



Reg. No. 211/S-176

**Protokol / Protocol: SPB/2017/5801****Statická zaťažovacia skúška - Static bearing test****Všeobecné údaje - General information**

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra
 Zhotoviteľ / Contractor: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra

Zákazka č. / Order nr.

objednávka

Technické údaje stavby - Technical building data:

Stavba / Project (Building): Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra
 Objekt / Building object: SO: 118
 Konštrukcia / Construction: nestmelená vrstva z UM (ŠD)

Skúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

Norma, predpis, ...	Skúšobný postup:	Rozšírená neistota $U(k=2)$:	Odchylky od skúšobného postupu:
Norm, regulation, ...	Test procedure:	Expand. uncertainty $U(k=2)$:	Deviation from test procedure:
STN 736133:2010 príloha F	SP-Z08/1	6,0%	žiadne

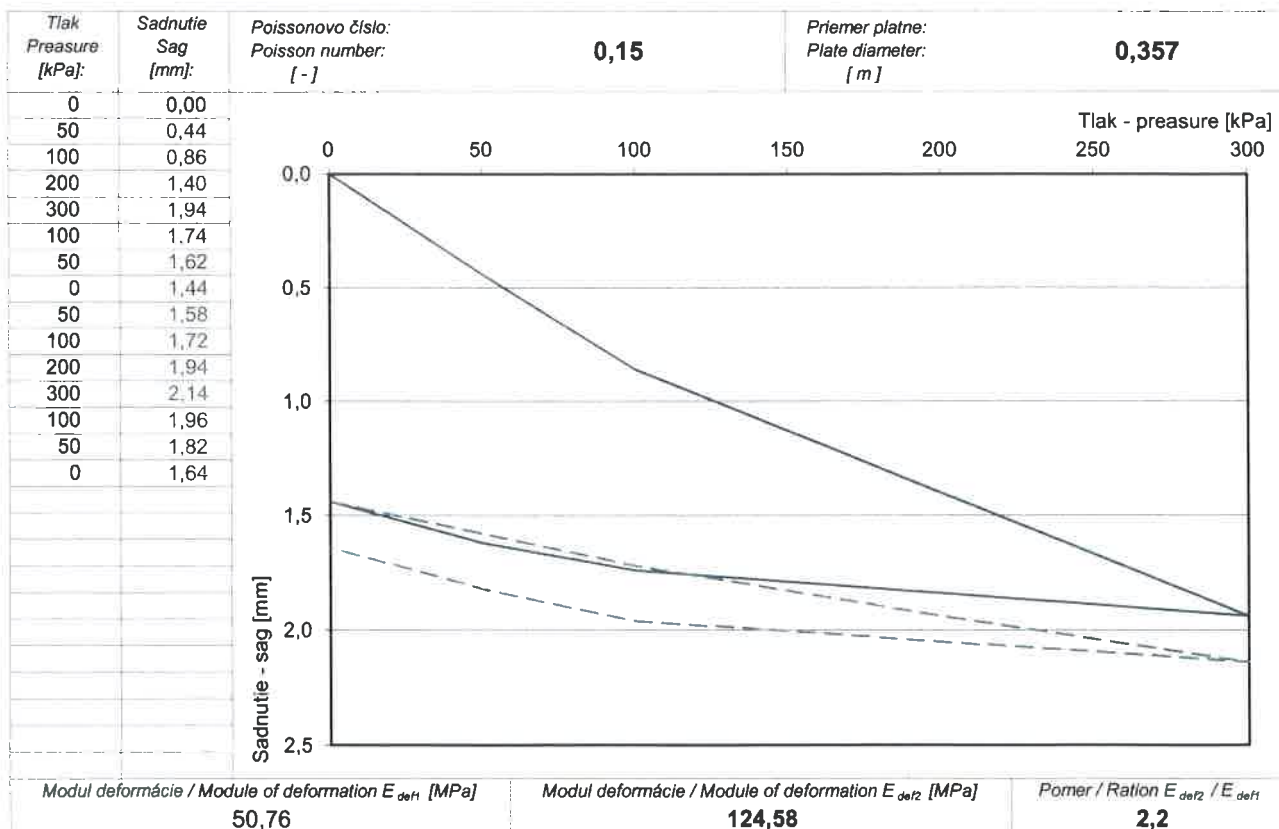
Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

