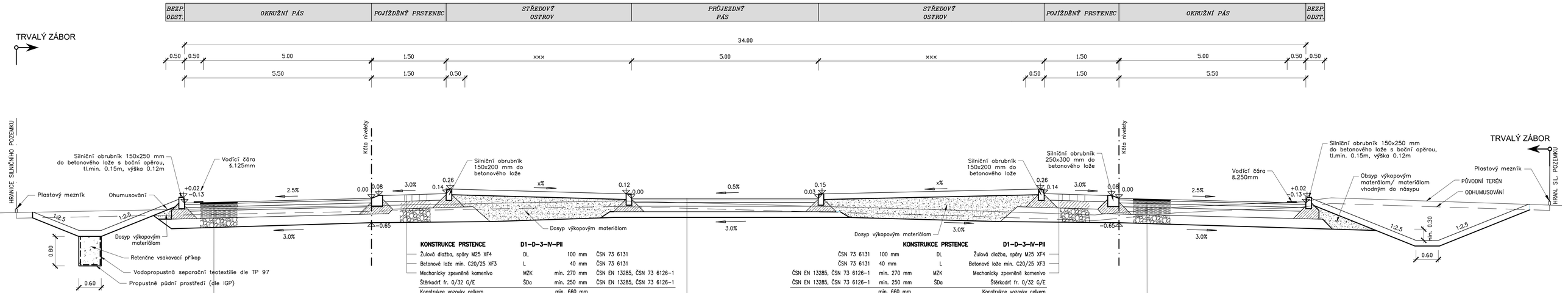
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

OBCHVAT OBCÍ POLÁNKA A JAMOLICE

M 1:50

OBCHVAT OBCÍ POLÁNKA A JAMOLICE

OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA R=34m



KONSTRUKCE PRSTENCE **D1–D–3–IV–PII**

Žulová dlažba, spáry M25 XF4	DL	100 mm	ČSN 73 6131
Betonové lože min. C20/25 XF3	L	40 mm	ČSN 73 6131
Mechanicky zpevněné kamenivo	MZK	min. 270 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Štěrkodrt fr. 0/32 G/E	ŠDa	min. 250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Konstrukce vozovky celkem		min. 660 mm	

Návrhová úr. porušení D1, třída DZ IV dle TP 170 (včet. Dodatku č. 1)
Edef,2=min. 60MPa na zemní pláni
Požadované míry zhutnění dle TP 170, Podloží PII

KONSTRUKCE OKRUŽNÍHO PÁSU DLE TP 170 **D1–A–2–III–PIII**

Asfaltový koberec mastixový s modifik. asfaltem	SMA 11S PMB 45/80–65	40 mm	ČSN 73 6131
Asfaltový beton pro ložní vrstvu s modifik. asfaltem	ACL 22S PMB 25/55–60	70 mm	ČSN 73 6131
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22S 50/70	100 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Štěrkodrt fr. 0/32 G/E	ŠDa	min. 150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Štěrkodrt fr. 0/63 G/E	ŠDa	min. 150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Konstrukce vozovky celkem		min. 510 mm	

Návrhová úr. porušení D1, třída DZ IV dle TP 170 (včet. Dodatku č. 1)
Edef,2=min.150MPa na MZK
Edef,2=min.100MPa na ŠD
Edef,2=min. 45MPa na zemní pláni
Požadované míry zhutnění dle TP 170, Podloží PII
Edef,2/Edef,1 – dle tabulky E.2 ČSN 72 1006

KONSTRUKCE PRSTENCE **D1–D–3–IV–PII**

ČSN 73 6131	100 mm	DL	Žulová dlažba, spáry M25 XF4
ČSN 73 6131	40 mm	L	Betonové lože min. C20/25 XF3
ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1	min. 270 mm	MZK	Mechanicky zpevněné kamenivo
ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1	min. 250 mm	ŠDa	Štěrkodrt fr. 0/32 G/E
min. 660 mm			Konstrukce vozovky celkem

Návrhová úr. porušení D1, třída DZ IV dle TP 170 (včet. Dodatku č. 1)
Edef,2=min. 60MPa na zemní pláni
Požadované míry zhutnění dle TP 170, Podloží PII

KONSTRUKCE OKRUŽNÍHO PÁSU DLE TP 170 **D1–A–2–III–PIII**

ČSN 73 6131	40 mm	SMA 11S PMB 45/80–65	Asfaltový koberec mastixový s modifik. asfaltem
ČSN 73 6131	70 mm	ACL 22S PMB 25/55–60	Asfaltový beton pro ložní vrstvu s modifik. asfaltem
ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1	100 mm	ACP 22S 50/70	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy
ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1	min. 150 mm	ŠDa	Štěrkodrt fr. 0/32 G/E
ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1	min. 150 mm	ŠDa	Štěrkodrt fr. 0/63 G/E
	min. 510 mm		Konstrukce vozovky celkem

Návrhová úr. porušení D1, třída DZ IV dle TP 170 (včet. Dodatku č. 1)
Edef,2=min.150MPa na MZK
Edef,2=min.100MPa na ŠD
Edef,2=min. 45MPa na zemní pláni
Požadované míry zhutnění dle TP 170, Podloží PII
Edef,2/Edef,1 – dle tabulky E.2 ČSN 72 1006

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ	
VYPRACOVAL	JÁN BACHORÍK		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. MICHAL RADIMSKÝ, Ph.D.		
ÚSTAV	ÚSTAV POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ		
MÍSTO STAVBY	JIHOMORAVSKÝ KRAJ		
NÁZEV	VYHLEDÁVACÍ STUDIE OBCHVATU OBCÍ POLÁNKA A JAMOLICE	DATUM	5/2025
		FORMÁT	4xA4
ČÁST	VÝKRESOVÁ ČÁST	MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	ČÍS. PŘÍLOHY	B 04.2