

**SEZNAM:**

Protokol o zkoušce č.53312-02. Stanovení tloušťky asfaltové vozovky. (SGS Czech Republic, s.r.o.)

**Příloha č.5**

## **Laboratorní zkoušky asfaltových vrstev**

**Typ zkoušky :****STANOVENÍ TLOUŠŤKY ASFALTOVÉ VOZOVKY****Název organizace :**

SGS Czech Republic, s.r.o. - Zkušební laboratoř

**Adresa organizace :**

K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5

Tel.: +420 234 708 111, Fax: +420 234 708 100

**Název akce :**

II/125 Kbílek - I/2

**Kód akce :**

53312

**Celkový počet stran protokolu :**

6

**Odběratel :**

Valbek, spol. s r. o.

**Adresa odběratele :**

Vaňurova 505/17, 460 02 Liberec 3

**Místo odběru vzorků :**

II/125, Kbílek - Kořenice - Pučery - I/2

**Laboratorní čísla vzorků :**

11-P-0020 až 11-P-0025

**Datum dodání do laboratoře :**

7.2.2011

**Datum provedení zkoušek :**

11.2.2011

(datum provedení jednotlivých zkoušek viz formuláře zkoušek)

**Zkoušený předmět :**

asfaltové vrstvy vozovky

(podrobnější údaje viz formuláře zkoušek)

**Použité zkušební postupy :***poznámka : použitý zkušební postup je v souladu s následujícími dokumenty**ČSN EN 12697-36 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 36:**Stanovení tloušťky asfaltové vozovky (2004)***Nejistota měření :****Za protokol odpovídá :**

Ing. Jan Mynář

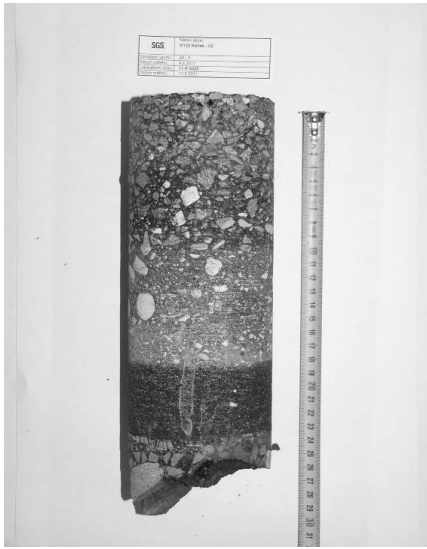
**Datum vydání protokolu :**

11.2.2011

**Prohlášení :***Prohlašujeme, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu a reprezentují jeho stav v době provádění zkoušky.**Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí tento protokol reprodukovat jinak, než celý.*

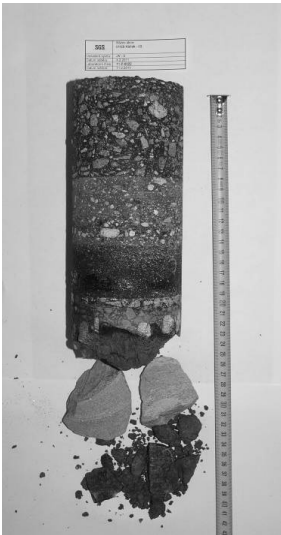
# STANOVENÍ TLOUŠTKY ASFALTOVÉ VOZOVKY

ČSN EN 12697-36 (destruktivní měření)

název akce : II/125 Kbílek - I/2							
kód akce : 53312				místo odběru : II/125, Kbílek - Kofenice, km 0,140, 2,62 m vlevo od osy			
datum odběru vzorku : 4.2.2011				označení vývrtu : JV-1			
datum dodání do laboratoře : 7.2.2011				průměr vývrtu [ mm ] : 100			
datum měření : 11.2.2011				laboratorní číslo : 11-P-0020			
číslo vrstvy <sup>1)</sup>	stanovení tloušťky [ mm ]					průměrná tloušťka vrstvy [ mm ]	poznámky
	profil č.1	profil č.2	profil č.3	profil č.4	průměrná hodnota		
1	51	48	50	50	50	50	ACO (ABS)
2	100	100	101	100	100	50	ACL (ABS)
3	176	177	177	176	177	77	ACP (ABJ)
4	225	225	224	225	225	48	obalovaný štěrkopísek (OŠPJ)
5	242	241	239	240	241	16	uzavírací nátěr(y) PMH (PAH)
6	255	288	260	250	263	22	PMH (PAH) - pouze část vrstvy
celková hloubka vývrtu:					263		
poznámky : <sup>1)</sup> číslováno od horního povrchu vývrtu  porušený vývrt - tloušťka vrstvy č.6 stanovena mimo rámec ČSN EN 12697-36  vzhledem k rozpadu vrstvy č.6 bylo provedeno stanovení tloušťky vrstvy odhadem: odhad průměrné tloušťky vrstvy č.6 (PAH): 80 - 100 mm							
zkušební zařízení : posuvné měřítko, svinovací metr							
SGS Czech Republic, s.r.o. - Zkušební laboratoř K Háji 1233/2, 155 00 Praha 5 Tel.: 234 708 111 Fax: 234 708 100							


