Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	6.11.2025	PDPS se zapracovanými připomínkami	Ing. Jan Lehnert
P01	3.6.2025	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Jan Lehnert

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	**Stavební správa východ**
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel díla:	**Společnost HRATÝN**
Účastník společnosti:	**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa:	Legionářská 1085/8 , 779 00 Olomouc
Kontakt:	T: +420 585 570 444, E: moravia@moravia.cz
Účastník společnosti:	**Valbek, spol. s r.o.**
Adresa:	Vaňurova 505/17, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec
Kontakt:	T: +420 221 592 050, E: info@valbek.cz
Účastník společnosti:	**Valbek SK, spol. s r.o.**
Adresa:	Pribinova 4 (EUROVEA), 811 09 Bratislava
Kontakt:	T: +421 244 643 077, E: info@valbek.sk
Zhotovitel části/objektu:	**Valbek SK, spol. s r.o., odštěpný závod**
Adresa:	Vinohradská 3217/167, 100 00 Praha 10
Kontakt:	T: +420 221 592 050, E: info@valbek.cz

Hlavní projektant (HIP): **Ing. Pavel Kučera** | Specialista: **Ing. Michal Kasaj**

Název stavby/akce:	**Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)**	Označení investora: **S621600048** Zakázka: **23PR010100000016**
Název části:	Kolejový svršek a spodek	Označení části: **D.2.1.1**
Název objektu/dílči části:	**TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, železniční svršek a spodek**	Označení objektu/komplexu: **SK 34-00-02**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Výkaz výměr Výměrnice	Číslo přílohy (typ/pořadí): **4. 003**
Odpovědný projektant: Ing. Pavol Lipták	Zpracovatel přílohy: Ing. Štěpán Heller	Měřítko: - Formáty: -	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Královéhradecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1302 14	Smluvní datum zpracování: **6.11.2025**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 6 0 0 0 4 8	_ P D P S	_ _ D 2 1 1	_ S K 3 4 0 0 0 2	_ _ _	_ 4 _ 0 0 3	_ 0 0 1

MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
HRADEC KRÁLOVÉ HL. N. (MIMO) - TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ (MIMO)
TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí

Valbek

VÝMĚRNICE

Název stavby: "Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)"
Název SO: "SO 34-11-01 TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, železniční spodek "

Pořadové číslo příčného řezu	Staničení	Polovina vzd. příč. řezů (L/2)	Výkopy vše vč. stáv. KL		Násep bez odvoň. prvků		Výkopy kontaminované		Ornice			
			naměřená plocha	kubatura	naměřená plocha	kubatura	naměřená plocha	kubatura	Sejmutí ornice		Rozprostření Ornice tl. 0.10 m	
	[km]	[m]	[m^2]	[m^3]	[m^2]	[m^3]	[m^2]	[m^3]	[m^2]	[m^3]	[m]	[m^3]
ZÚ + PR0	32.734737		6.487		0.000		0.000		0.000		1.034	
PR1	32.800000	32.63	8.390	485.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.684	8.868
PR2	32.850000	25.00	11.769	503.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.765	11.123
PR3	32.900000	25.00	7.894	491.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.119	9.711
PR4	32.950000	25.00	8.519	410.310	0.175	4.375	0.000	0.000	0.000	0.000	1.244	5.908
PR5	33.000000	25.00	7.739	406.430	2.151	58.160	0.000	0.000	0.000	0.000	1.056	5.749
PR6	33.050000	25.00	8.269	400.177	2.159	107.747	0.000	0.000	0.000	0.000	1.033	5.222
PR7	33.100000	25.00	7.782	401.273	2.100	106.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.886	4.797
PR8	33.150000	25.00	7.749	388.290	2.274	109.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.759	4.111
PR9	33.200000	25.00	8.002	393.788	0.000	56.860	0.000	0.000	0.658	16.450	0.834	3.982
PR10	33.250000	25.00	8.525	413.172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.608	31.650	1.312	5.366
PR11	33.300000	25.00	7.738	406.567	0.014	0.337	0.000	0.000	0.412	25.500	1.064	5.941
PR12	33.350000	25.00	7.735	386.825	0.158	4.280	0.000	0.000	0.857	31.725	0.948	5.031
PR13	33.400000	25.00	8.222	398.935	0.024	4.537	0.000	0.000	0.857	42.850	1.292	5.600
PR14	33.450000	25.00	8.381	415.090	0.014	0.945	0.000	0.000	0.889	43.650	1.375	6.668
PR15	33.500000	25.00	7.741	403.050	1.553	39.175	3.916	97.905	0.000	22.225	1.388	6.908
PR16	33.550000	25.00	6.740	362.030	1.695	81.207	3.215	178.282	0.000	0.000	0.625	5.033
PR17	33.600000	25.00	6.002	318.570	1.764	86.473	2.377	139.810	0.059	1.475	0.309	2.334
PR18	33.650000	25.00	6.382	309.617	1.877	91.007	2.497	121.862	0.481	13.500	0.485	1.982
PR19	33.700000	25.00	6.411	319.833	0.000	46.918	2.373	121.743	1.436	47.925	0.705	2.974
PR20	33.750000	25.00	9.819	405.747	0.000	0.000	1.737	102.732	0.000	35.900	2.124	7.071
PR21	33.800000	25.00	6.943	419.047	0.146	3.650	0.782	62.972	0.347	8.675	1.384	8.769
PR22	33.850000	25.00	7.171	352.858	0.199	8.620	0.685	36.675	0.352	17.475	1.422	7.016
PR23	33.900000	25.00	6.046	330.425	0.299	12.432	0.242	23.170	0.359	17.775	1.150	6.429
PR24	33.950000	25.00	6.444	312.243	2.273	64.288	0.286	13.205	0.000	8.975	1.481	6.577
PR25	34.000000	25.00	9.626	401.745	4.350	165.567	1.964	56.250	0.000	0.000	1.886	8.419
PR26	34.050000	25.00	10.530	503.892	5.189	238.475	3.140	127.602	0.000	0.000	6.588	21.186
PR27	34.100000	25.00	7.729	456.480	20.369	638.948	5.405	213.645	1.043	26.075	4.876	28.661
PR28	34.150000	25.00	9.427	428.902	19.657	1000.632	6.571	299.417	2.076	77.975	4.722	23.994
PR29	34.200000	25.00	9.586	475.320	21.398	1026.363	5.865	310.918	1.415	87.275	4.953	24.187
PR30	34.250000	25.00	9.080	466.652	21.280	1066.935	5.691	288.910	1.402	70.425	5.185	25.346
PR31	34.300000	25.00	9.818	472.445	22.699	1099.465	6.695	309.642	1.563	74.125	5.417	26.505
PR32	34.350000	25.00	10.086	497.588	23.734	1160.830	5.682	309.423	1.378	73.525	5.649	27.666
PR33	34.400000	25.00	14.614	617.495	6.267	750.030	0.000	142.055	0.000	34.450	8.107	34.391
PR34	34.450000	25.00	11.644	656.453	27.897	854.093	8.733	218.325	0.000	0.000	6.314	36.054
PR35	34.500000	25.00	10.510	553.855	28.085	1399.537	6.865	389.937	0.000	0.000	7.050	33.409
PR36	34.550000	25.00	9.730	506.000	29.236	1433.012	0.000	171.612	0.000	42.875	8.053	37.757
PR37	34.600000	25.00	11.219	523.718	32.189	1535.620	0.000	0.000	1.715	84.925	8.802	42.139
PR38	34.650000	25.00	14.315	638.345	37.133	1733.060	0.000	0.000	1.682	42.050	11.785	51.467
PR39	34.700000	25.00	16.750	776.623	36.070	1830.090	0.000	0.000	0.000	0.000	11.403	57.969
PR39.1	34.730000	15.00	16.750	502.497	36.070	1082.109	0.000	0.000	0.000	0.000	11.403	34.208
