



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

Počet výtisků

4

Výtisk č.

1

Počet listů

1

List č.

1

Počet příloh

1

## PROTOKOL Č. 120/V/17 PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV

Objednatel	Pontex, spol. s r.o., Praha, středisko Plzeň		
Stavba	II/208 Modernizace silnice Hlinky – Bochoř		
Objekt	SO 102 – Modernizace silnice úsek (extravilán Německý Chloumek – Bochoř)		
Vývrty průměru [mm]	150	Počet vývrtů	17
Datum provedení vývrtů	11. 10. 2017	Vývrty provedl	Marko

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

Předepsaná skladba vrstev <sup>(1)</sup>	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:

<sup>(1)</sup> údaj objednatele

Rozdělovník:

2 x objednatel  
2 x vlastní

Protokol zpracoval:

Ing. R. Lojda  
Dne: 12. 10. 2017

Schválil vedoucí laboratoře:

Ing. Rostislav Lojda  
Dne: 12. 10. 2017





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

Počet výtisků	4	Výtisk č.	1	Počet listů	5	List č.	1	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

**PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 120/V/17  
PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV**

Stavba	II/208 Modernizace silnice Hlinky – Bochov
--------	--

		Vývrt číslo			
		733	734	735	736
staničení [km]		8,000	8,250	8,500	8,750
vzdálenost od osy [m]		P 1,6	L 1,6	P 1,8	L 2,1
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		76	80	95	88
z toho	obrusná vrstva [mm]	37	42	55	43
	ložní vrstva [mm]	24	---	---	---
	2. podkladní vrstva [mm]	---	---	---	---
	1. podkladní vrstva [mm]	15 <sup>(4)</sup>	38	40	45
horní podkladní vrstva		PM	PM	PM	PM
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	ano	ne <sup>(2)</sup>	ano <sup>(2)</sup>	ano <sup>(2)</sup>
	ložní–podkladní (ano-ne)	ne	---	---	---
	2.podkl.–1.podkl. (ano-ne)	---	---	---	---

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

<sup>(1)</sup> nátěr

<sup>(2)</sup> obrusná – podkladní

<sup>(3)</sup> vrstva se přetrhla

<sup>(4)</sup> rozpadlá vrstva

<sup>(5)</sup> vývrt proveden v podélné trhlině, která prochází pouze obrusnou vrstvou

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. R. Lojda Dne: 12. 10. 2017	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 12. 10. 2017
---	---	---





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

Počet výtisků	4	Výtisk č.	1	Počet listů	5	List č.	2	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

**PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 120/V/17  
PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV**

Stavba	II/208 Modernizace silnice Hlinky – Bochoř
--------	--

		Vývrt číslo			
		737	738	739	740
staničení [km]		9,000	9,250	9,500	9,750
vzdálenost od osy [m]		P 1,9	L 1,6	P 1,7	L 1,8
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		80	76	111	102
z toho	obrusná vrstva [mm]	52	46 + 4 <sup>(1)</sup>	20	42
	ložní vrstva [mm]	---	---	56	---
	2. podkladní vrstva [mm]	---	---	---	---
	1. podkladní vrstva [mm]	28	26	35 <sup>(3)</sup>	60
horní podkladní vrstva		PM	PM	PM	PM
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	ano <sup>(2)</sup>	ano <sup>(2)</sup>	ano	ano <sup>(2)</sup>
	ložní–podkladní (ano-ne)	---	---	ne	---
	2.podkl.–1.podkl. (ano-ne)	---	---	---	---

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

<sup>(1)</sup> nátěr

<sup>(2)</sup> obrusná – podkladní

<sup>(3)</sup> vrstva se přetrhla

<sup>(4)</sup> rozpadlá vrstva

<sup>(5)</sup> vývrt proveden v podélné trhlině, která prochází pouze obrusnou vrstvou

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. R. Lojda Dne: 12. 10. 2017	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 12. 10. 2017
---	---	---







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

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

Počet výtisků	4	Výtisk č.	1	Počet listů	5	List č.	3	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

**PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 120/V/17  
PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV**

Stavba	II/208 Modernizace silnice Hlinky – Bochoř
--------	--

		Vývrt číslo			
		741 <sup>(5)</sup>	742	743	744
staničení [km]		10,000	10,250	10,500	10,750
vzdálenost od osy [m]		P 1,7	L 1,5	P 1,5	L 2,1
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		53	153	191	150
z toho	obrusná vrstva [mm]	23	42	48	45
	ložní vrstva [mm]	---	66	63	50
	2. podkladní vrstva [mm]	---	---	38	23
	1. podkladní vrstva [mm]	30	45	42	32
horní podkladní vrstva		PM	PM	PM	PM
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	ne <sup>(2)</sup>	ne	ano	ano
	ložní–podkladní (ano-ne)	---	ne	ano	ano
	2.podkl.–1.podkl. (ano-ne)	---	---	ne	ne

