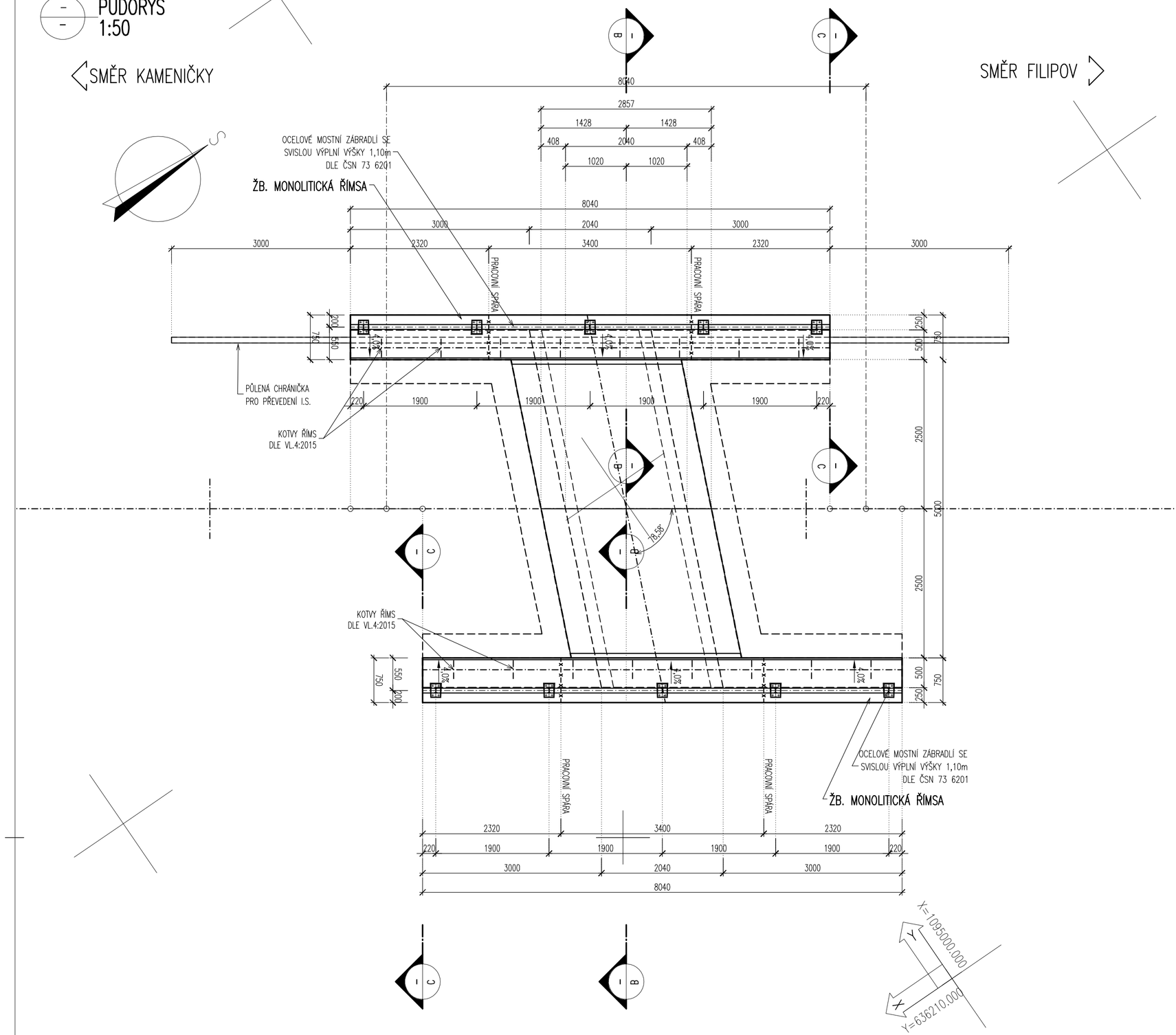
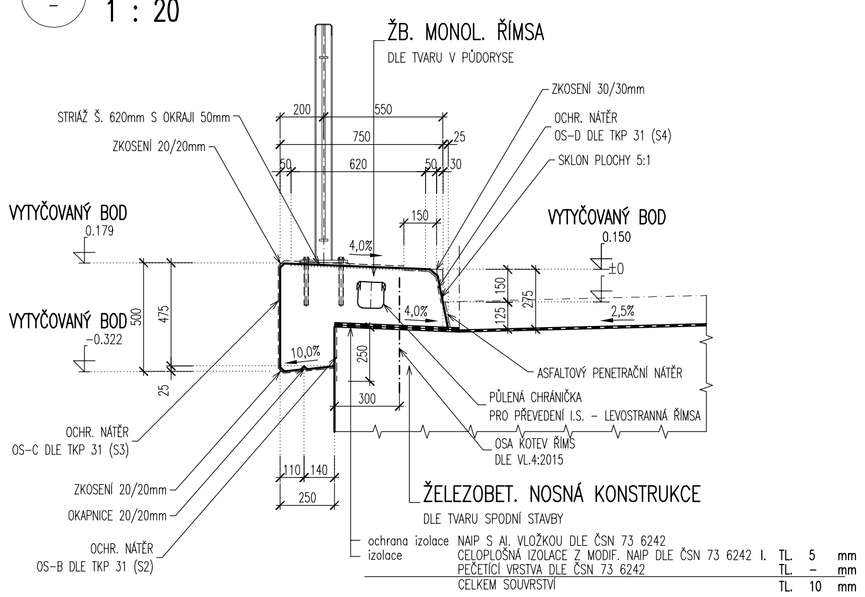
PŮDORYS
1:50