PR40	34.750000	10.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.800	0.000	0.000
PR41.1	34.752000	1.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	0.760	0.000	0.000
PR41	34.800000	24.00	14.281	685.483	28.693	1377.283	0.000	0.000	0.380	9.120	11.071	53.140
PR42	34.850000	25.00	14.281	711.298	28.693	1452.248	0.000	0.000	0.000	10.400	11.071	51.411
PR43	34.900000	25.00	14.171	773.190	29.397	1471.702	0.000	0.000	0.416	10.400	9.494	47.888
PR44	34.950000	25.00	16.757	842.888	29.472	1473.590	0.000	0.000	0.000	55.400	9.662	47.001
PR45	35.000000	25.00	16.959	807.482	29.472	1473.280	0.000	270.005	2.216	111.175	9.138	45.950
PR45.1	35.009000	4.50	15.340	138.064	29.459	265.133	10.800	97.201	2.231	20.079	9.242	8.318
PR46	35.050000	20.50	15.340	599.428	29.459	1249.664	10.800	434.600	2.231	45.735	9.242	38.318
PR47.1	35.055500	2.75	13.900	72.401	31.500	175.654	10.400	56.122	0.000	2.940	9.450	5.240
PR47	35.100000	22.25	12.428	553.037	32.374	1440.647	10.008	445.349	1.069	47.704	9.606	42.746
PR48	35.150000	25.00	12.428	587.722	32.374	1655.732	10.008	462.905	1.075	57.950	9.606	48.938
PR49	35.200000	25.00	11.081	615.358	33.855	1710.530	8.509	476.300	1.243	64.025	9.970	50.920
PR50	35.250000	25.00	13.533	628.102	34.566	1742.315	10.544	460.200	1.318	71.400	10.398	53.813
PR50.1	35.290500	20.25	11.591	469.431	35.127	1422.627	7.865	318.512	1.538	66.319	11.127	45.064
PR51	35.300000	4.75	11.591	0.000	35.127	0.000	7.865	37.356	1.737	13.295	11.127	0.000
PR52.1	35.337500	18.75	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	259.436	1.062	0.000	0.000	0.000
PR52	35.350000	6.25	21.285	266.063	36.000	450.000	13.837	172.958	1.222	14.494	14.977	18.721
PR53	35.400000	25.00	21.285	915.655	36.000	1603.675	13.837	510.500	1.097	78.050	14.977	60.537
PR54	35.450000	25.00	15.341	615.718	28.147	1203.525	6.583	274.955	2.025	119.725	9.238	36.244
PR55	35.500000	25.00	9.288	401.237	19.994	808.925	4.415	176.605	2.764	130.875	5.260	27.623
PR56	35.550000	25.00	6.762	307.032	12.363	499.462	2.649	66.235	2.471	94.775	5.790	18.581
PR57	35.600000	25.00	5.519	244.468	7.616	342.585	0.000	0.000	1.320	33.000	1.643	8.369
PR58	35.650000	25.00	4.259	278.497	6.088	333.525	0.000	0.000	0.000	0.000	1.705	8.903
PR59	35.700000	25.00	6.881	307.350	7.253	379.895	0.000	0.000	0.000	0.000	1.857	12.514
PR60	35.750000	25.00	5.414	380.332	7.943	503.185	0.000	0.000	0.000	0.000	3.149	11.110
PR61	35.800000	25.00	9.800	517.845	12.185	608.992	0.000	0.000	0.000	0.000	1.295	7.718
PR62	35.850000	25.00	10.914	512.370	12.175	569.148	0.000	0.000	0.000	0.000	1.792	8.918
PR63	35.900000	25.00	9.581	638.345	10.591	516.295	0.000	0.000	0.000	0.000	1.775	32.888
PR64	35.950000	25.00	15.953	821.958	10.061	363.668	0.000	0.000	0.000	0.000	11.380	56.099
PR65	36.000000	25.00	16.925	646.470	4.486	134.305	0.000	0.000	0.000	0.000	11.059	35.605
PR66	36.050000	25.00	8.934	397.947	0.886	83.547	0.000	0.000	0.000	0.000	3.183	16.421
PR67	36.100000	25.00	6.984	341.100	2.456	126.010	0.000	0.000	0.000	0.000	3.386	12.063
PR68	36.150000	25.00	6.660	298.547	2.585	144.675	0.000	0.000	0.000	0.000	1.440	10.593
PR69	36.200000	25.00	5.282	999.698	3.202	1151.780	0.000	0.000	0.000	0.000	2.798	54.050
PR70	36.250000	25.00	34.706	959.565	42.869	1189.577	0.000	0.000	0.000	19.775	18.822	54.437
PR71	36.300000	25.00	3.677	201.305	4.714	176.355	0.000	0.000	0.791	19.775	2.953	9.060
PR72	36.350000	25.00	4.375	326.663	2.340	117.305	0.000	0.000	0.000	0.875	0.671	14.371
PR73	36.400000	25.00	8.691	599.387	2.352	118.692	0.000	0.000	0.035	14.825	5.077	38.319
PR74	36.450000	25.00	15.284	635.588	2.396	120.683	0.000	0.000	0.558	17.900	10.251	41.146
PR75	36.500000	25.00	10.139	502.317	2.432	63.125	0.000	0.000	0.158	3.950	6.208	22.928
PR76	36.550000	25.00	9.953	461.267	0.093	5.170	0.000	0.000	0.000	0.000	2.963	18.315
PR77	36.600000	25.00	8.497	471.420	0.113	7.263	0.000	0.000	0.000	0.000	4.363	20.454
		25.00	10.360	378.567	0.177	20.490	0.000	0.000	0.000	0.000	3.819	10.910

