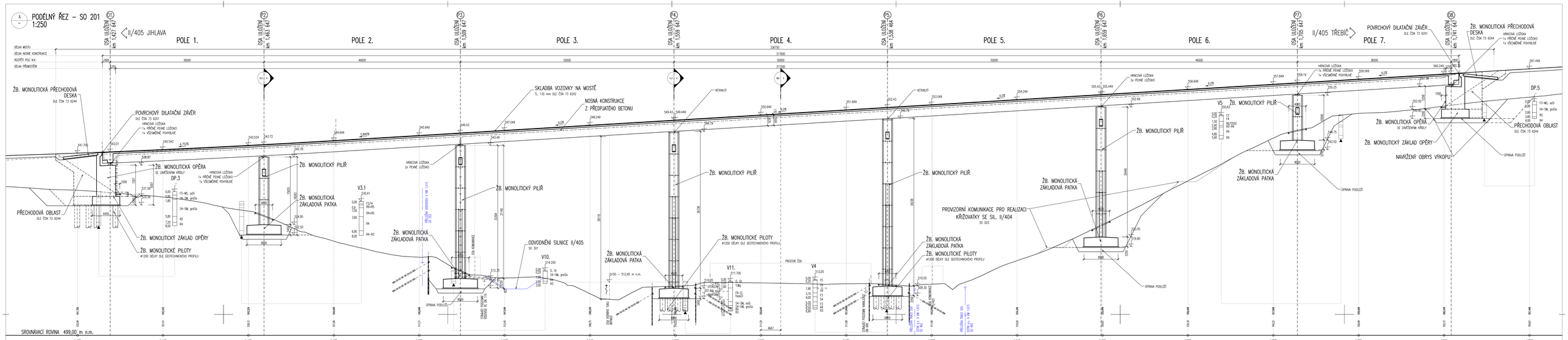

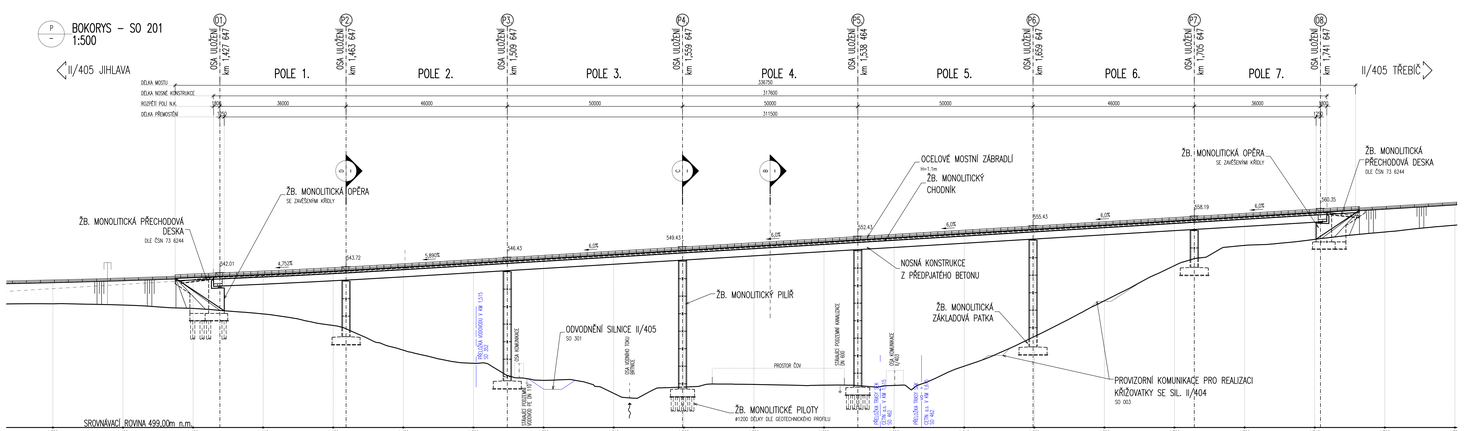

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206

NOSNÁ KONSTRUKCE	C35/45 XC2, XF2, XD1	– Cl 0,20; Dmax 22 – S4
OPĚRY A KŘÍDLA	C30/37 XC4, XF2, XD1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
PILÍŘE	C35/45 XC4, XF2, XD1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ZÁKLADY	C30/37 XC4, XF2, XA1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
PILOTY	C30/37 XC2, XA1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
PŘECHODOVÉ DESKY	C25/30 XC2, XF1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ŘÍMSY A CHODNÍKY	C30/37 XC4, XF4, XD3	– Cl 0,40; Dmax 16 – S4
PODKLADNÍ BETON	C16/20 X0	– Cl 0,40; Dmax 22 – S3

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206

LOŽE POD OBRUBNÍKY	C20/25n XF3	– Cl 1,0; Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB DO 10tE	C20/25n XF3	– Cl 1,0; Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB NAD 10tE	C16/20n XF1	– Cl 1,0; Dmax 22 – S2
VÝSTUŽNÉ OBJEKTY, OBRUBY	C20/25n XF3	– Cl 1,0; Dmax 22 – S2
BETONOVÉ PRAHY	C20/25n XF3	– Cl 1,0; Dmax 22 – S2
REVIZNÍ SCHODIŠTĚ	C30/37 XF3, XD2	– Cl 1,0; Dmax 22 – S2
SPÁROVACÍ MALTA PRO DLAŽBU	M25 XF4	
MEZEROVITÝ BETON	MCB–8	

VÝZTUŽ:
smluvní dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ	Y1860S7–15,7

POZNÁMKY

- OBECNÉ
  - VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
  - POLOHOVÝ SYSTÉM S–JTSK
  - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYHOTOVIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DOSKOČNÁ POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH V ZÁVAZNÝCH VYJÁDŘENÍCH.
  - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH NL, POKUD NEJSOU ROZMĚSTĚNY V PD.
  - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
  - BETON JE NUTNO V PODSTATNÝCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A NÁSLEDNĚ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝM VLIVY.
- PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
  - ČSN 73 0420 – PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB
  - ČSN 01 3410 – VÝKRESY VE STAVEBNICTVÍ. VYTÝČOVACÍ VÝKRESY STAVEB
  - ČSN 73 0212 – GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ. KONTROLA PŘESNOSTI
  - TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA Č.8
  - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

MĚŘÍTKO:
1:500
m 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00
1:250
m 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50

SO 201
DSP

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	Bpv		
STUPEŇ:	DSP		
ARCHIV. ČÍSLO:	1961–18–2		
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1961		
DATUM:	12/2020		
FORMÁT:	14xA4		
MĚŘÍTKO:	1:500, 250		
ČÍSLO SOUPISKY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:		
	03.		

KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. ZDENĚK KLAMOVKA		
KRAJ/VYDÁNÍ:	OBEC/KATAKCE		
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 1882/57, JIHLAVA 587 33			
MĚŘÍTKO:	II/405 BRTNICE – OBCHVAT		
OBJEKT:	SO 201 – MOST PŘES TOK BRTNICE A SIL.II/403		
OBSAH:	PODÉLNÝ ŘEZ A BOKORYS		

MDS PROJECT
PŘÍSPĚVKOVÁ ORG. 175, 586 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