

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

Objekt:

**SO 202 - Opěrné konstrukce v km 0,06 - 0,124**

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**

**2 830 011,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 830 011,89	21,00%	594 302,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 424 314,39**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

**SO 202 - Opěrné konstrukce v km 0,06 - 0,124**

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 830 011,89**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 766 872,90**

1 - Zemní práce

488 670,54

2 - Zakládání

405 017,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 577 469,02

4 - Vodorovné konstrukce

134 877,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

67 535,24

998 - Přesun hmot

93 302,68

### PSV - Práce a dodávky PSV

**63 138,99**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

63 138,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

**SO 202 - Opěrné konstrukce v km 0,06 - 0,124**

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

**2 830 011,89**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 766 872,90**

D 1

Zemní práce

**488 670,54**

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	24,889	32,00	796,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		(1,87+2,285)*(16,48+10,91)		113,805			
	VV		tížná zeď					
	VV		1,65*(20,9+10,69)		52,124			
	VV		celkem					
	VV		(113,805+52,124)*0,15		24,889			
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	318,534	254,00	80 907,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		9,17*8,2+7,28*8,2+10,05*5,47+6,52*5,48		225,593			
	VV		-0,15*113,805		-17,071			
	VV		tížná zeď					
	VV		3,73*(20,9+10,69)		117,831			
	VV		-0,15*52,124		-7,819			
	VV		Součet		318,534			
3	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	318,534	106,00	33 764,60	CS ÚRS 2017 01
4	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	1 592,670	11,00	17 519,37	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 318,534*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 592,670			
5	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	637,068	127,00	80 907,64	CS ÚRS 2017 01
			VV 318,534*2 'Přepočtené koeficientem množství		637,068			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	327,887	85,00	27 870,40	CS ÚRS 2017 01
			VV úhlová zeď					
			VV 6,87*8,22+9,7*8,2+9,7*5,47+6,9*5,48		226,882			
			VV tížná zeď					
			VV 3,91*10,46+3,35*10,45+2,35*10,68		101,004			
			VV Součet		327,887			
7	M	583R 373680	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce netříděná zásyp	t	655,774	371,00	243 292,15	
			VV 327,887*2 'Přepočtené koeficientem množství		655,774			
8	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	86,007	42,00	3 612,29	CS ÚRS 2017 01
			VV úhlová zeď					
			VV 1,56*(16,48+10,91)		42,728			
			VV tížná zeď					
			VV (1,37)*(20,9+10,69)		43,278			
			VV Součet		86,007			
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>405 017,57</b>	
9	K	272351215	Bednění základových stěn kleneb svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	70,776	477,00	33 760,15	CS ÚRS 2017 01
			VV úhlová zeď					
			VV 0,6*2*(16,48+10,91)		32,868			
			VV tížná zeď					
			VV 0,6*2*(20,9+10,69)		37,908			
			VV Součet		70,776			
10	K	272351216	Bednění základových stěn kleneb svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	70,776	127,00	8 988,55	CS ÚRS 2017 01
			VV úhlová zeď					
			VV 0,6*2*(16,48+10,91)		32,868			
			VV tížná zeď					
			VV 0,6*2*(20,9+10,69)		37,908			
			VV Součet		70,776			
11	K	272361821	Výztuž základů kleneb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,418	42 360,00	187 146,48	CS ÚRS 2017 01
			VV úhlová zeď					
			VV 26,392*0,12		3,167			
			VV tížná zeď					
			VV 20,849*0,06		1,251			
			VV Součet		4,418			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	47,241	3 707,00	175 122,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		0,6*1,5*(8,22+5,48)+0,6*1,8*(8,21+4,81)		26,392			
	VV		tížná zeď					
	VV		0,6*1,1*(20,9+10,69)		20,849			
	VV		Součet		47,241			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 577 469,02	
13	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	3,698	3 389,00	12 532,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		(0,135)*(16,48+10,91)		3,698			
	VV		Součet		3,698			
14	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	26,021	477,00	12 412,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		(0,3+0,5+0,15)*(16,48+10,91)		26,021			
	VV		Součet		26,021			
15	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	26,021	127,00	3 304,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		(0,3+0,5+0,15)*(16,48+10,91)		26,021			
	VV		Součet		26,021			
16	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37	m3	33,396	37 065,00	1 237 822,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		0,35*(8,22*(1,68+1,88)+8,1*(2,24+2,52)+5,47*(2,52+2,39)+5,48*(1,66+1,53))/2		19,628			
	VV		tížná zeď					
	VV		0,35*(10,46*(1,42+1,06)+10,45*(1,62+1,26)+10,68*(1,23+0,89))/2		13,769			
	VV		Součet		33,396			
17	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	190,837	477,00	91 029,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		(8,22*(1,68+1,88)+8,1*(2,24+2,52)+5,47*(2,52+2,39)+5,48*(1,66+1,53))		112,158			
	VV		tížná zeď					
	VV		(10,46*(1,42+1,06)+10,45*(1,62+1,26)+10,68*(1,23+0,89))		78,678			
	VV		Součet		190,837			
