

**POZNÁMKY:**

- VŠEOBECNÉ:**
  - VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp.
  - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
  - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DOORŽÍVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ ÚVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYHODNĚNÍCH.
  - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
  - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
  - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- PŘESNOST VYTÝČENÍ 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 měřicích přístrojů. Část 2: Měřická pásma
  - ČSN ISO 4463-1 – Vytýčování a měření – Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přijímací podmínky
  - 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...

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

STAVEBNÍ ETAPA	PODÉLNÁ	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
– Nosná konstrukce:	± 20 mm	± 15 mm	± 10 mm
– Svršek mostu:	± 15 mm	± 10 mm	± 4 mm

**LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:**  
SO 01 – MOST V KM 73,330

**LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:**

- SĐELOVACÍ VEDENÍ ČD-TELEMATIKA a.s.
- PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ SŽD – SŽDC s.o.

**POZNÁMKA:** V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEJSOU Z DŮVODU NEDOSTATKŮ PODKLADŮ OD SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ ZAKRESLENY VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ!!! PROTO JE NUTNÉ PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ STAVBY VYZVAT SPRÁVCE JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ K JEJICH PŘESNÉMU VYTÝČENÍ A LOKALIZACI, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ!!!

**NAVRŽENÉ MATERIÁLY:**

**BETONY:**  
le TKP 18, a dle ČSN EN 206  
PODKLADNÍ BETON (PRO RUBOVOU DRENÁŽ) C8/10 XA1

**OCEL:**  
NOVÉ OCELOVÉ PRVKY NOSNÉ KONSTRUKCE S235 J2+N

**SANACE:**

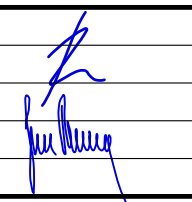

- IV. OPRAVA BETONOVÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY – POVRCHOVÁ
- Va. OPRAVA BETONOVÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY – HLOUBKOVÁ
- VI. DVOUVRSTVÝ NÁTĚR BETONOVÉ KONSTRUKCE
- C. VÍCEVRSTVÝ OCHRANNÝ SYSTÉM
- S. PŘESPÁROVÁNÍ KAMENNÉHO OBKLADU SPODNÍ STAVBY
- O. OČIŠTĚNÍ A OCHRANNÝ NÁTĚR KAMENNÉHO OBKLADU SPODNÍ STAVBY

**LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV:**

- HRANY PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR ATD.
- ZAMĚŘENÉ BUDOVY
- HRANICE KATASTRU
- ORIENTAČNÍ ZAKRES DLE KN
- ČÍSLA POZEMKŮ DLE KN
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA OSVĚTLENÍ
- PŘÍHRADOVÉ SLOUPY TRAKČNÍHO VEDENÍ
- KRUHOVÉ SLOUPY TRAKČNÍHO VEDENÍ

**LEGENDA NOVÝ STAV:**

- OSA KOLEJJE/KONSTRUKCI
- NAVRHOVANÝ STAV

SOÚŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN ROUŠAR		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	F08TERIOVA Č.P. 173, 566 01 VYSOKÉ MYTO E-MAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
KRAJ: KRAJLOVÉHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBC: ČESKÁ METUJE	
INVESTOR: SŽDC s.o., DLÁŽEŇNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO			
AKCE:			
OPRAVA MOSTŮ V ÚSEKU NÁCHOD – TEPLICE NAD METUJÍ			
OBJEKT: SO 01 – MOST V KM. 73,330		STUPEŇ: PDPS	
OBSAH:		ZAK.ČÍSLO: 2117-19-4	
NAVRHOVANÝ STAV – PŮDORYS		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2117	
		DATUM: 02/2020	
		FORMÁT: B4	
		MĚŘÍTKO: 1:50	
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01-2.2.2.

SO 01  
PDPS