

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

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	06.11.2025	PDPS se zpracovanými připomínkami	Ing. Dominik Mojžíšek
P01	03.06.2025	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Dominik Mojžíšek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 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:	V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10	
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 objektu:	EXprojekt s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.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
Název části:	Železniční svršek a spodek	Zakázka: 23-053-233-SR
Název objektu/dílčí části:	TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, železniční svršek a spodek	Označení části: D.2.1.1
Název přílohy:	Výkaz výměr	Označení objektu/komplexu: SK 32-00-02
Název dílčí části přílohy:	Výměrnice	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 002
Odpovědný projektant: Ing. Dominik Mojžíšek	Zpracovatel přílohy: Ing. Josef Marek	Měřítko: - Formáty: 7 x A4
Kraj: Královéhradecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část
		Stupeň dokumentace: PDPS
		Smluvní datum zpracování: 6.11.2025

Kódové označení přílohy:
S621600048_PDPS_D2101_SK320002_XX_4_002_001

Název stavby:		"Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)"																							
Název SO:		"SO 32-10-01 Týniště n.O. - Třebechovice p.O., železniční spodek"																							
Číslo příčného řezu	Staničení	Vzdálenost příčných řezů	Odkop stávajícího tělesa včetně kolejového lože - objem	naměřená plocha	střední plocha	Hloubení rýh do 2 m - objem	naměřená plocha	střední plocha	Zřízení KL - objem	naměřená plocha	střední plocha	Násypy, urovnání terénu - objem	naměřená plocha	střední plocha	Konstrukční vrstva - objem	naměřená plocha	střední plocha	Výměna zeminy - objem	naměřená plocha	střední plocha	Ohumusování - plocha	naměřená délka	střední délka		
	km	m	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m	m		
ZÚ	42.050	50	270.144	2.748	5.403	48.835	1.204	0.977	267.599	5.407	5.352	11.407	0.456	0.228	136.003	2.318	2.720								
1	42.100	50	402.912	8.058	8.058	37.490	0.750	0.750	264.845	5.297	5.297				156.108	3.122	3.122								
2	42.150	50	437.121	8.058	8.742	33.741	0.750	0.675	262.009	5.297	5.240				154.356	3.122	3.087								
3	42.200	50	479.935	9.427	9.599	26.796	0.600	0.536	256.571	5.183	5.131				150.908	3.052	3.018								
4	42.250	50	443.261	9.771	8.865	19.926	0.472	0.399	252.917	5.079	5.058				148.346	2.984	2.967								
5	42.300	50	361.396	7.960	7.228	16.250	0.325	0.325	251.855	5.037	5.037				147.473	2.950	2.949								
6	42.350	50	321.265	6.496	6.425	16.250	0.325	0.325	251.845	5.037	5.037				147.466	2.949	2.949								
7	42.400	50	366.364	6.354	7.327	16.250	0.325	0.325	251.845	5.037	5.037				147.467	2.949	2.949								
8	42.450	50	475.608	8.300	9.512	16.094	0.325	0.322	251.845	5.037	5.037	106.690				2.949	3.181				19.165		0.383		
9	42.500	50	581.196	10.724	11.624	7.969	0.319	0.159	251.845	5.037	5.037	323.440	4.268	2.134	159.037	3.412	3.644	28.125			0.563	86.567	0.7666081	1.731	
10	42.550	50	676.803	12.524	13.536				251.845	5.037	5.037	501.580	8.670	6.469	182.177	3.875	3.875	56.250	1.125	1.125	168.288	2.6960734	3.366		
