

!!!UPOZORNĚNÍ!!!

Tento výpis má pouze informativní charakter. Jeho obsah je založen na dokumentech v něm citovaných, jejichž originály jsou k nahlédnutí u Českého institutu pro akreditaci, o.p.s., Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

Výpis

aktuálního rozsahu akreditace stanoveného dokumenty:

1. Osvědčení o akreditaci č. 316 / 2010 ze dne 23.07.2010 platné do 13.07.2015
2. Osvědčení o akreditaci č. 305 / 2011 ze dne 9.8.2011 platné do 13.07.2015

vydanými na základě žádosti a po posouzení plnění akreditačních požadavků stanovených v normě ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 subjektu:

QUALIFORM, a.s., IČO 49450263, se sídlem Rašínova 2, 602 00 Brno
pro zkušební laboratoř Zkušebna stavebních hmot (č. 1008)

Pracoviště zkušební laboratoře:

01 **pracoviště Brno**

Mlaty 8, 642 00 Brno

Protokoly o zkouškách podepisuje:

Ing. Josef Havelka

technický vedoucí pracoviště

Ing. Martin Zadělák

technik zkušebny

Zkoušky:

Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u manažera kvality v dokumentaci SD/20, dokumentu Seznam zkoušek dotčených flexibilním rozsahem akreditace.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
101*	Stanovení konzistence. Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
102	Stanovení konzistence – Zkouška Vebe	ČSN EN 12350-3	Čerstvý beton
103*	Stanovení zpracovatelnosti – metoda rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
104*	Stanovení obsahu vzduchu – metoda tlaková	ČSN EN 12350-7 kap. 5 až 7, Příl. B, D	Čerstvý beton

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
105	Stanovení obsahu vody, cementu a kameniva vážkovou metodou	IZP č. 01/02 – (ČSN 73 1314: 1986 článek IV/A,B)	Čerstvý beton
106a	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7	Beton
106b	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
107	Stanovení vlhkosti a nasákavosti betonu	IZP č. 03/03–(ČSN 73 1316, oddíly 2,4)	Beton
108	Stanovení pevnosti betonu v tlaku na krychlích, válcích nebo hranolech a zlomcích trámů	ČSN EN 12390-3 IZP č. 02/02 – (ČSN ISO 4012 v doplnění čl. 2.1.1. a 2.1.4., 2.2.1., 2.2.4. až 2.2.6), ČSN 73 1317 Přílohy 1, 2 + Z2	Beton
109	Stanovení pevnosti betonu v tahu prostým tahem	ČSN 73 1318 Příloha 1 +Z1,Z2	Beton
110	Stanovení pevnosti betonu v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Beton
111	Stanovení pevnosti betonu v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Beton
112	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8, IZP č. 04/03 – (ČSN 73 1321)	Beton
113	Stanovení mrazuvzdornosti betonu	ČSN 73 1322 + Z1	Beton
114	Stan. odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326 metoda A + Z1	Beton
115	Stanovení tuhnutí betonu	ČSN 73 1332 +Z1	Čerstvý beton
116*	Stan. pevnosti betonu v tlaku Schmidto- vými tvrdoměry	ČSN 73 1373 + Z1 ČSN EN 12504-2	Beton
117*	Posuzování pevnosti betonu v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích	ČSN EN 13791; ČSN 73 2011 +a	Betonové a železobetonové konstrukce
118	NE O B S A Z E N O		
119	NE O B S A Z E N O		
120	NE O B S A Z E N O		
121	Stanovení objemové hmotnosti ve válci	IZP č. 14/05 – (ČSN 72 1171 čl. B)	Hutné kamenivo
122	Stanovení sypné hmotnosti	ČSN EN 1097-3 + Z1 IZP č. 05/99 – (ČSN ISO 6782)	Hutné kamenivo
123	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Hutné kamenivo

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
124	Stanovení odplavitelných částic a hliněných hrudek v kamenivu	IZP č. 04/05 – (ČSN 72 1173 metoda A,B, D)	Hutné kamenivo
125	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Hutné kamenivo
126	Stanovení konzistence čerstvé malty	ČSN EN 1015-4	Čerstvá malta
127	Stanovení zrnitosti – síťový rozbor	ČSN EN 933-1+A1	Hutné kamenivo
128*	Stanovení konzistence čerstvé malty	ČSN EN 1015-3 +A1,A2	Čerstvá malta
129	Stanovení přilnavosti čerstvé malty	IZP č. 02/06 (ČSN 72 2446)	Čerstvá malta
130	Stanovení objemové hmotnosti malty	ČSN EN 1015-6 +A1 IZP č. 03/06 (ČSN 72 2447 kapitola II,)	Čerstvá malta, malta
131	Stanovení vlhkosti a nasákavosti malty	ČSN EN 12808-5 IZP č. 04/06 (ČSN 72 2448)	Malta
132	Stanovení pevnosti malty v tlaku	IZP č. 05/06 - (ČSN 72 2449)	Malta
133	Stanovení pevnosti malty v tahu za ohybu a tlaku	ČSN EN 1015-11 +A1 ČSN EN 13892-2 ČSN EN 12808-3 ČSN EN 12190 IZP č. 06/06 (ČSN 72 2450)	Malta, potěrové materiály
134*	Stanovení přídržnosti malt	ČSN EN 1015-12 IZP č.07/06 - (ČSN 72 2451)	Malta
135	Stanovení mrazuvzdornosti malty	ČSN 72 2452 +Z1	Malta
136	Stanovení objemových změn	ČSN EN 12808-4 ČSN EN 13872	Malty, lepidla, podlahové hmoty
137	Stanovení přídržnosti lepidel smykovou zkouškou	ČSN EN 1324	Maltoviny a lepidla
138	Stanovení přídržnosti cementových malt smykovou zkouškou	ČSN EN 1348	Maltoviny a lepidla
139	Zkouška tahem	IZP č. 3/10-(ČSN EN 10002-1), ČSN 42 0311	Kovové materiály
140	NE O B S A Z E N O		
141	NE O B S A Z E N O		
142	NE O B S A Z E N O		
143	NE O B S A Z E N O		

