

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 82/2020 ze dne: 10. 2. 2020**

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 |

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1* ^{1,3}	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D	Zeminy, sypaniny
2* ^{1,3}	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, skupina C	Zeminy, sypaniny, vozovky a podloží
3 ^{1,3}	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
4 ¹	Stanovení meze plasticity	IP 4/06 (ČSN 72 1013:1967) ČSN CEN ISO/TS 17892-12:2005	Zeminy
5 ¹	Stanovení meze tekutosti	IP 5/06 (ČSN 72 1014:1967) ČSN CEN ISO/TS 17892-12:2005	Zeminy
6 ¹	Stanovení srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctor standard	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3	Zeminy
7 ¹	Stanovení srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctor modifikovaný	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.6	Zeminy
8* ^{1,3}	Stanovení objemové hmotnosti a míry zhutnění - jamkové metody	ČSN 72 1010, metoda D-1	Zeminy
9 ¹	Laboratorní stanovení poměru únosnosti zemin (CBR, IBI)	ČSN EN 13286-47	Zeminy
10 ¹	Stanovení zrnitosti	IP 6/06 (ČSN 72 1017:1995) ČSN CEN ISO/TS 17892-4:2005	Zeminy
11 ¹	Stanovení obsahu organických látek	IP 31/10 (B. Klobouček a kolektiv - Silniční laboratoř, SNTL 1979, čl. 1.2.14)	Zeminy
12 ^{1,3}	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 82/2020 ze dne: 10. 2. 2020**

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 zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
13 ^{1,3}	Stanovení podílu zrn s indexem 3 a větším	ČSN EN 933-4	Kamenivo
14 ¹	Stanovení ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8 + A1	Kamenivo
15 ¹	Posouzení jemných částic - zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9 + A1	Kamenivo
16 ^{1,3}	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
17 ^{1,3}	Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti	ČSN EN 1097-6 IP 7/06 (ČSN 72 1174:1967, oddíl B)	Kamenivo
18 ¹	Stanovení měrné hmotnosti fileru	ČSN EN 1097-7	Filer
19 ¹	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN EN 1367-1	Kamenivo
20 ¹	Stanovení míry zahlinění - ztráta sušením	ČSN 72 1187	Kamenivo
21 ³	Stanovení trvanlivosti kameniva	ČSN 72 1176, oddíl A, čl. 7 ÷ 16 ČSN EN 1367-2, mimo příloh B a C	Kamenivo
22 ¹	Stanovení ztužujícího účinku metodou delta kroužek a kulička	ČSN EN 13179-1	Filer pro asfaltové směsi
23 ¹	Stanovení penetrace jehlou	ČSN EN 1426	Asfalt
24 ¹	Stanovení bodu měknutí - metoda kroužek a kulička	ČSN EN 1427	Asfalt
25 ¹	Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu	ČSN 73 6161	Asfalt
26 ¹	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 ¹	Stanovení míry zhutnění asfaltových směsí na vývrtech	ČSN 73 6160, čl. 7.2 a), c)	Asfaltová směs

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 82/2020 ze dne: 10. 2. 2020**

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 82/2020 ze dne: 10. 2. 2020**

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
43* ²	Stanovení konzistence čerstvého betonu - metoda sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
44* ²	Stanovení konzistence čerstvého betonu - metoda rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
45* ²	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
46* ²	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu - tlakové metody	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 4	Čerstvý beton
47 ²	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Ztvrdlý beton
48 ²	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Ztvrdlý beton
49 ²	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton
50 ²	Stanovení hloubky průsaku	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton
51 ²	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, změna Z1, metoda A, C	Ztvrdlý beton
52 ²	Stanovení vlhkosti betonu	IP 21/08 (ČSN 73 1316:1989, kap. 2)	Ztvrdlý beton
53* ²	Stanovení konzistence - metoda sednutí - rozlitím	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;

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

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.: 82/2020 ze dne: 10. 2. 2020**

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 ^{1,3}	Odběr a příprava vzorků kameniva	ČSN EN 932-1 ČSN EN 932-2	Kamenivo
2 ¹	Odběr a příprava vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, mimo čl. 4.2, 4.5, 4.8 a 4.9	Asfaltová směs
3 ²	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)
číslice u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště, které vzorkování provádí

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

