

STAVBA : Tišnov OK - ul. Riegrova, Černoohorská
STAVEBNÍ OBJEKT : SO 101, SO 102, SO 201, SO 401, SO 402 a SO 801
INVESTOR : Jihomoravský kraj - Správa a údržba silnic JmK, Město Tišnov, SVAK
ZHOTOVITEL : OHL ŽS, a.s.

Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky / měření	Předpis	Četnost	Počet zkoušek		
zemní práce	sanace podrozi, zásypy a násypy vč. AZ	m ³	-	Laboratorní stanovení O.H. / PS	ČSN 72 1006	1 zk. / 2000m ³	Celkový počet dle skutečnosti	
				Objemová hmotnost (D / I _D)	ČSN 72 1006	2 zk. / 500m ³		
	úprava pláňe	m ²	-	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006	1 zk. / 1000m ²		
	obsyp a zásyp výkopů přeložek	m ³	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 72 1006	1 zk. / 1000m ³		
				Laboratorní stanovení O.H. / PS	ČSN 72 1006	1 zk. / 2000m ³		
Rázová zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006	3 zk. / 50m / 1m						
Vozovkové vrstvy	šterkopisky a šterdkodrtě	m ²	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m ³	Celkový počet dle skutečnosti	
				Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m ²		
				poměr E _{def,2} / E _{def,1}	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m ²		
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 40m		
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m		
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m		
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m		
				nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1	průběžně		
	KSC	m ²	-	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 1000m ³
					Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 1000m ²
					poměr E _{def,2} / E _{def,1}	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 1000m ²
					odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 40m
					tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 100m
					odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 100m
					nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 100m
					nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1		průběžně
	MZK	m ²	-	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 1000m ³
					Vlhkost	ČSN 73 6126-1		2x denně
					Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 1000m ²
					poměr E _{def,2} / E _{def,1}	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 1000m ²
					odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 40m
					tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 100m
					odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 100m
					nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1		1 zk. / 100m
	nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1	průběžně					
	spoj. a inf. postřik	m ²	-	-	vizuální kontrola rovnoměrnosti	ČSN 73 6129		průběžně
	Asfaltové vrstvy (obrusné, ložné, podkladní vrstvy a recyklované)	m ²	-	-	Rozbor směsi	ČSN 73 6121		1 zk. / 1500m ³
					odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6121		1 zk. / 40m
					odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6121		1 zk. / 100m
					nerovnosti - příčné	ČSN 73 6121		1 zk. / 100m
					nerovnosti - podélné	ČSN 73 6121		průběžně
	Kryt z dlažby	m ²	-	-	odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6131		1 zk. / 40m
					odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6131		1 zk. / 100m
					nerovnosti - příčné	ČSN 73 6131		1 zk. / 100m
					nerovnosti - podélné	ČSN 73 6131		průběžně
	hotové asfaltové vrstvy - vývrty	m ²	-	-	tloušťka vrstev	ČSN 73 6121		1 zk. / 1500m ³ (zkouška na každé vrstvě)
soudržnost vrstev					ČSN 73 6121			
objem.hm., mezerovitost, zhutnění					ČSN 73 6121			

ZB konstrukce monolitické a pref. dílece	Konstrukční ŽB od třídy C 16/20 - C35/45 XA1-3 - XF1-4	m ³	-	Konzistence	TKP kap.18	1 zk. / 3 mixy	Celkový počet dle skutečnosti
				Obsah vzduchu	TKP kap.18	1 zk. / 3 mixy	
				Pevnost v tlaku	TKP kap.18	3 zk. / 50m ³	
				Odolnost proti průsaku vody	TKP kap.18	1 zk. / 450m ³	
				Odolnost proti působení CHRL	TKP kap.18	1 zk. / týden	

Kanalizační potrubí, vč. přípojek	m	-	zkouška vodotěsnosti	ČSN 73 6716 ČSN EN 295	celý úsek	Celkový počet dle skutečnosti
			prohlídka TV kamerou	PD	celý úsek	
			geodetické zaměření skutečného stavu	PD	celý úsek	

Ke všem stavebním objektům budou doložený doklady :

- závěrečná zpráva zhotovitele, vč. vyhodnocení dle schváleného KZP
- k ocelovým konstrukcím a výrobkům budou provedeny zkoušky dle výrobní dokumentace a zápisy z přejímek (měření geometrie, tloušťka a přilnavost PKO apod. dle PD
- dokumentace skutečného provedení stavby
- geodetické zaměření všech nově zbudovaných stavebních konstrukcí a komunikací, vodovodního a kanalizačního potrubí, kabelového vedení, atd.
- protokoly a zápisy o kontrole uložení sítí, vč. ochranných vodičů apod.
- protokoly a zápisy z kontrol a zkoušek dle požadavků TDI a budoucích správců sítí
- revize a protokoly a provedených kontrolách a zkouškách na veškerých kabelových vedeních a elektrických zařízeních
- doklady k zabudovaným materiálům ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. vč. pozdějších změn a předpisů

pozn : ---

V Brně, dne 13.7.2021

Vypracoval - [redacted], OHL ŽS,a.s. :


OHL ŽS, a.s.
Burešova 938
IČ: 463 42 79