(N)

Názov materiálu: štrkodrvina
 Material name:
 Druh materiálu: Baranova UM (ŠD) Dmax 31,5
 Material type:
 Miesto merania: stavba
 Measuring site:
 Staničenie: Turbookruh
 Stationing: km 0,180 v osi

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový list č.:	SPB/2017/5801	Počasie:	slniečno	Začiatok skúšky (dátum-čas):	19.10.2017
Records note nr.:		Weather:		Koniec skúšky (dátum-čas):	19.10.2017

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa]	pomer
≥ 120	$\leq 2,2$

Poznámky - Comments:

Skúšal - Tested by:
 SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:
 KUCHAR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:
 Ing. DANCŠ Norbert
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia:
 Date of issuance: 22.10.2017

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukováný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Vyjadrenie súladu / nesúladu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu.
 Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agency of the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncompliance applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.



Reg. No. 211/S-176

**Protokol / Protocol: SPB/2017/5802-1****Statická zaťažovacia skúška - Static bearing test****Všeobecné údaje - General information**

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra
 Zhotoviteľ / Contractor: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra,

Zákazka č. / Order nr.

objednávka

Technické údaje stavby - Technical building data:

Stavba / Project (Building): Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra

Objekt / Building object: SO: 118

Konštrukcia / Construction: nestmelená vrstva z UM (ŠD)

Skúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

Norma, predpis, ...:

Skúšobný postup:

Rozšírená neistota $U(k=2)$:

Odchyľky od skúšobného postupu:

Norm, regulation, ...:

Test procedure:

Expand. uncertainty $U(k=2)$:

Deviation from test procedure:

STN 736133:2010 príloha F

SP-Z08/1

6,0%

žiadne

Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

(N)

Názov materiálu:

štrkodrvina

Material name:

Druh materiálu:

Baranova UM (ŠD) Dmax 31,5

Material type:

Miesto merania:

stavba

Staničenie:

Rameno 118K-PP

Measuring site:

Stationing:

km 0.050

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový lis č.:

SPB/2017/5802-1

Počasie:

slniečno

Records note nr.:

Weather:

Začiatok skúšky (dátum-čas):

