



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA

Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 429 / 2016

M.I.S. a.s.

se sídlem Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČ 42195683

pro zkušební laboratoř č. 1197  
Centrální silniční laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Vzorkování kameniva, asphaltové směsi a čerstvého betonu, zkoušení asphaltů, asphaltových směsí, zemin, kameniva, betonů, směsí pro stmelené a nestmelené vrstvy vozovek a zkoušení na konstrukcích vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 243/2016 ze dne 25.04.2016, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **25.04.2021**

V Praze dne 18.07.2016



Ing. Jiří Růžička, MBA  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**M.I.S. a.s.**  
Centrální silniční laboratoř  
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

- |    |                       |                                     |
|----|-----------------------|-------------------------------------|
| 1. | <b>Hradec Králové</b> | Resslova 956, 500 02 Hradec Králové |
| 2. | <b>Nový Bydžov</b>    | 1. Máje 198, 504 01 Nový Bydžov     |
| 3. | <b>Chrudim</b>        | Za Pivovarem 611, 537 01 Chrudim    |

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1* <sup>1,3</sup>	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D	Zeminy, sypaniny
2* <sup>1,3</sup>	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, skupina C	Zeminy, sypaniny, vozovky a podloží
3 <sup>1,3</sup>	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
4 <sup>1</sup>	Stanovení meze plasticity	IP 4/06 (ČSN 72 1013:1967) ČSN CEN ISO/TS 17892-12	Zeminy
5 <sup>1</sup>	Stanovení meze tekutosti	IP 5/06 (ČSN 72 1014:1967) ČSN CEN ISO/TS 17892-12	Zeminy
6 <sup>1</sup>	Stanovení objemové hmotnosti a míry zhutnění - Proctor standard	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3	Zeminy
7 <sup>1</sup>	Stanovení objemové hmotnosti a míry zhutnění - Proctor modifikovaný	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.6	Zeminy
8* <sup>1,3</sup>	Stanovení objemové hmotnosti a míry zhutnění - jamkové metody	ČSN 72 1010, metoda D-1	Zeminy
9 <sup>1</sup>	Laboratorní stanovení poměru únosnosti zemin (CBR, IBI)	ČSN EN 13286-47	Zeminy
10 <sup>1</sup>	Stanovení zrnitosti	IP 6/06 (ČSN 72 1017:1995) ČSN CEN ISO/TS 17892-4	Zeminy
11 <sup>1</sup>	Stanovení obsahu organických látek	IP 31/10 (B. Klobouček a kolektiv - Silniční laboratoř, SNTL 1979, čl. 1.2.14)	Zeminy
12 <sup>1,3</sup>	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo
13 <sup>1,3</sup>	Stanovení podílu zrn s indexem 3 a větším	ČSN EN 933-4	Kamenivo

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 429/2016 ze dne: 18.07.2016**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**M.I.S. a.s.**  
Centrální silniční laboratoř  
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
14 <sup>1</sup>	Stanovení ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8 + A1	Kamenivo
15 <sup>1</sup>	Posouzení jemných částic - zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9 + A1	Kamenivo
16 <sup>1,3</sup>	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
17 <sup>1,3</sup>	Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti	ČSN EN 1097-6 IP 7/06 (ČSN 72 1174:1967, oddíl B)	Kamenivo
18 <sup>1</sup>	Stanovení měrné hmotnosti fileru	ČSN EN 1097-7	Filer
19 <sup>1</sup>	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN EN 1367-1	Kamenivo
20 <sup>1</sup>	Stanovení míry zahlinění - ztráta sušením	ČSN 72 1187	Kamenivo
21 <sup>3</sup>	Stanovení trvanlivosti kameniva	ČSN 72 1176, oddíl A, čl. 7 ÷ 16 ČSN EN 1367-2, mimo příloh B a C	Kamenivo
22 <sup>1</sup>	Stanovení ztužujícího účinku metodou delta kroužek a kulička	ČSN EN 13179-1	Filer pro asfaltové směsi
23 <sup>1</sup>	Stanovení penetrace jehlou	ČSN EN 1426	Asfalt
24 <sup>1</sup>	Stanovení bodu měknutí - metoda kroužek a kulička	ČSN EN 1427	Asfalt
25 <sup>1</sup>	Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu	ČSN 73 6161	Asfalt
26 <sup>1</sup>	Stanovení objemových hmotností a mezerovitosti asfaltových směsí	ČSN EN 12697-5 ČSN EN 12697-6 ČSN EN 12697-8 ČSN EN 12697-29 ČSN EN 12697-30 IP 11/06 (ČSN 73 6160:1986, čl. 64 ÷ 89)	Asfaltová směs
27 <sup>1</sup>	Stanovení míry zhutnění asfaltových směsí na vývrtech	ČSN 73 6160:2008, čl. 7.2 a), c)	Asfaltová směs