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
144	Zjišťování vzhledu a rozměrů cihlářských výrobků	ČSN 72 2602 oddíl II část A,B +Za/82 ČSN 772-16 +A1,A2	Cihlářské výrobky
145	Stanovení hmotnosti, objemové hmotnosti a nasákavosti cihlářských výrobků	ČSN 72 2603 kapitola II. A,B,C ČSN EN 772-13	Cihlářské výrobky
146	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN 72 2605 +Z1 kapitola V.A. ČSN EN 772-1	Cihlářské výrobky
147	Zk. pevnosti v tahu za ohybu	ČSN 72 2605 +Z1 kapitola V. B.	Cihlářské výrobky
148	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 72 2601 + Změna Z3 – Příloha A,	Cihlářské výrobky
149	Zkouška výskytu cicvárů	ČSN 72 2607	Cihlářské výrobky
150	Zk. náchylnosti na tvorbu výkvětů	ČSN 72 2608	Cihlářské výrobky
151	Stan.prosákavosti pálené krytiny	ČSN EN 539-1 – metoda 2	Pálená krytina
152	Stanovení dob tuhnutí a objemové stálosti	ČSN EN 196-3 +A1 ČSN EN 13409	Cement
153	Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelených hydraulickými pojivy	ČSN EN 13286-41	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
154	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě směsí, stmelených hydraulickými pojivy.	ČSN EN 14227–1, příloha NA, NB ČSN EN 14227–2, příloha NA, NB ČSN EN 14227–3, příloha NA, NB ČSN EN 14227–5, příloha NA, NB ČSN EN 14227–10, příloha NA, NB ČSN EN 14227–12, příloha NA, NB ČSN EN 14227–13, příloha NA, NB ČSN EN 14227–14, příloha NA, NB	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
155	Stan.pevn. cementu v ohybu a tlaku	ČSN EN 196-1	Cement

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
156	Stanovení vlhkosti zemin	ČSN CEN ISO/TS 17892-1 IZP č. 15/05 -(ČSN 72 1012 článek 4 aa)	Zeminy
157	Proctorova zkouška	IZP č. 02/09 (ČSN 72 1015 článek II.A metoda A,B, článek II.B metoda A,B ČSN EN 13286-2, mimo články 7.3, 7.6	Zeminy a sypaniny
158	Měření podélné a příčné nerovnosti latí	ČSN 73 6175 , kap. 8	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek
159	Stanovení charakteristik vzduchových pórů ve ztvrdlém betonu	ČSN EN 480-11	Ztvrdlý beton
160*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 73 6190 ČSN 72 1006 Příloha A, B, D	Zeminy a sypaniny
161*	Odrhové zkoušky	ČSN 73 6242 Příloha B ČSN EN ISO 4624, TP 213	Betony, malty, nátěry, povlaky, izolace
162	Stanovení doby tuhnutí	ČSN EN 480-2	Přísady
163	Stanovení kapilární absorpce	ČSN EN 480-5	Přísady
164	Stanovení odlučování vody z betonu	ČSN EN 480-4	Přísady
165	Stanovení zrnitosti malt	ČSN EN 1015-1 +A1	Malty (suchá směs)
166*	Zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192 - metoda C	Zeminy a sypaniny
167	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemin	ČSN 72 1018	Nesoudržné zeminy, kamenivo
168	Zkoušky injektážní malty	IZP č. 2/10-(ČSN EN 445:1998 článek 3.1 až 3.4.2.3, článek 3.5. až 3.5.1.4.)	Injektážní malta
169	Stanovení pevnosti / indexu účinnosti, objemové stálosti a doby tuhnutí	ČSN 72 2071 čl. 10.11, 10.12, 10.8.4, 10.14 ČSN EN 450- 1+A1, čl. 5.3.2, 5.3.3, 5.3.5	Popílek
170	Zjišťování makrotextury vozovek	IZP č. 03/02 – (ČSN 73 6177 : 1996 kap. 5)	Povrch krytů vozovek
171	NE O B S A Z E N O		
172	Stanovení nasákavosti za studena	IZP č.16/05 – (ČSN 72 2632 kap. IV, článek 32)	Vápenopískové prvky
173	Stanovení obsahu vzduchu	ČSN EN 1015-7	Čerstvá malta
174	Stanovení doby zpracovatelnosti a tuhnutí a času pro úpravu	ČSN EN 1015-9 +A1 ČSN EN 13294	Čerstvá a sanační malta