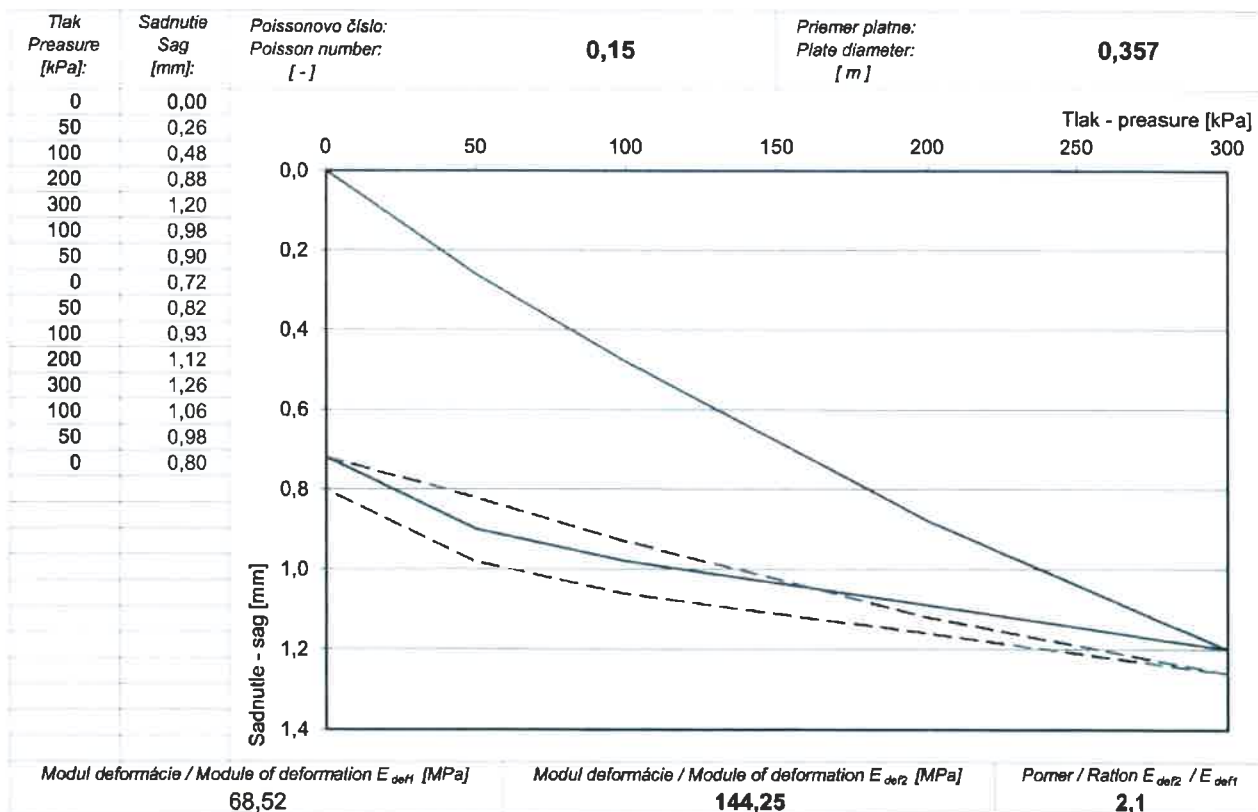
19.10.2017

Test beginning (date-time):

Koniec skúšky (dátum-čas):

19.10.2017

Test ending (date-time):

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

 E_{def2} [MPa]

pomer

 ≥ 120 $\leq 2,2$ **Poznámky - Comments:****Skúšal - Tested by:**

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHAR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:Ing. DANCOS Norbert
vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia:

Date of issuance: 22.10.2017

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukovovaný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Výjadrenie súladu / nesúladu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu.

Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agency of the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncomp. applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.

F17A-Z08-1-10/17

(N) - neakreditované / unaccredited

strana / page: 1 z / of 1



Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/5802-2

Statická zaťažovacia skúška - Static bearing test

Všeobecné údaje - General information

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra
 Zhotoviteľ / Contractor: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra,

Zákazka č. / Order nr.

objednávka

Technické údaje stavby - Technical building data:

Stavba / Project (Building): Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra
 Objekt / Building object: SO: 118
 Konštrukcia / Construction: nestmelená vrstva z UM (ŠD)

Skúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

Norma, predpis, ... Skúšobný postup: Rozšírená neistota $U(k=2)$: Odchytky od skúšobného postupu:
 Norm, regulation, ... Test procedure: Expand. uncertainty $U(k=2)$: Deviation from test procedure:
 STN 736133:2010 príloha F SP-Z08/1 6,0% žiadne

Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

(N)

Názov materiálu: štrkodrvina
 Material name:

Druh materiálu: Baranova UM (ŠD) Dmax 31,5
 Material type:

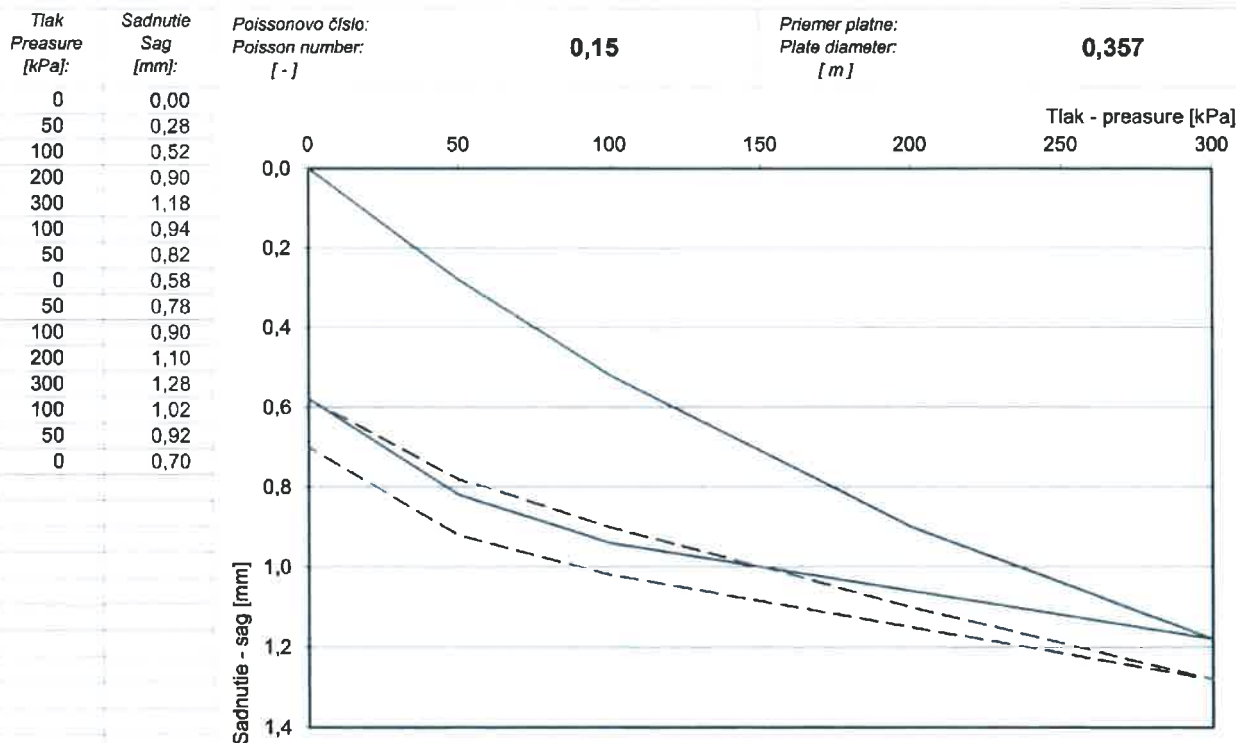
Miesto merania: stavba Stančenie: Rameno 118K-NI
 Measuring site: Stationing: km 0,050

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový lis č.: SPB/2017/5802-2
 Records note nr.:

Počasie: slnečno
 Weather:

Začiatok skúšky (dátum-čas): 19.10.2017
 Test beginning (date-time):
 Koniec skúšky (dátum-čas): 19.10.2017
 Test ending (date-time):



Modul deformácie / Module of deformation E_{def1} [MPa]
 72,13

Modul deformácie / Module of deformation E_{def2} [MPa]
 137,04

Pomer / Ratio E_{def2} / E_{def1}
 1,9

Požiadavka - Requirement:

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa] pomer
 ≥ 120 $\leq 2,2$

Poznámky - Comments:

Skúšal - Tested by:

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHAR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia: 22.10.2017
 Date of issuance:

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukovany len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Vyjadrenie súladu / nesúladu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu. Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agency of the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncompliance applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.

F17A-Z08-1-10/17

(N) - neakreditované / unaccredited

strana / page: 1 z / of 1

TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s.r.o.