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 429/2016 ze dne: 18.07.2016**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**M.I.S. a.s.**  
Centrální silniční laboratoř  
Resslerova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
28 <sup>1</sup>	Rozbor asfaltové směsi za studena - obsah rozpustného pojiva - zrnitost	ČSN EN 12697-1 ČSN EN 12697-2	Asfaltová směs
29 <sup>1</sup>	Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy na vývrtech	ČSN EN 12697-36, čl. 1, 2.1 ÷ 2.3, 3, 4.1, 5, 6	Asfaltová směs
30 <sup>1</sup>	Zkouška stékavosti pojiva – Schellenbergova metoda	ČSN EN 12697-18	Asfaltová směs
31 <sup>1</sup>	Smyková zkouška – spojení asfaltových vrstev podle Leutnera	ČSN 73 6160:2008, čl. 7.3	Asfaltová směs
32 <sup>1</sup>	Stanovení odolnosti vůči vodě	ČSN EN 12697-12	Asfaltová směs
33 <sup>1</sup>	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-23	Asfaltová směs
34* <sup>1</sup>	Zkouška stejnoměrnosti a hloubky promísení	IP 30/10 (ČSN 73 6125:1994, příloha A.6) TP 94:2013, kap. 7.2	Zeminy zlepšené pojivem
35* <sup>1</sup>	Zkouška dávkování pojiva	TP 94:2013, kap. 7.2	Zeminy zlepšené pojivem
36* <sup>1</sup>	Stanovení přilnavosti vrstev, stanovení pevnosti povrchových vrstev v tahu	ČSN 73 6242, Oprava 1, příloha B	Betony, izolační vrstvy a povlaky
37* <sup>1</sup>	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242, příloha D	Betonové konstrukce opatřené pečetící vrstvou, nátěrem nebo izolací
38* <sup>1</sup>	Zjišťování makrotextury vozovek	ČSN EN 13036-1	Povrch krytů vozovek, mostovka
39* <sup>1</sup>	Měření podélné a příčné nerovnosti lať  Měření podélné nerovnosti planografem	ČSN 73 6175, kap. 3, 4, a 8  ČSN 73 6175, kap. 3, 4 a 9	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek, mostovka
40* <sup>1</sup>	Měření příčného sklonu	IP 34/11 (ČSN 73 6121:2008, příloha A)	Povrch krytů a jednotlivých vrstev vozovek, mostovka
41* <sup>1</sup>	Stanovení míry zhutnění asfaltové směsi nedestruktivními metodami	ČSN 73 6160:2008, čl. 7.2 b	Asfaltové vrstvy vozovek
42 <sup>1</sup>	Zkouška poježdění kolem	ČSN EN 12697-22+A1	Asfaltová směs



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**M.I.S. a.s.**  
Centrální silniční laboratoř  
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

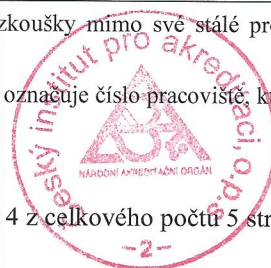
Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
432* <sup>2</sup>	Stanovení konzistence čerstvého betonu - metoda sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
44* <sup>2</sup>	Stanovení konzistence čerstvého betonu - metoda rozlítím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
45* <sup>2</sup>	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
46* <sup>2</sup>	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu - tlakové metody	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 4	Čerstvý beton
47 <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Ztvrdlý beton
48 <sup>2</sup>	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5 ČSN EN 1339, příloha F ČSN EN 1340, příloha F	Ztvrdlý beton
49 <sup>2</sup>	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton
50 <sup>2</sup>	Stanovení hloubky průsaku	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton
51 <sup>2</sup>	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, změna Z1, metoda A, C	Ztvrdlý beton
52 <sup>2</sup>	Stanovení vlhkosti betonu	IP 21/08 (ČSN 73 1316:1989, kap. 2)	Ztvrdlý beton
53* <sup>2</sup>	Stanovení konzistence - metoda sednutí - rozlítím	ČSN EN 12350-8	Čerstvý samozhutnitelný beton

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1 <sup>1,3</sup>	Odběr a příprava vzorků kameniva	ČSN EN 932-1 ČSN EN 932-2	Kamenivo
2 <sup>1</sup>	Odběr a příprava vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, mimo čl. 4.2, 4.5, 4.8 a 4.9	Asfaltová směs
3 <sup>2</sup>	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou,

číslice u pořadového čísla zkoušky/vzorkování označuje číslo pracoviště, které zkoušku/vzorkování provádí



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**M.I.S. a.s.**  
Centrální silniční laboratoř  
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

**Vysvětlivky a zkratky:**

- IP - Interní postup (interní postup zkoušky zpracovaný Centrální silniční laboratoří)
- TP 94 - technické podmínky schválené Ministerstvem dopravy ČR, Odborem pozemních komunikací dne 24. 10. 2013 pod č.j. 77/2016-120-TN/1 platné od 1. 11. 2013 – Úprava zemin