VÝMĚRNICE

Název stavby: "Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)"
Název SO: "SO 34-11-01 TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, železniční spodek "

PR78	36.650000	25.00	4.783	450.530	0.643	722.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.546	29.819
PR79	36.700000	25.00	13.238	668.865	28.248	1132.832	0.000	0.000	0.000	0.000	11.382	48.974
PR80	36.750000	25.00	13.517	665.997	17.065	851.110	0.000	0.000	0.000	23.150	8.208	41.234
PR81	36.800000	25.00	13.123	575.700	16.979	852.798	0.000	0.000	0.926	23.150	8.286	39.022
PR82	36.850000	16.00	9.905	316.950	17.133	548.243	0.000	0.000	0.000	0.000	7.323	23.434
PR82.1	36.882000	9.00	9.905	0.000	17.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.323	0.000
PR83	36.900000	1.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PR84.1	36.902000	24.00	7.057	338.726	13.063	627.014	0.000	0.000	0.000	0.000	4.664	22.385
PR84	36.950000	25.00	7.057	313.305	13.063	328.710	0.000	0.000	0.000	0.000	4.664	15.365
PR85	37.000000	25.00	5.475	315.437	0.086	2.140	0.000	0.000	0.000	0.000	1.483	9.376
PR86	37.050000	25.00	7.142	369.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.875	2.268	7.754
PR87	37.100000	25.00	7.654	399.837	0.000	78.550	0.000	0.000	0.515	15.175	0.834	13.511
PR88	37.150000	25.00	8.340	428.973	3.142	121.663	0.000	0.000	0.092	5.425	4.571	15.862
PR89	37.200000	25.00	8.819	400.092	1.725	47.200	0.000	0.000	0.125	43.950	1.774	7.720
PR90	37.250000	25.00	7.185	505.872	0.164	4.982	0.000	0.000	1.633	59.275	1.314	13.474
PR91	37.300000	25.00	13.050	507.633	0.036	35.225	0.000	0.000	0.738	23.025	4.075	12.084
PR92	37.350000	25.00	7.255	430.377	1.373	108.102	0.000	0.000	0.183	4.575	0.758	7.379
PR93	37.400000	25.00	9.960	548.755	2.951	126.498	0.000	0.000	0.000	0.000	2.194	13.851
PR94	37.450000	25.00	11.990	628.577	2.109	54.160	0.000	0.000	0.000	0.000	3.347	20.272
PR95	37.500000	25.00	13.153	810.952	0.057	3.797	4.083	102.082	0.000	0.000	4.762	25.227
PR96	37.550000	25.00	19.285	699.768	0.095	47.255	4.221	207.600	0.000	0.000	5.329	27.268
PR97	37.600000	25.00	8.706	478.377	1.796	88.532	2.847	176.688	0.834	20.850	5.579	28.011
PR98	37.650000	25.00	10.430	534.858	1.746	87.278	2.747	139.842	0.340	29.350	5.626	25.536
PR99	37.700000	25.00	10.965	728.767	1.746	43.637	2.983	143.248	0.535	21.875	4.589	25.383
PR100	37.750000	25.00	18.186	767.320	0.000	0.000	5.927	222.747	0.105	16.000	5.565	24.748
PR101	37.800000	25.00	12.507	684.598	0.000	0.000	2.307	205.840	0.356	11.525	4.335	16.669
PR102	37.850000	25.00	14.877	754.597	0.000	0.000	2.086	109.818	0.583	23.475	2.333	19.945
PR103	37.900000	25.00	15.307	837.985	0.000	0.000	3.017	127.565	0.000	14.575	5.645	28.674
PR104	37.950000	25.00	18.213	735.500	0.000	0.000	2.012	125.705	0.000	0.000	5.824	24.135
PR105	38.000000	25.00	11.207	793.610	0.150	3.742	1.306	82.935	0.000	0.000	3.830	21.697
PR106	38.050000	25.00	20.537	665.768	1.497	41.155	0.639	48.620	0.000	0.000	4.849	33.735
PR107	38.100000	25.00	6.094	290.850	6.424	198.020	1.513	53.793	0.000	0.000	8.645	30.252
PR108	38.150000	25.00	5.540	405.288	2.520	223.595	0.590	52.555	0.617	15.425	3.456	19.786
PR109	38.200000	25.00	10.671	519.380	1.707	105.670	0.886	36.888	1.061	41.950	4.458	23.026
PR110	38.250000	25.00	10.104	496.650	1.742	86.222	0.918	45.097	0.565	40.650	4.753	24.888
PR111	38.300000	25.00	9.762	388.930	1.624	84.140	0.483	35.025	0.245	20.250	5.203	21.214
PR112	38.350000	25.00	5.795	208.627	1.647	81.775	0.361	21.100	0.387	15.800	3.283	11.820
