

**Kontrolní a zkušební plán**  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

**Stavba :** III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba  
**Objekt :** SO 101.3  
**Konstrukční celek:** Komunikace III/40832, km 5,047-5,289  
**Investor :** SÚS Jmk  
**Zhotovitel:** STAVBYSR group s.r.o.

Stavbyvedoucí:



Komunikace III/40832; konstrukční vrstvy + AHV									
Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky	Četnost 1 zk. na	Předpis norma	počet	způsob kontroly	Doklad	Provede
Vytyčení objektu	kpl	1,00	1 x základní vytýčení		TKP-1	1	geodetické zaměření	vytyčovací výkres	geodet
Zemní plán	m <sup>2</sup>	2 537,91	Zrnitost (klasifikace zeminy)*	20 000 m <sup>3</sup>	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP kap. 4	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m <sup>3</sup>	1 015,16	Okamžitý index únosnosti in situ - IBI*	10 000m <sup>3</sup>		1	odběr, lab.zkouška		
	m	242,00	Modul přetvárnosti SZD E <sub>def2</sub> = min.45 MPa	100 m		3	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	AZL
			Nerovnost příčná 2m latí *	po 40m		-	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná 4m latí *	průběžně		-	zkouška - vyhodnocení		
			Odchylka šířky, sklonu, výšek	po 20m		13	nivelací v profilech		
Spodní podkladní vrstva ze ŠD <sub>B</sub> fr. 0/32 tl. 150 mm	m <sup>3</sup>	331,03	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m <sup>3</sup>	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m <sup>2</sup>	2 206,87	Modul přetvárnosti SZD + poměr E <sub>def2</sub> /E <sub>def1</sub> = min. 60 Mpa	1 500 m <sup>2</sup>		2	zkouška - vyhodnocení		
	m	242,00	Nerovnost příčná*	po 100 m		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
			Nerovnost podélná*	průběžně		-	zkouška - vyhodnocení		
			Odchylka šířky, sklonu, výšek	po 20m		13	nivelací v profilech		
Horní podkladní vrstva ze ŠD <sub>A</sub> fr. 0/32 tl. 150 mm	m <sup>3</sup>	315,27	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m <sup>3</sup>	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m <sup>2</sup>	2 101,79	Modul přetvárnosti SZD + poměr E <sub>def2</sub> /E <sub>def1</sub> = min. 80 Mpa	1 500 m <sup>2</sup>		2	zkouška - vyhodnocení		
	m	242,00	Nerovnost příčná*	po 100 m		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
			Nerovnost podélná*	průběžně		-	zkouška - vyhodnocení		
			Odchylka šířky, sklonu, výšek	po 20m		13	zkouška - vyhodnocení		
Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze zbytk. množství pojiva do 0,80kg/m <sup>2</sup> zbytk.mn.pojiva	m <sup>2</sup>	2 101,79	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	ČSN 73 6129	průběžně	vizuelné	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TDI)
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze zbytkové množství pojiva do 0,50kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 001,70	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	ČSN 73 6129	průběžně	vizuelné	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TDI)
Asfaltová směs ACP 16+ ** asfalt gradace 50/70	t	353,10	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)  Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x za hodinu 1 x za hodinu  2 000 t, alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
Hotová vrstva ACP 16+ tl. 70mm	m <sup>2</sup>	2 101,79	míra zhutnění nedestruktivně	1 x 500m <sup>2</sup> (min. 2)		ČSN 73 6121 TKP kap.7	5	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce
			mezerovitost nedestruktivně		5		odběr, lab.zkouška		
	tloušťka vrstvy geodeticky*	v profilech							nivelací v profilech
Asfaltová směs ACO 11+** asfalt gradace 50/70	m	242,00	rovnost v podélném směru*	průběžně - 4m latí	ČSN EN 13108-1 TKP kap.7	-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
			Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)  Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x za hodinu 1 x za hodinu  1 000 t, alespoň 1 na objekt		dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
	t	192,16				1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL

**Kontrolní a zkušební plán**  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

**Stavba :** III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba  
**Objekt :** SO 101.3  
**Konstrukční celek:** Komunikace III/40832, km 5,047-5,289  
**Investor :** SÚS Jmk  
**Zhotovitel:** STAVBYSR group s.r.o.

Stavbyvedoucí:




Komunikace III/40832; konstrukční vrstvy + AHV									
Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky	Četnost 1 zk. na	Předpis norma	počet	způsob kontroly	Doklad	Provede
Hotová vrstva ACO 11+ tl. 40mm	m <sup>2</sup> m	2 001,70 242,00	míra zhutnění nedestructivně	1 x 500m <sup>2</sup> (min. 2)	ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			mezerovitost nedestructivně			5	odběr, lab.zkouška		
			tloušťka vrstvy geodeticky	v profilech		7	nivelací v profilech	protokol	geodet
			rovnost v podélném směru	průběžně - 4m lať po 40m - 2m lať		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
			rovnost v příčném směru	po 40m - 2m lať		7	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
			odchylka od projektových výšek	po 40 m		7	nivelací v profilech	protokol o zaměření	geodet
			odchylka příčného sklonu	po 40 m		7	nivelací v profilech	protokol o zaměření	geodet


Poznámka:

\* zkouška bude provedena pouze v případě pochybnosti

\*\* vzhledem k použitému množství směsi může být rozbor směsi doložen zkouškou laboratoře obalovny

a) zkouška zhutnitelnosti na ŠD fr. 0/32 bude provedena 1x na stavbu, ověření bude provedeno pouze v případě změny dodavatele nebo v případě pochybnosti

 Digitálně podepsal  
Datum: 2022.05.30  
11:22:19 +02'00'

 Digitálně podepsal  
Datum: 2022.07.19  
13:56:12 +02'00'