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
175	Cihelné výrobky pro vodorovné konstr. – Hurdisky (stanovení hmotnosti, únos- nosti v ohybu nasákavosti, nevratné vlhkostní roztažnosti, cicváry, výkvěty)	ČSN 72 2642: 2003	Hurdisky
176	Stanovení zaoblenosti hran zrn	IZPč.17/05-(ČSN 721172 met. F)	Hutné kamenivo
177	Stanovení podílu měkkých zrn v kamenivu	IZP č. 12/05-(ČSN 72 1175 metoda A+A1)	Hutné kamenivo
178	Stanovení rozlišných částic v kamenivu	ČSN 72 1180	Hutné kamenivo
179	Stanovení podílu drcených zrn	ČSN EN 933-5 + Z1/11.2001+A1	Hrubé kamenivo
180	Stanovení podílu schránek živočichů	ČSN EN 933-7 + Z1/11.2001	Hrubé kamenivo
181	Stanovení objemové hmotnosti a nasáka- vosti kameniva. Metoda pyknometrická	ČSN EN 1097-6 +A1, kap. 8, 9 , Příloha A ,kap. A.4, Příloha C	Kamenivo
182, 183	N E O B S A Z E N O		
184	Stanovení doby zavadnutí	ČSN EN 1346	Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky
185	Stanovení skluzu	ČSN EN 1308	Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky
186*	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242, Příloha D	Betonové podkladní vrstvy mostovek, opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou.
187*	Stanovení objemové hmotnosti zemin	ČSN 72 1010 kapitoly I,II,III ,Články A, D-1	Zeminy a sypaniny
188	Dlažební bloky (stanovení rozměrů, odolnosti proti CHRL, nasákavosti a pevnosti v příčném tahu)	ČSN EN 1338 +Opr1, příl. C, NA.3.1.1, E, F	Betonové dlažební bloky
189	Dlažební desky (stanovení rozměrů, odolnosti proti CHRL, nasákavosti a pevnosti v ohybu)	ČSN EN 1339 +Opr1, příl. C, NA.3.1.1, E, F	Dlažebních desky
190	Betonové obrubníky (stanovení rozměrů, odolnosti proti CHRL, nasákavosti a pevnosti v ohybu)	ČSN EN 1340 + Opr1 příl. C, NA.4.1.1, E, F	Betonové obrubníky

- ¹⁾ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	101 –190, vyjma neobsazených čísel
Typ 2	-
Typ 3	-

Typ 1 – laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 2 – zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 3 – zahrnuje typ 1 a 2, dále laboratoř může vyvíjet další zkušební metody v rámci akreditovaných zkoušek.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř provádět žádné změny (pevný rozsah akreditace)

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
V101	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
V102	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1 ČSN EN 932-2	Hutné kamenivo
V103	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1	Beton

Pracoviště zkušební laboratoře:03 **pracoviště Hradec Králové**

Vážní 848, 500 03 Hradec Králové

Protokoly o zkouškách podepisuje:**Ing. Bronislav Bešťák**

technický vedoucí pracoviště

Ing. Petr Obst

technik zkušebny

Zkoušky:*Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku.**Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u manažera kvality v dokumentaci SD/20, dokumentu Seznam zkoušek dotčených flexibilním rozsahem akreditace.*

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
301*	Stanovení konzistence. Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
302	NEOBSAZENO		
303*	Stanovení zpracovatelnosti – metoda rozlítím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
304*	Stanovení obsahu vzduchu – metoda tlaková	ČSN EN 12350-7 , mimo kapitulu 4	Čerstvý beton
305a	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7	Beton
305b	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
306	Stanovení vlhkosti a nasákavosti betonu	IZP č. 03/03 –(ČSN 73 1316, oddíly 2,4)	Beton
307	Stanovení pevnosti betonu v tlaku na krychlích, válcích nebo hranolech a zlomcích trámců	ČSN EN 12390-3 ČSN 73 1317 ,Přílohy 1, 2 + Z2	Beton
308	Stanovení pevnosti betonu v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Beton
309	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8 IZP č. 04/03 – (ČSN 73 1321)	Beton
310	Stanovení obrusnosti	IZP č.07/08 – (ČSN 72 1158) ČSN EN 13892-3 IZP č. 01/03 – (DIN 52108) ČSN 73 1324 +Z1	Beton, stavební kámen, betonové výrobky
311*	Stanovení pevnosti betonu v tlaku Schmidtovými tvrdoměry	ČSN 73 1373 + Z1 ČSN EN 12504-2	Beton
312*	Posuzování pevnosti betonu v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích	ČSN 73 2011 +a ČSN EN 13791	Betonové a železo-betonové konstrukce