PR112.1	38.386000	18.00	5.795	0.000	1.647	59.292	0.361	12.992	0.000	6.966	3.283	0.000
PR113	38.400000	7.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.526	0.000	0.000	0.000	0.000
PR114.1	38.404500	2.25	3.733	169.838	10.614	482.928	1.908	86.828	0.000	0.000	5.734	26.090
PR114	38.450000	22.75	3.733	215.732	10.614	452.195	1.908	95.972	0.000	0.000	5.734	31.719
PR115	38.500000	25.00	4.897	243.520	7.474	297.205	1.931	48.265	0.000	0.000	6.954	27.013
PR116	38.550000	25.00	4.844	330.113	4.414	260.178	0.000	0.000	0.000	23.475	3.852	21.637
PR117	38.600000	25.00	8.360	283.237	5.993	204.490	0.000	0.000	0.939	23.475	4.803	21.494
PR118	38.650000	25.00	2.969	186.045	2.187	159.160	0.000	0.000	0.000	6.000	3.795	20.666
PR119	38.700000	25.00	4.473	305.930	4.180	388.207	0.000	0.000	0.240	18.600	4.472	22.988
PR120	38.750000	25.00	7.765	403.582	11.349	507.170	0.000	0.000	0.504	41.850	4.724	28.448
PR121	38.800000	25.00	8.379	645.973	8.938	225.528	0.000	0.000	1.170	29.250	6.656	34.684
PR122	38.850000	25.00	17.460	690.220	0.083	323.102	0.000	0.000	0.000	0.000	7.218	36.287
PR123	38.900000	25.00	10.149	425.105	12.841	465.528	0.000	0.000	0.000	0.000	7.297	36.933
PR124	38.950000	25.00	6.856	415.095	5.780	336.692	0.000	0.000	0.000	16.525	7.476	27.769
PR125	39.000000	25.00	9.748	904.410	7.688	192.195	4.658	116.442	0.661	16.525	3.632	23.840
PR126	39.050000	25.00	26.428	898.893	0.000	2.025	5.317	249.357	0.000	14.945	5.904	21.927
PR127	39.100000	25.00	9.528	542.077	0.081	22.250	3.031	208.693	0.598	31.595	2.866	17.577
PR128	39.150000	25.00	12.156	684.145	0.809	22.040	3.405	160.900	0.666	33.150	4.165	23.051
PR129	39.200000	25.00	15.210	672.630	0.073	3.762	3.433	170.935	0.660	16.500	5.056	22.009
PR130	39.250000	25.00	11.695	461.280	0.078	96.885	3.302	168.367	0.000	0.000	3.748	13.357
PR131	39.300000	25.00	6.756	399.968	3.798	94.938	4.064	184.160	0.000	0.000	1.595	9.488
PR132	39.350000	25.00	9.243	565.695	0.000	0.000	7.000	276.605	0.000	0.000	2.200	12.712
PR133	39.400000	25.00	13.385	619.190	0.000	0.000	2.867	246.662	0.000	0.000	2.885	12.236
PR134	39.450000	25.00	11.382	579.445	0.000	0.000	2.550	135.415	0.138	3.450	2.010	10.366
PR135	39.500000	25.00	11.796	662.855	0.000	0.000	2.560	127.740	0.345	12.075	2.137	13.888
PR136	39.550000	25.00	14.719	686.700	0.000	0.000	0.000	63.987	0.333	16.950	3.419	16.604
PR137	39.600000	25.00	12.749	767.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.458	19.775	3.223	20.815
PR138	39.650000	25.00	17.968	998.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.450	5.103	27.891
PR139	39.700000	25.00	21.972	1040.737	0.000	0.000	0.000	0.000	1.369	34.225	6.053	28.226
PR140	39.750000	25.00	19.658	757.195	0.000	1.342	0.000	0.000	1.703	76.800	5.238	22.180
PR141	39.800000	25.00	10.630	582.408	0.054	2.643	0.000	0.000	1.394	77.425	3.635	20.597
PR142	39.850000	25.00	12.666	481.155	0.052	129.960	0.000	0.000	1.428	70.550	4.604	11.510
PR143	39.900000	25.00	6.580	321.350	5.146	257.258	0.000	0.000	1.472	72.500	0.000	0.000
PR144	39.950000	25.00	6.274	355.777	5.144	176.892	0.000	0.000	1.159	65.775	0.000	1.577
PR145	40.000000	25.00	7.957	423.180	1.932	91.522	0.000	0.000	1.575	68.350	0.631	2.531
PR146	40.050000	25.00	8.970	567.143	1.729	229.495	0.000	0.000	0.000	39.375	0.382	3.457
PR147	40.100000	25.00	13.716	725.354	7.451	405.573	0.000	0.000	0.000	0.000	1.001	9.960
PR148 + KÚ	40.150209	25.10	15.178		8.705		0.000		0.000		2.966	
Σ				**80328.779**		**62034.667**		**13180.256**		**3447.852**		**3648.960**