11	42.600	50	689.387	14.548	13.788				251.845	5.037	5.037	567.382	11.393	10.032	193.747	3.875	3.875	56.250	1.125	1.125	187.462	4.0354332	3.749		
12	42.650	50	662.493	13.027	13.250				251.845	5.037	5.037	554.816	11.302	11.096	193.747	3.875	3.875	57.538	1.125	1.125	179.318	3.4630272	3.586		
13	42.700	50	769.624	13.473	15.392				251.845	5.037	5.037	513.250	10.891	10.265	193.747	3.875	3.875	58.963	1.177	1.179	165.792	3.709677	3.316		
14	42.750	50	695.071	17.312	13.901				251.845	5.037	5.037	240.987	9.639	4.820	193.747	3.875	3.875	29.550	1.182	0.591	116.916	2.9220198	2.338		
15	42.800	50	537.987	10.491	10.760				251.019	5.037	5.020				177.262	3.875	3.545	20.040		0.401	89.908	1.7546272	1.798		
16	42.850	50	729.292	11.029	14.586				250.193	5.004	5.004				160.777	3.216	3.216	32.221	0.802	0.644	154.002	1.8416826	3.080		
17	42.900	50	923.845	18.143	18.477				250.193	5.004	5.004				160.777	3.216	3.216	22.423	0.487	0.448	211.642	4.3183939	4.233		
18	42.950	50	943.388	18.811	18.868				250.193	5.004	5.004				160.777	3.216	3.216	15.515	0.410	0.310	202.700	4.1472884	4.233		
19	43.000	50	897.764	18.925	17.955				250.193	5.004	5.004				160.777	3.216	3.216	17.275	0.211	0.310	202.700	3.9607112	4.054		
20	43.050	50	888.927	16.986	17.779				250.606	5.004	5.012				169.020	3.216	3.216	17.275	0.480	0.345	172.547	3.9607112	3.451		
21	43.100	50	888.927	18.571	17.779				250.606	5.012	5.012				169.020	3.216	3.216	17.275	0.480	0.345	172.547	3.9607112	3.451		
22	43.150	50	1025.099	18.571	20.502				251.019	5.020	5.020				177.262	3.545	3.380	21.345	0.374	0.427	171.501	2.9411588	3.430		
23	43.200	50	1082.737	22.433	20.502				251.019	5.020	5.020				177.262	3.545	3.545	18.687	0.374	0.374	195.074	3.9188654	3.901		
24	43.250	50	986.301	20.877	21.655				251.019	5.020	5.020				177.262	3.545	3.545	19.905	0.422	0.398	190.327	3.8840895	3.807		
25	43.300	50	825.586	18.575	19.726				251.019	5.020	5.020				177.262	3.545	3.545	25.179	0.585	0.504	169.745	3.7289719	3.395		
26	43.350	50	825.586	14.448	16.512				251.019	5.020	5.020				177.262	3.545	3.545	25.179	0.585	0.504	169.745	3.0608366	3.153		
27	43.400	50	675.059	14.448	13.501				251.019	5.020	5.020				177.262	3.545	3.545	28.493	0.555	0.570	157.670	3.2459561	3.153		
28	43.450	50	645.253	12.554	13.501				251.432	5.020	5.029				177.262	3.545	3.545	27.054	0.527	0.541	154.220	2.9228448	3.084		
29	43.500	50	696.077	13.256	12.905				251.432	5.037	5.029				185.504	3.875	3.710	13.179		0.264	150.822	2.9228448	3.016		
30	43.550	50	696.077	14.587	13.922				251.845	5.037	5.037				193.747	3.875	3.875				150.822	3.1100192	3.218		
31	43.600	50	690.371	14.587	13.807				251.845	5.037	5.037				193.747	3.875	3.875				160.910	3.3263705	3.218		
32	43.650	50	613.315	13.027	12.266				251.845	5.037	5.037				193.747	3.875	3.875				155.836	3.3263705	3.117		
33	43.700	50	492.096	11.505	9.842				251.844	5.037	5.037				193.746	3.875	3.875				126.964	2.9070562	2.539		
34	43.750	50	409.344	8.179	8.187				251.845	5.037	5.037				193.746	3.875	3.875	28.637		0.573	63.355	2.1715233	1.267		
35	43.800	50	457.695	8.195	8.187				251.845	5.037	5.037				193.746	3.875	3.875	57.275	1.145	1.145	18.418	0.3626889	0.368		
