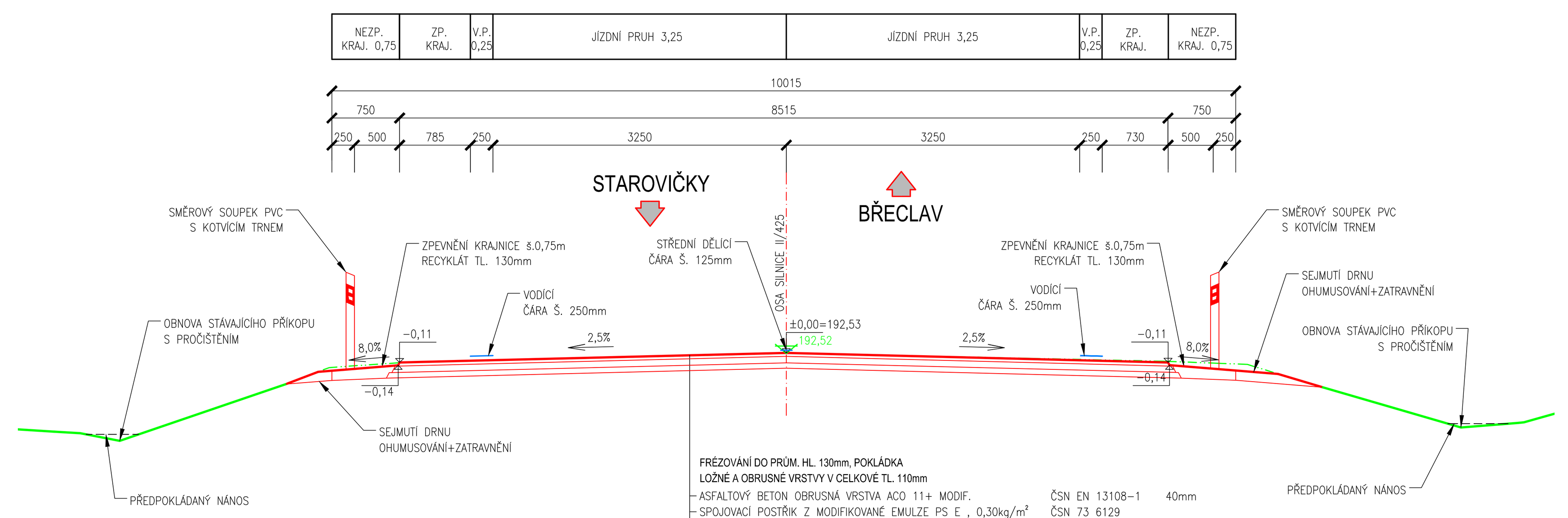
NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 0,080 EXTRAVILÁN
SILNICE S OBOUSTRANNOU NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ

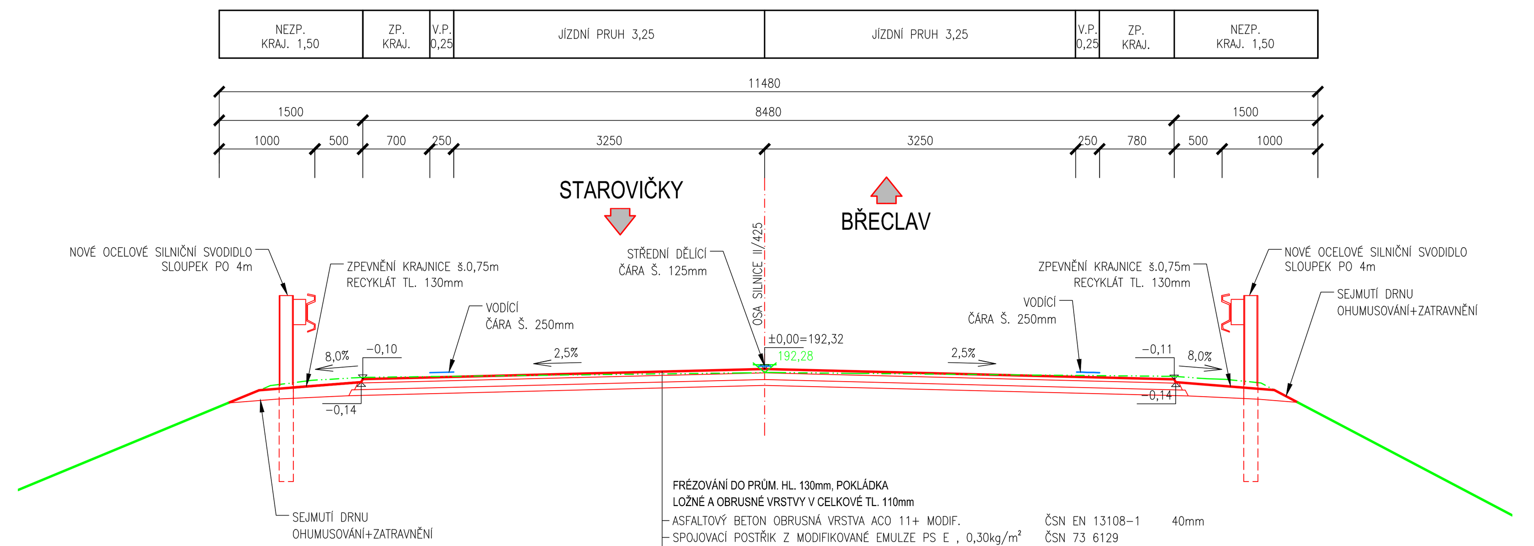


FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 130mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
ACL 16 R (40+20), DOPLNĚNÍ SMĚSI 50 kg/m2	TP 209	60mm
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍSTĚ TECHNOLOGII REMIX		
KONSTRUKCE CELKEM		170mm

NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 0,240 EXTRAVILÁN
SILNICE S OBOUSTRANNOU NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ

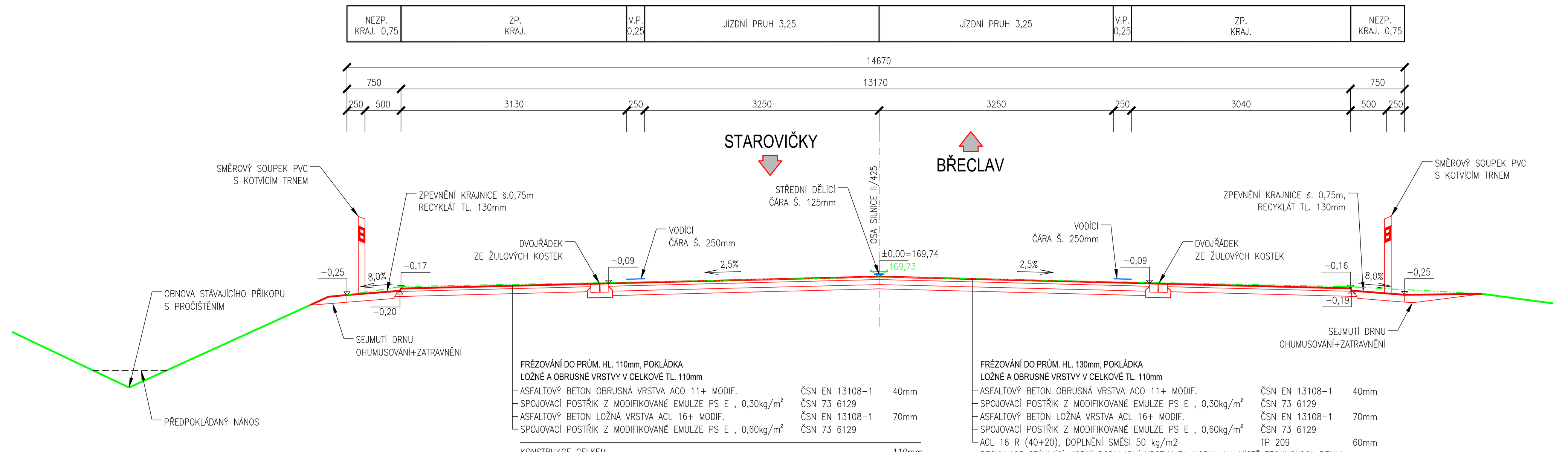


FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 130mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
ACL 16 R (40+20), DOPLNĚNÍ SMĚSI 50 kg/m2	TP 209	60mm
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍSTĚ TECHNOLOGII REMIX		
KONSTRUKCE CELKEM		170mm

NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 1,840 EXTRAVILÁN
SILNICE S OBOUSTRANNOU NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ



FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 110mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

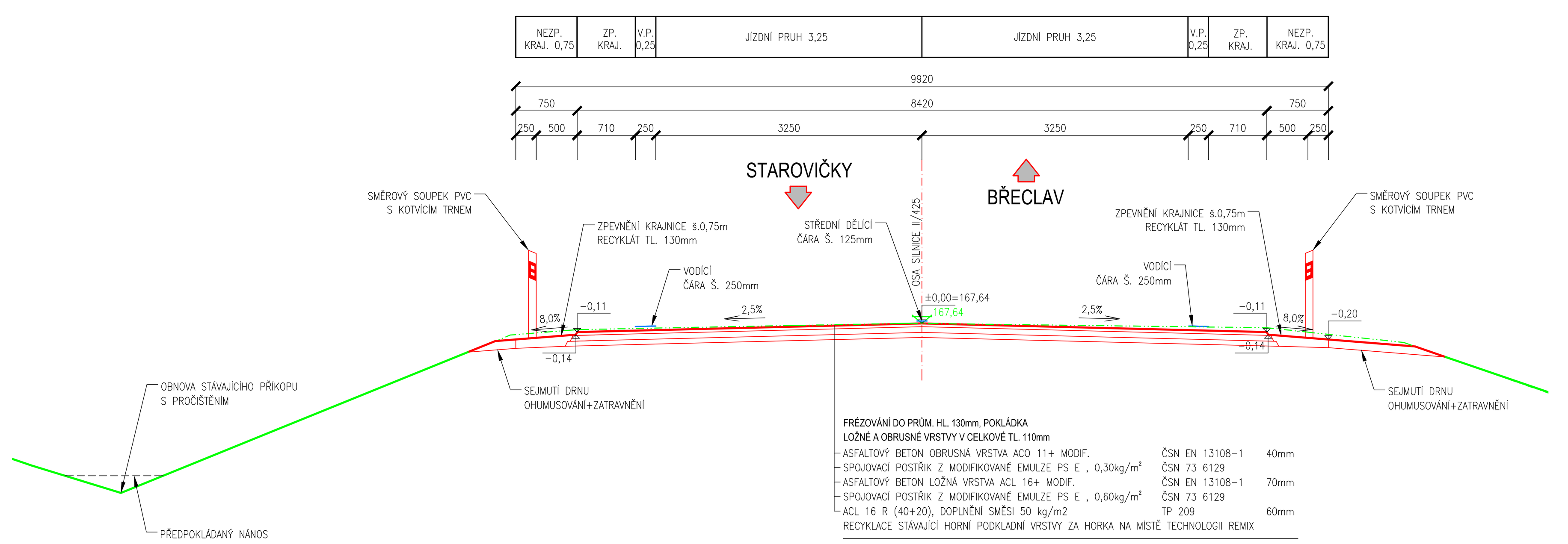
ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
KONSTRUKCE CELKEM		110mm

FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 130mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
ACL 16 R (40+20), DOPLNĚNÍ SMĚSI 50 kg/m2	TP 209	60mm
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍSTĚ TECHNOLOGII REMIX		
KONSTRUKCE CELKEM		170mm

NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 2,220 EXTRAVILÁN
SILNICE S OBOUSTRANNOU NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ

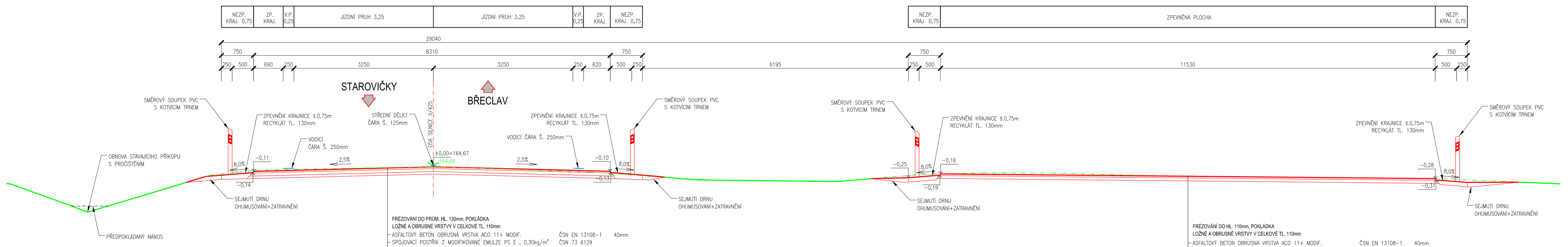


FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 130mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
ACL 16 R (40+20), DOPLNĚNÍ SMĚSI 50 kg/m2	TP 209	60mm
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍSTĚ TECHNOLOGII REMIX		
KONSTRUKCE CELKEM		170mm

NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 2,860 EXTRAVILÁN
SILNICE S OBOUSTRANNOU NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ



FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 130mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

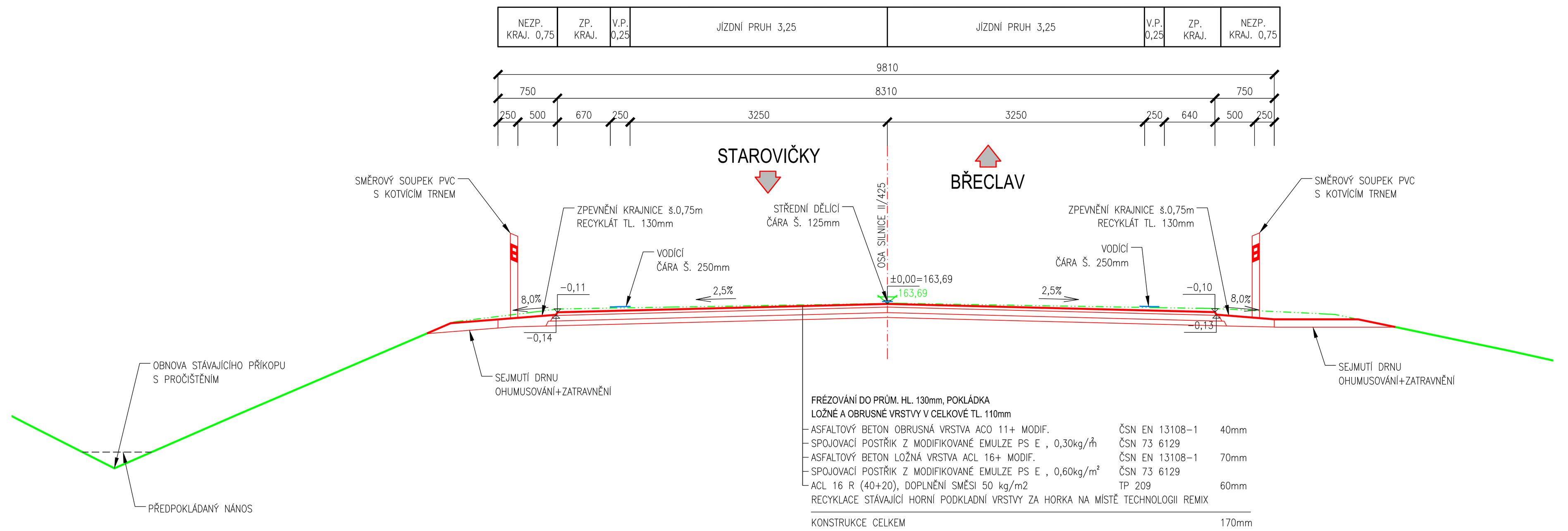
ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
ACL 16 R (40+20), DOPLNĚNÍ SMĚSI 50 kg/m2	TP 209	60mm
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍSTĚ TECHNOLOGII REMIX		
KONSTRUKCE CELKEM		170mm