Pozn. Odměřeno elektronicky z příloh 2.401 - 2.410

VÝMĚRNICE

Název stavby: "Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)"
Název SO: "SO 34-11-01 TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, železniční spodek "

Stávající KL	celkem k odtěžení (uvažováno 1.97 m3 na 1 m koleje, tj. 30 cm pod pražcem)	14606.000	m3	30672.600	t
	z toho nekontaminované	14606.000	m3	30672.600	t
	z toho recyklace na KL (35%)	5112.100	m3	10735.410	t
	z toho do KV předj. kolejí (40%)	5842.400	m3	12269.040	t
	z toho podsítné (25%)	3651.500	m3	7668.150	t
	recyklace na KL (tř. BI)	**5112.100**	**m3**	**10735.410**	**t**
	do KV fr. 0/32 (sousední úseky)	**5842.400**	**m3**	**12269.040**	**t**
	na zásypy	**1825.750**	**m3**	**3834.075**	**t**
	na skládku ostatního odpadu	**1825.750**	**m3**	**3834.075**	**t**

Nové KL	uvažované otevřené KL	37323.554	m3	78379.463	t
	redukce vlivem pražců (0.11 m2 na 1 pražec)	2719.006	m3	5709.913	t
	navíc zapuštěné KL	331.824	m3	696.831	t
	z toho přechod u stanic	37.903	m3	79.595	t
	z toho nad propustky SO 34-21-16 a SO 34-21-02	18.858	m3	39.602	t
	z toho na mostech	93.542	m3	196.438	t
	z toho u příkopových zídek	42.933	m3	90.159	t
	z toho u přejezdů (mimo nástupiště)	82.543	m3	173.339	t
	z toho u nástupišť	56.046	m3	117.697	t
	celkem KL tř. BI	34936.372	m3	73366.380	t
	z toho KL tř. BI (recyklovaný materiál)	**5112.100**	**m3**	**10735.410**	**t**
	z toho KL tř. BI (nový materiál)	**29824.272**	**m3**	**62630.970**	**t**

Konstrukční vrstvy	**konstrukční vrstva ŠD 0/63 (nový materiál)**	**28470.963**	**m3**	**59789.023**	**t**
	podkladní vrstva ZZVC	**25863.229**	**m3**	**54312.782**	**t**
	zesilující vrstva DK 0/90 (nový materiál)	**515.201**	**m3**	**1081.923**	**t**

Kubatury zemních prací	sejmutí drnu celkem	99957.591	m2	*(odm. el. 2.101 - 2.104)*	
	rozprostření ornice celkem	3648.960	m3	7662.816	t
	sejmutí ornice	3447.852	m3	7240.489	t
	z toho znovu rozprostření v rámci tohoto SO	**3447.852**	**m3**	**7240.489**	**t**
	z toho nakupovaná ornice	**201.108**	**m3**	**422.326**	**t**
	výkopy celkem	65722.779	m3	138017.835	t
	z toho odkopy	55864.362	m3	117315.160	t
	z toho zřízení stupňů	9858.417	m3	20702.675	t
	z toho materiál pro další využití	**17514.174**	**m3**	**36779.766**	**t**
	z toho na skládku inertního odpadu	**35028.349**	**m3**	**73559.532**	**t**
	z toho na skládku ostatního odpadu	**13180.256**	**m3**	**27678.537**	**t**
	náspy a zásypy celkem	58385.707	m3	122609.985	t
	z toho vyzískaný zlepšený materiál do náspů	**14779.295**	**m3**	**31036.520**	**t**
	z toho vyzískaný materiál k drobným zásypům	**4560.629**	**m3**	**9577.321**	**t**
	z toho nový materiál S1 nebo S3 do náspů a zásypů	**32567.938**	**m3**	**68392.670**	**t**
	z toho nový materiál z lomového kamene do náspů	**6477.845**	**m3**	**13603.475**	**t**
	separační geotextilie min. 125 g/m2	**25911.380**	**m2**	**3238.923**	**kg**