SMĚR KAMENIČKY

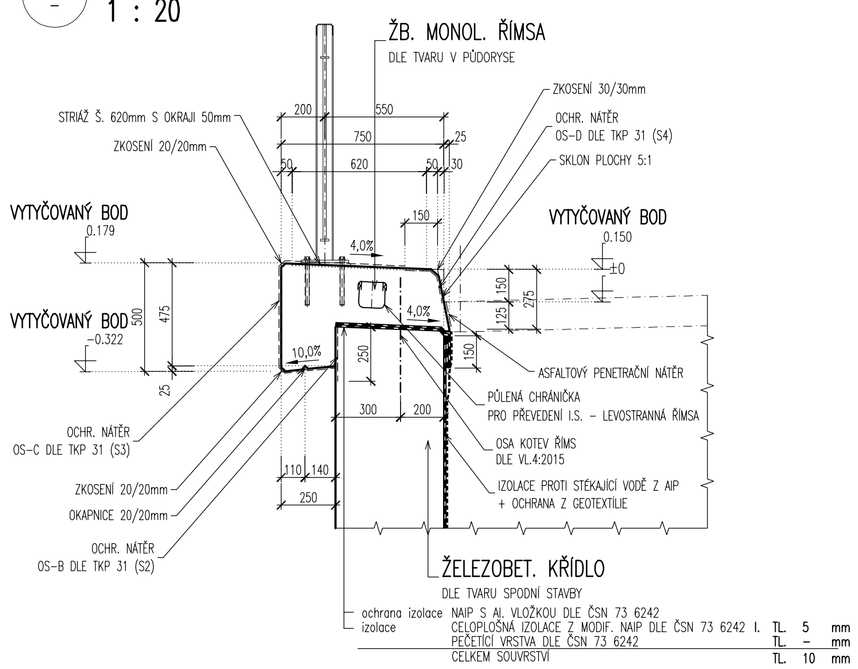
SMĚR FILIPOV



B PŘÍČNÝ ŘEZ
1 : 20



C PŘÍČNÝ ŘEZ
1 : 20



MĚŘÍTKO:

1:50
m 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00

1:20
m 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00

1:5
m 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25

POZNÁMKY:

- **VŠEOBECNĚ:**
  - VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.
  - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
  - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTYČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ 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 POČÁTEČNÍCH FÁZICH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- **PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
  - ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
  - ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
  - ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
  - TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
  - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...
- **TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

- **TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):**

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V *mm* (ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

- **MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):**

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

- **PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**

TOLERANCE PRO ROVINNOST POVRCHŮ A PŘÍMOST HRAN – ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

– ROVINNOST – POVRCH VE STYKU S BEDNĚNÍM NEBO HLAZENÝ:

