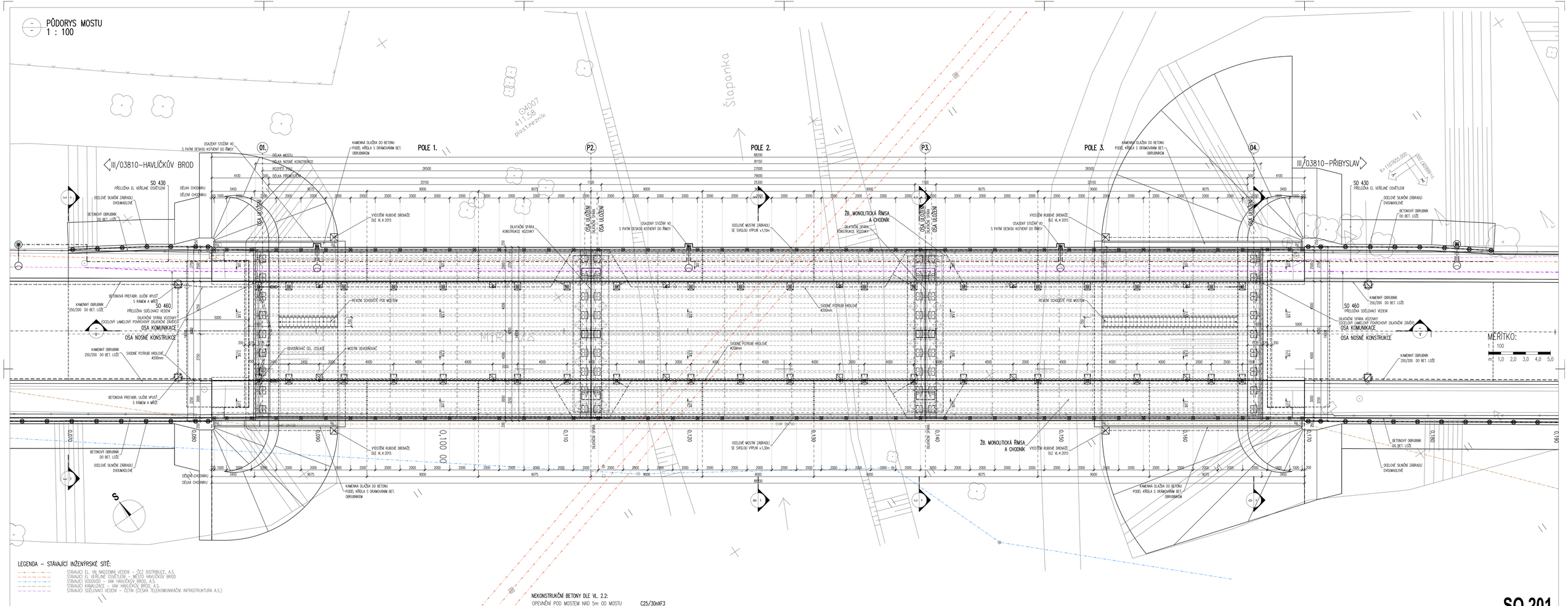

LEGENDA – STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- STÁVAJÍCÍ EL. VN NADZEMNÍ VEDENÍ – ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- STÁVAJÍCÍ EL. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – MĚSTO HAVLÍČKŮV BROD
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD – VAK HAVLÍČKŮV BROD, A.S.
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE – VAK HAVLÍČKŮV BROD, A.S.
- STÁVAJÍCÍ SDĚLOVÁ VEDENÍ – ČETIN (ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA A.S.)

