



**Pardubický kraj**  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice  
[www.pardubickykraj.cz](http://www.pardubickykraj.cz)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program

Kontroloval:

Podpis:

Razítko:

Datum:

Zpracovatel dokumentace



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00, Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval:  
Kolektiv

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. Barbara Jelínková

Výrobní ředitel:  
Ing. Jan Vlček

Odpovědný projektant:  
Ing. Jan Petr

Ředitel společnosti:  
Ing. Martin Höfler

Číslo zakázky:  
D-15-029

Datum:  
10/2019

Investor:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

Akce:

„Úprava projektové dokumentace na stavbu Modernizace  
silnice II/298 Býšť – hranice kraje, km 9,700–14,420”

Měřítko:

Formát:

4x A4

Stupeň:

PDPS

Příloha:

Bilance zemních prací

Číslo přílohy:

A.4

OBJEKT	Výkopy pro rozší- ření	Výkopy zazube- ní	podkladní vrst- va ŠD u rozšíře- ní	Násyp	Násyp zazubení
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
SO 101.1	1596,65	258,10	878,30	91,25	367,80
SO 101.2	2097,88	144,55	1210,13	321,95	215,90
SO 101.3	736,24	143,15	537,46	91,70	167,25
SO 101.4	87,85	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>	<b>4 518,61</b>	<b>545,80</b>	<b>2 625,88</b>	<b>504,90</b>	<b>750,95</b>

## SO 101.1 KUBATUROVÝ LIST

STANIČENÍ	Vzdálenost	Výkopy pro rozšíření		Výkopy zazu- bení		podkladní vrstva ŠD u rozšíření		NÁSYP		NÁSYP ZAZUBENÍ	
		m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
0,000		0,000									
50,000	50,000	0,307	7,675		0,000		0,000		0,000		0,000
100,000	50,000	0,388	17,375		0,000		0,000		0,000		0,000
150,000	50,000	0,422	20,250		0,000		0,000		0,000		0,000
200,000	50,000	0,254	16,900		0,000		0,000		0,000		0,000
250,000	50,000	0,080	8,350		0,000		0,000		0,000		0,000
300,000	50,000	0,287	9,175		0,000		0,000		0,000		0,000
350,000	50,000	0,661	23,700		0,000	0,332	8,300		0,000		0,000
400,000	50,000	0,814	36,875		0,000	0,402	18,350		0,000		0,000
450,000	50,000	0,759	39,325		0,000	0,371	19,325		0,000		0,000
500,000	50,000	1,148	47,675		0,000	0,924	32,375	0,273	6,825		0,000
550,000	50,000	0,985	53,325		0,000	0,541	36,625	0,278	13,775		0,000
600,000	50,000	0,836	45,525		0,000	0,541	27,050	0,431	17,725		0,000
650,000	50,000	1,077	47,825		0,000	0,463	25,100		10,775		0,000
700,000	50,000	0,831	47,700		0,000	0,478	23,525	0,239	5,975		0,000
750,000	50,000	1,511	58,550		0,000	0,504	24,550		5,975		0,000
800,000	50,000	0,803	57,850		0,000	0,490	24,850	0,308	7,700		0,000
850,000	50,000	1,202	50,125		0,000	0,927	35,425		7,700		0,000
900,000	50,000	1,590	69,800		0,000	1,067	49,850		0,000		0,000
950,000	50,000	0,502	52,300		0,000	0,000	26,675		0,000		0,000
1000,000	50,000	0,874	34,400		0,000	0,475	11,875		0,000		0,000
1050,000	50,000	1,147	50,525		0,000	0,935	35,250		0,000		0,000
1100,000	50,000	2,734	97,025		0,000	0,937	46,800		0,000		0,000
1150,000	50,000	2,245	124,475		0,000	1,007	48,600		0,000		0,000
1200,000	50,000	1,564	95,225		0,000	0,909	47,900		0,000		0,000
1250,000	50,000	0,919	62,075		0,000	0,929	45,950		0,000		0,000
1300,000	50,000	0,596	37,875		0,000	0,515	36,100	0,191	4,775		0,000
1350,000	50,000	0,599	29,875		0,000	0,470	24,625		4,775		0,000
1400,000	50,000	1,000	39,975	1,312	32,800	0,988	36,450		0,000	1,642	41,050
1450,000	50,000	0,894	47,350	0,701	50,325	0,647	40,875		0,000	1,014	66,400
1500,000	50,000	0,966	46,500	1,124	45,625	0,628	31,875		0,000	1,856	71,750
1550,000	50,000	1,348	57,850	0,994	52,950	0,502	28,250		0,000	1,617	86,825
1600,000	50,000	1,040	59,700	0,636	40,750	0,613	27,875		0,000	0,769	59,650
1650,000	50,000	1,140	54,500	0,001	15,925	0,499	27,800		0,000		19,225
1700,000	50,000	0,820	49,000	0,788	19,725	0,944	36,075	0,210	5,250	0,916	22,900

