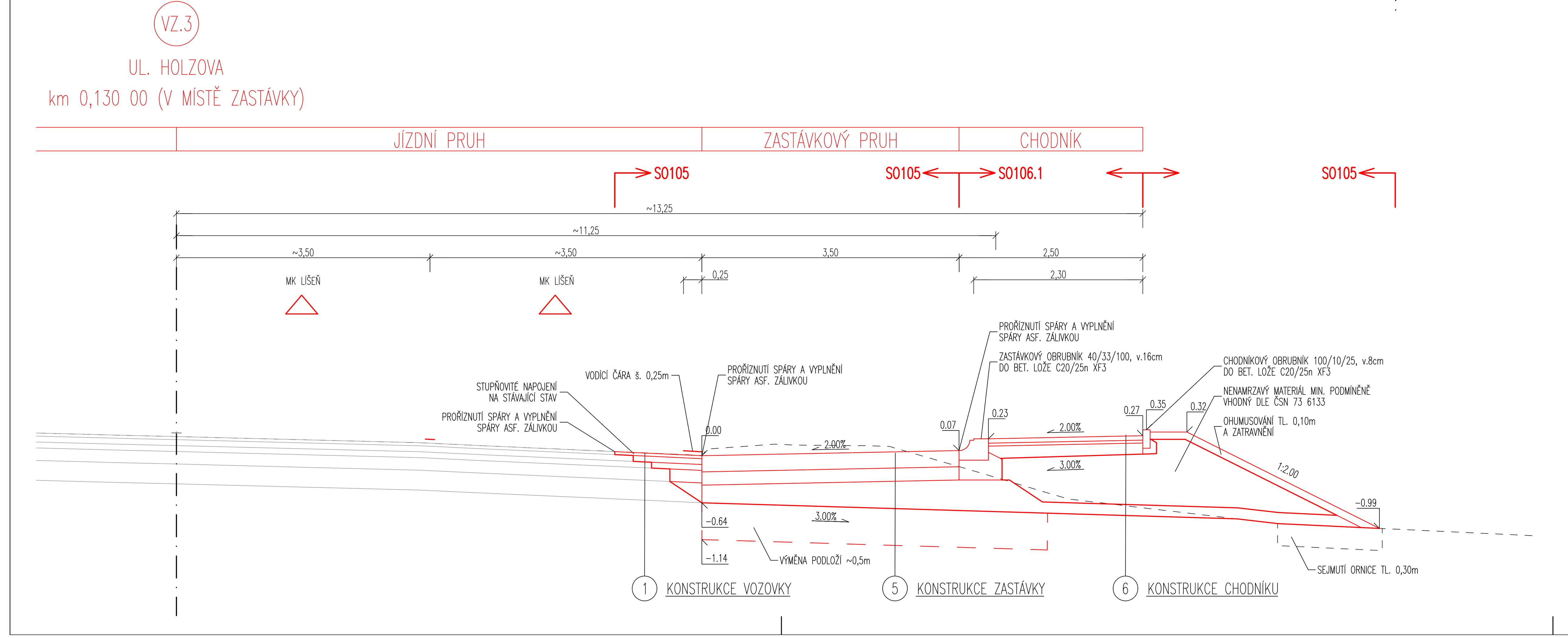
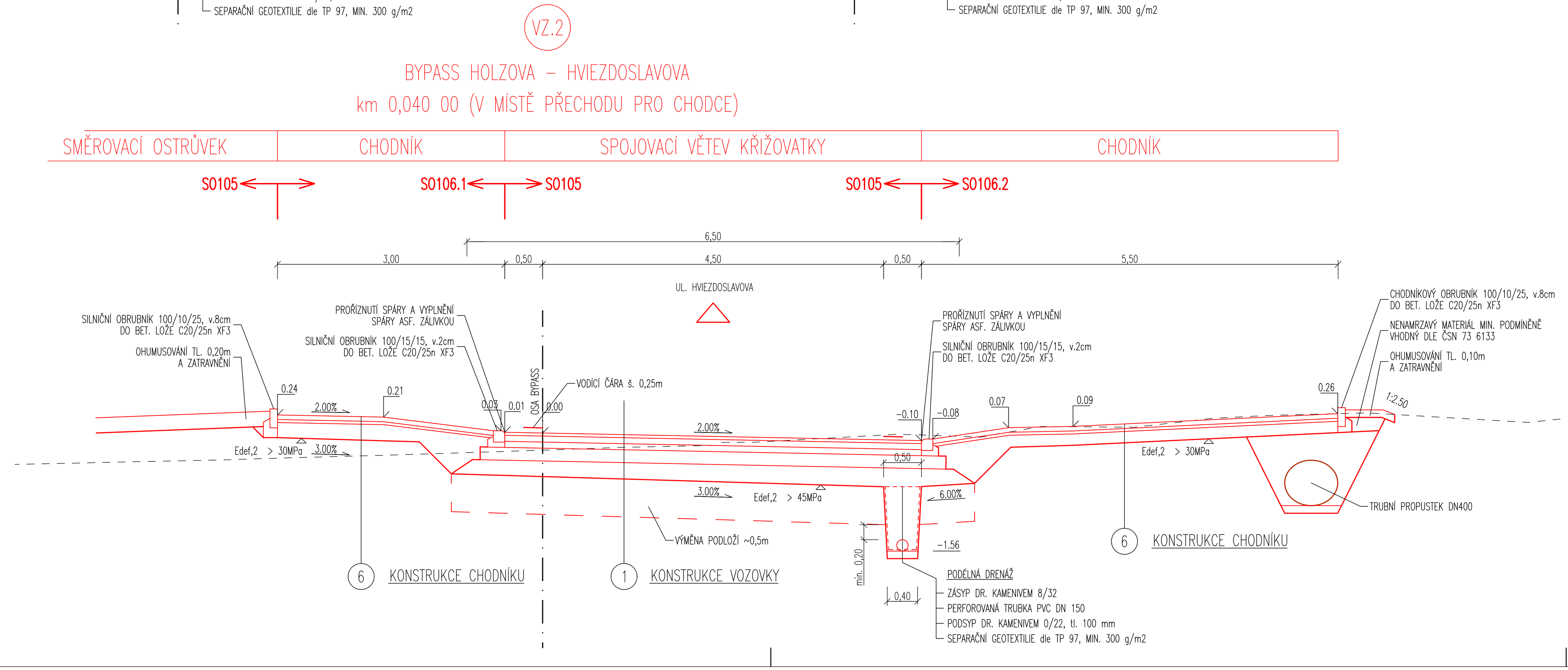
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
1:50