Kubatury odvodňovacích prvků	zpevněný příkop TZZ3	6807.100	m	*(odm. el. 2.101 - 2.104)*	
	příkopová tvárnice	**6807.100**	**m**	**22691**	**ks**
	podkladní beton	**1593.406**	**m3**	**3664.834**	**t**
	zpevněný příkop TZZ4	198.700	m	*(odm. el. 2.101 - 2.104)*	
	příkopová tvárnice	**198.700**	**m**	**663**	**ks**
	podkladní beton	**18.578**	**m3**	**42.730**	**t**
	skluz	9.000	m	*(odm. el. 2.601)*	
	meliorační žlábek	**9.000**	**m**	**30**	**ks**
	podkladní beton	**0.102**	**m3**	**0.234**	**t**
	dolní ŽB práh C30/37	**0.250**	**m3**	**0.625**	**t**
	štěrkopískové lože	**0.306**	**m3**	**0.643**	**t**
	příkopová zídka	310.000	m	*(odm. el. 2.101 - 2.104)*	
	příkopová tvárnice UCB1	**20.000**	**m**	**8**	**ks**
	příkopová tvárnice UCH1	**290.000**	**m**	**116**	**ks**
	spádový vodostavební beton	**2.000**	**m3**	**4.600**	**t**
	podkladní beton	**75.795**	**m3**	**174.329**	**t**
	zásyp nepropustným materiálem	**111.228**	**m3**	**233.579**	**t**
	zásyp štěrkodrtí	**80.259**	**m3**	**168.544**	**t**
	zásyp propustným nenamrzavým mat.	**295.461**	**m3**	**620.468**	**t**
	filtrační geotextilie max. 200 g/m2	**1497.610**	**m2**	**299.522**	**kg**
	trativody	536.600	m	*(viz příloha 1.002)*	
	perforované potrubí DN150	**462.800**	**m**		
	perforované potrubí DN200	**73.800**	**m**		
	výplň drceným kamenivem fr. 16/32	**204.767**	**m3**	**430.010**	**t**
	betonové lože C12/15	**16.790**	**m3**	**38.617**	**t**
	obetonování potrubí C12/15	**2.020**	**m3**	**4.646**	**t**
	štěrkopískové lože	**6.024**	**m3**	**12.650**	**t**
	separační geotextilie min. 250 g/m2	**1126.860**	**m2**	**281.715**	**kg**
	šachty	25.000	ks	*(viz příloha 1.002)*	
	šachta DN400	**13.000**	**ks**		
	šachta DN600	**11.000**	**ks**		
	šachta DN800	**1.000**	**ks**		

VÝMĚRNICE

Název stavby: "Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)"
Název SO: "SO 34-11-01 TÚ Třebechovice pod Orebem - Hradec Králové-Slezské Předměstí, železniční spodek "

	štěrkopískové lože	**5.000**	**m3**	**10.500**	**t**
	zásyp šachty propustným nenamrzavým materiálem	**6.250**	**m3**	**13.125**	**t**
	svodná potrubí	42.000	m	*(odm. el. 2.101 - 2.104)*	
	neperforované potrubí DN150	**18.000**	**m**		
	neperforované potrubí DN200	**24.000**	**m**		
	chránička z houževnatého plastu DN200	**7.500**	**m**		
	betonové lože C12/15	**0.960**	**m3**	**2.208**	**t**
	obetonování potrubí C12/15	**0.456**	**m3**	**1.049**	**t**
	štěrkopískové lože	**1.410**	**m3**	**2.961**	**t**
	zásyp rýhy propustným nenamrzavým materiálem	**1.920**	**m3**	**0.480**	**t**
	zatrubněný příkop DN600 (km 35,300)	10.500	m	*(odm. el. 2.603)*	
	korugované potrubí DN600	**10.500**	**m**		
	obetonování potrubí C12/15	**5.514**	**m3**	**12.681**	**t**
	ŽB lože + základy C25/30	**3.060**	**m3**	**7.650**	**t**
	zásyp nenamrzavou zeminou	**1.350**	**m3**	**2.835**	**t**
	separační geotextilie min. 350 g/m2	**0.593**	**m2**	**0.207**	**kg**
	ACO 11 tl. 40 mm	**0.550**	**m3**	**1.320**	**t**
	spojovací postřik PS,CP 0.35 kg/m2	**12.300**	**m2**	**4.305**	**kg**
	ACP 22+ tl. 90 mm	**1.150**	**m3**	**2.760**	**t**
	infiltrační postřik PI,C 0.7 kg/m2	**12.300**	**m2**	**8.610**	**kg**
	štěrkodrť ŠDa fr. 0/32 mm	**2.950**	**m3**	**6.195**	**t**
	štěrkodrť ŠDa fr. 0/63 mm	**2.300**	**m3**	**4.830**	**t**
	zatrubněný příkop DN800 (km 34,740)	16.700	m	*(odm. el. 2.602)*	
	korugované potrubí DN800	**16.700**	**m**		
	obetonování potrubí C12/15	**15.097**	**m3**	**34.723**	**t**
	ŽB lože + základy C25/30	**6.900**	**m3**	**17.250**	**t**
	zásyp nenamrzavou zeminou	**4.893**	**m3**	**10.276**	**t**
	separační geotextilie min. 350 g/m2	**28.390**	**m2**	**9.937**	**kg**
	příkop zpevněný lomovou dlažbou	74.200	m	*(odm. el. 2.101 - 2.104)*	
	dlažba z lomového kamene	**34.488**	**m3**	**86.220**	**t**
	štěrkopískové lože	**18.595**	**m3**	**39.048**	**t**
	nezpevněný příkop se vsakovacím žebrem	4134.100	m	*(odm. el. 2.101 - 2.104)*	
	výplň drceným kamenivem fr. 16/32	**826.820**	**m3**	**1736.322**	**t**
	separační geotextilie min. 250 g/m2	**5374.330**	**m2**	**1343.583**	**kg**

