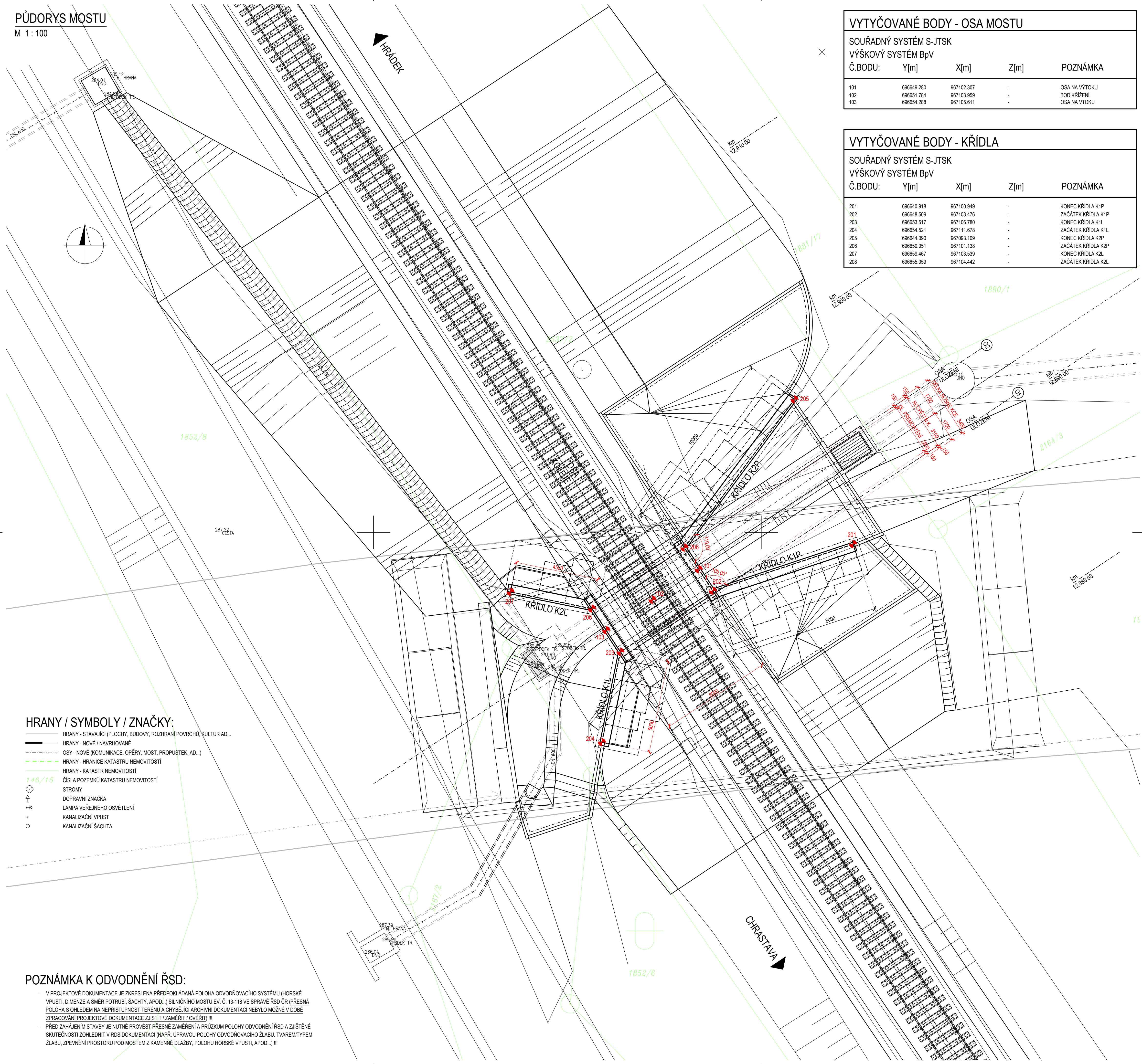


PŮDORYS MOSTU
M 1 : 100



HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVOY, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR AD...)
- HRANY - NOVÉ / NAVRHOVANÉ
- OSY - NOVÉ (KOMUNIKACE, OPĚRY, MOST, PROPUSTEK, AD...)
- HRANY - HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- HRANY - KATASTR NEMOVITOSTÍ
- ČÍSLO POZEMKŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUST
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

POZNÁMKA K ODVODNĚNÍ ŘSD:

- V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE ZKRESLENA PŘEDPOKLÁDANÁ POLOHA ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU (HORSKÉ VPUSTI, DIMENZE A SMĚR POTRUBÍ, ŠACHTY, APOD...) SILNIČNÍHO MOSTU EV. Č. 13-118 VE SPRÁVĚ ŘSD ČR (PŘESNÁ POLOHA S OHLEDEM NA NEPŘÍSTUPNOST TERÉNU A CHYBĚJÍCÍ ARCHIVNÍ DOKUMENTACI NEBYLO MOŽNÉ V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTIT / ZAMĚRIT / OVĚRIT) !!!
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ PROVÉST PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ A PRŮZKUM POLOHY ODVODNĚNÍ ŘSD A ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI ZOHLEDNIT V ŘSD DOKUMENTACI (NAPŘ. ÚPRAVOU POLOHY ODVODŇOVACÍHO ŽLABU, TVAREM TYPEM ŽLABU, ZPEVNĚNÍ PROSTORU POD MOSTEM Z KAMENNÉ DLÁŽBY, POLOHU HORSKÉ VPUSTI, APOD...) !!!