CELKOVĚ	*l = 2,0 m*	*9 mm*
MÍSTNĚ	*l = 0,2 m*	*4 mm*

– ROVINNOST – POVRCH BEZ STYKU S BEDNĚNÍM:

CELKOVĚ	*l = 2,0 m*	*15 mm*
MÍSTNĚ	*l = 0,2 m*	*6 mm*

– KOSOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU:
větší z a/25 nebo b/25, ale ne více než ± 30 mm

– PŘÍMOST HRAN:

pro délky l < 1,0 m	*± 8 mm*
pro délky l > 1,0 m	*± 8 mm/m, ale ne více než ± 20 mm*

PRŮŘEZY– TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPJATÉ VÝZTUŽE):

– *li* – ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)

ROZMĚR	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2	
li < 150 mm	*±10 mm*	*±5 mm*	
li = 400 mm	*±15 mm*	*±10 mm*	
li >= 2500 mm	*±30 mm*	*±30 mm*	*(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)*

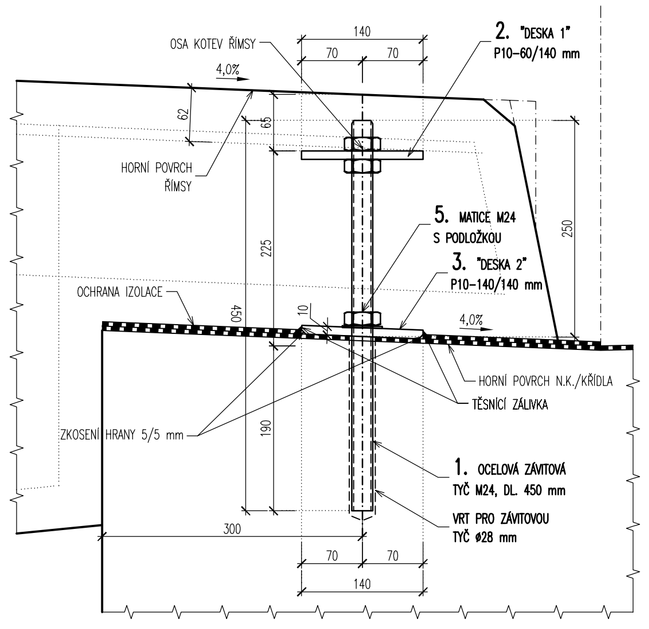
– PRAVOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU
a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU *VĚTŠÍ Z ±0,04 a NEBO ±10 mm, ALE NE VÍCE NEŽ ±20 mm*

– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

h ... VÝŠKA PRŮŘEZU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2	
h <= 150 mm	*+10 mm*	*+5 mm*	
h = 400 mm	*+15 mm*	*+15 mm*	
h >= 2500 mm	*+20 mm*	*+20 mm*	*(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)*
MINIMÁLNÍ STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	*–10 mm*	*–10 mm*	*(ZÁVISÍ NA Δc_{dev})*
	–0,06 L (L ... délka přesahu)		

- **ZNAČENÍ BETONŮ:**
  OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
  TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.
- **ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):**
  POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
  C2d – PODHLEDY ŘÍMS
  Ed – POVRCH ŘÍMS (STRIŽ)
  Bd – BOKORYS ŘÍMS

KOTVA DETAIL KOTVY ŘÍMS
1:5



POČET KUSŮ PRO KOTVENÍ ŘÍMS VLEVO – 8 ks
POČET KUSŮ PRO KOTVENÍ ŘÍMS VPRAVO – 8 ks
–

POZNÁMKA
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE TKP, KAPITOLA 19.B (U NEKOROZIVZDORNÉ OCELE), IIIE.
- TĚSNÍCÍ ZÁLIVKOVÁ HMOTA – TKP, KAP. 21, TAB. Č.1
- TĚSNÍCÍ TMEL – ČSN EN ISO 11 600, TYP F, TŘÍDA 25 (ČL. 4.2)
- OCHRANA NAIP ASFALTOVÝM PÁSEM S AI SE PROVEDE V ROZSAHU CHODNÍKU CELOPLOŠNÝM PŘILEPENÍM
- PEVNOSTNÍ TMEL DLE SEZNAMU MATERIÁLU DODAVATELE (PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ)

PODLOŽKA – "DESKA 2" (POL. 3) SE OSADÍ PŘÍMO NA IZOLACI BEZ OCHRANY DO MODIF. ASFALTOVÉ ZÁLIVKY.