1 KONSTRUKCE VOZOVKY
(NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D0, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ I, D0-N-3-I-PIII celková tloušťka min 620mm)

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ	SMA 11S; PMB 25/55-60	40 mm	ČSN EN 13108-5
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,3kg/m2	PS-CP		ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 22S; PMB 25/55-60	80 mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,3 kg/m2	PS-CP		ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 22S; 50/70	80 mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,5 kg/m2	PS-C		ČSN 73 6129
INFILTRAČNÍ POSTŘIK 1,0 kg/m2	PI-C		ČSN 73 6129
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC 0/32 $C_{8/10}$	170 mm	ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$; 0/63 G_E	min 250 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		min 620 mm	
+ VÝMĚNA PODLOŽÍ		500 mm	
+ TAHOVÉ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2			

5 KONSTRUKCE ZASTÁVKY

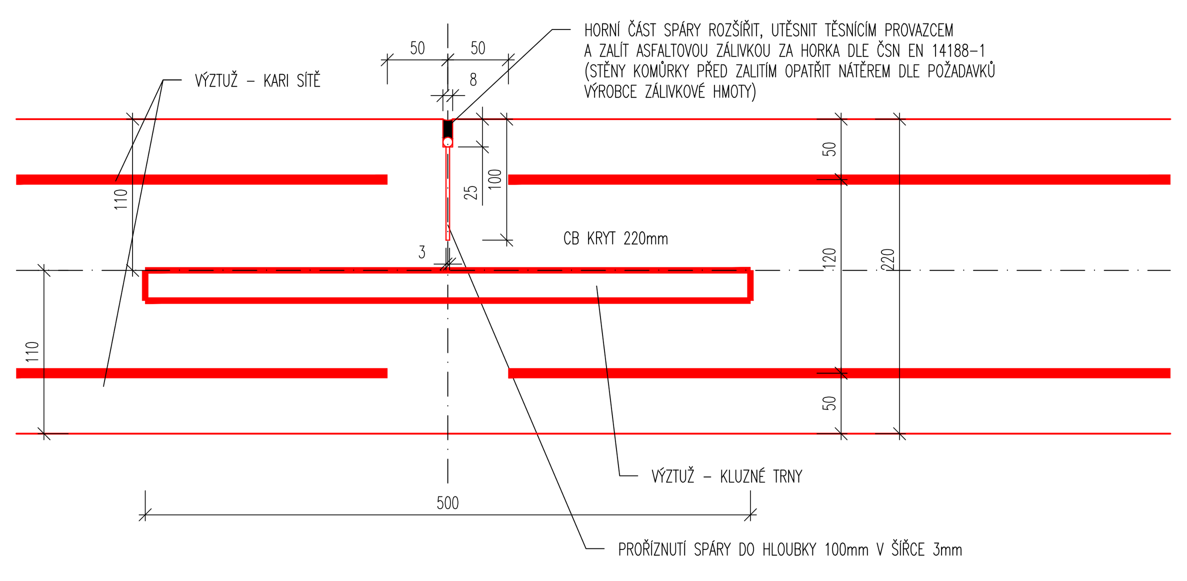
CEMENTOBETONOVÁ DESKA (DRÁTKOBETON) VYZTUŽENA KARI SÍTÍ OKO 150/150, DRÁT 8mm	CB I	220 mm	ČSN 73 6123-1
SMĚS STMELENA CEMENTEM	SC 0/32 $C_{8/10}$	180 mm	ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRŤ 0/63	$ŠD_A$; 0/63 G_E	200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		min.600 mm	
+ VÝMĚNA PODLOŽÍ		500 mm	
+ TAHOVÉ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2			

