

# PŘÍLOHA K OSVĚDČENÍ

Příloha je nedílnou součástí Osvědčení o správné činnosti laboratoře Č. j.: 663/17

Počet listů: 3

List číslo: 1

Laboratoř: **Skanska Asphalt s.r.o.**

**Pavelkova 1133/6, Hodolany, 779 00 Olomouc**

**zkušební laboratoř Modřec, obalovna Modřec, 572 01 Polička**

**Pracoviště Modřec, obalovna Modřec, 572 01 Polička**

Za správnost a platnost zkušebních protokolů odpovídá **Ing. Zdeněk Hegr** – vedoucí laboratoře,  
**Květa Kosová** – zástupce vedoucího a **Monika Pazderová** – technický vedoucí pracoviště Modřec.

| Poř. číslo | Název zkoušky  | Specifikace metodiky   |
|------------|--|--|
| 1          | Stanovení zrnitosti kameniva   | ČSN EN 933-1   |
| 2          | Stanovení tvaru zrn – Tvarový index  | ČSN EN 933-4   |
| 3          | Asfalty a asfaltová pojiva<br>– Stanovení penetrace jehlou   | ČSN EN 1426  |
| 4          | Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu<br>měknutí – Metoda kroužek a kulička  | ČSN EN 1427  |
| 5          | Asfaltové směsi – Příprava zkušebních těles<br>rázovým zhutňovačem   | ČSN EN 12697-30 + Opr. 1   |
| 6          | Asfaltové směsi – Stanovení rozměrů asfaltových<br>zkušebních těles  | ČSN EN 12697-29  |
| 7          | Stanovení fyzikálních vlastností asfaltové směsi<br>zkouškou ve vodě:<br>- Stanovení objemové hmotnosti asfaltového<br>zkušebního tělesa<br>- Stanovení maximální objemové hmotnosti<br>(volumetrický způsob)<br>- Stanovení mezerovitosti | ČSN EN 12697-6<br>ČSN EN 12697-5 + Opr. 1 + Opr. 2<br>ČSN EN 12697-8 |
| 8.1        | Asfaltové směsi – Obsah rozpustného pojiva   | ČSN EN 12697-1   |
| 8.2        | Asfaltové směsi – Zrnitost   | ČSN EN 12697-2   |
| 9          | Asfaltové směsi – Marshallova zkouška  | ČSN EN 12697-34  |
| 10         | Stanovení objemové hmotnosti nedestruktivní<br>metodou sondou Troxler  | ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b)                                      |
| 11         | Měření podélné a příčné nerovnosti povrchu<br>vozovek latí   | ČSN 73 6175, kap. 8  |
| 12         | Asfaltové směsi – Stékevost pojiva<br>(Schellenbergova metoda)   | ČSN EN 12697-18, čl. 1-3, 5.1-5.7                                    |
| 13         | Smyková zkouška spojení vrstev podle Leutnera  | ČSN 73 6160, čl. 7.3   |

| Poř. číslo | Název postupu vzorkování       | Specifikace metodiky                 |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| V1         | Odběr vzorků asfaltových směsí | ČSN EN 12697-27 (mimo čl. 4.5 a 4.9) |
| V2         | Odběr vzorků kameniva          | ČSN EN 932-1                         |
| V3         | Odběr vzorků asfaltu           | ČSN EN 58                            |

Touto přílohou se ruší a nahrazují v plném rozsahu listy číslo 1 až 3 přílohy k Osvědčení o správné činnosti laboratoře Č. j. 663/17 ze dne 13. dubna 2017.

# PŘÍLOHA K OSVĚDČENÍ

Příloha je nedílnou součástí Osvědčení o správné činnosti laboratoře Č. j.: 663/17

Počet listů: 3

List číslo: 2

Laboratoř : **Skanska Asphalt s.r.o.**

**Pavelkova 1133/6, Hodolany, 779 00 Olomouc**

**zkušební laboratoř Modřec, obalovna Modřec, 572 01 Polička**

**Pracoviště Pardubice – Semtín, P.O. Box 13, 530 09 Pardubice**

Za správnost a platnost zkušebních protokolů odpovídá **Ing. Zdeněk Hegr** – vedoucí laboratoře a **Květa Kosová** – zástupce vedoucího a technický vedoucí pracoviště Pardubice.