36	43.850	50	457.695	10.113	9.154				251.845	5.037	5.037	0.513			193.746	3.875	3.875	58.936	1.146	1.179	58.158	0.3740481	1.163		
37	43.900	50	505.713	10.116	10.114				251.844	5.037	5.037	1.210	0.021	0.010	193.749	3.875	3.875	61.000	1.212	1.220	93.221	1.9522726	1.864		
38	43.950	50	490.744	10.116	9.815				251.843	5.037	5.037	1.003	0.028	0.020	193.7										

Název stavby:		"Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)"																					
Název SO:		"SO 32-10-01 Týniště n.O. - Třebechovice p.O., železniční spodek"																					
Číslo příčného řezu	Staničení	Vzdálenost příčných řezů	Odkop stávajícího tělesa včetně kolejového lože - objem	naměřená plocha	střední plocha	Hloubení rýh do 2 m - objem	naměřená plocha	střední plocha	Zřízení KL - objem	naměřená plocha	střední plocha	Násypy, urovnání terénu - objem	naměřená plocha	střední plocha	Konstrukční vrstva - objem	naměřená plocha	střední plocha	Výměna zeminy - objem	naměřená plocha	střední plocha	Ohumusování - plocha	naměřená délka	střední délka
	km	m	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m	m
48	44.450	50	415.697	8.330	8.314				251.836	5.037	5.037	56.790	0.736	1.136	193.745	3.875	3.875	60.404	1.271	1.208	304.656	5.7039414	6.093
49	44.500	50	425.824	8.278	8.516				251.836	5.037	5.037	55.125	1.513	1.103	193.757	3.875	3.875	57.801	1.145	1.156	172.978	6.4803106	3.460
50	44.550	50	396.096	8.755	7.922				251.835	5.037	5.037	55.469	0.692	1.109	193.770	3.875	3.875	57.315	1.167	1.146	16.190	0.4388196	0.324
51	44.600	50	354.083	7.089	7.082				251.835	5.037	5.037	76.202	1.527	1.524	193.758	3.875	3.875	56.277	1.126	1.126	10.343	0.2087738	0.207
52	44.650	50	387.285	7.074	7.746	8.762	0.350	0.175	251.834	5.037	5.037	82.812	1.521	1.656	170.074	2.928	3.401	60.224	1.126	1.204	70.521	0.2049563	1.410
53	44.700	50	396.829	8.417	7.937	8.762		0.175	251.834	5.037	5.037	70.446	1.791	1.409	184.329	2.928	3.687	62.543	1.283	1.251	86.212	2.6158981	1.724
54	44.750	50	457.343	7.456	9.147				251.833	5.037	5.037	41.567	1.026	0.831	208.000	4.445	4.160	63.058	1.218	1.261	119.248	0.8325702	2.385
55	44.800	50	486.023	10.838	9.720				251.833	5.037	5.037	43.012	0.636	0.860	193.745	3.875	3.875	66.155	1.304	1.323	129.970	3.9373327	2.599
56	44.850	50	399.910	8.603	7.998				251.832	5.037	5.037	51.518	1.084	1.030	193.761	3.875	3.875	65.665	1.342	1.313	55.537	1.2614712	1.111
57	44.900	50	395.423	7.393	7.908				251.832	5.037	5.037	40.027	0.977	0.801	193.761	3.876	3.875	65.547	1.284	1.311	65.266	0.9600034	1.305
58	44.950	50	438.824	8.424	8.776				251.832	5.037	5.037	24.778	0.625	0.496	193.745	3.875	3.875	66.672	1.337	1.333	112.488	1.6506257	2.250
59	45.000	50	437.007	9.129	8.740				251.831	5.037	5.037	17.512	0.367	0.350	193.745	3.875	3.875	66.668	1.329	1.333	113.481	2.8489095	2.270
60	45.050	50	369.903	8.351	7.398				251.830	5.037	5.037	24.589	0.334	0.492	193.744	3.875	3.875	66.954	1.337	1.339	91.029	1.6903272	1.821
61	45.100	50	322.231	6.445	6.445				251.830	5.037	5.037	34.497	0.650	0.690	193.744	3.875	3.875	67.043	1.341	1.341	97.541	1.9508158	1.951
62	45.150	50	327.043	6.444	6.541				251.830	5.037	5.037	28.053	0.730	0.561	193.744	3.875	3.875	68.206	1.341	1.364	80.961	1.9508158	1.619
63	45.200	50	349.188	6.637	6.984				251.829	5.037	5.037	21.357	0.392	0.427	193.744	3.875	3.875	69.236	1.387	1.385	59.152	1.2876088	1.183