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava II, Slovensko
skupina ZÁPAD - pracovisko Podunajské Biskupice
Svornosti 69, SK-82106 BRATISLAVA - Podunajské Biskupice
tel: +421 2 40206777, fax: +421 2 40206735



SNAS
Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/6111a Zrinitosť kameniva / Mineral grading

Všeobecné údaje - General information

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING, a.s., Štefánikova trieda 81, 949 01 Nitra
Výrobca / Producer: INPEK HOLDING, a.s., Štefánikova trieda 81, 949 01 Nitra,

Zákazka č. / Order nr.
objednávka

Technické údaje stavby - Technical building data:

Stavba / Project (Building): Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra
Objekt / Building object: SO:118
Konštrukcia / Construction: Nestmelená vrstva zo štrkovrvin

Skúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

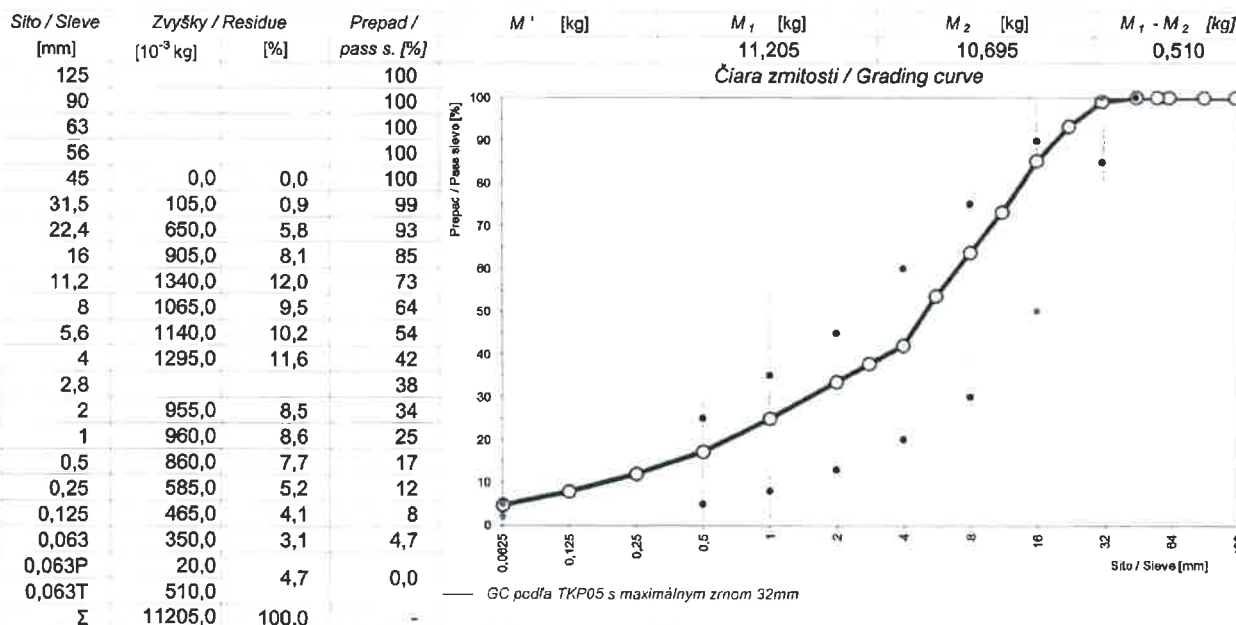
Norma, predpis, ...: STN EN 933-1:2012, 933-1/O1:2013
Skúšobný postup: SP-K02
Rozšírená neistota U(k=2): 3,2%
Odchylky od skúšobného postupu: žiadne

Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

Názov materiálu: UM ŠD 0/31,5 - Baranová
Materiál name: Ing. HALAJ Maroš
Frakcia materiálu: 0/31,5
Označenie vzorky: 508/2017/MH/K
Material fraction: 0/31,5
Markings of sample: 508/2017/MH/K
Miesto odboru: stavba
Stančenie: neudané
Sampling site: Stationing:
Začiatok skúšky (dátum-čas): 30.10.2017
Test beginning (date-time):
Koniec skúšky (dátum-čas): 02.11.2017
Test ending (date-time):

