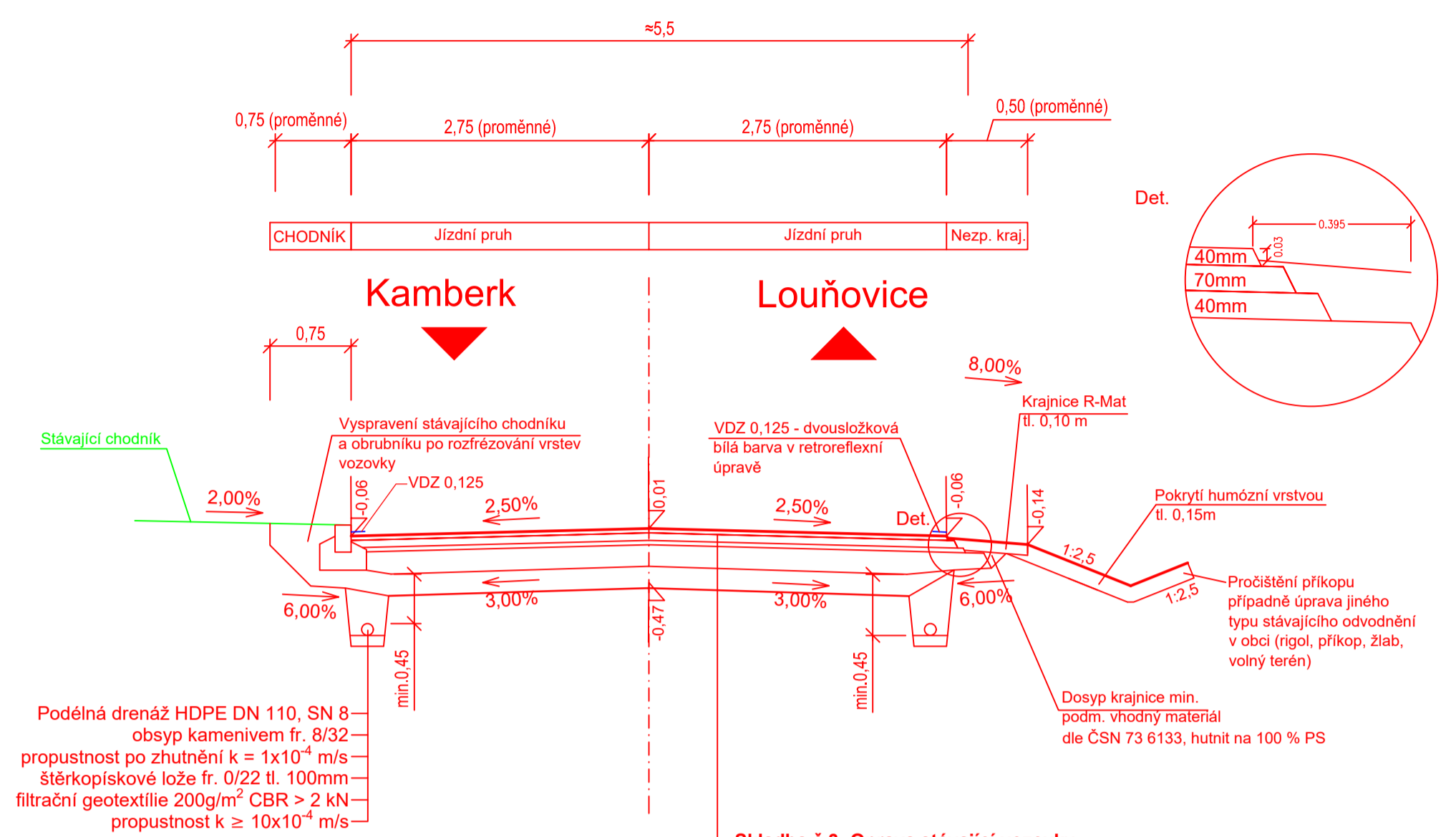


Silnice II/125 ≈ S6,5/50  
(Skladba č.3) intravilán Louňovice pod Bláníkem



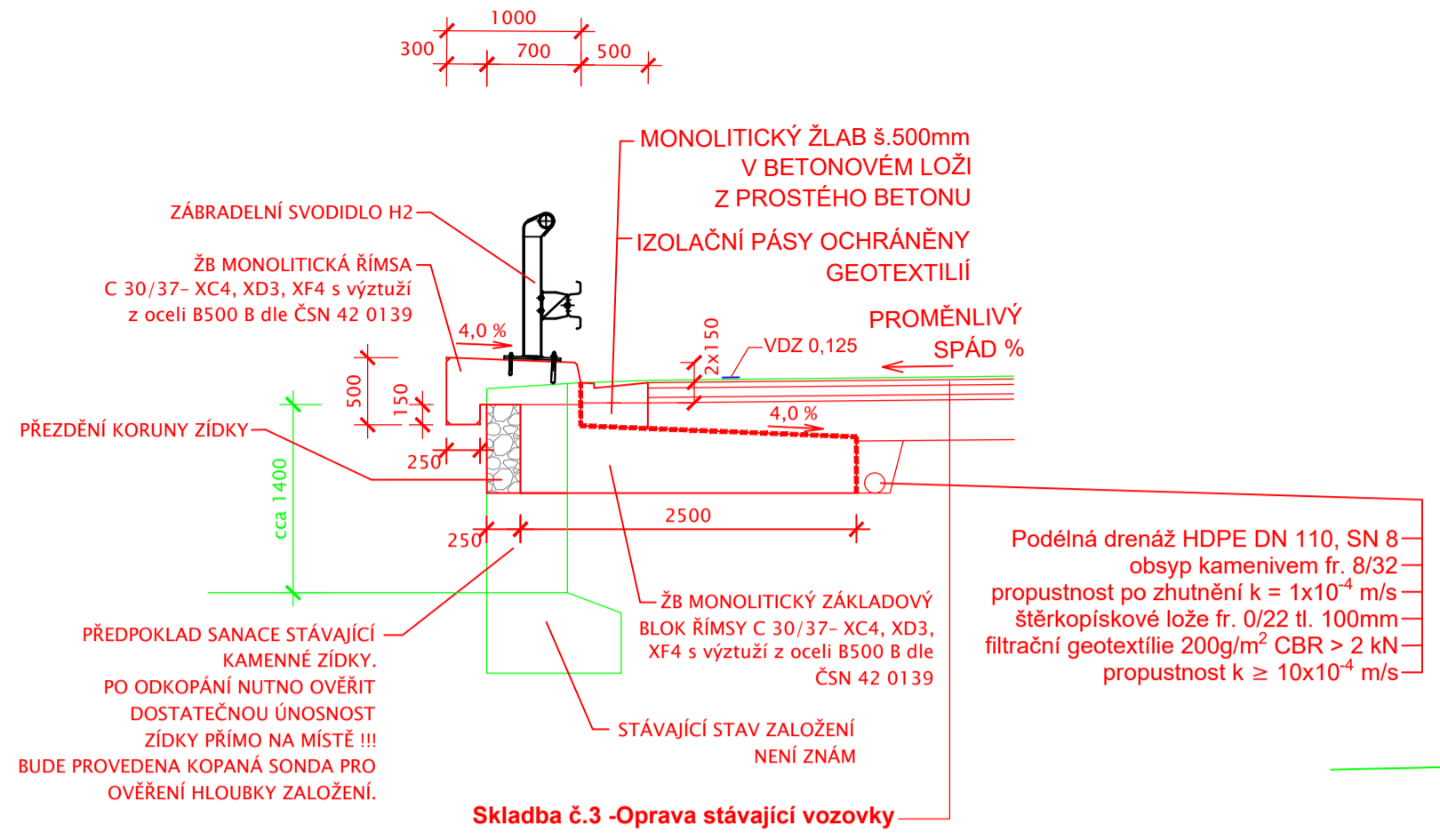
**Skladba č.3 -Oprava stávající vozovky**

odřezování obrusné vrstvy na celé délce opravy	-50 mm
odstranění podkladních vrstev oproti stáv. niveletě	-460 mm

**Návrh nové konstrukce:**

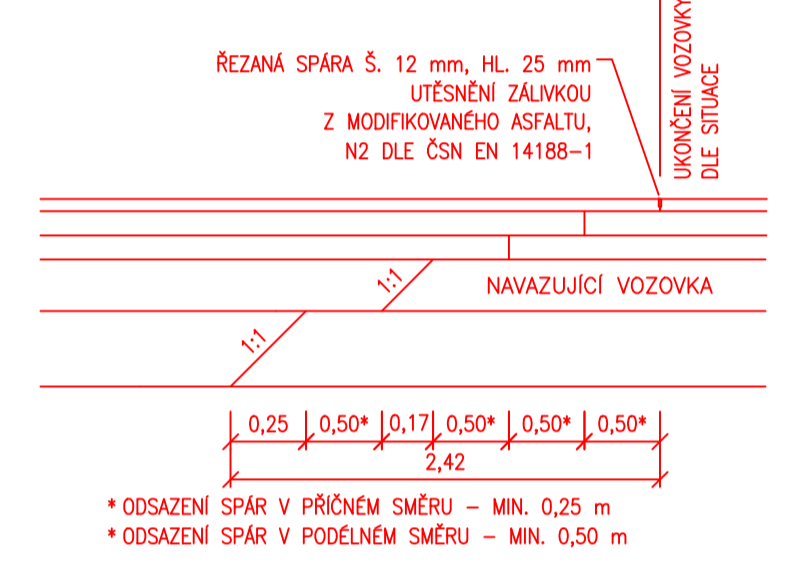
asfaltový beton obrusný modif.	ACO 11+	PMB 45/80-60	40 mm	ČSN 736121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-CP		0,40 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
asfaltový beton ložní modif.	ACL 16S	PMB 25/55-60	70 mm	ČSN 73 6121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-CP		0,50 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
vyztužení sklovláknitým kompozitem	TP 115,TP 147			
vyrovňovací vrstva	ACL 16+ 50/70		40 mm	ČSN 73 6121, TKP kap. 7
recyklace za studena	RS-CA 0/63		300 mm	ČSN 73 6147
s provedením reprofilace, ztuhněním a předrcením 100% plochy celkem			450 mm	
* postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva				
Navyšení oproti stáv. niveletě				max. 10 mm

SANACE STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ZÍDKY U PIVOVARSKÉHO RYBNÍKA V KM 6,73780 - 6,76280  
(Skladba č.3) intravilán Louňovice pod Bláníkem



**NAPOJENÍ NOVÝCH KONSTRUKČNÍCH VRSTEV VOZOVKY NA STÁVAJÍCÍ STAV M 1:50**

- PŘI NAVAZOVÁNÍ VRSTEV SE BUDE POSTUPOVAT PODLE MOCNOSTI REKONSTRUOVANÉ VOZOVKY A DLE TP 87 A TKP 7

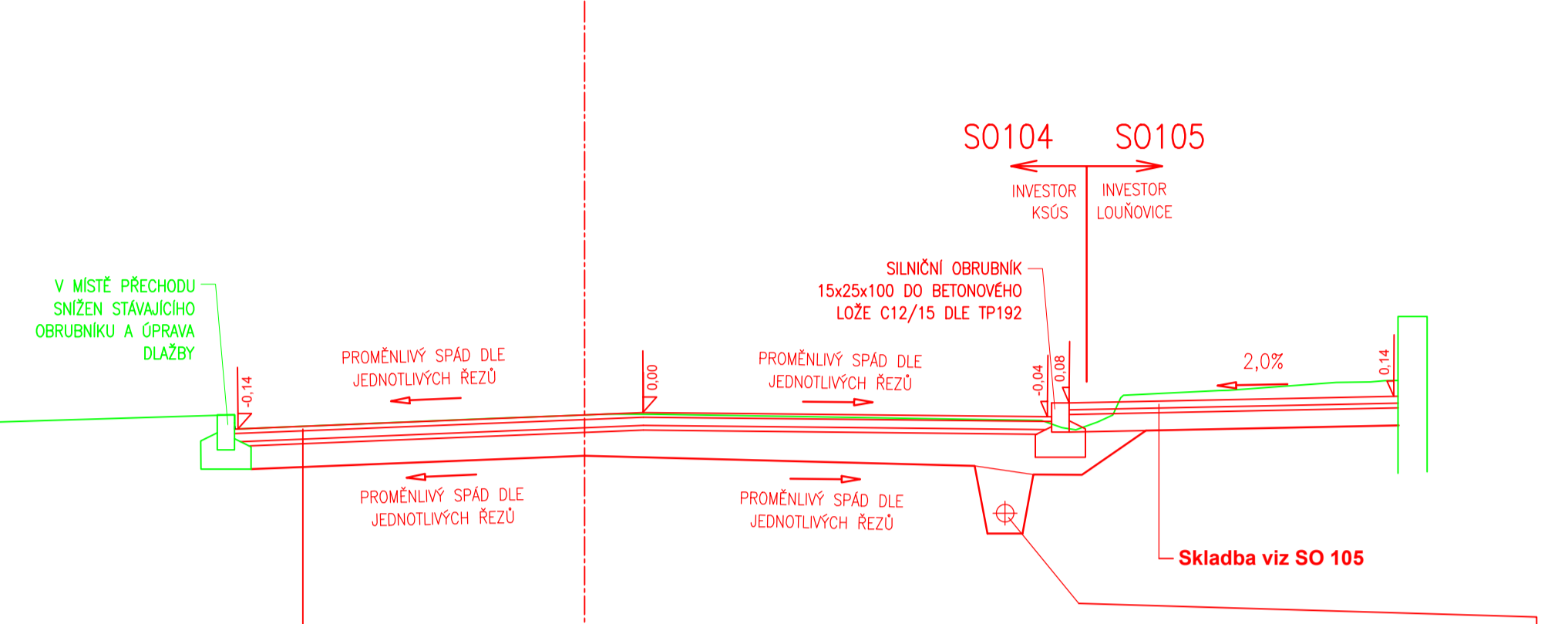
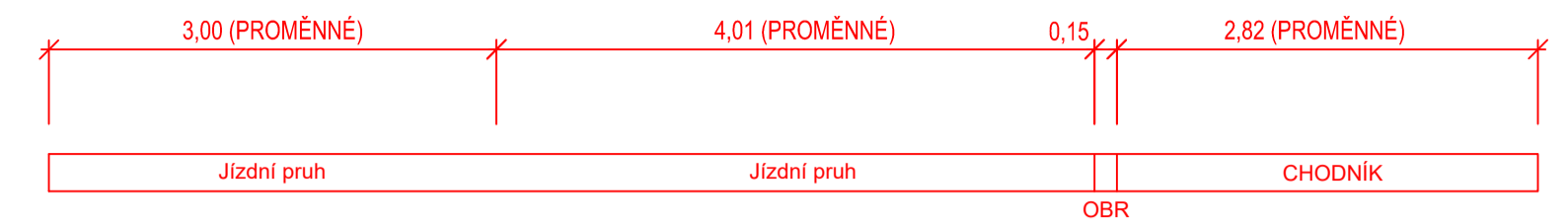


**Skladba - obnova napojení sjezdů (Asfalt)**

**Návrh nové konstrukce:**

asfaltový beton obrusný modif.	ACO 11+	50/70	40 mm	ČSN 73 6121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-C		0,40 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap.26
asfaltový beton ložní modif.	ACL 22S	50/70	60 mm	ČSN 73 6121, TKP kap.7
infiltrační postřik	PI-C		0,6 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap.26
štěrkdrt	SD <sub>0</sub>	0/32	150 mm	ČSN 73 6121

Silnice II/125, Chodník v části náměstí a k Pivovarskému rybníku pojízdný (u Hospody) (Skladba č.3) intravilán Louňovice pod Bláníkem



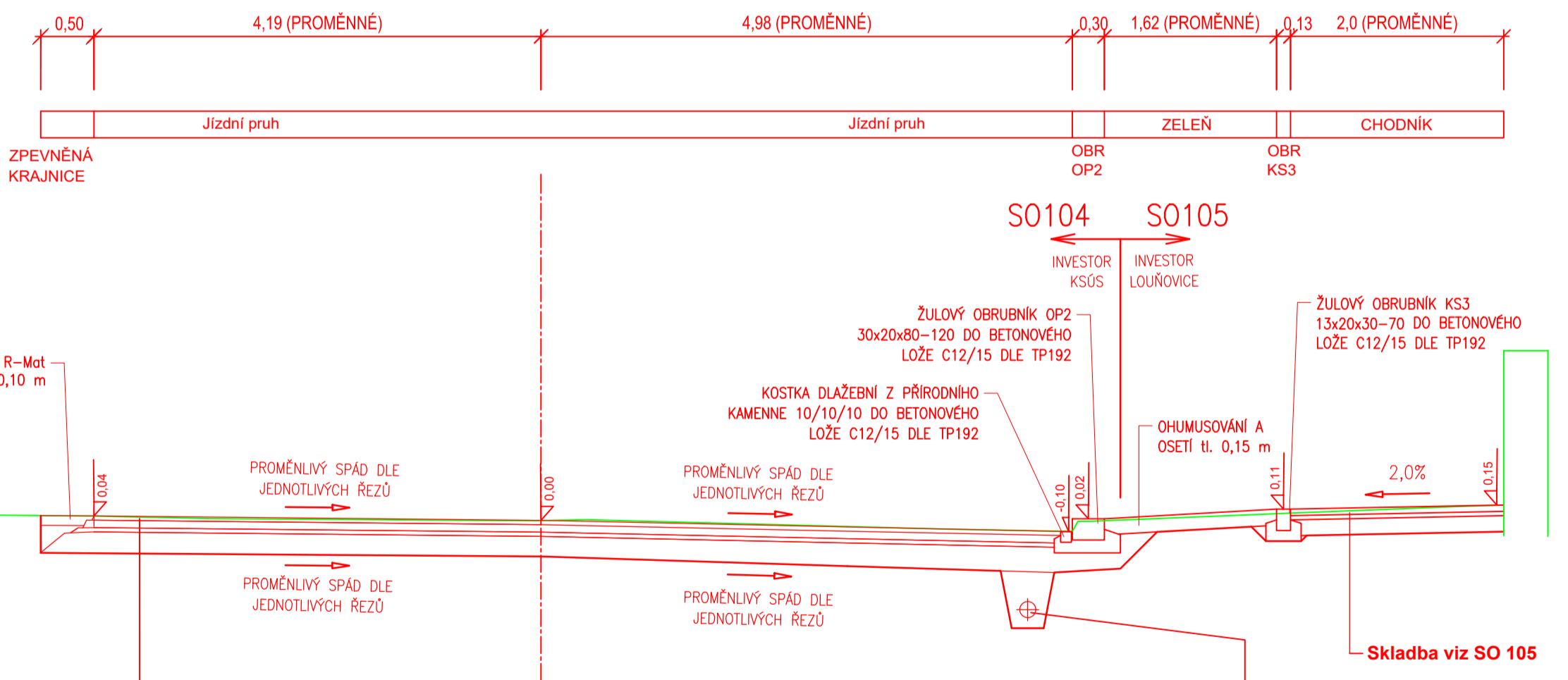
**Skladba č.3 -Oprava stávající vozovky**

odřezování obrusné vrstvy na celé délce opravy	-50 mm
odstranění podkladních vrstev oproti stáv. niveletě	-460 mm

**Návrh nové konstrukce:**

asfaltový beton obrusný modif.	ACO 11+	PMB 45/80-60	40 mm	ČSN 736121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-CP		0,40 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
asfaltový beton ložní modif.	ACL 16S	PMB 25/55-60	70 mm	ČSN 73 6121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-CP		0,50 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
vyztužení sklovláknitým kompozitem	TP 115,TP 147			
vyrovňovací vrstva	ACL 16+ 50/70		40 mm	ČSN 73 6121, TKP kap. 7
recyklace za studena	RS-CA 0/63		300 mm	ČSN 73 6147
s provedením reprofilace, ztuhněním a předrcením 100% plochy celkem			450 mm	
* postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva				
Navyšení oproti stáv. niveletě				max. 10 mm

Silnice II/125, Chodník v části náměstí a k Pivovarskému rybníku pochozí (Skladba č.3) vozovka intravilán Louňovice pod Bláníkem



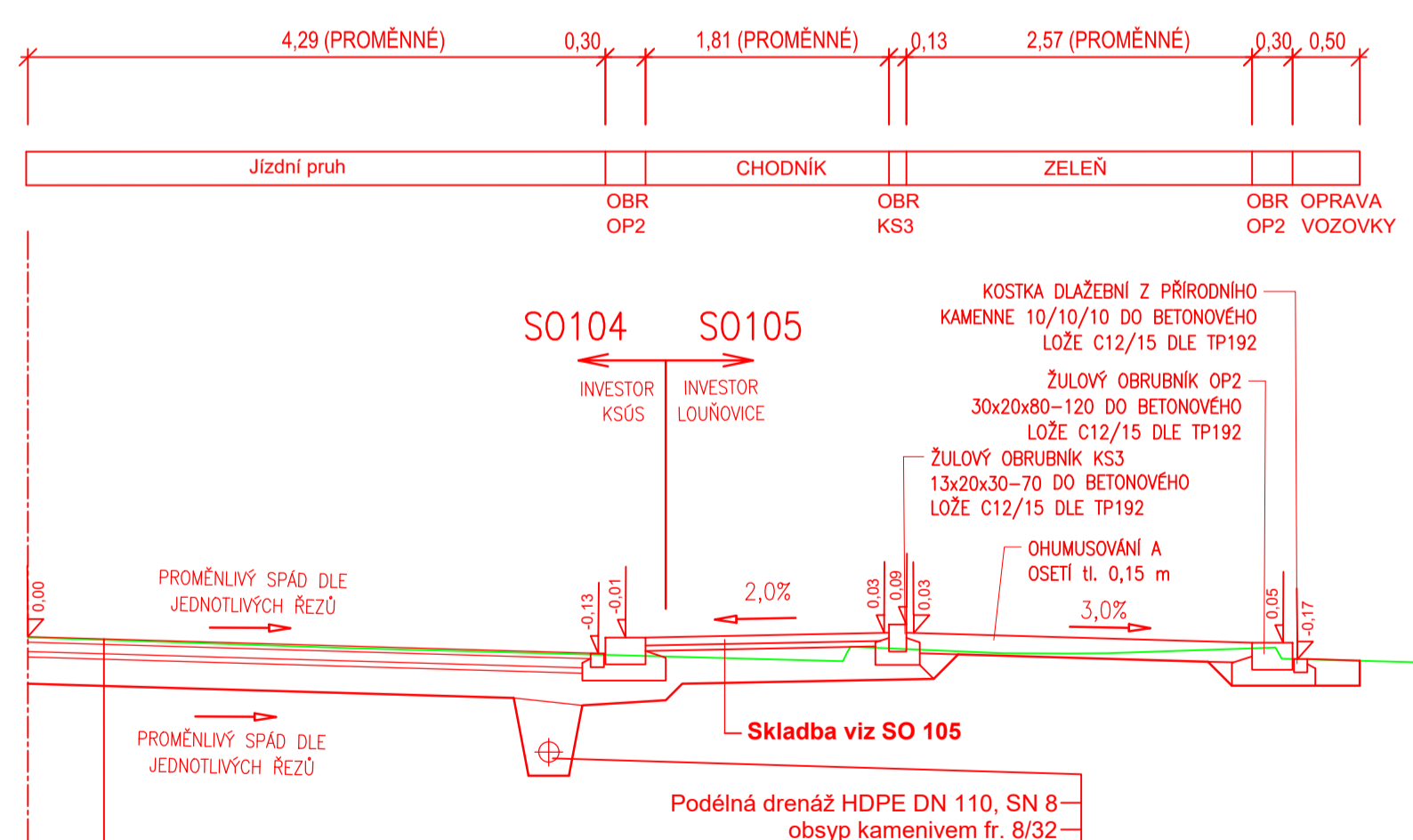
**Skladba č.3 -Oprava stávající vozovky**

odřezování obrusné vrstvy na celé délce opravy	-50 mm
odstranění podkladních vrstev oproti stáv. niveletě	-460 mm

**Návrh nové konstrukce:**

asfaltový beton obrusný modif.	ACO 11+	PMB 45/80-60	40 mm	ČSN 736121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-CP		0,40 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
asfaltový beton ložní modif.	ACL 16S	PMB 25/55-60	70 mm	ČSN 73 6121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-CP		0,50 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
vyztužení sklovláknitým kompozitem	TP 115,TP 147			
vyrovňovací vrstva	ACL 16+ 50/70		40 mm	ČSN 73 6121, TKP kap. 7
recyklace za studena	RS-CA 0/63		300 mm	ČSN 73 6147
s provedením reprofilace, ztuhněním a předrcením 100% plochy celkem			450 mm	
* postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva				
Navyšení oproti stáv. niveletě				max. 10 mm

Silnice II/125, Chodník mezi zámekem a kostelem (Skladba č.3) intravilán Louňovice pod Bláníkem



**Skladba č.3 -Oprava stávající vozovky**

odřezování obrusné vrstvy na celé délce opravy	-50 mm
odstranění podkladních vrstev oproti stáv. niveletě	-460 mm

**Návrh nové konstrukce:**

asfaltový beton obrusný modif.	ACO 11+	PMB 45/80-60	40 mm	ČSN 736121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-CP		0,40 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
asfaltový beton ložní modif.	ACL 16S	PMB 25/55-60	70 mm	ČSN 73 6121, TKP kap.7
spojovací postřik modifikovaný	PS-CP		0,50 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP kap. 26
vyztužení sklovláknitým kompozitem	TP 115,TP 147			
vyrovňovací vrstva	ACL 16+ 50/70		40 mm	ČSN 73 6121, TKP kap. 7
recyklace za studena	RS-CA 0/63		300 mm	ČSN 73 6147
s provedením reprofilace, ztuhněním a předrcením 100% plochy celkem			450 mm	
* postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva				
Navyšení oproti stáv. niveletě				max. 10 mm

5	07/2025	DOPLNĚNÍ DOKUMENTACE	Michal Mandík, DIS.	Ing.Martin Daniel
4	06/2025	DOPLNĚNÍ NAPOJENÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV	Michal Mandík, DIS.	Ing.Martin Daniel
3	05/2025	DOPLNĚNÍ DOKUMENTACE	Michal Mandík, DIS.	Ing.Martin Daniel
2	11/2024	ČISTOPIS	Michal Mandík, DIS.	Ing.Martin Daniel
1	08/2024	KONCEPT	Michal Mandík, DIS.	Ing.Martin Daniel
Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Evp

Objednatel: **Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5**

Návrh/vypracoval: Michal Mandík, DIS. | Zodpovědný projektant: Ing. Martin Daniel | Zhotovitel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Technická kontrola: Ing. Dušan Cichra | Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Daniel

Národní 984/15, 110 00 Praha 1 +420 221412890

Kraj: Středočeský kraj	Číslo sm. obj.: S-0453/00P/2017
Katastrální území: Kamberk [793124], Laby [683442], Louňovice pod Bláníkem [687375]	Číslo okce: 399220
<b>II/125 Louňovice - Kamberk</b>	Datum: 08/2024
Formát: 3x44	Formát: 1:50
Část: <b>D.1 - Objekty pozemních komunikací SO 104 - Silnice II/125 - int. Louňovice pod Bláníkem</b>	Stupeň: PDPS
Průloha: <b>Vzorové příčné řezy</b>	Číslo kopie: D.104-4