Úpravy svahů	gabiony	117.500	m	*(odm. el. 2.102 a 2.302)*	
	gabionový koš 1000x500x500 mm	**117.000**	**ks**		
	gabionový koš 500x500x500 mm	**1.000**	**ks**		
	výplň lomovým kamenem	**29.375**	**m3**	**73.438**	**t**
	lože ze suchého betonu C12/15	**7.696**	**m3**	**17.701**	**t**
	zásyp z propustné zeminy	**10.223**	**m3**	**21.467**	**t**
	separační geotextilie min. 250 g/m2	**90.628**	**m2**	**22.657**	**kg**
	zpevnění vegetačními tvárnicemi	2266.800	m2	*(odm. el. 2.104 a 2.303)*	
	vegetační tvárnice	**346.820**	**m3**	**797.687**	**t**
	výplň humusem	**106.540**	**m3**	**223.733**	**t**
	štěrkopískové lože	**226.680**	**m3**	**476.028**	**t**
	separační geotextilie min. 200 g/m2	**2266.800**	**m2**	**453.360**	**kg**
	zpevnění těžkým pohozem	666.000	m2	*(odm. el. 2.104 a 2.303)*	
	lomový kámen do 200 kg/ks	**399.600**	**m3**	**999.000**	**t**
	separační geotextilie min. 400 g/m2	**732.600**	**m2**	**293.040**	**kg**
	zpevnění lomovým kamenem (u odvodňovacích prvků)	138.000	m2	*(odm. el. 2.101 - 2.104)*	
	dlažba z lomového kamene	**34.500**	**m3**	**86.250**	**t**
	betonové lože C16/20	**27.945**	**m3**	**64.274**	**t**
	ŽB prahy C30/37	**8.580**	**m3**	**21.450**	**t**

Demontáže a demolice	přejezd P4007				
	zpevněná vozovka	14.086	m2	*(odm. el. 2.101)*	
	asfaltobeton	**0.704**	**m3**	**1.690**	**t**
	podkladní vrstvy	**2.817**	**m3**	**5.916**	**t**
	nezpevněná vozovka	37.647	m2	*(odm. el. 2.101)*	
	nestmelené kamenivo	**5.647**	**m3**	**11.859**	**t**
	podkladní vrstvy	**7.529**	**m3**	**15.812**	**t**
	přejezdová konstrukce	17.423	m2	*(odm. el. 2.101)*	
	železobetonové panely	**3.485**	**m3**	**8.712**	**t**
	vozovka u zatrubněného příkopu km 35,300	9.015	m2	*(odm. el. 2.102)*	
	asfaltobeton	**1.803**	**m3**	**4.327**	**t**
	podkladní vrstvy + nezp. krajnice	**15.732**	**m3**	**33.037**	**t**
	okolí přejezdu P4013				
	zpevněná vozovka	31.734	m2	*(odm. el. 2.104)*	
	asfaltobeton	**1.904**	**m3**	**4.570**	**t**
	podkladní vrstvy	**6.347**	**m3**	**13.328**	**t**
	nezpevněná vozovka	44.995	m2	*(odm. el. 2.104)*	
	nestmelené kamenivo	**6.749**	**m3**	**14.173**	**t**
	podkladní vrstvy	**8.999**	**m3**	**18.898**	**t**
	betonová suť	**31.925**	**m3**	**73.428**	**t**

Pozn. Odm. el. 2.101 - 2.104 = Odměřeno elektronicky z příloh 2.101 - 2.104. Označení ostatních příloh obdobně.