



#### POZNÁMKY:

- VŠEOBECNĚ:**
  - VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
  - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK
  - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTVOŘIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VÝAŘEČNÍCH
  - DETAILY BUDOVY PŘEVODENÍ DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD
  - BETONOVY BUDOVY PŘEVODENÍ DLE ČSN EN 206
  - BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TĚŽITELNĚ A TVORNĚ ŘADNĚ OŠETŘOVAT A OCHRÁNĚVAT 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 srovnání objektů
  - ČSN 73 0212-5 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílů
  - ČSN 73 6360-2 – Konstrukční a geometrická uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha. Část 2: Slova a přejímka, provoz a držba
  - ČSN ISO 8322-2 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Určování přesnosti měřicích přístrojů. Část 2: Měřicé pásmo
  - ČSN ISO 4463-1 – Vytyčování a měření – Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přijímací podmínky
  - ČSN ISO 4463-2 – Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 2: Měřicé značky
  - ČSN ISO 4463-3 – Vytyčování a měření – Část 3: Kontrolní seznamy geodetických a měřicích služeb
  - ČSN ISO 7137 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Základní dat a přesnosti rozměrů
  - ČSN ISO 8322-7 – Geometrická přesnost při výstavbě. Určování přesnosti měřicích 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...
- MEZNI VYTYČOVACÍ ODCHYLKY (dle TKP 1, PŘÍLOHA 3, TAB. 3.2.):**

STAVEBNÍ ETAPA	PRODELNÁ	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
- Srdce mostu	± 15 mm	± 10 mm	± 4 mm

MĚŘÍTKO:



LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:  
SO 02 – MOST V KM 75,951

#### LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV:

- HRANY PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ PLOCH, KULTUR ATD.
- ZAMČENÉ BUDOVY
- HRANICE KATASTRU
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES DLE KN
- ČÍSLO POZEMKŮ DLE KN
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA OSVĚTLENÍ
- PŘÍHRADOVÉ SLOUPY TRÁVKOVÉHO VEDENÍ
- KRUHOVÉ SLOUPY TRÁVKOVÉHO VEDENÍ

#### LEGENDA NOVÝ STAV:

- OSA KOLEJE/KONSTRUKCE
- NAVROVÁVÁNÝ STAV

#### NAVŘZENÉ MATERIÁLY:

##### BETONY:

dle TKP 18, a dle ČSN EN 206

NOVÉ ŽB. PREFABRIKOVANÉ DESKY

C30/37

XD1, XF4

ŽB. MONOLIT. STŘEDNÍ ČÁST

C30/37

XD1, XF4

ŽB. ŘÍMSY NA KŘÍDELECH

C30/37

XC4, XD3, XF4

PODKLADNÍ BETON (pod nové kce)

C8/10

XA1

PODKLADNÍ BETON (kce pod dířbu)

C30/37

XD3, XF4

ZÁVŠŤOVACÍ PRAHY

C30/37

XD3, XF4

##### VÝZTUŽ:

osazení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

B 500 B

KARI SÍTĚ

##### OCEL:

osazení dle TKP 19

ZÁBRADLÍ

S 235 JR

#### SANACE:

- ⑤ PŘESPÁROVÁNÍ KAMENNÉHO ZDIVA A KLENBY
- ⑩ OČISTĚNÍ A OCHRANNÝ NÁTĚR KAMENNÉHO ZDIVA A KLENBY

SO 02  
PDPS

SOUBRAVNĚOVÝ SYSTÉM:		S-JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:		BpV		
KRESLIL:	ING. MARTIN ROUŠAR			
ZPRACOVÁV:	ING. MARTIN ROUŠAR			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ:KRAJ VYHRADECKÝ		OKRES: NÁCHOD	OBEC: ČESKÁ METUJE	STUPEŇ: PDPS
INVESTOR: SŽDC S.O., DLAŽBENÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO				
AKCE:	OPRAVA MOSTŮ V ÚSEKU NÁCHOD – TEPLICE NAD METUJÍ		ZAK.ČÍSLO:	2117 – 19 – 4
			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2117
			DATUM:	02./2020
			FORMÁT:	10x44
			MĚŘÍTKO:	1:50
OBJEKT:	SO 02 – MOST V KM 75,951		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH:	NAVRHOVANÝ STAV – ŘEZY			02.2.3.2.