Celkem

1596,650

258,100

878,300

91,250

367,800

SO 101.2 KUBATUROVÝ LIST

STANIČENÍ	Vzdálenost	Výkopy pro roz- šíření		Výkopy zazu- bení		podkladní vrstva ŠD u rozšíření		NÁSYP		NÁSYP ZAZUBENÍ	
		m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1700,000		0,820				0,944		0,210		0,916	
1750,000	50,000	0,473	32,325		0,000	0,483	35,675	0,801	25,275		22,900
1800,000	50,000	1,336	45,225		0,000	0,655	28,450		20,025		0,000
1850,000	50,000	0,744	52,000		0,000	0,695	33,750	0,426	10,650		0,000
1900,000	50,000	0,789	38,325		0,000	0,623	32,950	0,606	25,800		0,000
1950,000	50,000	1,120	47,725		0,000	1,026	41,225	0,054	16,500		0,000
2000,000	50,000	1,334	61,350		0,000	0,653	41,975		1,350		0,000
2050,000	50,000	0,801	53,375		0,000	0,611	31,600	0,043	1,075		0,000
2100,000	50,000	0,578	34,475		0,000	0,460	26,775	0,545	14,700		0,000
2150,000	50,000	0,521	27,475		0,000	0,601	26,525	0,284	20,725		0,000
2200,000	50,000	0,443	24,100		0,000	0,513	27,850	0,493	19,425		0,000
2250,000	50,000	0,643	27,150		0,000	0,437	23,750	0,485	24,450		0,000
2300,000	50,000	0,722	34,125		0,000	0,551	24,700	0,451	23,400		0,000
2350,000	50,000	0,693	35,375		0,000	0,586	28,425	0,249	17,500		0,000
2400,000	50,000	1,047	43,500		0,000	0,878	36,600	0,302	13,775		0,000
2450,000	50,000	1,454	62,525		0,000	0,923	45,025		7,550		0,000
2500,000	50,000	0,955	60,225		0,000	0,505	35,700		0,000		0,000
2550,000	50,000	1,470	60,625		0,000	0,858	34,075	0,123	3,075		0,000
2600,000	50,000	0,850	58,000		0,000	0,479	33,425	0,341	11,600		0,000
2650,000	50,000	0,624	36,850		0,000	0,438	22,925	0,113	11,350		0,000
2700,000	50,000	0,967	39,775		0,000	0,403	21,025	0,130	6,075		0,000
2750,000	50,000	0,787	43,850		0,000	0,393	19,900		3,250		0,000
2800,000	50,000	1,792	64,475		0,000	0,427	20,500		0,000		0,000
2850,000	50,000	1,957	93,725		0,000	0,666	27,325		0,000		0,000
2900,000	50,000	0,936	72,325		0,000	0,536	30,050		0,000		0,000
2950,000	50,000	0,775	42,775		0,000	0,575	27,775	0,178	4,450		0,000
3000,000	50,000	0,554	33,225		0,000	0,559	28,350	0,258	10,900		0,000
3050,000	50,000	1,625	54,475		0,000	0,369	23,200		6,450		0,000
3100,000	50,000	0,685	57,750	1,235	30,875	0,397	19,150		0,000	1,825	45,625
3150,000	50,000	0,771	36,400	1,656	72,275	0,587	24,600		0,000	2,035	96,500
3200,000	50,000	1,106	46,925		41,400	0,476	26,575	0,184	4,600		50,875
3250,000	50,000	2,957	101,575		0,000	0,948	35,600		4,600		0,000
3300,000	50,000	0,641	89,950		0,000	0,353	32,525	0,081	2,025		0,000
3350,000	50,000	1,029	41,750		0,000	0,800	28,825	0,079	4,000		0,000
3400,000	50,000	1,652	67,025		0,000	0,530	33,250		1,975		0,000
3450,000	50,000	0,800	61,300		0,000	0,469	24,975	0,020	0,500		0,000
3500,000	50,000	1,166	49,150		0,000	0,832	32,525	0,088	2,700		0,000
3550,000	50,000	0,656	45,550		0,000	0,318	28,750		2,200		0,000
3600,000	50,000	0,228	22,100		0,000	0,000	7,950		0,000		0,000
3650,000	50,000	0,640	21,700		0,000	0,319	7,975		0,000		0,000
3700,000	50,000	1,143	44,575		0,000	0,679	24,950		0,000		0,000
3750,000	50,000	1,155	57,450		0,000	0,622	32,525		0,000		0,000
3800,000	50,000	0,720	46,875		0,000	0,352	24,350		0,000		0,000
3850,000	50,000	0,417	28,425		0,000	0,291	16,075		0,000		0,000