VYTYČOVANÉ BODY - OSA MOSTU

SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV				
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	Z[m]	POZNÁMKA
101	696649.280	967102.307	-	OSA NA VÝTOKU
102	696651.784	967103.959	-	BOD KŘÍŽENÍ
103	696654.288	967105.611	-	OSA NA VTOKU

VYTYČOVANÉ BODY - KŘÍDLA

SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV				
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	Z[m]	POZNÁMKA
201	696640.918	967100.949	-	KONEC KŘÍDLA K1P
202	696648.509	967103.476	-	ZAČÁTEK KŘÍDLA K1P
203	696653.517	967106.780	-	KONEC KŘÍDLA K1L
204	696654.521	967111.678	-	ZAČÁTEK KŘÍDLA K1L
205	696644.090	967093.109	-	KONEC KŘÍDLA K2P
206	696650.051	967101.138	-	ZAČÁTEK KŘÍDLA K2P
207	696659.467	967103.539	-	KONEC KŘÍDLA K2L
208	696655.059	967104.442	-	ZAČÁTEK KŘÍDLA K2L

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
SO 01-20-03 ŽELEZNIČNÍ MOST EVID. KM 12,888

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

a) STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- CETIN podzemní
- KANALIZACE ŘSD

b) NOVÉ / NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- NOVÉ SĚLOVACÍ VEDENÍ SSZT
- NOVÉ ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN PODZEMNÍ SEE

c) POZNÁMKA K INŽ. SÍTÍM:

- PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZKRESLEN DLE PODKLADŮ OD JEJICH SPRÁVCŮ !
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT PŘESNOU POLOHU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI !

POZNÁMKY K VYTYČENÍ:

1. VŠEOBECNĚ:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
- POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206+A2.
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

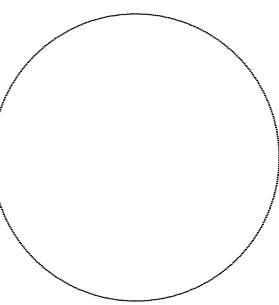
2. PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
- ČSN 73 0210-2 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí
- ČSN 73 0212-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 1: Základní ustanovení
- ČSN 73 0212-4 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniové stavební objekty
- ČSN 73 0212-5 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- ČSN 73 6360-2 - Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha. Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba
- ČSN ISO 8322-2 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Určování přesnosti měřicích přístrojů. Část 2: Měřická pásma
- ČSN ISO 4463-1 - Vytýčování a měření - Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přejímání podmínek
- ČSN ISO 4463-2 - Měřicí metody ve výstavbě - Vytýčování a měření - Část 2: Měřické značky
- ČSN ISO 4463-3 - Vytýčování a měření - Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřicích služeb
- ČSN ISO 7737 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti rozměrů
- ČSN ISO 8322-7 - Geometrická přesnost při výstavbě. Určování přesnosti měřicích přístrojů. Část 7: Přístroje používané při vytýčování
- ČSN 73 0420-1 - Přesnost vytýčování stavebních objektů. Základní ustanovení
- ČSN 73 0420-2 - Přesnost vytýčování staveb - Část 2: Vytýčovací odchylky
- TKP 1, TKP 18 A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

3. MEZNÍ VYTYČOVACÍ ODCHYLKY (dle TKP 1, PŘÍLOHA 3, TAB. 3.2.):

STAVEBNÍ ETAPA	PODELNÁ	PŘÍČNÁ	VÝŠKOVÁ:
- Zemní práce:	± 100 mm	± 100 mm	± 50 mm
- Zemní konstrukce:	± 70 mm	± 50 mm	± 30 mm
- Spodní stavba:	± 30 mm	± 20 mm	± 15 mm
- Koe mostu/propusku:	± 20 mm	± 15 mm	± 10 mm
- Svršek propustku (žel. svršek):	± 15 mm	± 10 mm	± 4 mm

Razítko oprávněné osoby:



Stavěbník/Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	SPRÁVA ŽELEZNIC
Zástupce investora:	OR HK, U Fotochemy 259, Hrádek 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	PRODIN SKUPINA VENTRO
Zhotovitel profese:	ProPMK s.r.o. Pasecká 396, 539 44 Proseč T: +420 723 468 588 IČO: 141 44 069 E: rousar@propmk.cz	ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí
Hlavní projektant (HTP):	Martin Lipenský, DiS.	Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

Název stavby/akce:	"Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrastava - Hrádek nad Nisou"	Zakázka: 31/23/1037.208
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrastava - Hrádek nad Nisou	Datum: 09/2024 Stupeň dokumentace: DSP+PDPS
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Označení části: D.2.1.4.3
Název objektu:	Železniční most v evid. km 12,888	Označení objektu: SO 01-20-03
Odpovědný projektant:	Ing. Martin Roušar	Formát: 8x4
Zpracovatel přílohy:	Ing. Martin Roušar	Měřítko: 1:100
Název přílohy:	VYTYČOVACÍ SCHÉMA	Číslo přílohy: 19 Č.pará: