

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

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

**POZNÁMKA:** V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEJSOU Z DŮVODU NEDOSTATKŮ PODKLADŮ OD SPRÁVCE 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 PŘI STAVBĚ K JEJICH POŠKOZENÍ!!!

LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV:

HRANÝ PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ POVrchŮ, KULTUR ATD.  
ZAMĚŘENÉ BUDOVY  
HRANICE KATASTRU  
ORIENTAČNÍ ZÁKRES DLE KN  
ČÍSLO POZEMKŮ DLE KN  
STROMY  
DOPRAVNÍ ZNAČKA  
LAMPY OSVĚTLENÍ  
PŘÍHRADOVÉ SLOUPY TRAKČNÍHO VEDENÍ  
KRUHOVÉ SLOUPY TRAKČNÍHO VEDENÍ

LEGENDA NOVÝ STAV:

--- OSA KOLEJE/KONSTRUKCE

--- NAVRHOVANÝ STAV

NAVRŽENÉ MATERIÁLY:

BETONY:

dle TKP 18, a dle ČSN EN 206

NOVÉ ŽB. PREFABRIKOVANÉ DESKY

ŽB. MONOLIT. STŘEDNÍ ČÁST

ŽB. ŘÍMSY NA KŘÍDELECH

PODKLADNÍ BETON (pod nové kce)

PODKLADNÍ BETON (kce pod dlažbu)

ZÁSTAVBOVÉ PRAHY

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL:

označení dle TKP 19

ZABRADLA

VYTÝČOVANÉ BODY – DLAŽBA KORYTA			
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK			
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV			
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	Z[m]
201	610736.712	1009009.417	
202	610737.440	1009008.731	
203	610738.497	1009007.738	
204	610739.553	1009006.745	
205	610740.281	1009006.060	
206	610738.733	1009011.566	
207	610739.461	1009010.881	
208	610741.574	1009008.894	
209	610742.302	1009008.209	
210	610748.064	1009019.607	
211	610748.209	1009018.618	
212	610748.419	1009017.183	
213	610748.629	1009015.749	
214	610748.774	1009014.759	
215	610744.487	1009017.685	
216	610745.215	1009017.000	
217	610747.328	1009015.013	
218	610748.057	1009014.328	

POZNÁMKY:

• VŠEOBECNĚ:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
- POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VESKERE INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCE UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYJÁDŘENÍCH.
- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
- BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUKNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘADNĚ 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: Unikové 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: Měřicích pásmo
- ČSN ISO 4463-1 – Vyhodnocení a měření – Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přejímání podmínek
- ČSN ISO 4463-2 – Měřicí metody ve výstavbě – Vyhodnocení a měření – Část 2: Měřicích značek
- ČSN ISO 4463-3 – Vyhodnocení a měření – Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřicích služeb
- ČSN ISO 7737 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Základní dat a přesnosti rozměrů
- ČSN ISO 8322-7 – Geometrická přesnost ve 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: Vyhodnocení odchylek
- TKP 1, TKP 18 A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

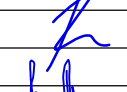

• MEZNI VYTÝČOVACÍ ODCHYLKY (dle TKP 1, PŘÍLOHA 3, TAB. 3.2.):

STAVEBNÍ ETAPA	PODEJNÁ	PŘÍČNÁ	VÝŠKOVÁ
- Zemní práce:	± 100 mm	± 100 mm	± 50 mm
- Zemní konstrukce:	± 70 mm	± 50 mm	± 30 mm
- Spodní stavby:	± 30 mm	± 20 mm	± 15 mm
- Nosné konstrukce:	± 20 mm	± 15 mm	± 10 mm
- Svěrké mostů:	± 15 mm	± 10 mm	± 4 mm

MĚŘITKO:



SO 02  
PDPS

SOUŘADINOVÝ SYSTÉM: S-JTSK					
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV					
KRESLIL:	ING. MARTIN ROUŠAR			FORŠTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO E-MAIL: MDS@MDSPROJECT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN ROUŠAR				
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	OBEC: ČESKÁ METUJE			
KRAJ:KRALOVÉHRADEC	OKRES:NÁCHOD			STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SŽDC S.O., DLAŽBENÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO			ZAK.ČÍSLO:		2117-19-4
AKCE:			ARCHIVNÍ ČÍSLO:		2117
OPRAVA MOSTŮ V ÚSEKU NÁCHOD – TEPLICE NAD METUJÍ			DATUM:		02/2020
OBJEKT: SO 02 – MOST V KM 75,951			FORMAT:		10x44
OBSAH:			MĚŘITKO:		1:50
NAVRHOVANÝ STAV – PŮDORYS			ČÍSLO SOUPRAVY:		ČÍSLO PŘÍLOHY: 02.2.3.1.