

PUDORYS
1:50

◁ TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ

MEZIMĚSTÍ ➤

PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM
1:50

TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ

MEZIMĚSTÍ >

NAVRŽENÉ MATERIÁLY:

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

OCEL:
NOVÉ OCELOVÉ PRVKY NOSNÉ KONSTRUKCE S235 J2+

SROVNÁVACÍ ROVINA 395,0 m n. m.

73.320000

73.330000

73.340000

LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV:

HRANY PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR ATO
 ZAMĚŘENÉ BUDOVY
 HRANICE KATASTRU
 ORIENTAČNÍ ZAKRES DLE KN
 ČÍSLO POZEMKŮ DLE KN
 STROMY
 DOPRAVNÍ ZNAČKA
 LAMPA OSVĚTLENÍ
 PŘÍBUDOVÉ SLOUPY TRAKČNÍHO VĚDĚNÍ
 KRUHOVÉ SLOUPY TRAKČNÍHO VĚDĚNÍ

POZNÁMKY:

- VŠEOBECNĚ:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp.
- POLOHOVÝ SYSTÉM S-JSK.
- PŘED ZAHLÁŠENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCOV UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYJÁDŘENÍCH.
- DETAILY BUDOV PROVEDENÝ DLE PLÁTNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOV PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
- BETON JE POUZÍVÁN V POČÁTEČNÝCH FÁZÍCH TUNELU A TVRDNUTÍ ŘADNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

- 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 – Konstrukce a geometrické uspořádání kolejí železničních drah a její prostorová poloha. Část 2: Stavba a přejímka, provoz a držba
- ČSN ISO 8322-2 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Urovnění přesnosti měřicích přístrojů. Část 2: Měřicá pásma
- ČSN ISO 4463-1 – Vytváření a měření – Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přejímání podmínky
- ČSN ISO 4463-2 – Měřicí metody ve výstavbě – Vytváření a měření – Část 2: Měřicé zkušebny
- ČSN ISO 4463-3 – Vytváření a měření – Část 3: Kontrola seznamu geodetických a měřicích služeb
- ČSN ISO 7337 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti rozměrů
- ČSN ISO 8322-7 – Geometrická přesnost při výstavbě. Urovnění přesnosti měřicích přístrojů. Část 7: Přístroje používané při vytváření
- ČSN 73 0420-1 – Přesnost vytváření stavebních objektů. Základní ustanovení
- ČSN 73 0420-2 – Přesnost vytváření staveb – Část 2: Vytvářecí odchylky
- ČSN 1, TKP 18 A DKL SOUTVĚŘENÍ...

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

MEZNÍ VYTYČOVACÍ ODCHYLKA VYTYČENÍ PODROBNÝCH BODŮ MOSTU Z CHB A Z HVB MOSTU

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:

S0 01 - MOST V KM 73,330

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:


SDĚLOVACÍ VEDENÍ ČD-TELEMATIKA a.s.

PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ SSZT – SŽDC s.o.

POZNÁMKA: V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEJSOU Z DŮVODU NEDOSTATKŮ PODKLADŮ OD SPRÁVČŮ 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!!!

SO 01
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. MARTIN ROUŠAR			 FOSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
ZPRACOVÁL:	ING. MARTIN ROUŠAR			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
Hlavní projektant:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRALOVÉHRADSKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEC: ČESKÁ METUJE	STUPEŇ:	PDPŠ
INVESTOR: ŽDČO S.Ú. SLAŽEŇA 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
			FORMAT:	BxM4
			MĚŘITKO:	1:50
OBJEKT: SO 01 – MOST V KM. 73,330			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
STÁVAJÍCÍ STAV – PŮDORYS A PODÉLNÝ ŘEZ			01-2.1.1.	