VÝMĚRNICE

Název stavby: "Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)"

Název SO: "SO 36-11-01 TÚ Hradec Králové-Slezské Předměstí - Hradec Králové hl.n., železniční spodek"

Staničení [km]	Délka [m]	Sejmutí ornice [m]	Sejmutí ornice [m2]	Sejmutí ornice [m3]	Odkopy [m2]	Dosypy [m2]	Délka [m]	Odkopy [m3]	Dosypy [m3]	Výplň vsakovacích žeber [m2]	Výplň vsakovacích žeber [m3]	GEOTEXTILIE [m]	BETON C12/15 [m2]	BETON C12/15 [m3]	Rozprostřene ornice [m]	Rozprostřene ornice [m2]	Nové KL [m2]	Nova KV [m2]	Nova ZZ [m2]	Délka [m]	Nové KL [m3]	Nova KV [m3]	Nové ZZ [m3]
29,588	12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,300	12,000	0,000	39,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211	2,532	6,584	4,367	3,251	12,000	79,008	52,404	39,012
29,600	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,300	50,000	0,000	216,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211	52,525	6,584	4,367	3,251	50,000	329,200	219,300	165,550
29,650	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,355	50,000	0,000	250,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,890	107,125	6,584	4,405	3,371	50,000	329,200	210,025	155,275
29,700	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,675	50,000	0,000	248,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,395	140,125	6,584	3,996	2,840	50,000	329,200	198,350	71,000
29,750	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,270	50,000	0,000	131,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,210	80,250	6,584	3,938	0,000	50,000	164,600	98,450	0,000
29,800	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,000	34,350	214,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,325	0,000	0,000	0,000	50,000	127,400	115,225	0,000
29,850	50,000	0,000	0,000	0,000	1,374	8,596	50,000	112,075	585,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,013	136,600	5,096	4,609	0,000	50,000	254,800	211,300	0,000
29,900	50,000	0,000	0,000	0,000	3,109	14,840	50,000	148,450	824,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,451	222,275	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
29,950	50,000	0,000	0,000	0,000	2,829	18,154	50,000	157,075	906,775	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,440	220,075	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
30,000	50,000	0,000	0,000	0,000	3,454	18,117	50,000	194,850	906,775	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,363	211,050	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
30,050	50,000	0,000	0,000	0,000	4,340	18,154	50,000	211,950	907,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,079	217,750	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
30,100	50,000	0,000	0,000	0,000	4,138	18,154	50,000	191,750	907,725	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,631	272,425	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
30,150	50,000	0,000	0,000	0,000	3,532	18,155	50,000	169,775	907,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,266	269,750	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
30,200	50,000	0,000	0,000	0,000	3,259	18,159	50,000	179,550	907,825	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,524	221,675	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
30,250	50,000	0,000	0,000	0,000	3,923	18,154	50,000	188,900	907,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,343	235,975	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
30,300	50,000	0,000	0,000	0,000	3,633	18,154	50,000	189,700	896,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,096	211,975	5,096	3,843	0,000	50,000	254,800	192,150	0,000
30,350	50,000	0,000	0,000	0,000	3,955	17,716	50,000	98,875	442,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,383	84,575	5,096	3,843	0,000	50,000	127,400	96,075	0,000
30,400	46,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46,000	51,725	222,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,700	0,000	0,000	0,000	50,000	127,400	94,250	0,000
30,446	4,000	0,000	0,000	0,053	0,000	0,000	4,000			0,000		0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000				