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
313 - 316	N E O B S A Z E N O		
317	Betonová krytina (stanovení rovinnosti, únosnosti, prosákavosti, odolnosti proti mrazu)	ČSN EN 491- články 4.3. , 4.5. , 4.7.	Betonová krytina
318	Stanovení objemové hmotnosti ve válci	IZP č. 14/05 - (ČSN 72 1171 čl. B)	Hutné kamenivo
319	Stanovení sypné hmotnosti	ČSN EN 1097-3 + Z 1	Hutné kamenivo
320	N E O B S A Z E N O		
321	Stanovení odplavitelných částic a hliněných hrudek v kamenivu	IZP č. 04/05 – (ČSN 72 1173 metoda A,B,D)	Hutné kamenivo
322	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Hutné kamenivo
323	Zkouška humusovitosti kameniva	IZP č. 06/05 – (ČSN 72 1177 met. b)	Hutné kamenivo
324	Stanovení zrnitosti – sítový rozbor	ČSN EN 933-1+A1	Hutné kamenivo
325-328	N E O B S A Z E N O		
329	Stanovení pevnosti malty v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 1015-11 +A1 ČSN EN 13892-2 ČSN EN 12808-3 ČSN EN 12190 IZP č. 06/06 (ČSN 72 2450)	Malta, potěrové materiály
330*	Stanovení přídržnosti malt	ČSN EN 1015-12 IZP č.07/06 (ČSN 72 2451)	Malta
331	Stanovení objemové stálosti koláčkovou zkouškou	IZP č.08/06 (ČSN 72 2453 článek III)	Malta
332	Zjišťování vzhledu a rozměrů cihlářských výrobků	ČSN 72 2602 oddíl II, část A ČSN 772-16 +A1,A2	Cihlářské a zdící prvky
333	Stanovení hmotnosti, objemové hmotnosti a nasákavosti	ČSN 72 2603 kapitola II.A, B, C ČSN EN 772-13	Cihlářské a zdící prvky
334	N E O B S A Z E N O		
335	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN 72 2605 +Z1, kapitola V.B. ČSN EN 772 – 6	Cihlářské a zdící prvky
336	Zkouška únosnosti	ČSN 72 2605 +Z1, kapitola V.C.	Cihlářské a zdící prvky
337	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 72 2601 + Změna Z3 – Příloha A ČSN EN 772-18	Cihlářské a zdící prvky

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
338-339	NEOBSAZENO		
340	Stanovení únosnosti pálené krytiny	ČSN EN 538	Pálená krytina
341	Stan. prosákavosti pálené krytiny	ČSN EN 539-1 – metoda 2	Pálená krytina
342*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 73 6190 ČSN 72 1006, Příloha A, B, D	Zeminy a sypaniny
343	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic pomocí pyknometru	ČSN CEN ISO/TS 17892-3	Zeminy
344	Stanovení konzistenčních mezí.	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	Zeminy
345*	Kontrola zhutnění zemin a sypanin – Geodetická kontrolní metoda	ČSN 72 1006, Příloha G	Zeminy a sypaniny
346*	Stanovení objemové hmotnosti zemin	ČSN 72 1010 kapitoly I,II,III Články A, D-1.	Zeminy a sypaniny
347	Stanovení vlhkosti zemin	ČSN CEN ISO/TS 17892-1 IZP č. 15/05 -(ČSN 72 1012 článek 4 aa)	Zeminy
348	Proctorova zkouška	IZP č. 02/09 (ČSN 72 1015 , článek II.A metoda A,B článek II.B metoda A,B,D) ČSN EN 13286-2, mimo články 7.3, 7.6	Zeminy a sypaniny
349	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemin	ČSN 72 1018	Nesoudržné zeminy, kamenivo
350	Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tlaku směsí, stmelených hydraulickými pojivy	ČSN EN 13286-41	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
351	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě směsí stmelených hydraulickými pojivy.	ČSN EN 14227-1, příloha NA, NB ČSN EN 14227-2, příloha NA, NB ČSN EN 14227-3, příloha NA, NB ČSN EN 14227-5, příloha NA, NB ČSN EN 14227-10, příloha NA, NB ČSN EN 14227-12, příloha NA, NB ČSN EN 14227-13, příloha NA, NB ČSN EN 14227-14, příloha NA, NB	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
352*	Zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192 – metoda C	Zeminy a sypaniny
353*	Odrhové zkoušky	ČSN 73 6242, příloha B ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624, TP 213	Povrch. úpravy staveb. konstr.a prvků. Betony, malty, nátěry, povlaky a jiné povrchové úpravy izolační vrstvy.
354*	Mřížková zkouška	ČSN EN ISO 2409	Zkoušení přilnavosti nátěrových hmot
355-356	N E O B S A Z E N O		
357	Stanovení vzhledu, tvaru a rozměrových přesností	ČSN EN 1024	Pálené tašky
358*	Kontrola přesnosti stavebních dílců	ČSN 73 0212-1 ČSN 73 0212-5 ČSN 73 0202	Stavební dílce
359	Laboratorní stanovení meze plasticity zemin	IZP č. 09/06 – (ČSN 72 1013 + Z 1)	Zeminy
360	Laboratorní stanovení meze tekutosti zemin dle Atterberga	IZP č. 20/05 – (ČSN 72 1014 , kapitola A, B)	Zeminy
361	Stanovení zrnitosti zemin	IZP č. 21/05 – (ČSN 72 1017) ČSN CEN ISO/TS 17892-4, mimo čl.5.4	Zeminy
362	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Hutné kamenivo
363	Stanovení mrazuvzdornosti betonu	ČSN 73 1322 + Z1	Beton
364	N E O B S A Z E N O		