6 KONSTRUKCE CHODNÍKU
(NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ: D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ: CH)

DLAŽBA BETONOVÁ 20x20cm, ŠEDÁ	DL	60 mm	ČSN 73 6131
LOŽE	L 4/8	40 mm	ČSN EN 13 242
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$; 0/32 G_E	250 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		350 mm	

Pozn.: MOŽNÁ OPATŘENÍ PROTI VZNIKU REFLEXNÍCH TRHLIN NA PODKLADECH ZE SMĚSÍ STMELENÝCH CEMENTEM (DLE ČSN 736124-1, 7.8)
- přehutnění vrstvy SC v době tuhnutí vibračním válcem nejdříve po 24 hodinách, nejpozději do 3 dnů
- vytvořením spár řezáním v čerstvě položené nebo ztvrdlé vrstvě, nebo provedením vrypů v čerstvě položené vrstvě ve vzdálenosti 5-10m
- vložení tahové geotextílie 300g/m2

(SMRŠŤOVACÍ PŘÍČNÁ SPÁRA CB KRYTU)



PŘÍČNÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY PO 4,00m

KLUZNÉ TRNY

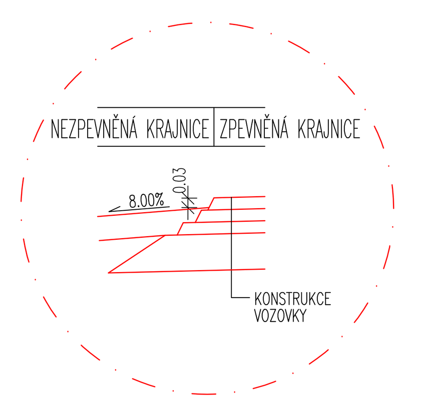
KLUZNÝ TRN DLE ČSN 73 6123-1 (čl. 5.3.7)
OCEL 10 216 (E) Ø25mm, DÉLKA 500mm,
ZABROUŠENÉ KONCE, PLASTOVÝ POVLAK DLE TP 136

TRNY UKLÁDÁNY DO PŘÍČNÉ SMŠŤOVACÍ SPÁRY PO 0,5m

KARI SÍTĚ

8x150x150mm (KY-50)
OCEL B500B-10505
KRYTÍ VÝZTUŽE PŘI OBOU POVRŠÍCH (MINIMÁLNÍ/JMENOVITÉ): 40mm/50mm

DETAIL NAVÁZÁNÍ NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE (PLATÍ PRO VŠECHNY ŘEZY)



SO 105 ULICE HOLZOVA

D

PDPS

OBJEDNATEL **SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE, p. o. k.** Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

ZHOTOVITEL
RD SÚS JmK - PK OSSENDORF+Linio Plan+Rušar mosty
Vedoucí konsorcia: PK OSSENDORF s.r.o.
ČÍSLO SMLOUVY OBJEDNATELE: S/SÚSJKM/2023/38

HLAVNÍ PROJEKTANT
PK OSSENDORF s.r.o.
Tomešova 503/1, 602 00 BRNO
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. NOVÁK		ČÍSLO ZAKÁZKY	2021 134.41
VEDOUCÍ PROJEKTU	ING. NOHEL		ODPOVĚDNÁ SKUPINA	ATELIER III

ZODP. PROJEKTANT	ING. NOHEL		PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO	
VYPRACOVAL	BC. MACEK			
KONTROLOVAL	ING. STANĚK			
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: PODOLÍ U BRNA, SLATINA		DATUM	06 / 2023
AKCE/STAVBA **II/430 BRNO-SLATINA, OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA** D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ			FORMÁT	6 A4
			STUPEŇ PD	PDPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	2021 134.41
			MĚŘÍTKO	1:50/1:20
ČÁST PD/PŘÍLOHA **VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY**			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY **04**