| Poř. číslo | Název zkoušky   | Specifikace metodiky   |
|------------|---|--|
| 1          | Stanovení zrnitosti kameniva  | ČSN EN 933-1   |
| 2          | Stanovení tvaru zrn – Tvarový index   | ČSN EN 933-4   |
| 3          | Asfalty a asfaltová pojiva<br>– Stanovení penetrace jehlou  | ČSN EN 1426  |
| 4          | Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu měknutí – Metoda kroužek a kulička  | ČSN EN 1427  |
| 5          | Asfaltové směsi – Příprava zkušebních těles rázovým zhutňovačem   | ČSN EN 12697-30 + Opr. 1   |
| 6          | Asfaltové směsi – Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles  | ČSN EN 12697-29  |
| 7          | Stanovení fyzikálních vlastností asfaltové směsi zkouškou ve vodě:<br>- Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušební tělesa<br>- Stanovení maximální objemové hmotnosti (volumetrický způsob)<br>- Stanovení mezerovitosti | ČSN EN 12697-6<br>ČSN EN 12697-5 + Opr. 1 + Opr. 2<br>ČSN EN 12697-8 |
| 8.1        | Asfaltové směsi – Obsah rozpustného pojiva  | ČSN EN 12697-1   |
| 8.2        | Asfaltové směsi – Zrnitost  | ČSN EN 12697-2   |
| 9          | Asfaltové směsi – Marshallova zkouška   | ČSN EN 12697-34  |
| 10         | Stanovení objemové hmotnosti nedestruktivní metodou sondou Troxler  | ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b)                                      |
| 11         | Měření podélné a příčné nerovnosti povrchu vozovek latí   | ČSN 73 6175, kap. 8  |
| 12         | Asfaltové směsi – Stékavost pojiva (Schellenbergova metoda)   | ČSN EN 12697-18, čl. 1-3, 5.1-5.7                                    |

| Poř. číslo | Název postupu vzorkování       | Specifikace metodiky                 |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| V1         | Odběr vzorků asfaltových směsí | ČSN EN 12697-27 (mimo čl. 4.5 a 4.9) |
| V2         | Odběr vzorků kameniva          | ČSN EN 932-1                         |
| V3         | Odběr vzorků asfaltu           | ČSN EN 58                            |

Touto přílohou se ruší a nahrazují v plném rozsahu listy číslo 1 až 3 přílohy k Osvědčení o správné činnosti laboratoře Č. j. 663/17 ze dne 13. dubna 2017.

# PŘÍLOHA K OSVĚDČENÍ

Příloha je nedílnou součástí Osvědčení o správné činnosti laboratoře Č. j.: 663/17

Počet listů: 3

List číslo: 3

Laboratoř : **Skanska Asphalt s.r.o.**

**Pavelkova 1133/6, Hodolany, 779 00 Olomouc**

**zkušební laboratoř Modřec, obalovna Modřec, 572 01 Polička**

**Pracoviště Jihlava, Hruškové Dvory, 586 01 Jihlava**

Za správnost a platnost zkušebních protokolů odpovídá **Ing. Zdeněk Hegr** – vedoucí laboratoře,  
**Květa Kosová** – zástupce vedoucího a **Dagmar Pešáková** – technický vedoucí pracoviště Jihlava.

| Poř. číslo | Název zkoušky  | Specifikace metodiky   |
|------------|--|--|
| 1          | Stanovení zrnitosti kameniva   | ČSN EN 933-1   |
| 2          | Stanovení tvaru zrn – Tvarový index  | ČSN EN 933-4   |
| 3          | Asfalty a asfaltová pojiva<br>– Stanovení penetrace jehlou   | ČSN EN 1426  |
| 4          | Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu<br>měknutí – Metoda kroužek a kulička  | ČSN EN 1427  |
| 5          | Asfaltové směsi – Příprava zkušebních těles<br>rázovým zhutňovačem   | ČSN EN 12697-30 + Opr. 1   |
| 6          | Asfaltové směsi – Stanovení rozměrů asfaltových<br>zkušebních těles  | ČSN EN 12697-29  |
| 7          | Stanovení fyzikálních vlastností asfaltové směsi<br>zkouškou ve vodě:<br>- Stanovení objemové hmotnosti asfaltového<br>zkušební tělesa<br>- Stanovení maximální objemové hmotnosti<br>(volumetrický způsob)<br>- Stanovení mezerovitosti | ČSN EN 12697-6<br>ČSN EN 12697-5 + Opr. 1 + Opr. 1<br>ČSN EN 12697-8 |
| 8.1        | Asfaltové směsi – Obsah rozpustného pojiva   | ČSN EN 12697-1   |
| 8.2        | Asfaltové směsi – Zrnitost   | ČSN EN 12697-2   |
| 9          | Asfaltové směsi – Marshallova zkouška  | ČSN EN 12697-34  |
| 10         | Stanovení objemové hmotnosti nedestruktivní<br>metodou sondou Troxler  | ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b)                                      |
| 11         | Měření podélné a příčné nerovnosti povrchu<br>vozovek latí   | ČSN 73 6175, kap. 8  |
| 12         | Asfaltové směsi – Stékavost pojiva<br>(Schellenbergova metoda)   | ČSN EN 12697-18, čl. 1-3, 5.1-5.7                                    |

| Poř. číslo | Název postupu vzorkování       | Specifikace metodiky                 |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| V1         | Odběr vzorků asfaltových směsí | ČSN EN 12697-27 (mimo čl. 4.5 a 4.9) |
| V2         | Odběr vzorků kameniva          | ČSN EN 932-1                         |
| V3         | Odběr vzorků asfaltu           | ČSN EN 58                            |

V Brně dne 24. května 2018

*Ing. Jaroslav Vodička*  
vedoucí AS-PK

Touto přílohou se ruší a nahrazují v plném rozsahu listy číslo 1 až 3 přílohy k Osvědčení o správné činnosti laboratoře Č. j. 663/17 ze dne 13. dubna 2017.