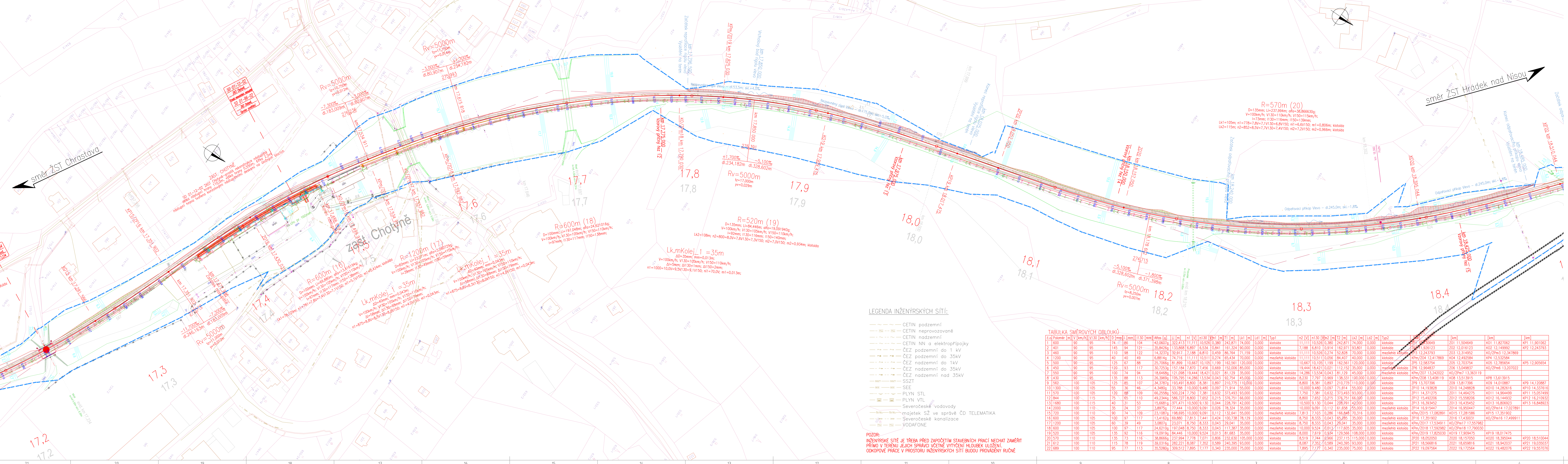


akce: Prosta rekonstrukce trati v úseku Chrástava – Hrádek nad Nisou
stavební objekt: SO 01-10-01 Železniční svršek a spodek, km 11,300 – km 19,605
vykres: SITUACE km 17,200 – km 18,400
měřítko: 1:1000



- LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ
- Kolej stávající stav
 - Nový stav železniční
 - Nový stav GPK
 - Nové hrany svahů (svahování)
 - Nové hrany KL a banketů
 - Posuny osy koleje
 - Odvodnění Vpravo
 - Odvodnění Vlevo
 - NN kabel osvětlení
 - Hranice parcel
 - Hranice drážního pozemku – pozemek Správy železnic, státní organizace
- LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ-SOUVISEJÍCÍ STAVBY
- Nový stav železniční – "Rekonstrukce ŽST Chrástava"
 - Nová trasa kabelu SSZT – "Rekonstrukce ŽST Chrástava"
 - Nové prvky ZZ – "Rekonstrukce ŽST Chrástava"
 - Nové vedení kabelů DOK, TK, rozhlasu – "Rekonstrukce ŽST Chrástava"
 - Nové vedení kabelů NN – "Rekonstrukce ŽST Chrástava"

Rychlosti ve výhledovém stavu – zavedené správcem infrastruktury změny v TTP

Stavby/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Dřídlo: 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00
IČO: 709 94 234

Zástupce investora: **OR HK, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01**

Generální projektant: **PRODIN a.s.**
K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161
E: info@prodin.cz

Hlavní projektant (HIP): **Martin Lipenský, DIS.** Souřadný systém: **S-JTSK, B.p.v.**