18	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	190,837	127,00	24 236,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		(8,22*(1,68+1,88)+8,1*(2,24+2,52)+5,47*(2,52+2,39)+5,48*(1,66+1,53))		112,158			
	VV		tížná zeď					
	VV		(10,46*(1,42+1,06)+10,45*(1,62+1,26)+10,68*(1,23+0,89))		78,678			
	VV		Součet		190,837			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,182	42 360,00	134 789,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zed'					
	VV		19,628*0,120		2,355			
	VV		tížná zed'					
	VV		13,769*0,060		0,826			
	VV		Součet		3,182			
20	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160	m	8,400	1 589,00	13 347,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.</i>					
	VV		uhlová zed'					
	VV		0,6*8		4,800			
	VV		tížná zed'					
	VV		0,6*6		3,600			
	VV		Součet		8,400			
21	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	18,000	371,00	6 678,00	CS ÚRS 2017 01
22	M	553422560	<i>Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2750 mm</i>	kus	18,000	318,00	5 724,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	339921112	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	kus	27,667	688,00	19 034,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.</i>					
	VV		4,15/0,15		27,667			
24	M	592284110	palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X120 cm	kus	27,667	312,00	8 632,10	CS ÚRS 2017 01
25	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	35,700	95,00	3 391,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		35,7		35,700			
26	M	313275150	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 200 cm	m	35,700	95,00	3 391,50	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Pro případné napnutí pletiva středovým napínacím drátem je tento nutné dokoupit</i>					
27	K	348401350	Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	35,700	11,00	392,70	CS ÚRS 2017 01
28	K	348401360	Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	35,700	11,00	392,70	CS ÚRS 2017 01
29	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	71,400	5,00	357,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		35,7*2 'Přepočtené koeficientem množství		71,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>134 877,85</b>
30	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	104,105	297,00	30 919,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,9*(8,22+5,46)+2,2*(8,21+5,47)		56,088			
	VV		1,52*(20,9+10,69)		48,017			
	VV		Součet		104,105			
31	K	458311131	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního B5	m3	46,744	2 224,00	103 958,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zed					
	VV		1,23*(16,47+10,99)		33,776			
	VV		tižná zed					
	VV		0,41*(20,94+10,69)		12,968			
	VV		Součet		46,744			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>67 535,24</b>
32	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	23,300	371,00	8 644,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p>					
	VV		1,7+21,6		23,300			
33	M	553912130	zábradelní díl VT1 - pozink.	kus	23,300	2 436,00	56 758,80	CS ÚRS 2017 01
34	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	5,747	371,00	2 132,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p>					
	VV		0,35*(1,83+2,57+2,83+2,83+2,75+1,99+1,62)		5,747			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>93 302,68</b>
35	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	880,214	53,00	46 651,34	CS ÚRS 2017 01
36	K	998152193	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	880,214	53,00	46 651,34	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				63 138,99	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				63 138,99	
37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	277,395	48,00	13 314,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		$(1,15+0,3+2*0,6)*(8,21+5,47)+(0,85+0,3+2*0,6)*(8,22+5,47)$		68,424			
	VV		$((1,99+2,19+1,03+0,65)*8,22+(2,55+2,83+1,01+0,7)*8,21+(2,83+2,7+0,85+1,33)*5,47+(1,97+1,84+0,6+1,03)*5,5)/2$		89,236			
	VV		tížná zeď					
	VV		$((0,5+0,25+2*0,6)*(20,94+10,69)+((1,42+1,06+1,0+0,37)*10,46+(1,62+1,26+0,93+0,3)*10,45+(1,23+0,89+0,42+0,54)*10,68)/2$		119,736			
	VV		Součet		277,395			
38	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,104	51 573,00	5 363,59	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		297,770288562434*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,104			
39	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	522,619	48,00	25 085,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		úhlová zeď					
	VV		$2*(1,15+0,3+2*0,6)*(8,21+5,47)+(0,85+0,3+2*0,6)*(8,22+5,47)$		104,676			
	VV		$((1,99+2,19+1,03+0,65)*8,22+(2,55+2,83+1,01+0,7)*8,21+(2,83+2,7+0,85+1,33)*5,47+(1,97+1,84+0,6+1,03)*5,5)$		178,472			
	VV		tížná zeď					
	VV		$2*(0,5+0,25+2*0,6)*(20,94+10,69)+((1,42+1,06+1,0+0,37)*10,46+(1,62+1,26+0,93+0,3)*10,45+(1,23+0,89+0,42+0,54)*10,68)$		239,472			
	VV		Součet		522,619			
40	M	111633460	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty suspenze asfaltové bentonitové údržba asfaltových pásů ochranné nátěry betonových nadstřešních částí PND 23-074-96 GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,575	33 570,00	19 302,75	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2					
	VV		522,619*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,575			
41	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,679	53,00	35,99	CS ÚRS 2017 01
42	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,679	53,00	35,99	CS ÚRS 2017 01