



Silniční inženýrská společnost, s.r.o., Žižkova 54, 301 00 Plzeň
zkušební laboratoř Dobřany

zkušební laboratoř č. 1194 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Počet výtisků	4	Výtisk č.	1	Počet listů	1	List č.	1	Počet příloh	1
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PROTOKOL Č. 018/V/16
PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV

Objednatel	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace, Plzeň		
Stavba	II/235 Mlečice – průtah		
Objekt	vozovka		
Vývrty průměru [mm]	150	Počet vývrtů	6
Datum provedení vývrtů	4. 4. 2016	Vývrty provedl	Marko

Vývrty jsou provedeny podle ČSN EN 12697–27:2002, čl. 4.7

Předepsaná skladba vrstev ⁽¹⁾	vrstva	tloušťka vrstvy [mm]	druh asfaltové směsi
	obrusná	---	---
	ložní	---	---
	podkladní	---	---

Požadované zkoušky		
1.	tloušťky asfaltových vrstev	ano
2.	spojení vrstev	ne
3.	složení asfaltových směsí	ne
4.	mezerovitost asfaltových směsí	ne
5.	míra zhutnění a mezerovitost asfaltových vrstev	ne

Poznámka:	⁽¹⁾ údaj objednatele
-----------	---------------------------------

Rozdělovník: 2 x objednatel 2 x vlastní	Protokol zpracoval: Ing. Lojda Dne: 5. 4. 2016	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 5. 4. 2016
---	--	---

Y. Lojda





Silniční inženýrská společnost, s.r.o., Žižkova 54, 301 00 Plzeň
zkušební laboratoř Dobřany

zkušební laboratoř č. 1194 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Počet výtisků	4	Výtisk č.	1	Počet listů	1	List č.	1	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 018/V/16 PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV

Stavba	II/235 Mlečice – průtah
--------	-------------------------

		Vývrt číslo			
		87	88	89	90 ⁽¹⁾
staničení [km]		0,020	0,150	0,420	0,620
vzdálenost od osy [m]		P 1,2	L 1,3	P 2,0	P 1,6
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		49	62	123	120
z toho	obrusná vrstva [mm]	17 + 12 ⁽³⁾	14 + 15 ⁽³⁾	23 + 6 ⁽³⁾	30 + 7 ^(3,4)
	ložní vrstva [mm]	---	---	70	---
	podkladní vrstva [mm]	20 ⁽⁶⁾	33 ⁽⁵⁾	24	83 ⁽⁶⁾
horní podkladní vrstva		HDK	HDK	PM	PM
spojení vrstev	obrusná-ložní (ano-ne)	ne ⁽⁷⁾	ano ⁽⁷⁾	ano	ne ⁽⁷⁾
	ložní-podkladní (ano-ne)	---	---	ano	---

		Vývrt číslo			
		91 ⁽²⁾	92		
staničení [km]		0,500	0,390		
vzdálenost od osy [m]		L 1,0	L 2,5		
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		160	113		
z toho	obrusná vrstva [mm]	30	55 + 8 ⁽³⁾		
	ložní vrstva [mm]	58	---		
	podkladní vrstva [mm]	72	50		
horní podkladní vrstva		ŠD	beton		
spojení vrstev	obrusná-ložní (ano-ne)	ano	ano ⁽⁷⁾		
	ložní-podkladní (ano-ne)	ano	---		

Pozn.: Tloušťky vrstev stanoveny podle ČSN EN 12697-36:2004, čl. 4.1

- ⁽¹⁾ vývrt proveden v podélné trhlíně
- ⁽²⁾ vývrt proveden na nové kanalizaci
- ⁽³⁾ nátěr, mikrokoberec
- ⁽⁴⁾ prasklá vrstva
- ⁽⁵⁾ částečně rozpadlá vrstva
- ⁽⁶⁾ rozpadlá vrstva
- ⁽⁷⁾ obrusná – podkladní

Nejistota měření	tloušťka vrstvy	$U = \pm 1,1 \text{ mm}$
------------------	-----------------	--------------------------

Prohlášení:

- výsledky zkoušek platí jen pro zkoušené místo
- bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý
- uvedená rozšířená nejistota odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 % pro koeficient rozšíření $k = 2$

Rozdělovník:
2 x objednatel
2 x vlastní

Protokol zpracoval:
Ing. Lojda
Dne: 5. 4. 2016

Schválil vedoucí laboratoře:
Ing. Rostislav Lojda
Dne: 5. 4. 2016