PRODIN
SKUPINA VENTIO

Název stavby/akce: **"Prosta rekonstrukce trati v úseku Chrástava - Hrádek nad Nisou"**

Místo stavby: **TUDU 0941 06 Chrástava - Hrádek nad Nisou**

Název části: **Železniční svršek a spodek**

Název objektu: **Železniční svršek a spodek, km 11,300 - km 19,605**

Odpovědný projektant: **Martin Lipenský, DIS.**

Zpracovatel příloh: **Ing. Nelly Neslová**

Název přílohy: **Situace km 17,200 - km 18,400**

Zakázka: **31/23/1037.208**

Datum: **09/2024**

Skupná dokumentace: **DSP+PDPs**

Označení části: **D.2.1.1.1**

Označení objektu: **SO 01-10-01**

Formát: **14x A4**

Měřítko: **1: 1000**

Číslo přílohy: **2.6**

Č.pará:

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- CETIN podzemní
- CETIN neprovozované
- CETIN nadzemní
- CETIN NN a elektropřipojky
- ČEZ podzemní do 1 kV
- ČEZ nadzemní do 35kV
- ČEZ nadzemní do 1kV
- ČEZ nadzemní do 35kV
- ČEZ nadzemní nad 35kV
- SSZT
- SEE
- PLYN STL
- PLYN VTL
- Severočeské vodovody
- majetek SZ ve správě ČD TELEMATIKA
- Severočeské kanalizace
- VODAFONE