64	45.250	50	457.337	7.330	9.147				251.829	5.037	5.037	14.992	0.462	0.300	193.744	3.875	3.875	68.686	1.382	1.374	100.096	1.0784593	2.002
65	45.300	50	513.630	10.963	10.273				251.828	5.037	5.037	3.431	0.137	0.069	193.744	3.875	3.875	34.135	1.365	0.683	131.419	2.925377	2.628
66	45.350	50	970.600	9.582	19.412				251.828	5.037	5.037				193.744	3.875	3.875				246.200	2.3313667	4.924
67	45.400	50	1095.863	29.242	21.917				251.827	5.037	5.037	27.636		0.553	193.744	3.875	3.875	35.918				7.5166515	
68	45.450	50	748.795	14.592	14.976				251.827	5.037	5.037	48.953	1.105	0.979	193.723	3.875	3.874	72.518	1.437	0.718	379.492	7.6630234	7.590
69	45.500	50	783.022	15.359	15.660				251.826	5.037	5.037	37.065	0.853	0.741	193.747	3.874	3.875	74.496	1.464	1.450	383.794	7.6887419	7.676
70	45.550	50	697.483	15.961	13.950				251.826	5.037	5.037	35.588	0.630	0.712	193.793	3.876	3.876	73.716	1.516	1.490	350.755	6.3414455	7.015
71	45.600	50	596.754	11.938	11.935				251.825	5.037	5.037	39.685	0.794	0.794	193.769	3.876	3.875	71.640	1.433	1.474	247.715	3.5671658	4.954
72	45.650	50	584.931	11.932	11.699				251.825	5.037	5.036	39.125	0.794	0.783	193.744	3.875	3.875	72.507	1.433	1.433	178.358	3.5671658	3.567
73	45.700	50	590.870	11.465	11.817				251.824	5.036	5.036	33.775	0.771	0.676	193.770	3.875	3.875	73.203	1.467	1.450	171.872	3.3077133	3.437
74	45.750	50	585.817	12.170	11.716				251.824	5.036	5.036	26.033	0.580	0.521	193.797	3.876	3.876	72.076	1.461	1.464	170.214	3.5008391	3.404
75	45.800	50	571.278	11.263	11.426				251.823	5.036	5.036	28.186	0.462	0.564	193.771	3.876	3.875	73.380	1.422	1.442	163.200	3.0271697	3.264
76	45.850	50	578.473	11.588	11.569				251.823	5.036	5.036	20.370	0.666	0.407	193.743	3.875	3.875	71.110	1.422	1.468	154.642	3.1585192	3.093
77	45.900	50	575.306	11.551	11.506				251.823	5.0364549	5.036	10.661	0.149	0.213	193.743	3.875	3.875	70.498	1.5128177	1.422	152.059	3.1585192	3.041
78	45.950	50	546.946	11.462	10.939				251.822	5.0364454	5.036	39.230	0.278	0.785	193.773	3.875	3.875	77.136	1.3315843	1.410	146.033	2.9238389	2.921
79	46.000	50	457.023	10.416	9.140				251.822	5.0364355	5.036	58.543	1.292	1.171	193.773	3.876	3.875	75.801	1.4883391	1.543	116.065	2.9174666	2.321
80	46.050	50	404.345	7.865	8.087				251.819	5.0364264	5.036	58.840	1.050	1.177	193.745	3.875	3.875	71.761	1.5971096	1.516	50.920	1.7251489	1.018
81	46.100	50	415.454	8.309	8.309				251.818	5.0363517	5.036	65.177	1.304	1.177	193.745	3.875	3.875	71.761	1.434913	1.435	53.609	0.3116378	1.072
82	46.150	50	400.812	8.309	8.016				251.818	5.0363517	5.036	65.177	1.304	1.304	193.748	3.875	3.875	71.776	1.4355127	1.436	91.636	1.8327168	1.833
83	46.200	50	343.043	7.723	6.861				251.908	5.0399655	5.038	72.041	1.304	1.441	193.749	3.875	3.875	73.149	1.4355127	1.463	63.514	1.8327168	1.270
84	46.250	50	586.388	5.998	11.728				251.993	5.0397673	5.040	80.124	1.578	1.602	193.750	3.875	3.875	72.187	1.4904339	1.444	21.380	0.7078268	0.428
85	46.300	50	771.865	17.457	15.437				251.901	5.0362598	5.038	40.671	1.627	0.813	193.749	3.875	3.875	34.926	1.3970403	0.699	91.805	0.1473927	1.836
86	46.350	50	588.311	13.417	11.766				251.829	5.0368832	5.037	4.275		0.085	193.748	3.875	3.875	39.319		0.786	161.292	3.5248002	3.226
