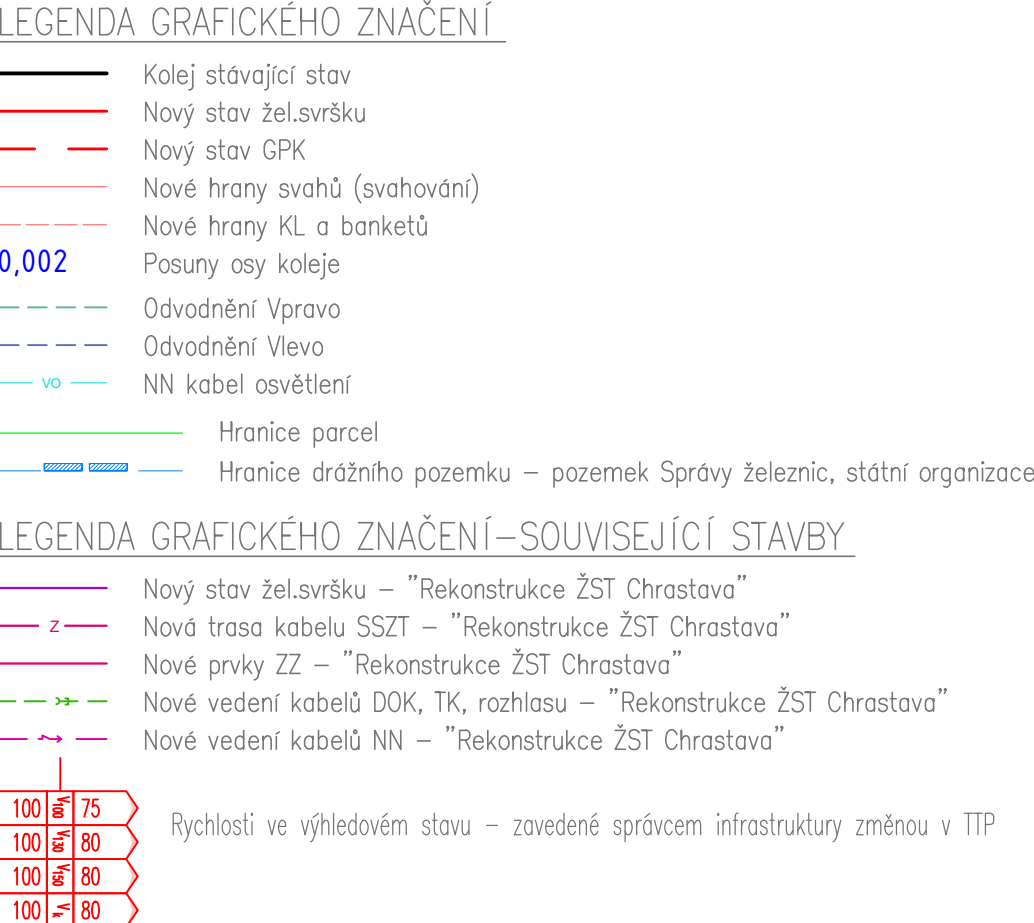



Tab.16a SMĚROVÝCH OBLOUKŮ																								
Zač. Pásmová (m)	V (km/h)	V130 (km/h)	D (m)	U (mm)	H30 (mm)	Afiss (g)	U (m)	n1 (V)	n130 (V)	Q (mm)	T (m)	Lk1 (m)	Ld1 (m)	Typ1	n2 (V)	n130 (V)	Q2 (m)	Lk2 (m)	Ld2 (m)	Typ2	[km]	[km]	[km]	[km]
1	600	95	74	86	104	42,00670	322,413	11,111	10,526	30,0	242,871	74,000	0,000	oklatová	11,111	10,526	30,0	242,871	74,000	oklatová	ZP1 11.506429	ZP1 11.506449		
2	401	95	145	94	121	35,84268	133,689	6,534	8,814	161,324	90,000	0,000	oklatová	7,188	6,180	9,914	162,971	93,801	oklatová	ZP2 11.436623	ZP2 10.816123	K02 12.49992	KP2 12.245373	
3	1200	95	122	122	122	13,81841	10,81841	11,111	10,526	0,274	10,000	0,000	oklatová	11,111	10,526	0,274	10,000	0,000	oklatová	ZP3 12.314954	ZP3 12.314954	K02 12.49992	KP2 12.245373	
4	1200	95	40	40	49	6,88144	74,716	11,111	10,511	0,274	65,434	70,000	0,000	mřížková oklatová	11,111	10,511	0,056	84,407	40,000	oklatová	KPm/Zm 20.1427869	K02 12.492584	KPm 12.253584	
5	500	95	125	67	88	25,70666	89,198	10,667	10,105	1,199	162,561	120,000	0,000	oklatová	10,667	10,105	1,199	162,561	120,000	oklatová	Z55 12.583574	Z55 12.073574	K05 12.785554	KP5 12.905554
6	450	95	130	133	117	30,72554	194,157	7,870	7,456	166,069	152,006	85,000	0,000	oklatová	194,157	182,021	112,152	35,000	0,000	mřížková oklatová	ZP6 12.964837	K02 12.964837	K02 12.964837	
7	550	95	100	74	94	18,64688	121,098	14,944	18,421	0,021	81,129	35,000	0,000	mřížková oklatová	14,286	13,534	0,043	81,129	45,000	oklatová	ZPm 12.342022	K02 12.342022	K02 12.342022	
8	430	95	135	135	113	26,35588	135,798	14,556	13,534	0,043	92,765	40,000	0,000	mřížková oklatová	8,230	7,797	0,099	138,331	100,000	oklatová	KPm/Zm 13.08119	K05 15.31195		
9	1300	95	100	80	80	10,31570	10,31570	11,111	10,381	0,274	70,715	0,000	oklatová	11,111	10,381	0,274	70,715	0,000	oklatová	ZP7 13.08119	ZP7 13.08119	K09 14.08087	KP9 14.120887	
10	1300	105	55	36	46	4,34860	33,785	10,040	9,097	7,194	55,000	0,000	oklatová	10,040	9,097	7,194	55,000	0,000	oklatová	ZP8 14.136828	ZP8 14.136828	K10 14.28616	KP10 14.373166	
11	570	105	120	88	109	66,25588	500,274	7,501	7,381	0,632	373,493	93,000	0,000	oklatová	7,750	7,381	0,632	373,493	93,000	oklatová	ZP9 14.137125	ZP9 14.1464275	KP11 15.054799	
12	844	105	75	65	110	49,23444	586,722	8,600	7,652	0,125	376,751	66,000	0,000	oklatová	8,600	7,652	0,125	376,751	66,000	oklatová	ZP12 15.492206	ZP12 15.558026	KP12 16.144932	KP12 16.210932
13	1680	105	40	31	53	15,68681	37,471	10,500	9,130	0,04	226,791	42,000	0,000	oklatová	10,500	9,130	0,04	226,791	42,000	oklatová	ZP13 16.393452	ZP13 16.393452	K03 16.80893	KP3 16.848923
14	1680	105	72	37	53	3,89575	10,000	9,091	0,266	78,324	35,000	0,000	oklatová	9,091	8,091	0,112	61,658	10,000	oklatová	KPm/Zm 15.54447	ZP14 15.54447	K03 16.80893	KP3 16.848923	