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový lis č.: SPB/2017/6111a
Records note nr.:
Metóda: mokry rozbor
Method: wet analysis



Kategória podľa / Category according to:

Síto / Sieve:	[-]	2D	1,4D	D	D/2	d	d/2	f
	[mm]	63	45	31,5	16	-	-	0,063
Hmot. podiel prepadu / mass ratio pass sieve:	[%]	100	100	99	85	-	-	4,7
Dosiahnuté kategórie / Achieved categories				OC ₉₀			UF ₅	

Požiadavka - Requirement:

Poznámky - Comments:

Skúšal - Tested by:

Ing. HALAJ Maroš

Kontroloval - Controlled by:

Mgr. SOFÁK Juraj

(N)

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert
vedúci laboratória a skupiny,

Dátum vystavenia: 08.11.2017
Date of issuance:

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánom štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukovovaný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Vyjadrenie súladu / nesúladu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu.
Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agency of the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncomp. applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.

F17A-K02-10/17

(N) - neakreditované / unaccredited

strana / page: 1 z / of 1

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava II, Slovensko
skupina ZÁPAD - pracovisko Podunajské Biskupice
 Svornosti 69, SK-82106 BRATISLAVA - Podunajské Biskupice
 tel: +421 2 40206777, fax: +421 2 40206735



Reg. No. 211/S-176



Zákazka č. / Order nr.
objednávka

Začiatok skúšky (dátum-čas): 23.10.2017
 Test begining (date-time):
 Koniec skúšky (dátum-čas): 24.10.2017
 Test ending (date-time):

Záznamový lis č.: **SPB/2017/6112**
Records note nr.:

Označenie vzorky - stančenie: Markings of sample - stationing:	Hmot. misky Pan weight	[g]	Hmot. vlhká Wet weight	[g]	Hmot. suchá Dry weight	[g]	Vlhkosť Moisture	[%]	Poznámka Notation
509/2017/MH/K	1500,00		7155,00		7015,00		2,54		
509/2017/MH/K	1500,00		6735,00		6610,00		2,45		

Opis kameniva - Description of mineral:

Požiadavka - Requirement:

Poznámky - Comments:

Skúšal - Tested by:
Ing. HALAJ Maroš

Kontroloval - Controlled by
 Mgr. SOFIA Juraj

Schválil - Confirmed by:
Ing. DANCS Norbert
vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia: 08.11.2017
Date of issuance:

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukován len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Vyjadrenie súhlasu / nesúhlasu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu.

Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agencies or the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncompliance applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.

F17A-K01-10/17

(N) - neakreditované / unaccredited

strana / page: 1 z / of 1



SNAS

Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/5804

Meranie nerovnosti vrstiev vozovky latou / Irregularity measurement of pavement courses

Všeobecné údaje - General information

Zákazka č. / Order nr.

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra

objednávka

Zhotoviteľ / Contractor: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra,

Technické údaje stavby - Technical building data:

Stavba / Project (Building): Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra

Objekt / Building object: SO: 118

Konštrukcia / Construction: nestmelená vrstva z UM (ŠD)

Skúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

Norma, predpis, ...:

Skúšobný postup:

Rozšírená neistota $U(k=2)$:

Odchytky od skúšobného postupu:

Norm, regulation, ...:

Test procedure:

Expand. uncertainty $U(k=2)$:

Deviation from test procedure:

STN EN 13036-7:2005

SP-V03

11,9%

žiadne

Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

(N)

Názov materiálu:

štrkodrvina

Material name:

Druh materiálu:

Baranova UM (ŠD) Dmax 31,5

Material type:

Miesto merania:

stavba

Staničenie:

Turbookru 118K;

Measuring site:

Stationing:

vid. nižšie

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Začiatok skúšky (dátum-čas):

19.10.2017

Test beginning (date-time):

Záznamový lis č.:

SPB/2017/5804

Metóda:

3m lata

Koniec skúšky (dátum-čas):

19.10.2017

Test ending (date-time):

Meraná rovinatosť:

Measured evenness:

Pozdĺžna a priečna / Longitudinal and Lateral

P.č.

staničenie

No.

stationing

Pozdĺžna / Longitudinal

Ľavá strana / Left side

Pravá strana / Right side

[mm]

[mm]

Priečna / Lateral

Ľavá strana / Left side

Pravá strana / Right side

[mm]

[mm]

1

0,002

5;9;6;8;7;6;7;7;9;9;5;5;6;7;8

6;8;6;8;8;6;7;6;8;6;6;6;7;8

7

9

2

0,032

8;8;8;5;7;8;7;7;6;7;5;7;9;8

7;7;9;6;7;8;5;7;7;6;7;7;8;6

3

0,062

8;8;6;8;5;7;7;8;7;8;8;8;9;8

9;5;7;5;9;8;6;7;7;8;8;5;6;6;8

4

0,092

8;6;7;8;6;7;5;5;7;7;9;8;6;7;6

8;7;8;8;7;7;8;7;8;6;6;5;5;8

8

6

5

0,122

8;9;8;6;6;7;7;6;8;8;5;8;8;6;8

7;6;8;7;7;6;7;6;7;6;7;8;5

6

0,152

5;8;6;6;5;7;9;6;6;7;8;6;7;9;8

6;6;6;8;5;7;7;6;6;7;5;8;6;7

7

0,182

6;6;6;5;5;6

8;5;7;8;8;6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

Požiadavka - Requirement:

Podľa noriem a príslušných KSP je požadovaná hodnota v mm

pozdĺžna [mm]

≤ 20

priečna [mm]

≤ 20

Poznámky - Comments:

Skúšal - Tested by:

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHAR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCOS Norbert
vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia:

22.10.2017

Date of issuance:

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukován len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Vyjadrenie súladu / nesúladu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu.

Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agency of the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncomp. applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.

F17A-V03-10/17

(N) - neakreditované / unaccredited

strana / page: 1 z / of 1



Reg. No. 211/S-176

**Protokol / Protocol: SPB/2017/5805****Meranie nerovnosti vrstiev vozovky latou / Irregularity measurement of pavement courses****Všeobecné údaje - General information**

Zákazka č. / Order nr.

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra

objednávka

Zhotoviteľ / Contractor: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra,

Technické údaje stavby - Technical building data:

Stavba / Project (Building): Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra

Objekt / Building object: SO: 118 K-PP

Konštrukcia / Construction: nestmelená vrstva z UM (ŠD)

Skúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

Norma, predpis, ...:

Skúšobný postup:

Rozšírená neistota U(k=2):

Odchyľky od skúšobného postupu:

Norm, regulation, ...:

Test procedure:

Expand. uncertainty U(k=2):

Deviation from test procedure:

STN EN 13036-7:2005

SP-V03

11,9%

žiadne

Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

(N)

Názov materiálu:

štrkodrvina

Material name:

Druh materiálu:

Baranova UM (ŠD) Dmax 31,5

Material type:

Miesto merania:

stavba

Stančenie:

Stationing:

viď. nižšie

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový list č.:

SPB/2017/5805

Metóda:

Method:

3m lata

Začiatok skúšky (dátum-čas):

Test beginning (date-time):

19.10.2017

Koniec skúšky (dátum-čas):

Test ending (date-time):

19.10.2017

Meraná rovinatosť:

Measured evenness:

Pozdĺžna a priečna / Longitudinal and Lateral

P.č. No.	stančenie stationing	Pozdĺžna / Longitudinal		Priečna / Lateral	
		Ľavá strana / Left side [mm]	Pravá strana / Right side [mm]	Ľavá strana / Left side [mm]	Pravá strana / Right side [mm]
1	0,002	8;5;9;8;9;5;9;6;7;7;8;7;8;8;8	5;7;8;6;5;6;7;7;6;9;5;6;5;6;9		
2	0,032	5;7;7;8;9;6;7;7;8;6;6;8;6;6;9	9;5;7;8;6;7;6;9;6;5;8;7;8;7;5	8	6
3	0,062	7;8;6;6;9;6;7;6;7;5;9;5;9;6	9;5;7;7;5;9;8;6;5;6;7;8;6;8;6		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Požiadavka - Requirement:

Podľa noriem a príslušných KSP je požadovaná hodnota v mm

pozdlžna [mm]

≤ 20

priečna [mm]

≤ 20

Poznámky - Comments:**Skúšal - Tested by:**

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHAR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:Ing. DANCS Norbert
vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia:

22.10.2017

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukováný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Vyjadrenie súladu / nesúladu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu. Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agency of the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncomp. applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.

F17A-V03-10/17

(N) - neakreditované / unaccredited

strana / page: 1 z / of 1



Reg. No. 211/S-176

**Protokol / Protocol: SPB/2017/5806****Meranie nerovnosti vrstiev vozovky latou / Irregularity measurement of pavement courses****Všeobecné údaje - General information**

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra
 Zhotoviteľ / Contractor: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra,

Zákazka č. / Order nr.
 objednávka

Technické údaje stavby - Technical building data:

Stavba / Project (Building): Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra

Objekt / Building object: SO: 118 K-NI

Konštrukcia / Construction: nestmelená vrstva z UM (ŠD)

Kúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

Norma, predpis, ...:

Norm, regulation, ...:

STN EN 13036-7:2005

Skúšobný postup:

Test procedure:

SP-V03

Rozšírená neistota U(k=2):

Expand. uncertainty U(k=2):

11,9%

Odchylky od skúšobného postupu:

Deviation from test procedure:

žiadne

Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

Názov materiálu:

Material name:

štrkodrvina

Druh materiálu:

Material type:

Baranova UM (ŠD) Dmax 31,5

Miesto merania:

Measuring site:

stavba

Staničenie:

Stationing:

viď. nižšie

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový lis č.:

Records note nr.:

SPB/2017/5806

Metóda:

Method:

3m lata

Začiatok skúšky (dátum-čas):

Test beginning (date-time):

19.10.2017

Koniec skúšky (dátum-čas):

Test ending (date-time):

19.10.2017

Meraná rovinatosť:

Measured evenness:

Pozdĺžna a priečna / Longitudinal and Lateral

P.č.

No.

staničenie

stationing

Pozdĺžna / Longitudinal

Ľavá strana / Left side

[mm]

Pravá strana / Right side

[mm]

Priečna / Lateral

Ľavá strana / Left side

[mm]

Pravá strana / Right side

[mm]

1

0,132

8;6;8;8;8;7;6;5;7;7;5;7;5;6;5

2

0,162

6;7;4;8;7;7;4;7;6;5;6;5;9;5;7

3

0,192

4;4;8;6;9;6;6;9;8

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

Požiadavka - Requirement:

Podľa noriem a príslušných KSP je požadovaná hodnota v mm

pozdĺžna [mm]

≤ 20

priečna [mm]

≤ 20

Poznámky - Comments:**Skušal - Tested by:**

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHAR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:Ing. DANCŠ Norbert
vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia:

Date of issuance:

22.10.2017

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukován len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Vyjadrenie súhlasu / nesúhlasu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu. Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agency of the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncomp. applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.

F17A-V03-10/17

(N) - neakreditované / unaccredited

strana / page: 1 z / of 1