FRÉZOVÁNÍ DO HL. 110mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
KONSTRUKCE CELKEM		110mm

NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 3,400 EXTRAVILÁN
SILNICE S OBOUSTRANNOU NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ

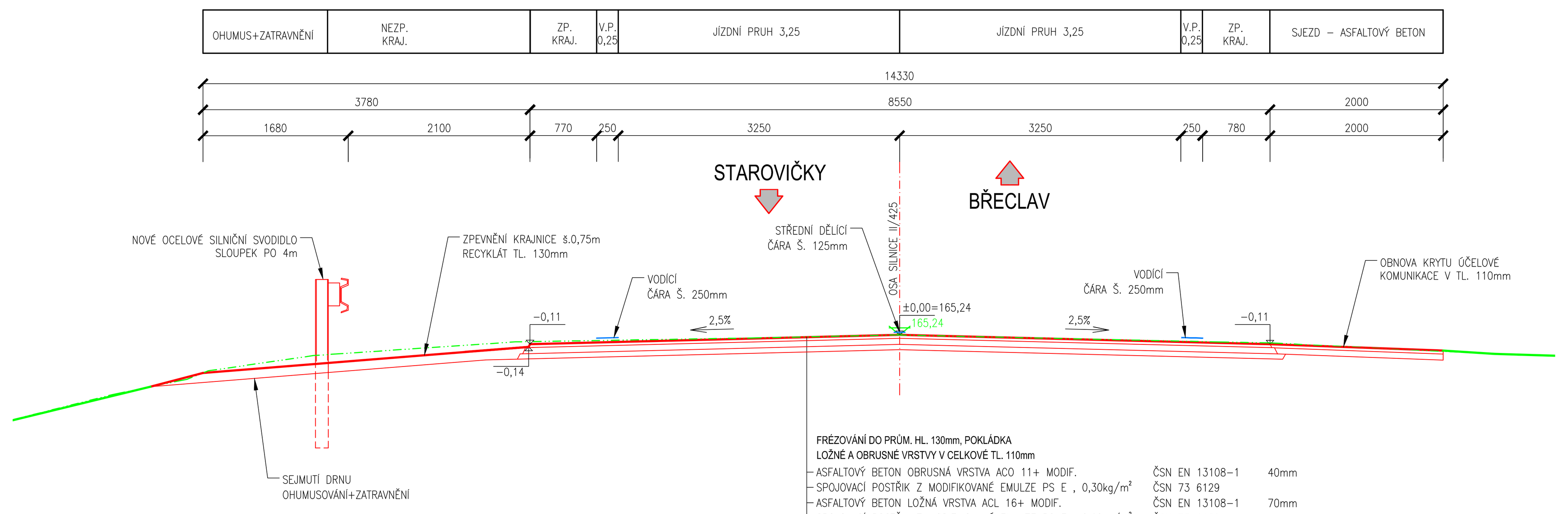


FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 130mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
ACL 16 R (40+20), DOPLNĚNÍ SMĚSI 50 kg/m2	TP 209	60mm
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍSTĚ TECHNOLOGII REMIX		
KONSTRUKCE CELKEM		170mm

NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 4,240 EXTRAVILÁN
SILNICE S OBOUSTRANNOU NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ

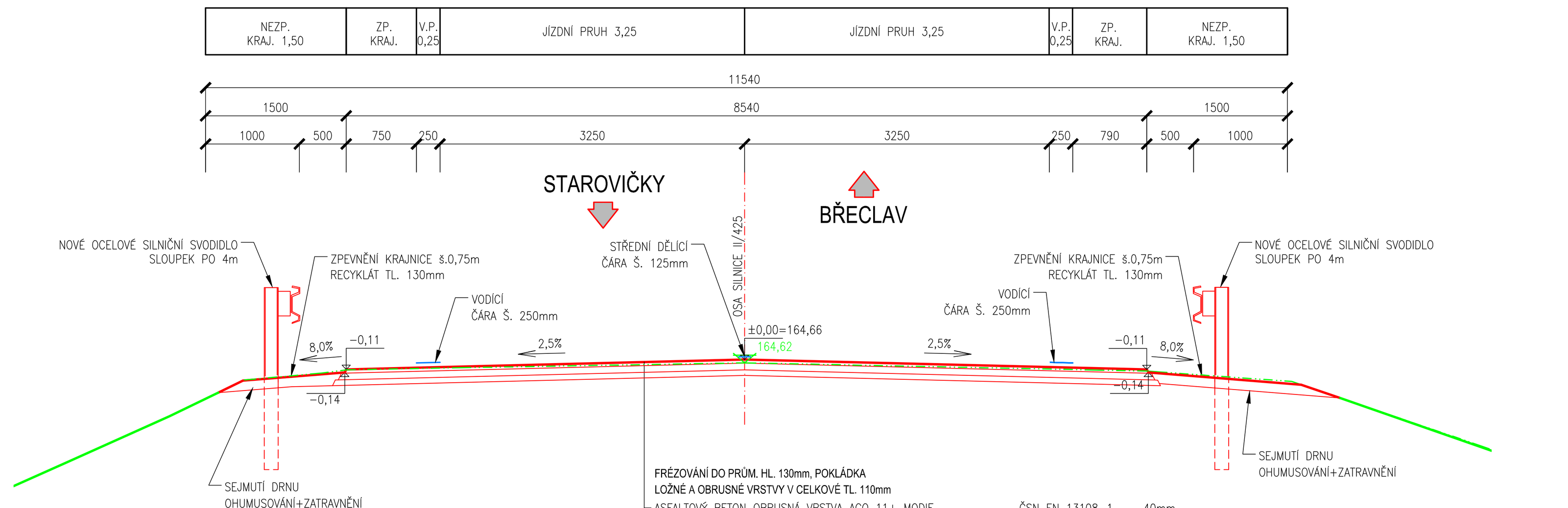


FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 130mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
ACL 16 R (40+20), DOPLNĚNÍ SMĚSI 50 kg/m2	TP 209	60mm
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍSTĚ TECHNOLOGII REMIX		
KONSTRUKCE CELKEM		170mm

NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 5,160 EXTRAVILÁN
SILNICE S OBOUSTRANNOU NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ

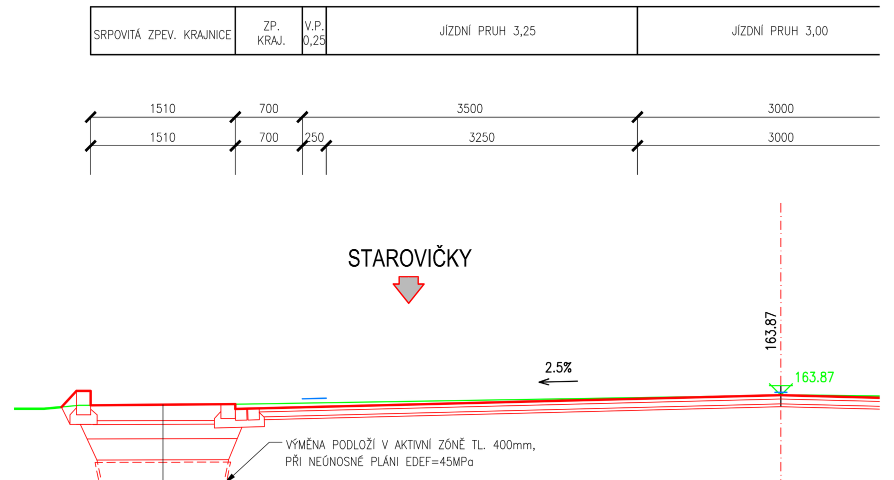


FRÉZOVÁNÍ DO PRŮM. HL. 130mm, POKLÁDKA
LOŽNÉ A OBRUSNÉ VRSTVY V CELKOVÉ TL. 110mm

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,30kg/m²	ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÁ VRSTVA ACL 16+ MODIF.	ČSN EN 13108−1	70mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ EMULZE PS E , 0,60kg/m²	ČSN 73 6129	
ACL 16 R (40+20), DOPLNĚNÍ SMĚSI 50 kg/m2	TP 209	60mm
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍSTĚ TECHNOLOGII REMIX		
KONSTRUKCE CELKEM		170mm

NÁVRH STAVEBNÍ ÚPRAVY VOZOVKY SILNICE - II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

KM 3,180 EXTRAVILÁN
ÚČELOVÁ KOMUNIKACE SE SRPOVITOU KRAJNICÍ ZE ŽULOVÉ KOSTKY



FRÉZOVÁNÍ DO HL. 110mm, PLNÁ KONSTRUKCE

FRÉZOVÁNÍ V TL. 110mm	
ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ	180mm
DRŤ FR. 4−8	50mm
SC C 8/10	150mm
ŠTĚRKODRŤ FR. 0−63	220mm
KONSTRUKCE CELKEM	600mm

OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYUŽITÍM TECHNOLOGIE
REMIX PRO PODKLADNÍ VRSTVU (ZACHOVÁNÍ NIVELETY)
TECHNOLOGICKÝ POSTUP:

FRÉZOVÁNÍ DO HLOUBKY MAX. 130 MM S ODVOZEM MATERIÁLU PRO JEHO DALŠÍ VYUŽITÍ;
RECYKLACE STÁVAJÍCÍ HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZA HORKA NA MÍST TECHNOLOGIÍ REMIX ZPRACOVÁNÍM NA LOŽNÍ RECYKLOVANOU VRSTVU ACL 16 R TL. 60 MM PODLE TP 209
S PŘIDÁNÍM DOPLŇKOVÉ SMĚSI V MNOŽSTVÍ 50 KG/M2 PODLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK (TLOUŠŤKA VRSTVY 40+20 MM);
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE URČENÉ PRO SPOJOVACÍ POSTŘIKY V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU 0,6 KG/M2;
POKLÁDKA LOŽNÍ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU PRO LOŽNÍ VRSTVY S MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ACL 16 + TL. 70 MM PODLE ČSN EN 13108−1 A ČSN 73 6121 A TKP KAP. 7;
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE URČENÉ PRO SPOJOVACÍ POSTŘIKY V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO ASFALTU 0,3 KG/M2;
POKLÁDKA OBRUSNÉ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU PRO OBRUSNÉ VRSTVY S MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ACO 11 + TL. 40 MM PODLE ČSN EN 13108−5 A ČSN 73 6121 A TKP KAP. 7.

SO 103

AKCE	
	II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

OBJEDNATEL	
SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

PROJEKTANT

SDRUŽENÍ DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA, a.s. a VIADESIGNE, s.r.o.

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Masarykovo náměstí 5, 702 00 Ostrava	ViaDesigne, s.r.o. Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav

SO 103

ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY
1				
2				
3				

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

VEDOUCÍ PROJEKTANT - HIP	ING. STRUHÁR FILIP	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. STRUHÁR FILIP	
VYPRACOVAL	ING. HOLBA TOMÁŠ	
KONTROLOVAL	ING. LEGERSKÝ ZDENĚK	
KRAJ, MěÚ, ObÚ	JIHOMORAVSKÝ, STAROVIČKY, RAKVICE, BŘECLAV	
OBJEDNATEL, INVESTOR	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JMK, příspěvková organizace kraje	

NÁZEV AKCE:	II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV	DATUM	01/2019
		FORMÁT	14xA4
NÁZEV OBJEKTU:	**ÚSEK SILNICE V K.Ú. RAKVICE**	MĚŘÍTKO	1:500
		STUPEŇ	PDPS
		ZAK. ČÍSLO	170010
NÁZEV VÝKRESU:	**CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY**	Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 04