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

<sup>(1)</sup> nátěr

<sup>(2)</sup> obrusná – podkladní

<sup>(3)</sup> vrstva se přetrhla

<sup>(4)</sup> rozpadlá vrstva

<sup>(5)</sup> vývrt proveden v podélné trhlíně, která prochází pouze obrusnou vrstvou

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

Prohlášení:
<ul style="list-style-type: none"><li>výsledky zkoušek platí jen pro zkoušené místo</li><li>bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý</li><li>uvedená rozšířená nejistota odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 % pro koeficient rozšíření <math>k = 2</math></li></ul>

Rozdělovník: 2 x objednatel 2 x vlastní	Protokol zpracoval: Ing. R. Lojda Dne: 12. 10. 2017	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 12. 10. 2017
---	---	---

*[Handwritten signature]*





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

Počet výtisků	4	Výtisk č.	1	Počet listů	5	List č.	4	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

**PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 120/V/17  
PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV**

Stavba	II/208 Modernizace silnice Hlinky – Bochoř
--------	--

		Vývrt číslo			
		745	746	747 <sup>(5)</sup>	748
staničení [km]		11,000	11,250	11,500	11,750
vzdálenost od osy [m]		P 1,0	L 1,7	P 1,7	L 2,2
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		148	121	76	101
z toho	obrusná vrstva [mm]	54	54	30	40
	ložní vrstva [mm]	42	---	---	---
	2. podkladní vrstva [mm]	---	---	---	---
	1. podkladní vrstva [mm]	52	67	46	61
horní podkladní vrstva		PM	PM	PM	PM
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	ne	ano <sup>(2)</sup>	ne <sup>(2)</sup>	ano <sup>(2)</sup>
	ložní–podkladní (ano-ne)	ano	---	---	---
	2.podkl.–1.podkl. (ano-ne)	---	---	---	---

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

(1) nátěr

(2) obrusná – podkladní

(3) vrstva se přetrhla

(4) rozpadlá vrstva

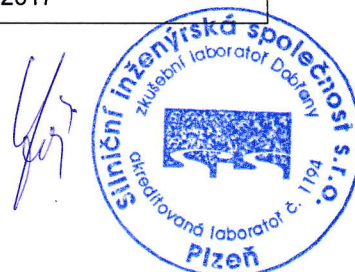
(5) vývrt proveden v podélné trhlíně, která prochází pouze obrusnou vrstvou

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. R. Lojda Dne: 12. 10. 2017	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 12. 10. 2017
---	---	---





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

Počet výtisků	4	Výtisk č.	1	Počet listů	5	List č.	5	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

**PŘÍLOHA Č. 1 K PROTOKOLU Č. 120/V/17  
PROVEDENÍ VÝVRTŮ ASFALTOVÝCH VRSTEV**

Stavba	II/208 Modernizace silnice Hlinky – Bochoř
--------	--

		Vývrt číslo			
		749			
staničení [km]		12,000			
vzdálenost od osy [m]		P 2,3			
tloušťka asfaltové vrstvy celkem [mm]		55			
z toho	obrusná vrstva [mm]	55			
	ložní vrstva [mm]	---			
	2. podkladní vrstva [mm]	---			
	1. podkladní vrstva [mm]	---			
horní podkladní vrstva		PM			
spojení vrstev	obrusná–ložní (ano-ne)	---			
	ložní–podkladní (ano-ne)	---			
	2.podkl.–1.podkl. (ano-ne)	---			

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

- (1) nátěr
- (2) obrusná – podkladní
- (3) vrstva se přetřhla
- (4) rozpadlá vrstva
- (5) vývrt proveden v podélné trhlíně, která prochází pouze obrusnou vrstvou

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

Prohlášení:
<ul style="list-style-type: none"><li>výsledky zkoušek platí jen pro zkoušené místo</li><li>bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý</li><li>uvedená rozšířená nejistota odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 % pro koeficient rozšíření <math>k = 2</math></li></ul>

Rozdělovník: 2 x objednatel 2 x vlastní	Protokol zpracoval: Ing. R. Lojda Dne: 12. 10. 2017	Schválil vedoucí laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 12. 10. 2017
---	---	---

