

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

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

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Hradec Králové | Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové |
| 2. Nový Bydžov | 1. Máje 198, 504 01 Nový Bydžov |
| 3. Chrudim | Za Pivovarem 611, 537 01 Chrudim |

1. **Hradec Králové**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D	Zeminy, sypaniny
2*	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, skupina C	Zeminy, sypaniny, vozovky a podloží
3	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
4	Stanovení meze plasticity	ČSN 72 1013:1967 ČSN CEN ISO/TS 17892-12:2005	Zeminy
5	Stanovení meze tekutosti	ČSN 72 1014:1967 ČSN CEN ISO/TS 17892-12:2005	Zeminy
6	Stanovení srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctor standard	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3	Zeminy
7	Stanovení srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctor modifikovaný	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.6	Zeminy
8*	Stanovení objemové hmotnosti a míry zhutnění - jamkové metody	ČSN 72 1010, metoda D-1	Zeminy
9	Laboratorní stanovení poměru únosnosti zemin (CBR, IBI)	ČSN EN 13286-47	Zeminy
10	Stanovení zrnitosti	ČSN 72 1017:1995 ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy
11	Stanovení obsahu organických látek	IP 31/10 (B. Klobouček a kolektiv - Silniční laboratoř, SNTL 1979, čl. 1.2.14)	Zeminy
12	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo
13	Stanovení podílu zrn s indexem 3 a větším	ČSN EN 933-4	Kamenivo

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 225/2021 ze dne: 14. 4. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
14	Stanovení ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo
15	Posouzení jemných částic - zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9+A1	Kamenivo
16	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
17	Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti	ČSN EN 1097-6 ČSN 72 1174:1967, oddíl B.	Kamenivo
18	Stanovení měrné hmotnosti fileru	ČSN EN 1097-7	Filer
19	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN EN 1367-1	Kamenivo
20 - 22	Neobsazeno		
23	Stanovení penetrace jehlou	ČSN EN 1426	Asfalt
24	Stanovení bodu měknutí - metoda kroužek a kulička	ČSN EN 1427	Asfalt
25	Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu	ČSN 73 6161	Asfalt
26	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 ČSN 73 6160:1986, čl. 64 až 89	Asfaltová směs
27	Stanovení míry zhutnění asfaltových směsí na vývrtech	ČSN 73 6160, čl. 7.2 a), c)	Asfaltová směs
28	Rozbor asfaltové směsi za studena - obsah rozpustného pojiva - zrnitost	ČSN EN 12697-1 ČSN EN 12697-2+A1	Asfaltová směs
29	Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy na vývrtech	ČSN EN 12697-36, čl. 1, 2.1 až 2.3, 3, 4.1, 5, 6	Asfaltová směs
30	Zkouška stékavosti pojiva – Schellenbergova metoda	ČSN EN 12697-18	Asfaltová směs
31	Smyková zkouška – spojení asfaltových vrstev podle Leutnera	ČSN 73 6160, čl. 7.3	Asfaltová směs
32	Stanovení odolnosti vůči vodě	ČSN EN 12697-12	Asfaltová směs
33	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-23	Asfaltová směs

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 225/2021 ze dne: 14. 4. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
34*	Zkouška stejnoměrnosti a hloubky promísení	ČSN 73 6125:1994, příloha A.6 TP 94:2013, kap. 7.2	Zeminy zlepšené pojivem
35*	Zkouška dávkování pojiva	TP 94:2013, kap. 7.2	Zeminy zlepšené pojivem
36*	Stanovení přilnavosti vrstev, stanovení pevnosti povrchových vrstev v tahu	ČSN 73 6242, Oprava 1, příloha B	Betony, izolační vrstvy a povlaky
37*	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242, příloha D	Betonové konstrukce opatřené pečetiví vrstvou, nátěrem nebo izolací
38*	Zjišťování makrotextury vozovek	ČSN EN 13036-1	Povrch krytů vozovek, mostovka
39a*	Měření podélné a příčné nerovnosti latí	ČSN 73 6175, kap. 3, 4, a 8	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek, mostovka
39b*	Měření podélné nerovnosti planografem	ČSN 73 6175, kap. 3, 4 a 9	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek, mostovka
40*	Měření příčného sklonu	IP 34/11 (ČSN 73 6121:2008, příloha A)	Povrch krytů a jednotlivých vrstev vozovek, mostovka
41*	Stanovení míry zhutnění asfaltové směsi nedestruktivními metodami	ČSN 73 6160, čl. 7.2 b	Asfaltové vrstvy vozovek
42	Zkouška pojíždění kolem	ČSN EN 12697-22	Asfaltová směs

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

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 225/2021 ze dne: 14. 4. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr a příprava vzorků kameniva	ČSN EN 932-1 ČSN EN 932-2	Kamenivo
2	Odběr a příprava vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, mimo čl. 4.2, 4.5, 4.8 a 4.9	Asfaltová směs

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

2. Nový Bydžov

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1 - 42	Neobsazeno		
43*	Stanovení konzistence čerstvého betonu - metoda sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
44*	Stanovení konzistence čerstvého betonu - metoda rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
45*	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
46*	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu - tlakové metody	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 5	Čerstvý beton
47	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Ztvrdlý beton
48	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Ztvrdlý beton
49	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 225/2021 ze dne: 14. 4. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
50	Stanovení hloubky průsaku	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton
51	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, metoda A, C	Ztvrdlý beton
52	Stanovení vlhkosti betonu	ČSN 73 1316:1989, kap.2.	Ztvrdlý beton
53*	Stanovení konzistence - metoda sednutí - rozlítím	ČSN EN 12350-8	Čerstvý samozhutnitelný beton

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

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 - 2	Neobsazeno		
3	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 225/2021 ze dne: 14. 4. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

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

3. Chrudim

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D	Zeminy, sypaniny
2*	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, skupina C	Zeminy, sypaniny, vozovky a podloží
3	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
4 - 7	Neobsazeno		
8*	Stanovení objemové hmotnosti a míry zhutnění - jamkové metody	ČSN 72 1010, metoda D-1	Zeminy
9 - 11	Neobsazeno		
12	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo
13	Stanovení podílu zrn s indexem 3 a větším	ČSN EN 933-4	Kamenivo
14 - 15	Neobsazeno		
16	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
17 - 20	Neobsazeno		
21	Stanovení trvanlivosti kameniva	ČSN 72 1176, oddíl A, čl. 7 až 16 ČSN EN 1367-2, mimo příloh B a C	Kamenivo

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

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr a příprava vzorků kameniva	ČSN EN 932-1 ČSN EN 932-2	Kamenivo

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)