICE a HES STAVEBNÍ

Projektant: PUDIS a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 6 819 787,51**

HSV - Práce a dodávky HSV 6 819 787,51

---

1 - Zemní práce	661 037,00
-----------------	------------

---

2 - Zakládání	136 563,00
---------------	------------

---

5 - Komunikace pozemní	4 358 490,00
------------------------	--------------

---

8 - Trubní vedení	63 560,00
-------------------	-----------

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	615 398,65
---	------------

---

997 - Přesun sutě	967 389,10
-------------------	------------

---

998 - Přesun hmot	17 349,76
-------------------	-----------

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/0037 PRŮHONICE, OPRAVA SILNICE A ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI V ULICI ÚJEZDSKÁ

Objekt:

**SO 101 - Komunikace**

Místo:

Datum: 20.12.2017

Zadavatel:

Obec Průhonice, KSÚS Středočeského kraje

Projektant: PUDIS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PRŮHONICE - ÚJEZDSKÁ II, M - SILNICE a HES STAVEBNÍ

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

## Náklady soupisu celkem

**6 819 787,51**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 819 787,51**

D 1

Zemní práce

**661 037,00**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	70,000	32,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 870,000	48,00	185 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3800"silnice		3 800,000			
	VV		70"chodník		70,000			
	VV		Součet		3 870,000			
3	K	113154355	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	3 800,000	37,00	140 600,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	630,000	26,00	16 380,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	150,000	85,00	12 750,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	75,000	32,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		150*0,5		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	90,000	635,00	57 150,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	45,000	169,00	7 605,00	CS ÚRS 2017 01
VV		90*0,5			45,000			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	240,000	106,00	25 440,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 400,000	11,00	26 400,00	CS ÚRS 2017 01
VV		240*10 'Přepočtené koeficientem množství			2 400,000			
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	456,000	127,00	57 912,00	CS ÚRS 2017 01
VV		240*1,9 'Přepočtené koeficientem množství			456,000			
12	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 950,000	32,00	126 400,00	CS ÚRS 2017 01
D 2		Zakládání					136 563,00	
13	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	90,000	794,00	71 460,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	12,000	64,00	768,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	600,000	32,00	19 200,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	900,000	26,00	23 400,00	CS ÚRS 2017 01
VV		600,000*1,5			900,000			
17	M	693110030	Geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	1 035,000	21,00	21 735,00	CS ÚRS 2017 01
VV		900*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			1 035,000			
D 5		Komunikace pozemní					4 358 490,00	
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	460,000	116,00	53 360,00	CS ÚRS 2017 01
VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,150 - 0,185; tl. 150mm						
VV		230			230,000			
VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,460 - 0,495; tl. 150mm						
VV		230			230,000			
VV		Součet			460,000			
19	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	710,000	116,00	82 360,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,000 - 0,100; tl. 170mm"710			710,000			
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	245,000	127,00	31 115,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,420 - 0,460; tl. 200mm					
	VV		245		245,000			
21	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	95,000	138,00	13 110,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,495 - 0,510; tl. 210mm					
	VV		95		95,000			
22	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	230,000	143,00	32 890,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,510 - 0,535; tl. 240mm					
	VV		230		230,000			
23	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 280,000	148,00	189 440,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,185 - 0,220; tl. 250mm					
	VV		220		220,000			
	VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,250 - 0,420; tl. 250mm					
	VV		1060		1 060,000			
	VV		Součet		1 280,000			
24	K	564871113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	605,000	148,00	89 540,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,220 - 0,250; tl. 270mm					
	VV		175		175,000			
	VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,535 - 0,586; tl. 270mm					
	VV		430		430,000			
	VV		Součet		605,000			
25	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	325,000	169,00	54 925,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Štěrkodrt' - ŠDA, staničení km 0,100 - 0,150; tl. 300mm					
	VV		325		325,000			
26	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	3 950,000	244,00	963 800,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 950,000	221,00	872 950,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	573111112	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3 950,000	13,00	51 350,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	7 900,000	11,00	86 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3950,000*2		7 900,000			
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 950,000	201,00	793 950,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 950,000	264,00	1 042 800,00	CS ÚRS 2017 01

D 8

Trubní vedení

63 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	30,000	1 589,00	47 670,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 589,00	15 890,00	CS ÚRS 2017 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

615 398,65

34	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	16,000	1 059,00	16 944,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	404440040	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	16,000	2 118,00	33 888,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	1 059,00	4 236,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	404442720	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	4,000	6 354,00	25 416,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	3,000	1 059,00	3 177,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	404452030	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé zrcadla dopravní DZ - 680 čtvercové 600 x 800 mm	kus	3,000	7 413,00	22 239,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	27,000	1 589,00	42 903,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,000*2		8,000			
	VV		3		3,000			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		27,000			
41	M	404452350	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Al 60 - 350	kus	27,000	2 118,00	57 186,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	53,000	53,00	2 809,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	440,000	53,00	23 320,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm základní	m	133,000	64,00	8 512,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		26+31+23+26+27		133,000			
45	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	53,000	79,00	4 187,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	440,000	79,00	34 760,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	m	133,000	111,00	14 763,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	123,000	635,00	78 105,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	470,000	222,00	104 340,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	592174500	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 1-15 100 x 15 x 30	kus	483,824	127,00	61 445,65	CS ÚRS 2017 01
51	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	123,000	477,00	58 671,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		40+83		123,000			
52	K	919111223	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	53,000	85,00	4 505,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	919121122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	53,000	138,00	7 314,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	18,000	371,00	6 678,00	CS ÚRS 2017 01

D 997

Přesun sutě

967 389,10

55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 168,676	5,00	10 843,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		4261,626-1945,6-147,35		2 168,676			
56	K	997221551 r	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 945,600	5,00	9 728,00	
	VV		1945,6		1 945,600			
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	41 204,844	5,00	206 024,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		2168,676		2 168,676			
	VV		2168,676*19 'Přepočtené koeficientem množství		41 204,844			
58	K	997221559 r	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36 966,400	5,00	184 832,00	
	VV		1945,6		1 945,600			
	VV		1945,6*19 'Přepočtené koeficientem množství		36 966,400			
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	147,350	5,00	736,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,2+129,15		147,350			
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 799,650	5,00	13 998,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		147,35		147,350			
	VV		147,35*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 799,650			
62	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	147,350	127,00	18 713,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		147,35		147,350			
63	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2 168,676	127,00	275 421,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		2168,676		2 168,676			
64	K	R 997.1	poplatek za recyklaci	t	1 945,600	127,00	247 091,20	

D 998

Přesun hmot

17 349,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	163,677	53,00	8 674,88	CS ÚRS 2017 01
66	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	163,677	53,00	8 674,88	CS ÚRS 2017 01