15	720	105	110	90	49	23,10873	198,695	10,000	9,091	0,112	132,641	55,000	0,000	mřížková oklatová	8,783	7,103	0,266	166,648	70,316	oklatová	KPm/Zm 15.072891	ZP15 17.321586	KP15 17.305192	
16	600	105	100	97	117	13,41626	69,880	7,813	7,441	0,424	10,736	78,129	0,000	oklatová	8,750	8,333	0,424	65,285	35,000	oklatová	ZP16 17.351902	ZP16 17.430031	K04 17.597962	KP4 17.599911
17	1200	105	60	39	49	3,08073	20,075	7,501	7,330	0,043	29,041	35,000	0,000	mřížková oklatová	8,750	8,333	0,043	29,041	35,000	oklatová	ZPm 17.1534911	K02 17.1534911	K04 17.597962	
18	600	105	100	97	117	24,62104	180,498	8,750	8,333	0,043	117,387	35,000	0,000	mřížková oklatová	8,000	7,614	0,313	117,656	35,000	oklatová	KPm/Zm 17.592502	K02 17.592502	KP10 18.179454	KP10 18.179454
19	520	105	125	67	88	11,03884	89,445	10,500	9,504	0,011	51,883	35,000	0,000	mřížková oklatová	10,000	9,519	0,034	126,556	108,000	oklatová	ZP17 18.930975	ZP17 18.930975	K05 18.795544	KP5 18.795544
20	520	105	116	116	116	10,84424	7,711	7,271	8,088	0,332	10,000	0,000	oklatová	10,844	10,332	0,332	10,000	0,000	oklatová	ZP18 18.930975	ZP18 18.930975	K05 18.795544	KP5 18.795544	
21	612	100	119	79	39,03161	282,212	8,007	7,352	8,389	24,005	93,905	0,000	oklatová	8,007	7,352	8,389	24,005	93,905	oklatová	ZP19 18.568161	ZP19 18.659816	K02 18.940237	KP2 19.035037	
22	689	100	110	95	77	113	35,52890	30,912	7,895	7,177	0,340	235,000	75,000	oklatová	7,895	7,177	0,340	235,000	75,000	oklatová	ZP22 19.097564	ZP22 19.127564	K02 19.097564	KP2 19.550756



- |   |   |
|---|---|
| Generální projektant:<br><b>PRODIN a.s.</b><br>K Vápenice 274/5, 530 02 Pardubice<br>T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161<br>E: info@prodin.cz |  |
| Hlavní projektant (HIP):<br>Martin Lipenský, DiS.   | Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.</b>  |
- |                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| Název stavby/akce:    | <b>"Prostá rekonstrukce trati<br/>v úseku Chrastava - Hrádek<br/>nad Nisou"</b> | Zakázka<br>31        |
| Místo stavby          | Územní akce Chrastava - Hrádek nad Nisou<br>TUDU 0941 06 Chrastava              | Datum<br>06          |
| Název části:          | <b>Železniční svršek a spodek</b>   | Stupeň<br>DS         |
| Název objektu:        | <b>Železniční svršek a spodek,<br/>km 11,300 - km 19,605</b>                    | Označení<br>D.<br>SO |
| Odpovědný projektant: | Martin Lipenský, DiS.   | Formát               |
| Zpracovatel přílohy:  | Ing. Nelly Neslová  | Měřítko              |

**POZOR:**  
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE TŘEBA PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NECHAT ZAMĚŘIT  
PŘÍMO V TERÉNU JEJICH SPRÁVCI VČETNĚ VYTYČENÍ HLUBEK ULOŽENÍ.  
ODKOPOVÉ PRÁCE V PROSTORU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDOU PROVÁDĚNY RUČNĚ