# STANOVENÍ TLOUŠTKY ASFALTOVÉ VOZOVKY

ČSN EN 12697-36 (destruktivní měření)

název akce : II/125 Kbílek - I/2							
kód akce : 53312				místo odběru : II/125, Kořenice-Chotouchov, km 1,792, 1,86m vpravo od osy			
datum odběru vzorku : 4.2.2011				označení vývrtu : JV-3			
datum dodání do laboratoře : 7.2.2011				průměr vývrtu [ mm ] : 100			
datum měření : 11.2.2011				laboratorní číslo : 11-P-0022			
číslo vrstvy <sup>1)</sup>	stanovení tloušťky [ mm ]					průměrná tloušťka vrstvy [ mm ]	poznámky
	profil č.1	profil č.2	profil č.3	profil č.4	průměrná hodnota		
1	6	5	8	5	6	6	vysprávka (postřik / nátěr)
2		26			26	20	vysprávka ?
3	84	83	85	176	107	81	ABS
4	141	142	142	143	142	35	ABJ
5	188	186	186	187	187	45	obalovaný štěrkopísek (OŠPJ)
6	196	195	194	195	195	8	PMH (PAH) - pouze část vrstvy
7	212	203	204	204	206	11	uzavírací nátěr(y) PMH (PAH)
8	257	250	257	260	256	50	hlinitý štěrk - pravděpodobně PMH (PAH) bez pojiva
celková hloubka vývrtu:					256		
<p>poznámky : <sup>1)</sup> číslováno od horního povrchu vývrtu</p> <p>porušený vývrt - tloušťka vrstvy č.6 stanovena mimo rámec ČSN EN 12697-36</p> <p>vrstva č.5 - organolepticky zjištěna přítomnost dehtu</p> <p>vzhledem k rozpadu vrstvy č.6 bylo provedeno stanovení tloušťky vrstvy odhadem: odhad průměrné tloušťky vrstvy č.6 (PAH): 80 - 100 mm</p>							
zkušební zařízení : posuvné měřítko, svinovací metr							
<p>SGS Czech Republic, s.r.o. - Zkušební laboratoř</p> <p>K Háji 1233/2, 155 00 Praha 5</p> <p>Tel.: 234 708 111 Fax: 234 708 100</p>							


# STANOVENÍ TLOUŠTKY ASFALTOVÉ VOZOVKY

ČSN EN 12697-36 (destruktivní měření)

název akce : II/125 Kbílek - I/2							
kód akce : 53312				místo odběru : II/125, u zastávky Chotouchov, km 2,482, 2,28 m vpravo od osy			
datum odběru vzorku : 4.2.2011				označení vývrtu : JV-4			
datum dodání do laboratoře : 7.2.2011				průměr vývrtu [ mm ] : 100			
datum měření : 11.2.2011				laboratorní číslo : 11-P-0023			
číslo vrstvy <sup>1)</sup>	stanovení tloušťky [ mm ]					průměrná tloušťka vrstvy [ mm ]	poznámky
	profil č.1	profil č.2	profil č.3	profil č.4	průměrná hodnota		
1	4	5	4	3	4	4	postřik / nátěr
2	126	127	125	126	126	122	ABS (pravděpodobně prováděno ve 2 vrstvách)
3	183	182	184	184	183	57	ABS
4	208	205	202	205	205	22	obalovaný štěrkopísek (OŠPJ) - pouze část vrstvy
celková hloubka vývrtu:					205		
<p>poznámky : <sup>1)</sup> číslováno od horního povrchu vývrtu</p> <p>porušený vývrt - tloušťka vrstvy č.4 stanovena mimo rámec ČSN EN 12697-36</p> <p>vzhledem k rozpadu vrstvy č.4 bylo provedeno stanovení tloušťky pouze na části vrstvy vrstva č.4 - organolepticky zjištěna přítomnost dehtu</p>							
zkušební zařízení : posuvné měřítko, svinovací metr							
<p>SGS Czech Republic, s.r.o. - Zkušební laboratoř</p> <p>K Háji 1233/2, 155 00 Praha 5</p> <p>Tel.: 234 708 111 Fax: 234 708 100</p>							