87	46.400	50	438.895	10.115	8.778				251.844	5.0368921	5.037	14.797	0.421	0.296	193.748	3.875	3.875	73.917	1.5727507	1.478	126.968	2.9268846	2.539
88	46.450	50	349.615	7.441	6.992				251.845	5.0369019	5.037	31.898	0.855	0.638	193.747	3.875	3.875	70.401	1.38392	1.408	72.905	2.151844	1.458
89	46.500	50	398.987	6.544	7.980				251.845	5.0369019	5.037	83.166	2.472	1.663	193.747	3.875	3.875	71.586	1.4321352	1.432	178.660	0.764355	3.573
90	46.550	50	648.881	9.416	12.978				251.845	5.0369019	5.037	65.285	0.140	1.306	193.747	3.875	3.875	67.768	1.4313115	1.355	182.699	6.3820495	3.654
91	46.600	50	826.885	16.540	16.538				251.845	5.0369019	5.037	7.144	0.146	0.143	193.747	3.875	3.875	66.347	1.2794123	1.327	52.669	0.9259138	1.053
92	46.650	50	659.417	16.536	13.188	33.444			251.845	5.0369019	5.037	7.300	0.146	0.146	193.747	3.875	3.875	68.723	1.3744521	1.374	59.042	1.1808322	1.181
93	46.700	50	701.210	9.841	14.024	73.138	1.3377693	0.669	249.972	4.961965	4.999	162.964	6.373	3.259	159.814	2.518	3.196	56.070	1.3744521	1.121	29.521	1.1808322	0.590
94	46.750	50	925.429	18.208	18.509	85.637	1.5877662	1.463	248.098	4.961965	4.962	612.054	18.110	12.241	125.899	2.518	2.518	21.708	0.8683359	0.434	104.708		2.094
95	46.800	50	1157.271	18.810	23.145	93.387	1.8376996	1.868	248.802	4.961965	4.962	1093.635	25.636	21.873	125.917	2.518	2.518				249.044	4.1883385	4.981
96	46.850	50	27.481	18.810	23.145	93.387	1.8977752	1															

Název stavby:		"Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)"																							
Název SO:		"SO 32-10-01 Týniště n.O. - Třebechovice p.O., železniční spodek"																							
Číslo příčného řezu	Staničení	Vzdálenost příčných řezů	Odkop stávajícího tělesa včetně kolejového lože - objem	naměřená plocha	střední plocha	Hloubení rýh do 2 m - objem	naměřená plocha	střední plocha	Zřízení KL - objem	naměřená plocha	střední plocha	Násypy, urovnání terénu - objem	naměřená plocha	střední plocha	Konstrukční vrstva - objem	naměřená plocha	střední plocha	Výměna zeminy - objem	naměřená plocha	střední plocha	Ohumusování - plocha	naměřená délka	střední délka		
	km	m	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m	m		
97	46.900	50	940.720	10.388	10.933	71.732	0.9715009	1.433	230.073	5.0369019	5.014	830.347		10.007	130.107	2.9283333	2.723				233.379		3.000		
98	46.950	50	511.787	10.084	10.236	42.325	0.7215101	0.847	251.845	5.0369019	5.037				146.417	2.9283333	2.928								
99	47.000	50	490.571	9.539	9.811	29.823	0.471421	0.596	251.845	5.0369019	5.037				146.417	2.9283333	2.928								
100	47.050	50	671.299	17.313	13.426	11.786		0.236	251.845	5.0369019	5.037				170.082	2.9283333	3.402				85.773	3.4309297	1.715		
101	47.100	50	891.622	18.352	17.832				251.838	5.0369019	5.037				193.746	3.8749315	3.875				191.987	4.2485431	3.840		
102	47.150	50	918.593	18.392	18.372				251.831	5.0366143	5.037				193.744	3.8748897	3.875				212.427	4.2485431	4.249		
103	47.200	50	877.741	16.718	17.555				251.822	5.0366143	5.036				193.781	3.8748897	3.876				200.596	3.7752977	4.012		
104	47.250	50	753.674	13.429	15.073				251.807	5.0362565	5.036				193.778	3.8763315	3.876				159.422	3.7752977	3.188		
105	47.300	50	545.000	8.371	10.900				251.794	5.0360218	5.036				193.739	3.8748036	3.875	28.864			93.088	2.601572	1.862		
