

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **„Letovice: stavební úpravy – rekonstrukce Masarykova náměstí, II. etapa“**

OBJEKT: **řada 100, 300**

INVESTOR: **Město Letovice, Masarykovo náměstí 19, 679 61 Letovice**

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval za zhotovitele stavby	Pavel Peňáz	04.01.2022	
Schválil za zhotovitele stavby	Miroslav Smejkal - jednatel	04.01.2022	
Schválil za objednatele stavby	Martin Nárožný	04.01.2022	



K.T.S.
MONTÁŽE
Havířenská 1020/10, 679 61 LETOVICE
Pracoviště: Brněnská 3, Letovice
DIČ: CZ26287579 • Tel.: 513 474 0

Kontrolní a zkušební plán stavby									
„Letovice: stavební úpravy – rekonstrukce Masarykova náměstí, II. etapa“									
Letovice, Masarykovo náměstí, II. Etapa - IO02B Zpevněné plochy + zpevněné plochy v rámci dalších IO									
Konstrukční prvek	Hodnocené množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet plán	Počet skrit	Z toho nashrntv	Norma ČSN, TKP	Poznámky	Zodpovídá
1. Zemní práce			4	5	5	7			10
1.1 Aktivní zóna/	2 745	m2	Posouzení vhodnosti materiálu				TKP 4, ČSN 73 6133	průkazní zkouška	HSV
1.2 Aktivní zóna, zemní plášť			Modul přetvárnosti - Edef2 (min. 45 Mpa); poměr Edef2/Edef1, parametr míry zhutnění D= min. 100% PS na 1000m2 ostatních ploch	1 x 3			TKP 4, ČSN 73 6133, ČSN 72 1006	Počet zkoušek na zemní pláni : 4 Zemní práce, 2009, čl. 4.5.2.8., tabulka 3 ČSN 736133, 2010, tabulka 10a	TKP Lab.zhot.
2. Podkladní vrstvy									
2.1 Šířkordř	3 142	m²	Posouzení vhodnosti materiálu				TKP 5, ČSN 73 6126_1	průkazní zkouška	HSV
			Min. míra zhutnění (PM) min. 98%	3			TKP 5, ČSN 72 1006	csn 736126-1, čl. 9.4.5 i 1 zk(1500m2)	laboratoř
			Tloušťka vrstvy (min 0,8h, průměr min. 0,9 h)	4			ČSN 73 6126-1		Geodet
			Nerovnost podélná - 1 x lždní pruž (max. 30 mm)	4			ČSN 736175		TDI
			Nerovnost příčná_max. 20 mm	4			ČSN 736175		TDI
2.2 Směs stmelená cementem	3030	m²	Posouzení vhodnosti materiálu				TKP 5, ČSN 73 6124_1	průkazní zkouška	HSV
			Míra zhutnění minimální (PM) min. 97%	3			TKP 5, ČSN 72 1006	csn 736124-1, tab. 9	laboratoř
			Tloušťka vrstvy (min 0,8h, průměr min. 0,9 h)	4			ČSN 73 6126-1		Geodet
			Nerovnost podélná - 1 x lždní pruž (max. 20 mm)	4			ČSN 736175		TDI
			Nerovnost příčná_max. 20 mm	4			ČSN 736175		TDI
3. Hlavně asfaltové vrstvy									
3.1 Podkladní vrstva	58	t	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	2000			TKP kap. 7, tab.2, ČSN 73 6121, tab.10		HSV
ACP 16 - 60 mm		m²	Míra zhutnění - nedestruktivně	500			TKP kap. 7, tab. 4		
ACP 22 - 100 mm		m²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	500			ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		
3.2 Lázní vrstva	79	bm	Dodržení výšek	20					
ACL 16 - 50 mm		t	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	2000			TKP kap. 7, tab.2, ČSN 73 6121, tab.10		
		m²	Míra zhutnění - nedestruktivně	500			TKP kap. 7, tab. 4		
		m²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	500			ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		
3.3 Obrušená vrstva	171	bm	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	1000			TKP kap. 7, tab.2, ČSN 73 6121, tab.10		
ACO 11m + AKPU		m²	Míra zhutnění - nedestruktivně	500			TKP kap. 7, tab. 4		
ACO 11 - 50mm		m²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	500			ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		
ACO 8		bm	Nerovnost příčná	20					
PA 11 + CHRL		bm	Nerovnost podélná - 1 x lždní pruž	20					
		bm	Dodržení výšek	20					
4. Křivý dlažďení									
4.1 Dlažba a obrubníky přírodní žulové	2882	m2	Posouzení vhodnosti materiálu				TKP 9, TKP 10, ČSN 73 6131	průkazní zkouška	HSV
			Nerovnost povrchu podélná (max. 15 mm)	4			CSN 736175		TDI
			Nerovnost povrchu příčná (max. 15 mm)	4			CSN 736175		TDI
			Kvalita vyplnění spár vizuálně				CSN 736131	csn 736131 tab. 19	TDI
			Výškový rozdíl na sítku dvou mm max. 5mm				CSN 736131	csn 736131 tab. 19	TDI

Kontrolní a zkušební plán stavby										
„Letovice: stavební úpravy – rekonstrukce Masarykova náměstí, II. etapa“										
Letovice, Masarykovo náměstí, II. etapa - řada 300 VH objekty										
Konstrukční prvek (název a kontrolní)	Hodnocené množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet míst	Počet skupin	Z toho nesnad	Norma ČSN, TKP	Poznámky, doklad	Zodpovídá	Provádí
IO 15 Obnova dešťové kanalizace										
Sněhové a výškové vyřezání	127	bm	Základní vyřezání podloží, základová spára	1	ks		TKP 1	Výřezový výkres	HSV	TDI
Dno rýhy	127	bm	Posouzení dna rýhy	-	-		TP 146, ČSN 73 3055	SD	HSV	TDI
Podsyp	dle SP	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, posouzení pískového lože	-	-		TP 146, ČSN 73 6133, 72 1006	SD, dodací list, certifikát	HSV	TDI
Obsyp	dle SP	m3	Posouzení vhodnosti materiálu	-	-		ČSN 73 6133, 72 1006, TP 146	SD, dodací list, certifikát	HSV	TDI
Zásyp	dle SP	m	Objemový hmotnost min. 95% PS, 100% PS v komunikaci, zhutnitelnost, zrnitost, vlhkost	3	ks		ČSN 73 6133, 72 1006, TP 146	SD, dodací list, certifikát, laboratorní protokol	HSV	AZL
Potrubi	127	bm	TV prohlídka potrubí, zkouška vodotěsnosti potrubí, geodetické zaměření skutečného provedení	1	ks		ČSN EN 13508-1, ČSN 75 6909, ČSN 73 0212-4	Protokol, GZ	HSV	Odborná firma, geodet