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
365	Stan. odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, metoda A, C + Z1	Beton
366-368	N E O B S A Z E N O		
369	Stanovení objemové hmotnosti suché zatvrdlé malty	ČSN EN 1015-10 +A1	Malta
370*	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242, Příloha D	Betonové pokladní vrstvy mostovek opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou
371	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN 72 2605 +Z1, kapitola V.A. ČSN EN 772-1	Zdíci prvky
372	Stan. poměrné průřezové plochy otvorů v beton.tvárnících (tiskem na papír)	ČSN EN 772-2 +A1	Zdíci prvky
373	Stanovení vzhledu,tvaru a rozměrů, lomového zatížení, nasákavosti, odolnosti proti mrazu a rozmrazování.	ČSN EN 13748-1,čl.5.2 až 5.5,, 5.8 +A1 ČSN EN 13748-2, čl. 5.2 až 5.5, 5.8, 5.9	Betonové výrobky
374	Stanovení skutečného a poměrného objemu materiálu vápenopískových zdících prvků plněním otvorů pískem	ČSN EN 772- 9 +A1	Zdíci prvky
375	Stan. vlhkosti vápenopískových zdících prvků a pórobetonových tvárníc	ČSN EN 772 - 10	Zdíci prvky
376	Dlažební bloky (stanovení rozměrů, odolnosti proti CHRL, nasákavosti a pevnosti v příčném tahu)	ČSN EN 1338 +Opr1	Betonové dlažební bloky
377	Dlažební desky (stanovení rozměrů, odolnosti proti CHRL, nasákavosti a pevnosti v ohybu)	ČSN EN 1339 + Opr1	Dlažebních desky
378	Betonové obrubníky (stanovení rozměrů, odolnosti proti CHRL, nasákavosti a pevnosti v ohybu)	ČSN EN 1340 + Opr1	Betonové obrubníky
379	Stanovení rovinnosti lícových ploch betonových tvárníc a zdících prvků z umělého a přírodního kamene	ČSN EN 772 – 20 + A1	Zdíci prvky

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
380*	Měření podélné a příčné nerovnosti (latí a planografem).	ČSN 73 6175 kapitola 8,9	Povrch krytů a podkladních vrstev vozovek,
381	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, článek 4.1	Asfaltová směs
382	N E O B S A Z E N O		
383	Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání – část 2. Zkouška síranem hořečnatým.	ČSN EN 1367-2 + Z1	Hutné kamenivo
384	Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání – část 1. Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování.	ČSN EN 1367-1	Hutné kamenivo
385	Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti kameniva	ČSN EN 1097-6 +A1	Hrubé kamenivo
386	Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8 +Z1	Drobné kamenivo a šterkopísek
387	Stanovení míry zahlinění absorpcí methylenové modře	IZP č 10/05 – (ČSN 72 1173 Změna 1, metoda B)	Hutné kamenivo
388	Rozbor asfaltové směsi – extrakce (stanovení obsahu pojiva)	IZP č.04/08 – (ČSN 73 6160:1988 kapitola IV.A.) ČSN EN 12697-1	Asfaltová směs
389	Rozbor asfaltové směsi – stanovení zrnitosti kameniva po extrakci	IZP č.04/08 – (ČSN 73 6160:1988 kapitola IV.A.) ČSN EN 933-1+A1 články 7.2, 7.3 ČSN EN 12697-2+A1	Asfaltová směs
390	Zkouška na Marshallových tělesech - Marschallova zkouška (stabilita SM, přetvoření PM, míra tuhosti TM)	IZP č.05/08 – (ČSN 73 6160 kapitola V.A.) ČSN EN 12697-34+A1	Asfaltová směs
391	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa a maximální objemové hmotnosti (ve vodě a v rozpouštědle)	IZP č. 06/08 – (ČSN 73 6160 :1985 kapitola III., odstavec D, čl. 72-78 a čl. 81-89) ČSN EN 12697-5, ČSN EN 12697-6+A1	Asfaltová směs
392	N E O B S A Z E N O		
393	N E O B S A Z E N O		

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
394	Zjišťování makrotextury vozovek	IZP č. 03/02 – (ČSN 73 6177 : 1996 kap. 5) ČSN EN 13036-1	Povrch krytů vozovek
395	Stanovení nasákavosti, pevnosti v tlaku a v tahu za ohybu, CHRL)	ČSN EN 1433, kap. 9.2.1, 9.2.2 +A1, Opr1	Odvodňovací žlábký pro dopravní a pěší plochy
396	Stanovení rozměrů, krytí výztuže, vzhledu povrchu, absorpce vody, pevnosti v tlaku a únosnosti	ČSN EN 12839	Beton. výrobky
397	Měření tloušťky nátěrů	IZP č. 01/10 – (ČSN EN ISO 2808:2000)	Nátěry na konstrukcích
398	Měření teploty asfaltové směsi	ČSN EN 12697-13	Asfaltová směs
399	Stanovení rozměrů asfaltových těles	ČSN EN 12697-29	Asfaltová směs
3.100	Smyková zkouška spojení vrstev	ČSN 73 6160, čl. 7.3	Asfaltová směs
3.101	Laboratorní stanovení poměru únosnosti zemin (CBR, IBI)	ČSN EN 13286-47 IZP č. 03/09 (ČSN 72 1016)	Zeminy, kamenivo
3.102	Zkoušky injektážní malty	IZP č. 2/2010-(ČSN EN 445:1998 článek 3.1 až 3.4.2.3, článek 3.5. až 3.5.1.4.)	Injektážní malta
3.103	Stanovení pevnosti / indexu účinnosti, objemové stálosti a doby tuhnutí	ČSN 72 2071 čl. 10.11, 10.12, 10.8.4, 10.14 ČSN EN 450-1+A1, čl. 5.3.2, 5.3.3, 5.3.5	Popílký
3.104-105	N E O B S A Z E N O		
3.106	Stanovení zrnitosti, objemové hmotnosti, objemové stálosti, pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku a doby tuhnutí	ČSN P 72 2080 ,článek 10.3, 10.4, 10.8, 10.11a)b)10.12, 10.15.	Fluidní popílký