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

TABULKA SMĚROVÝCH OBLOUKŮ																												
Číslo	Poloměr [m]	V [km/h]	V130 [km/h]	D [mm]	Alfa [°]	U [m]	n1	V130 [m]	V110 [m]	T1 [m]	Lk1 [m]	Ld1 [m]	Typ1	n2	V130 [m]	V110 [m]	T2 [m]	Lk2 [m]	Ld2 [m]	Typ2	n3	V130 [m]	V110 [m]	T3 [m]	Lk3 [m]	Ld3 [m]	Typ3	
1	600	90	95	74	86	104	42,0607g	322,413	11,111	10,526	0,380	242,871	74,000	0,000	klotoida	11,111	10,526	0,380	242,871	74,000	0,000	klotoida	11,111	10,526	0,380	242,871	74,000	0,000
2	401	90	95	145	94	121	35,8426g	133,888	8,897	8,534	0,841	161,324	90,000	0,000	klotoida	11,888	11,601	0,914	162,971	93,801	0,000	klotoida	11,888	11,601	0,914	162,971	93,801	0,000
3	460	90	95	110	98	122	14,3237g	32,917	11,688	8,610	0,459	86,784	71,159	0,000	klotoida	11,111	10,526	0,374	82,828	70,000	0,000	mezilehlá klotoida	11,111	10,526	0,374	82,828	70,000	0,000
4	1200	90	95	40	40	49	6,8814g	74,716	11,111	10,511	0,274	65,434	70,000	0,000	mezilehlá klotoida	11,111	10,511	0,274	65,434	70,000	0,000	mezilehlá klotoida	11,111	10,511	0,274	65,434	70,000	0,000
5	500	90	95	125	67	88	25,7066g	81,899	10,667	10,105	1,199	162,561	120,000	0,000	klotoida	10,667	10,105	1,199	162,561	120,000	0,000	klotoida	10,667	10,105	1,199	162,561	120,000	0,000
6	450	90	95	120	93	117	30,7253g	157,184	7,870	7,456	0,669	152,006	85,000	0,000	klotoida	19,444	18,421	0,021	112,152	35,000	0,000	mezilehlá klotoida	19,444	18,421	0,021	112,152	35,000	0,000
7	550	90	95	100	74	94	18,6488g	121,098	19,444	18,421	0,021	81,129	35,000	0,000	mezilehlá klotoida	14,288	13,534	0,043	81,129	45,000	0,000	mezilehlá klotoida	14,288	13,534	0,043	81,129	45,000	0,000
8	430	90	95	135	88	113	26,3969g	105,785	14,286	13,534	0,043	92,754	45,000	0,000	mezilehlá klotoida	8,230	7,797	0,069	138,331	100,000	0,000	klotoida	8,230	7,797	0,069	138,331	100,000	0,000
9	562	100	105	125	85	107	34,3787g	193,491	8,800	8,381	0,897	210,775	110,000	0,000	klotoida	8,800	8,381	0,897	210,775	110,000	0,000	klotoida	8,800	8,381	0,897	210,775	110,000	0,000
10	1300	100	105	55	36	46	4,3480g	33,788	10,000	9,480	0,097	71,914	55,000	0,000	klotoida	10,000	9,480	0,097	71,914	55,000	0,000	klotoida	10,000	9,480	0,097	71,914	55,000	0,000
11	570	100	105	120	88	109	66,2558g	500,224	7,750	7,381	0,632	373,493	93,000	0,000	klotoida	7,750	7,381	0,632	373,493	93,000	0,000	klotoida	7,750	7,381	0,632	373,493	93,000	0,000
12	844	100	115	75	65	110	49,2344g	386,727	8,800	7,652	0,215	376,751	66,000	0,000	klotoida	8,800	7,652	0,215	376,751	66,000	0,000	klotoida	8,800	7,652	0,215	376,751	66,000	0,000
13	1680	100	115	40	31	63	15,6661g	371,471	10,500	9,130	0,044	228,791	42,000	0,000	klotoida	10,500	9,130	0,044	228,791	42,000	0,000	klotoida	10,500	9,130	0,044	228,791	42,000	0,000
14	2000	100	110	35	24	37	3,8975g	77,444	10,000	9,091	0,026	76,324	35,000	0,000	klotoida	10,000	9,091	0,112	61,658	55,000	0,000	mezilehlá klotoida	10,000	9,091	0,112	61,658	55,000	0,000
15	720	100	110	90	74	109	23,1087g	198,695	10,000	9,091	0,112	132,641	55,000	0,000	mezilehlá klotoida	7,813	7,103	0,286	166,848	70,316	0,000	klotoida	7,813	7,103	0,286	166,848	70,316	0,000
16	600	100	105	100	97	117	13,4162g	69,880	7,813	7,441	0,424	100,738	78,129	0,000	klotoida	8,750	8,333	0,043	65,285	35,000	0,000	mezilehlá klotoida	8,750	8,333	0,043	65,285	35,000	0,000
17	1200	100	105	60	39	49	3,0807g	23,071	8,750	8,333	0,043	25,041	35,000	0,000	mezilehlá klotoida	8,750	8,333	0,043	25,041	35,000	0,000	mezilehlá klotoida	8,750	8,333	0,043	25,041	35,000	0,000
18	600	100	105	100	97	117	24,6219g	197,048	8,750	8,333	0,043	117,367	35,000	0,000	mezilehlá klotoida	10,000	9,524	0,133	117,365	35,000	0,000	mezilehlá klotoida	10,000	9,524	0,133	117,365	35,000	0,000
19	520	100	105	135	92	116	13,0919g	64,446	10,000	9,524	0,133	81,683	35,000	0,000	mezilehlá klotoida	8,000	7,619	0,344	129,566	108,000	0,000	klotoida	8,000	7,619	0,344	129,566	108,000	0,000
20	570	100	110	135	73	116	38,8666g	237,994	7,778	7,071	0,806	232,630	105,000	0,000	klotoida	8,519	7,744	0,966	237,115	115,000	0,000	klotoida	8,519	7,744	0,966	237,115	115,000	0,000
21	612	100	110	115	78	119	39,0316g	282,221	8,087	7,352	0,589	240,395	93,000	0,000	klotoida	8,087	7,352	0,589	240,395	93,000	0,000	klotoida	8,087	7,352	0,589	240,395	93,000	0,000
22	689	100	110	95	77	113	35,5288g	309,512	7,895	7,177	0,340	235,000	75,000	0,000	klotoida	7,895	7,177	0,340	235,000	75,000	0,000	klotoida	7,895	7,177	0,340	235,000	75,000	0,000