106	47.350	50	386.233	7.078	7.725				251.779	5.0357255	5.036	8.843		0.177	193.831	3.8747605	3.877	59.126	1.1545655	0.577	1.1219448	1.1219448	1.021		
107	47.400	50	308.649	5.268	6.173				251.764	5.0354293	5.035	41.260	0.354	0.825	193.941	3.8784625	3.879	63.647	1.2104893	1.183	51.069	0.9208221	0.793		
108	47.450	50	224.867	3.727	4.497				251.648	5.0351331	5.033	81.573	1.297	1.631	194.330	3.8791728	3.887	67.909	1.3353839	1.273	39.662	0.6656708	0.447		
109	47.500	50	158.364	2.608	3.167				252.207	5.0307713	5.044	57.596	1.966	1.152	195.498	3.8940372	3.910	34.525	1.3809947	1.358	22.347	0.2282238	0.226		
110	47.550	50	196.277	5.243	3.926				254.388	5.0575191	5.088	11.948	0.338	0.239	201.313	3.925886	4.026			0.690	11.320	0.2245653	0.993		
111	47.600	50	197.981	2.676	3.960	7.461	0.2984294	0.149	262.212	5.1179894	5.244	14.057	0.140	0.281	196.850	4.1266348	3.937				49.638	1.7609735	1.001		
112	47.650	50	133.772	2.675	2.675	14.921	0.2984294	0.298	268.524	5.3704883	5.370	21.095	0.422	0.422	187.357	3.7473653	3.747				50.043	0.2407623	1.001		
113	47.700	50	131.258	2.575	2.625	16.940	0.3791727	0.339	269.752	5.3704883	5.395	30.218	0.422	0.604	188.374	3.7469189	3.767				12.038	0.2407623	0.241		
114	47.750	50	162.748	3.935	3.255	20.958	0.4591508	0.419	272.010	5.4195887	5.440	86.189	0.787	0.724	190.346	3.7880406	3.807				6.019		0.120		
115	47.800	50	184.643	3.451	3.693	24.993	0.4591508	0.500	270.622	5.4608248	5.412	122.603	2.661	1.724	190.346	3.7880406	3.807								
116	47.850	50	162.304	3.041	3.246	28.676	0.5405512	0.574	268.481	5.3640362	5.370	104.008	2.243	2.452	187.272	3.8257899	3.745								
117	47.900	50	154.330	3.132	3.087	31.920	0.6064751	0.638	269.373	5.3752056	5.387	87.430	1.917	1.749	180.937	3.6650933	3.654								
118	47.950	50	187.462	4.366	3.749	16.758	0.6064751	0.335	269.554	5.3752056	5.387	87.430	1.917	1.749	180.937	3.6436803	3.619								
119	48.000	50	364.937	10.231	7.299		0.6703059		265.496	5.3997033	5.391	75.062	1.580	1.501	141.577	3.5937948	2.832								
120	48.050	50	559.996	12.169	11.200				264.956	5.3824402	5.310	35.555	1.422	0.711	103.445	2.0692803	2.069				69.076	2.7630325	1.382		
121	48.100	50	575.980	12.169	11.200				264.956	5.2373825	5.299				103.431	2.0685224	2.069				140.966	2.8756014	2.819		
122	48.150	50	469.149	10.870486	11.520				268.329	5.2373825	5.299				103.431	2.0687158	2.069				131.362	2.37887	2.627		
123	48.200	50	332.624	7.8954777	9.383				268.215	5.3722842	5.364				103.436	2.0687099	2.069				121.633	2.4864593	2.433		
124	48.250	50	237.886	5.4094834	6.652				267.965	5.3563143	5.359				103.435	2.068707	2.069				68.759	2.4864593	1.375		
125	48.300	50	200.506	4.1059495	4.758	5.781	0.23125	0.116	267.944	5.3622665	5.359				91.166	2.0687199	1.823				6.597	0.2638809	0.132		
126	48.350	50	196.561	3.9143005	4.010	11.563	0.23125	0.231	267.861	5.3554979	5.357				78.896	1.5779183	1.578								
127	48.400	50	98.703	3.9481398	3.931	11.563	0.23125	0.231	267.903	5.3589546	5.358				78.896	1.5779175	1.578								
128	48.450	50			1.974	5.781		0.116	133.929	5.3571664	2.679				39.448	1.5779216	0.789								
KÚ	48.500	50																							
			66196.485			895.711			32146.039			9989.975			22479.574			4750.514			14299.953				