Celkem

2097,875

144,550

1210,125

321,950

215,900

### SO 101.3 KUBATUROVÝ LIST

STANIČENÍ	Vzdálenost	Výkopy pro rozšíření		Výkopy zazu- bení		podkladní vrstva ŠD u rozšíření		NÁSYP		NÁSYP ZAZUBENÍ	
		m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
3850,000		0,417				0,291					
3900,000	50,000	0,711	28,200		0,000	0,327	15,450		0,000		0,000
3950,000	50,000	0,523	30,850		0,000	0,331	16,450	0,287	7,175		0,000
4000,000	50,000	0,534	26,425		0,000	0,315	16,150	0,174	11,525		0,000
4050,000	50,000	0,507	26,025		0,000	0,442	18,925	0,085	6,475		0,000
4100,000	50,000	0,773	32,000		0,000	0,500	23,550		2,125		0,000
4150,000	50,000	1,240	50,325		0,000	1,005	37,625		0,000		0,000
4200,000	50,000	0,484	43,100		0,000	0,495	37,500	0,565	14,125		0,000
4250,000	50,000	0,495	24,475		0,000	0,543	25,950	0,520	27,125		0,000
4300,000	50,000	0,670	29,125		0,000	0,532	26,875	0,098	15,450		0,000
4350,000	50,000	1,337	50,175		0,000	0,978	37,750		2,450		0,000
4400,000	50,000	1,427	69,100		0,000	0,904	47,050	0,013	0,325		0,000
4450,000	50,000	1,232	66,475		0,000	0,980	47,100	0,046	1,475		0,000
4500,000	50,000	1,077	57,725		0,000	0,549	38,225		1,150		0,000
4550,000	50,000	0,648	43,125	0,976	24,400	0,559	27,700		0,000	1,212	30,300
4600,000	50,000	0,722	34,250	0,903	46,975	0,504	26,575		0,000	1,084	57,400
4650,000	50,000	0,647	34,225	0,984	47,175	0,514	25,450	0,046	1,150	1,049	53,325
4700,000	50,000	1,241	47,200		24,600	0,938	36,300		1,150		26,225
4735,000	35,000	1,241	43,435		0,000	0,938	32,830		0,000		0,000

<b>Celkem</b>		<b><u>736,235</u></b>	<b><u>143,150</u></b>	<b><u>537,455</u></b>	<b><u>91,700</u></b>	<b><u>167,250</u></b>
---------------	--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

## SO 101.4 KUBATUROVÝ LIST

STANIČENÍ	Vzdálenost	Výkopy	
m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
0,000		0,000	
50,000	50,000	0,000	0,000
100,000	50,000	0,391	9,775
150,000	50,000	0,543	23,350
200,000	50,000	0,530	26,825
250,000	50,000	0,293	20,575
300,000	50,000	0,000	7,325

Celkem

87,850