# STANOVENÍ TLOUŠTKY ASFALTOVÉ VOZOVKY

ČSN EN 12697-36 (destruktivní měření)

název akce : II/125 Kbílek - I/2							
kód akce : 53312				místo odběru : II/125, Chotouchov - Pučery, km 3,395, 1,84 m vlevo od osy			
datum odběru vzorku : 4.2.2011				označení vývrtu : JV-5			
datum dodání do laboratoře : 7.2.2011				průměr vývrtu [ mm ] : 100			
datum měření : 11.2.2011				laboratorní číslo : 11-P-0024			
číslo vrstvy <sup>1)</sup>	stanovení tloušťky [ mm ]					průměrná tloušťka vrstvy [ mm ]	poznámky
	profil č.1	profil č.2	profil č.3	profil č.4	průměrná hodnota		
1	8	7	9	7	8	8	postřik / nátěr
2	33	33	34	33	33	25	ABS
3	85	84	85	86	85	52	ABS
4	130	128	128	127	128	43	ABS
5	167	162	160	165	164	36	uzavírací nátěr(y) PMH (PAH)
6	226	225	210	220	220	56	PMH (PAH) - pouze část vrstvy
celková hloubka vývrtu:					220		
<p>poznámky : <sup>1)</sup> číslováno od horního povrchu vývrtu</p> <p>porušený vývrt - tloušťka vrstvy č.6 stanovena mimo rámec ČSN EN 12697-36</p> <p>vzhledem k rozpadu vrstvy č.6 bylo provedeno stanovení tloušťky vrstvy odhadem: odhad průměrné tloušťky vrstvy č.6 (PAH): 80 - 100 mm</p>							
zkušební zařízení : posuvné měřítko, svinovací metr							
<p>SGS Czech Republic, s.r.o. - Zkušební laboratoř</p> <p>K Háji 1233/2, 155 00 Praha 5</p> <p>Tel.: 234 708 111 Fax: 234 708 100</p>							

# STANOVENÍ TLOUŠTKY ASFALTOVÉ VOZOVKY

ČSN EN 12697-36 (destruktivní měření)

název akce : II/125 Kbílek - I/2							
kód akce : 53312				místo odběru : II/125, Pučery - I/2, km 4,370, 1,88 m vlevo od osy			
datum odběru vzorku : 4.2.2011				označení vývrtu : JV-6			
datum dodání do laboratoře : 7.2.2011				průměr vývrtu [ mm ] : 100			
datum měření : 11.2.2011				laboratorní číslo : 11-P-0025			
číslo vrstvy <sup>1)</sup>	stanovení tloušťky [ mm ]					průměrná tloušťka vrstvy [ mm ]	poznámky
	profil č.1	profil č.2	profil č.3	profil č.4	průměrná hodnota		
1	8	10	10	12	10	10	postřik / nátěr
2	36	34	35	33	35	25	ABS/ABJ
3	90	92	91	88	90	55	ABS
4	137	138	139	133	137	47	ABS
5	168	167	170	164	167	30	uzavírací nátěr(y) PMH (PAH)
							PMH (PAH) - odděleno od vývrtu
celková hloubka vývrtu:					167		
poznámky : <sup>1)</sup> číslováno od horního povrchu vývrtu  vzhledem k rozpadu vrstvy č.7 (PAH) bylo provedeno stanovení tloušťky vrstvy odhadem: odhad průměrné tloušťky vrstvy č.7 (PMH/PAH): 80 - 100 mm							
zkušební zařízení : posuvné měřítko, svinovací metr							
SGS Czech Republic, s.r.o. - Zkušební laboratoř K Háji 1233/2, 155 00 Praha 5 Tel.: 234 708 111 Fax: 234 708 100							