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	301 –3.106, vyjma neobsazených čísel
Typ 2	-
Typ 3	-

Typ 1 – laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 2 – zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 3 – zahrnuje typ 1 a 2, dále laboratoř může vyvíjet další zkušební metody v rámci akreditovaných zkoušek.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř provádět žádné změny (pevný rozsah akreditace)

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
V301	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton a beton
V302	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1 ČSN EN 932-2	Hutné kamenivo
V303	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1	Beton
V304	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, čl.4.2-4.4, 4.6-7	Asfaltová směs

Pracoviště zkušební laboratoře:

05 pracoviště Olomouc

Pavelkova 11, 772 11 Olomouc

Protokoly o zkouškách podepisuje:**Ing. Pavel Jäckl**

technický vedoucí pracoviště

Libor Žádník

technik zkušebny

Ing. Petr Vymyslický

technik zkušebny

Zkoušky:*Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku.**Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u manažera kvality v dokumentaci SD/20, dokumentu Seznam zkoušek dotčených flexibilním rozsahem akreditace.*

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
501*	Stanovení konzistence. Zkouška sednutím.	ČSN EN 12350-2 STN EN 12350-2	Čerstvý beton
502*	Stanovení konzistence – Zkouška Vebe.	ČSN EN 12350-3	Čerstvý beton
503*	Stanovení zpracovatelnosti – metoda rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton
504	Stanovení obsahu vzduchu – metoda tlaková	ČSN EN 12350-7, mimo kap. 4 STN EN 12350-7	Čerstvý beton
505a	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7 STN EN 12390-7	Beton
505b	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6 STN EN 12350-6	Čerstvý beton
506	N E O B S A Z E N O		
507	Stanovení vlhkosti a nasákavosti betonu	IZP č. 03/03– (ČSN 73 1316, oddíly 2,4)	Beton
508	Stanovení pevnosti betonu v tlaku na krychlích, válcích nebo hranolech a zlomcích trámců	ČSN EN 12390-3 ČSN 73 1317, čl. 2.1.1 až 2.1.4, 2.2.4 až 2.2.6, přílohy 1, 2.+ Z2 STN EN 12390-3	Beton
509	Stanovení pevnosti betonu v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Beton
510	Stanovení pevnosti betonu v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Beton
511	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8 IZP č. 04/03 – (ČSN 73 1321)	Beton
512	Stanovení mrazuvzdornosti betonu	ČSN 73 1322 + Z1	Beton

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
513	Stan. odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, metoda A, C + Z1	Beton
514*	Stanovení pevnosti betonu v tlaku Schmidtovými tvrdoměry	ČSN 73 1373 + Z1, ČSN EN 12504-2	Betonové a železobetonové konstrukce
515*	Posuzování pevnosti betonu v konstrukcích a v prefabrikovaných a betonových dílcích.	ČSN EN 13791; ČSN 73 2011 +a	Betonové a železobetonové konstrukce
516	NE O B S A Z E N O		
517	Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti kameniva.	ČSN EN 1097-6 +A1 kapitola 7, Příloha B	Hutné kamenivo
518	Stanovení sypané hmotnosti	ČSN EN 1097-3 + Z1	Hutné kamenivo
519	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4 STN EN 933-4	Hutné kamenivo
520	Stanovení odplavitelných částic a hliněných hrudek v kamenivu	IZP č. 04/05 – (ČSN 72 1173 , metoda A, B, D)	Hutné kamenivo
521	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5 STN EN 1097-5	Hutné kamenivo
522	Zkouška humusovitosti kameniva	IZP č. 06/05 - (ČSN 72 1177 metoda b)	Hutné kamenivo
523	Stanovení zrnitosti – síťový rozbor	ČSN EN 933-1+A1 STN EN 933-1	Hutné kamenivo
524*	Stanovení objemové hmotnosti zemin.	ČSN 72 1010 kapitoly I,II,III Články A, D-1; STN 72 1010 kapitoly I,II,III Články A, D-1	Zeminy a sypaniny
525*	Zkouška nepropustnosti vrstvy	ČSN 73 6242 , příloha D	Betonové podkladní vrstvy mostovek, opatřené epoxidovým nátěrem nebo izolační vrstvou.
526	Stanovení vlhkosti zemin	ČSN CEN ISO/TS 17892-1 IZP č. 15/05 -(ČSN 72 1012 článek 4 aa) STN 72 1012 článek 4 aa	Zeminy
527*	Zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192 – metoda C STN 73 6192, mimo články 6.2, 6.3, 8.1, 8.2	Zeminy a sypaniny