POZNÁMKA:
DETAIL MOŽNO UPRAVIT DLE TeP A POŽADAVKU ZHOTOVITELE S LOGICKOU NÁVAZNOSTÍ NA NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

MATERIÁL NOVÝCH KONSTRUKCÍ:

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

BET. PŘECHODOVÝ PRÁH	**C25/30 XC2, XF1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4**
ŽB. MONOLITICKÉ ŘÍMSY	**C30/37 XF4, XD3 – Cl 0,40; Dmax 16 – S4**

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

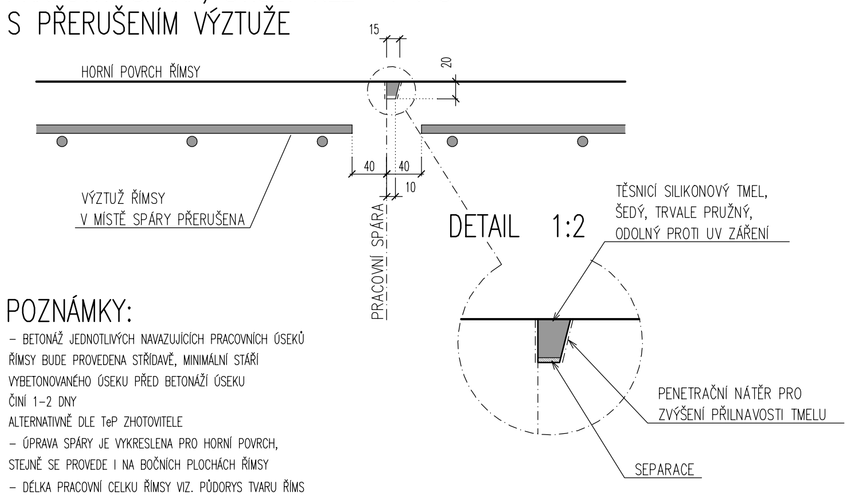
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	**B 500 B**
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ	**NEOBSAHUJE**

KONSTRUKČNÍ OCEL:
dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090-2

ZÁBRADLÍ	**S235JR, S235JRH A LEPŠÍ**
SVODIDLA	---
MOSTNÍ ZÁVĚRY	---

PRACOVNÍ SPÁRA V ŘÍMSE
1 : 5

PRACOVNÍ SPÁRA, SVISLÝ ŘEZ 1 : 5
S PŘERUŠENÍM VÝZTUŽE



POZNÁMKY:
- BETONÁŽ JEDNOTLIVÝCH NAVAZUJÍCÍCH PRACOVNÍCH ÚSEKŮ ŘÍMSY BUDE PROVEDENA STŘÍDAVĚ, MINIMÁLNÍ STÁŘÍ VYBETONOVANÉHO ÚSEKU PŘED BETONÁŽÍ ÚSEKU ČINÍ 1–2 DNY
  ALTERNATIVNĚ DLE TeP ZHOTOVITELE
- ÚPRAVA SPÁRY JE VYKRESLENA PRO HORNÍ POVRCH, STEJNĚ SE PROVEDE I NA BOČNÍCH PLOCHÁCH ŘÍMSY
- DÉLKA PRACOVNÍ CELKU ŘÍMSY VIZ. PŮDORYS TVARU ŘÍMS

SO 201
DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: KAMENIČKY, FILIPOV	

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

STUPEŇ:	DUSP+PDPS
ZAK.ČÍSLO:	2280-20-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2280
DATUM:	01/2021
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:50, 20, 5

INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE

AKCE:
REKONSTRUKCE SILNICE III/34310 KAMENIČKY – FILOPOV

OBJEKT: **SO 201 – PROPUSTEK V KM 0,997 36**

OBSAH:
TVAR ŘÍMS

ČÍSLO SOUPRAVY:

ČÍSLO PŘÍLOHY: **D.1.2.7.**