



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. 113/V/15
PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV

Objednatel	Bc. Michal Pašava, Cheb		
Stavba	PD – II/186 Strážovice – Žďár		
Objekt	vozovka		
Vývrty průměru [mm]	150	Počet vývrtů	15
Datum provedení vývrtů	16. 9. 2015	Vývrty provedl	Marko

Vývrty jsou provedeny podle ČSN EN 12697–27, 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: 17. 9. 2015	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 17. 9. 2015
---	---	--





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	4	List č.	1	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 113/V/15 PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV

Stavba	PD – II/186 Strážovice – Žďár
--------	-------------------------------

		Vývrt číslo			
		567	568	569	560
staničení [km]		0,160	0,400	0,600	0,800
vzdálenost od osy [m]		P 1,5	L 1,4	P 1,4	L 1,4
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		202	111	94	115
z toho	obrusná vrstva [mm]	40 + 8 ⁽¹⁾	25 + 6 ⁽¹⁾	31 + 3 ⁽¹⁾	25 + 5 ⁽¹⁾
	ložní vrstva [mm]	61	---	---	55
	podkladní vrstva [mm]	53	80	60	30
	podkladní vrstva [mm]	40	---	---	---
horní podkladní vrstva		PM	PM	PM	PM
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	ano	ano ⁽³⁾	ano ⁽³⁾	ano
	ložní–podkladní (ano-ne)	ano	---	---	ano
	podkl.–podkl. (ano-ne)	ano	---	---	---

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

⁽¹⁾ mikrokobec, nátěr

⁽²⁾ částečně rozpadlá vrstva

⁽³⁾ obrusná - podkladní

⁽⁴⁾ při vrtání se vrstva zcela rozpadla

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: 17. 9. 2015	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 17. 9. 2015
---	---	--





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	4	List č.	2	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 113/V/15 PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV

Stavba	PD – II/186 Strážovice – Žďár
--------	-------------------------------

		Vývrt číslo			
		571	572	573	574
staničení [km]		1,050	1,300	1,500	1,700
vzdálenost od osy [m]		P 1,4	L 1,8	P 1,4	L 1,2
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		103	95	91	164
z toho	obrusná vrstva [mm]	28	38 + 5 ⁽¹⁾	29	30 + 3 ⁽¹⁾
	ložní vrstva [mm]	---	---	---	67
	podkladní vrstva [mm]	75 ⁽²⁾	52 ⁽²⁾	62 ⁽²⁾	64
	podkladní vrstva [mm]	---	---	---	---
horní podkladní vrstva		PM	PM	PM	PM
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	ne ⁽³⁾	ano ⁽³⁾	ano ⁽³⁾	ano
	ložní–podkladní (ano-ne)	---	---	---	ano
	podkl.–podkl. (ano-ne)	---	---	---	---

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

⁽¹⁾ mikrokoberec, nátěr

⁽²⁾ částečně rozpadlá vrstva

⁽³⁾ obrusná - podkladní

⁽⁴⁾ při vrtání se vrstva zcela rozpadla

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: 17. 9. 2015	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 17. 9. 2015
---	---	--





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	4	List č.	3	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 113/V/15 PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV

Stavba	PD – II/186 Strážovice – Žďár
--------	-------------------------------

		Vývrt číslo			
		575	576	577	578
staničení [km]		1,900	2,120	2,350	2,550
vzdálenost od osy [m]		P 1,5	L 1,5	P 1,6	L 0,7
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		125	142	102	78
z toho	obrusná vrstva [mm]	22 + 3 ⁽¹⁾	24 + 3 ⁽¹⁾	22 ⁽⁵⁾	36
	ložní vrstva [mm]	---	---	40	---
	podkladní vrstva [mm]	100	115	40 ⁽⁴⁾	42 ⁽²⁾
	podkladní vrstva [mm]	---	---	---	---
horní podkladní vrstva		PM	PM	PM	PM
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	ano ⁽³⁾	ano ⁽³⁾	ano	ano ⁽³⁾
	ložní–podkladní (ano-ne)	---	---	ne	---
	podkl.–podkl. (ano-ne)	---	---	---	---

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

- ⁽¹⁾ mikrokoberec, nátěr
- ⁽²⁾ částečně rozpadlá vrstva
- ⁽³⁾ obrusná - podkladní
- ⁽⁴⁾ při vrtání se vrstva zcela rozpadla
- ⁽⁵⁾ výsraha

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

Prohlášení:
<ul style="list-style-type: none"> 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: 17. 9. 2015	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 17. 9. 2015
---	---	--





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	4	List č.	4	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 113/V/15 PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV

Stavba	PD – II/186 Strážovice – Žďár
--------	-------------------------------

		Vývrt číslo			
		579	580	581	
staničení [km]		2,800	3,050	3,300	
vzdálenost od osy [m]		P 1,3	L 1,8	P 1,5	
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		83	115	80	
z toho	obrusná vrstva [mm]	32	34 + 3 ⁽¹⁾	19 + 3 ⁽¹⁾	
	ložní vrstva [mm]	---	---	---	
	podkladní vrstva [mm]	51	78	58	
	podkladní vrstva [mm]	---	---	---	
horní podkladní vrstva		PM	PM	PM	
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	ano ⁽³⁾	ano ⁽³⁾	ano ⁽³⁾	
	ložní–podkladní (ano-ne)	---	---	---	
	podkl.–podkl. (ano-ne)	---	---	---	

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

⁽¹⁾ mikrokoberec, nátěr

⁽²⁾ částečně rozpadlá vrstva

⁽³⁾ obrusná - podkladní

⁽⁴⁾ při vrtání se vrstva zcela rozpadla

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: 17. 9. 2015	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 17. 9. 2015
---	---	--