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
528	Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelých hydraulickými pojivy.	ČSN EN 13286-41	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
529	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě směsí stmelých hydraulickými pojivy.	ČSN EN 14227-1, příloha NA, NB ČSN EN 14227-2, příloha NA, NB ČSN EN 14227-3, příloha NA, NB ČSN EN 14227-5, příloha NA, NB ČSN EN 14227-10, příloha NA, NB ČSN EN 14227-12, příloha NA, NB ČSN EN 14227-13, příloha NA, NB ČSN EN 14227-14, příloha NA, NB	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
530*	Odtrhové zkoušky	ČSN 73 6242 Příloha B	Betony, povlaky, izolace
531	Laboratorní stanovení meze plasticity zemin	IZP č. 09/06 – (ČSN 72 1013 + Z 1) STN 72 1013	Zeminy
532	Laboratorní stanovení meze tekutosti zemin dle Atterberga	IZPč.20/05 – (ČSN 72 1014, kap. A, B) STN 72 1014, kap. A, B	Zeminy
533	Proctorova zkouška	IZP č. 02/09 (ČSN 72 1015, článek II.A metoda A,B článek II.B metoda A,B,D) ČSN EN 13286-2, mimo články 7.3, 7.6 STN EN 13286-2, mimo články 7.3, 7.6	Zeminy a sypaniny
534	Stan. rozlišných částic v kamenivu	ČSN 72 1180	Hutné kamenivo
535	Stanovení zrnitosti zemin	IZP č. 21/05 – (ČSN 72 1017) ČSN CEN ISO/TS 17892-4, mimo čl.5.4	Zeminy
536	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemin	ČSN 72 1018	Nesoudržné zeminy, kamenivo

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
537*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 73 6190 ČSN 72 1006 Příloha A, B, D STN 73 6190, STN 72 1006 Příloha C	Zeminy a sypaniny
538	Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+Z1 STN EN 933-8	Hutné kamenivo
539	Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti kameniva. Metoda pyknometrická	ČSN EN 1097-6 +A1 kapitola 8, 9 , Příloha A kapitola A.4, Příloha C STN EN 1097-6 +A1 kapitola 8, 9 , Příloha A kapitola A.4, Příloha C	Hutné kamenivo
540*	Kontr. přesnosti stavebních dílců	ČSN 73 0212 - 5	Betonové stavební dílce
541	N E O B S A Z E N O		
542*	Stanovení geometrických parametrů betonových a železobetonových trub	IZP č. 01/05 –(ČSN 72 3151,čl.17 až 24) IZP č.19/05 –(ČSN 72 3156,čl. 50 až 58)	Betonové a železobetonové roury
543	N E O B S A Z E N O		
544	N E O B S A Z E N O		
545*	Měření podélné a příčné nerovnosti latí	ČSN 73 6175 kapitola 8 STN EN 13036-7	Hotové vrstvy vozovky
546*	Zjišťování makrotextury vozovek	IZP č. 03/02 – (ČSN 73 6177 : 1996 kap. 5) ČSN EN 13036-1 STN EN 13036-1	Povrch krytů vozovek
547	Stanovení stupně zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	Čerstvý beton
548	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic zemin pomocí pyknometru	ČSN CEN ISO/TS 17892-3	Zeminy
549	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	Zeminy
550 - 553	N E O B S A Z E N O		
554	Laboratorní stanovení poměru únosnosti zemin (CBR, IBI)	IZP č. 03/09 (ČSN 72 1016) ; ČSN EN 13286-47	Zeminy, mechanicky zpevněné kamenivo
555	Stan. pevn. malty v tahu za ohybu a v tlaku na zlomcích trámů	ČSN EN 1015-11 +A1; IZP č. 06/06 (ČSN 72 2450) ČSN EN 13892-2 ČSN EN 12808-3	Malta

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
556	Stanovení rozměrů, nasákavosti a pevnosti dlažebních bloků	ČSN EN 1338 +Opr1, příl. C, E, F	Betonové dlažební bloky
557	N E O B S A Z E N O		
558	Stanovení rozměrů, nasákavosti a pevnosti v ohybu betonových obrubníků	ČSN EN 1340 + Opr1, příl. C, E, F	Betonové obrubníky

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	501 – 558, vyjma neobsazených čísel
Typ 2	-
Typ 3	-

Typ 1 – laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 2 – zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 3 – zahrnuje typ 1 a 2, dále laboratoř může vyvíjet další zkušební metody v rámci akreditovaných zkoušek.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř provádět žádné změny (pevný rozsah akreditace)

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
V501	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1 STN EN 12350-1	Čerstvý beton a beton
V502	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1, mimo čl. 8.2, 8.3 ČSN EN 932-2 STN EN 932-1	Hutné kamenivo