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:

KONSTRUKČNÍ ČÁSTI MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO JAŽLOVÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, OC. PRAHY, SVODIDLA,	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

TOLERANCE ROVNOSTI:

VZDÁLENOST (m)	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (PŘÍPRAVA ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

NÁVRH MOSTU:

SO 201 – MOST EV.Č. 03810-2

NÁVRHOVÁ NORMA: ČSN 73 6201

NAVRŽENÉ BETONY:

SO 201 – MOST EV.Č. 03810-2

KONSTRUKČNÍ BETONY DLE TKP 18:

PODKLADNÍ BETON	C 8/10-X0
ŽB. MONOLITICKÁ OPRAVA OPĚR A KŘÍDEL	C30/37–XF2,XD1
ŽB. MONOLITICKÉ LOŽISKOVÉ BLOKY	C30/37–XF4,XD3
ŽB. MONOLITICKÝ PŘÍČNÍK N.K.	C30/37–XF2,XD1
BETONOVÁ MONOLITICKÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA	C30/37–XF2,XD1
ŽB. MONOLITICKÉ ŘÍMSY	C30/37–XF4,XD3
ŽB. MONOLITICKÉ PŘECHODOVÉ DESKY	C25/30–XF1

NEKONSTRUKČNÍ BETONY DLE VL. 2.2:

OPEVNĚNÍ POD MOSTEM NAD 5m OD MOSTU	C25/30nXF3
LOŽE POD OBRUBNÍKY	C20/25nXF3
LOŽE POD DLAŽBU SE SKLONEM DO 10%	C20/25nXF3
LOŽE POD DLAŽBU SE SKLONEM NAD 10%	C16/20nXF1
SPÁROVACÍ MALTA PRO DLAŽBU	M25 XF4
VÝSTUPNÍ OBJEKTY, OBRUBY	C30/37–XF4,XD3
BETONOVÝ MONOLITICKÝ PRÁH	C 25/30nXF3
REVIZNÍ SCHODIŠTĚ	C 30/37–XF4,XD3
MEZEROVITÝ BETON	MCB – 8 DLE VL.2.2.

BETONÁŘSKÁ OCEL:

SO 201 – MOST EV.Č. 03810-2

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ – STÁVAJÍCÍ

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (10 505(R))

KONSTRUKČNÍ OCEL:

SO 201 – MOST EV.Č. 03810-2

NOSNÁ KONSTRUKCE NENÍ NAVRŽENA

PODRUŽNÉ ČÁSTI POUZE DILATACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYPY OPRAV POVRCHU BETONU:

- (I) REPROFILACE MONOLITICKÉ ČÁSTI NOSNÉ K–CE – POVRCHOVÁ
- (Ia) REPROFILACE MONOLITICKÉ ČÁSTI NOSNÉ K–CE – HLOUBKOVÁ
- (R) REPROFILACE POVRCHU NOSNÍKŮ – POVRCHOVÁ
- (Ra) REPROFILACE POVRCHU NOSNÍKŮ – HLOUBKOVÁ
- (IR) SANACE KOTEV NOSNÍKŮ
- (V) OPRAVA BETONOVÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY – POVRCHOVÁ
- (Va) OPRAVA BETONOVÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY – HLOUBKOVÁ
- (V) VÝPLŇ KAMENEM
- (W) DVOUSMRSTVÝ NÁTĚR BETONOVÉ KONSTRUKCE
- (W) OCHRANNÝ NÁTĚR OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- (C) VÍCEVRSTVÝ OCHRANNÝ SYSTÉM

SO 201
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	Bpv		
KRAJ:	KRAJ KVTY		
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ VYSOČINA	OKRES: HAVLÍČKŮV BROD	OBEC: HAVLÍČKŮV BROD	

MDS PROJECT
FORSTEROVA Č.P. 175, 564 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDSMOSTY@SEZ.CZ

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 57, 583 33 JIHLAVA	STUPEŇ: DSP+PDPS
AKCE: III/03810 HAVLÍČKŮV BROD, MOST EV.Č. 03810-2	ZAK.ČÍSLO: 1256-15-3
OBJEKT: C.3. SO 201 – MOST EV.Č. 03810-2	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1256
OBSAH: PŮDORYS MOSTU	DATUM: 10/2016
	FORMÁT: 12xA4
	MĚŘÍTKO: 1 : 100
	ČÍSLO SOUPISKY: ČÍSLO PŘÍLOHY: C.3.3.