30,450	50,000	0,297	0,027	2,390	2,069	8,915	50,000	88,675	492,225	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,948	96,950	5,096	3,770	0,000	50,000	254,800	188,500	0,000
30,500	50,000	0,765	0,069	5,279	1,478	10,774	50,000	75,050	538,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,930	95,525	5,096	3,770	0,000	50,000	254,800	188,500	0,000
30,550	39,000	1,581	0,142	5,202	1,524	10,766	39,000	105,525	412,325	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,891	80,650	5,096	3,770	0,000	50,000	254,800	188,500	0,000
30,589	11,000	1,383	0,124	0,685	0,000	0,000	11,000			0,000		0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000				
30,600	50,000	0,000	0,000	0,000	2,697	10,863	50,000	86,925	540,725	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,335	41,800	5,096	3,770	0,000	50,000	254,800	188,500	0,000
30,650	50,000	0,000	0,000	0,000	0,780	5,630	50,000	46,750	281,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,337	20,425	5,096	3,770	0,000	50,000	254,800	188,500	0,000
30,700	50,000	0,000	0,000	0,000	1,090	5,644	50,000	136,400	292,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	12,000	5,096	3,770	0,000	50,000	254,800	188,500	0,000
30,750	2,000	0,000	0,000	0,000	4,366	6,051	2,000	8,866	8,251	0,000	0,000	2,300	0,100	0,200	0,000	0,000	5,096	3,770	0,000	2,000	10,652	6,315	0,000
30,752	48,000	0,000	0,000	0,000	4,500	2,200	48,000	224,928	108,672	0,000	0,000	2,300	0,100	6,000	0,000	0,000	5,556	2,545	0,000	48,000	266,688	122,160	0,000
30,800	50,000	0,000	0,000	0,000	4,872	2,328	50,000	393,875	153,675	0,000	0,000	4,088	0,150	6,250	0,000	0,000	5,556	2,545	0,000	50,000	277,800	127,250	0,000
30,850	72,000	0,000	0,000	0,000	10,883	3,819	72,000	562,284	137,484	0,000	0,000	3,782	0,100	3,600	0,000	0,000	5,556	2,545	0,000	72,000	400,032	183,240	0,000
30,922	28,000	0,000	0,000	0,000	4,736	0,000	28,000	307,692	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,556	2,545	0,000	28,000	182,084	86,590	0,000
30,950	50,000	0,000	0,000	0,000	17,242	0,000	50,000	555,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,450	3,640	0,000	50,000	313,650	182,000	0,000
31,000	50,000	0,000	0,000	0,000	4,962	0,000	50,000	357,425	192,075	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	76,550	5,096	3,640	0,000	50,000	254,800	188,175	0,000
31,050	50,000	0,000	0,000	0,000	9,335	7,683	50,000	404,100	248,275	0,200	10,000	1,400	0,000	0,000	3,062	132,325	5,096	3,887	0,000	50,000	254,800	194,350	0,000
31,100	50,000	0,000	0,000	0,000	6,829	2,248	50,000	363,375	123,175	0,200	10,000	1,400	0,000	0,000	2,231	90,775	5,096	3,887	0,000	50,000	254,800	194,350	0,000
31,150	50,000	0,000	0,000	0,000	7,706	2,679	50,000	578,500	66,975	0,200	10,000	1,400	0,000	5,275	1,400	60,425	5,096	3,887	0,000	50,000	254,800	194,350	0,000
31,200	50,000	0,000	0,000	0,000	15,434	0,000	50,000	482,775	0,000	0,200	10,000	1,400	0,211	5,275	1,017	25,425	5,096	3,887	0,000	50,000	254,800	194,350	0,000
31,250	2,000	0,000	0,000	0,000	3,877	0,000	2,000	7,754	0,000	0,200	0,400	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000	5,096	3,887	0,000	2,000	10,192	7,774	0,000
31,252																							
∑ + rezerva				**14,288**				**7050,775**	**14725,417**		**47,670**			**30,555**		**3668,235**					**8846,571**	**6128,465**	**452,379**

		m3
KL:	Výsisk	**3163,50**
	Dosyp	**8846,57**

KV:	Dosyp	**6128,46**
ZKPP:	Dosyp	**258,75**
ZZ:	Dosyp	**452,38**
Zeminy	Odkopy	**7065,06**
	Dosypy	

Sejmutí drnu [m2]
16930,27

Sejmutí drnu [m3]
1693,03

			[m3]	[t]
stavajici KL	celkem k odtěžení (uvažováno 1.97 m3 na 1 m koleje, tj. 30 cm pod pražcem)		3280,050	6560,100
		z toho nekontaminované	3280,050	6560,100
		z toho recyklace na KL (35%)	**1148,018**	**2296,035**
		z toho do KV předj. kolejí (40%)	**1312,020**	**2624,040**
		z toho podsitné (25%)	**820,013**	**1640,025**

			[m3]	[t]
Nove KL	celkem KL tř. BI		8846,571	17693,143
		z toho KL tř. BI (recyklovaný materiál)	**1148,018**	**2296,035**
		z toho KL tř. BI (nový materiál)	**7698,554**	**15397,108**