

POZNÁMKY K VYTYČENÍ:

1. VŠEOBECNĚ:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp.
- POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- DETAILY BUDOV PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONOVÉ BUDOVY 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 dílů
- 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 měřících přístrojů. Část 2: Měřická pásma
- ČSN ISO 4463-1 - Vytyčování a měření - Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přijímání podmínek
- ČSN ISO 4463-2 - Měřicí metody ve výstavbě - Vytyčování a měření - Část 2: Měřicí značky
- ČSN ISO 4463-3 - Vytyčování a měření - Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřických 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 měřících přístrojů. Část 7: Přístroje používané při vytyčování
- ČSN 73 0420-1 - Přesnost vytyčování stavebních objektů. Základní ustanovení
- ČSN 73 0420-2 - Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací 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
- Kce mostu/propusť:	± 20 mm	± 15 mm	± 10 mm
- Svršek propustku (žel. svršku):	± 15 mm	± 10 mm	± 4 mm

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01-21-01 ŽELEZNIČNÍ PROPUSTEK EVID. KM 13,547

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

a) STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- CETIN nadzemní
- SSZT
- SEVEROČESKÉ VODOVODY
- MAJETEK SŽ VE SPRÁVĚ ČD - TELEMATIKA

b) NOVÉ / NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- SSZT - NOVÉ SĐELOVACÍ VEDENÍ SSZT
- SEE - 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 VYTYČIT PŘESNOU POLOHU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI!

NAVRŽENÉ MATERIÁLY PROPUSTKY:

BETONY:

dle TKP 18 A dle ČSN EN 206+A2

ŽB. PREFABRIKOVANÉ TROUBY	C50/60 - XC4, XD3, XF4, XA1
BETONOVÝ ZÁKLAD	C25/30 - XF1 - Cl 0,40; D _{max} 16 - S4
PODKLADNÍ BETON (pro základy)	C8/10 - XA2
PODKLADNÍ BETON (lože pro dlažbu)	C25/30 - XF3
ZAJIŠŤUJÍCÍ / KONCOVÉ PRAHY	C25/30 - XF3

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500 B
	KARI SÍTĚ

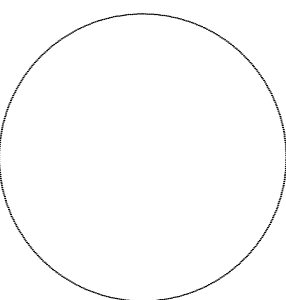
KÁMEN:

PŘÍRODNÍ KÁMEN, min. tl. 200 mm, NASÁKAVOST < 3%
PROVEDENÍ KAMENNÉ DLAŽBY DLE MVL 102

HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVY, 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

Razítko oprávněné osoby:



Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	SPRÁVA ŽELEZNIC
Zástupce investora:	OŘ 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	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
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Stupeň dokumentace: DSP+PDPS
Název objektu:	Železniční propustek v evid. km 13,547	Označení části: D.2.1.4.5
Odpovědný projektant:	Ing. Martin Roušar	Označení objektu: SO 01-21-01
Zpracovatel přílohy:	Ing. Martin Roušar	Formát: 8x4
Název přílohy:	NOVÝ STAV - PŮDORYS	Měřitko: 1:50
		Číslo přílohy: 4
		Č.pará: