

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: Ing. Josef Šopík

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 vytyčení		TKP-1	1	geodetické zaměření	vytyčovací výkres	geodet
Zemní plán	m ²	2 537,91	Zrnitost (klasifikace zeminy)*	20 000 m ³	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP kap. 4	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ³	1 015,16	Okamžitý index únosnosti in situ - IBI*	10 000m ³		1	odběr, lab.zkouška		
	m	242,00	Modul přetvárnosti SZD E _{def2} = 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	protokol	geodet
Spodní podkladní vrstva ze ŠD _B fr. 0/32 tl. 150 mm	m ³	331,03	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ²	2 206,87	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1} = min. 60 Mpa	1 500 m ²		2	zkouška - vyhodnocení		
	m	242,00	Nerovnost příčná*	po 100 m		-	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná*	průběžně		-	zkouška - vyhodnocení		
			Odchylka šířky, sklonu, výšek	po 20m		13	nivelací v profilech	protokol	geodet
Horní podkladní vrstva ze ŠD _A fr. 0/32 tl. 150 mm	m ³	315,27	Zrnitost, obsah jemných částic*	1 000 m ³	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ²	2 101,79	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1} = min. 80 Mpa	1 500 m ²		2	zkouška - vyhodnocení		
	m	242,00	Nerovnost příčná*	po 100 m		-	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná*	průběžně		-	zkouška - vyhodnocení		
			Odchylka šířky, sklonu, výšek	po 20m		13	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze zbytk. množství pojiva do 0,80kg/m ² zbytk.mn.pojiva	m ²	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 ²	m ²	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)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řidič PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt		1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Hotová vrstva ACP 16+ tl. 70mm	m ²	2 101,79	míra zhutnění nedestruktivně	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN 73 6121 TKP kap.7	5	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			mezerovitost nedestruktivně			5	odběr, lab.zkouška		
			tloušťka vrstvy geodeticky*	v profilech			nivelací v profilech	protokol	geodet
	m	242,00	rovnost v podélném směru*	průběžně - 4m latí		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
Asfaltová směs ACO 11+** asfalt gradace 50/70	t	192,16	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1 TKP kap.7	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řidič PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 000 t, alespoň 1 na objekt		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: Ing. Josef Šopík

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 ² m	2 001,70 242,00	míra zhutnění nedestruktivně	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
			mezerovitost nedestruktivně			5	odběr, lab.zkouška		
			tloušťka vrstvy geodeticky			v profilech	nivelací v profilech	protokol	geodet
			rovnost v podélném směru			-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
			rovnost v příčném směru			7	zkouška - vyhodnocení		
			odchylka od projektových výšek			7	nivelací v profilech	protokol o zaměření	geodet
			odchylka příčného sklonu			7			

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