Pracoviště zkušební laboratoře:06 **pracoviště Praha**

Budovatelská 287, 190 15 Praha 9 – Satalice

Protokoly o zkouškách podepisuje:**Ing. Petr Obst**

technický vedoucí pracoviště

Hynek Neduchal

technik zkušebny

Zkoušky:*Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku.**Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u manažera kvality v dokumentaci SD/20, dokumentu Seznam zkoušek dotčených flexibilním rozsahem akreditace.*

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
601*	Stanovení konzistence. Zkouška sednutím.	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton
602*	Stanovení zpracovatelnosti – metoda rozlitím	ČSN EN 12350-5 IZP 01/09 (Metodický pokyn 1/2005 firmy Zakládání staveb)	Čerstvý beton
603*	Stanovení obsahu vzduchu – metoda tlaková	ČSN EN 12350-7 kap. 5 až 7, Příl.B, D	Čerstvý beton
604a	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7	Beton ,
604b	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton
605	Stanovení pevnosti betonu v tlaku na krychlích, válcích nebo hranolech a zlomcích trámů	ČSN EN 12390-3 IZP č. 02/02- (ČSN ISO 4012 v doplnění článků 2.1.1. a 2.1.4., 2.2.1., 2.2.4. až 2.2.6) ČSN 73 1317 Příl.1, 2 + Z2	Beton
606	Stanovení pevnosti betonu v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Beton
607	Stanovení pevnosti betonu v příčném tahu	ČSN EN 12390-6 IZP č. 06/01 – (ČSN ISO 4108)	Beton
608	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8 IZP č. 04/03 –(ČSN 73 1321)	Beton
609	Stanovení mrazuvzdornosti betonu	ČSN 73 1322 + Z1	Beton
610	Stan.odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326, metoda C	Beton

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
611*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 73 6190 ČSN 72 1006, Příloha A, B, D	Zeminy a sypaniny
612*	Zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192 – metoda C	Zeminy a sypaniny
613*	Stanovení pevnosti v tlaku mladého stříkaného betonu – metoda A.	IZP č. 09/01 - (SCG-A&T) ČSN EN 14488-2	Stříkaný beton
614*	Měření teplota asfaltových směsí	ČSN EN 12697-13	Asfaltová směs
615*	Stanovení pevnosti v tlaku mladého stříkaného betonu – metoda B.	IZP č. 11/01 - (SCG-A&T) ČSN EN 14488-2	Stříkaný beton
616	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN ISO 6784 + změna Z1	Beton
617*	Stanovení objemové hmotnosti zemin	ČSN 72 1010 kapitoly I,II,III Články A, D-1	Zeminy
618	Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tlaku směsí, stmelěných hydraulickými pojivy.	ČSN EN 13286-41	Nestmelené směsi a směsi stmelěné hydraulickými pojivy
619	Stanovení vlhkosti zemin	ČSN CEN ISO/TS 17892-1 IZP č. 15/05-(ČSN 72 1012 článek 4aa)	Podkladní vrstvy vozovek
620	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě směsí stmelěných hydraulickými pojivy	ČSN EN 14227-1, příloha NA, NB ČSN EN 14227-2, příloha NA, NB ČSN EN 14227-3, příloha NA, NB ČSN EN 14227-5, příloha NA, NB ČSN EN 14227-10, příloha NA, NB ČSN EN 14227-12, příloha NA, NB ČSN EN 14227-13, příloha NA, NB ČSN EN 14227-14, příloha NA, NB	Směsi stmelěné hydraulickými pojivy
621	Laboratorní stanovení meze plasticity zemin	IZP č. 09/06 – (ČSN 72 1013 + Z 1)	Zeminy

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
622	Laboratorní stanovení meze tekutosti dle Atterberga	IZP č.20/05 – (ČSN 72 1014, kap.A,B)	Zeminy
623	Proctorova zkouška	IZP č. 02/09 (ČSN 72 1015, článek II.A metoda A,B článek II.B metoda A,B,D) ČSN EN 13286-2, mimo články 7.3, 7.6	Zeminy a sypaniny
624	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic zemin pomocí pyknometru	ČSN CEN ISO/TS 17892-3	Zeminy
625	Stanovení zrnitosti zemin	IZP č. 21/05 – (ČSN 72 1017) ČSN CEN ISO/TS 17892-4, mimo čl.5.4	Zeminy
626	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemin	ČSN 72 1018	Nesoudržné zeminy, kamenivo
627	N E O B S A Z E N O		
628	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	Zeminy
629	Stanovení pevnosti betonu v tlaku Schmidtovým tvrdoměrem	ČSN 73 1373 + Z1	Beton
630	N E O B S A Z E N O		
631	N E O B S A Z E N O		

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	601 – 631, vyjma neobsazených čísel
Typ 2	-
Typ 3	-

Typ 1 – laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 2 – zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 3 – zahrnuje typ 1 a 2, dále laboratoř může vyvíjet další zkušební metody v rámci akreditovaných zkoušek.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř provádět žádné změny (pevný rozsah akreditace)

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
V601	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton a beton
V602	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1 ČSN EN 932-2	Hutné kamenivo
V603	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, čl.4.1-4.4, 4.6-7	Asfaltová směs

Vysvětlivky :

IZP - interní zkušební postup Zkušebny stavebních hmot