



Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/5655a

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
 Konštrukcia / Construction: konštrukčná plán

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 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: štrkodrvina

Druh materiálu: Žirany 0/63

Material type: Žirany 0/63

Miesto merania: stavba

Staničenie: vid. nižšie
 Stationing: vid. nižšie

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

Záznamový lis č.: SPB/2017/5655a
 Records note nr.: SPB/2017/5655a

Metóda: 3m lata
 Method: 3m lata

Začiatok skúšky (dátum-čas): 13.10.2017
 Test beginning (date-time): 13.10.2017
 Koniec skúšky (dátum-čas): 13.10.2017
 Test ending (date-time): 13.10.2017

Meraná rovinatosť:

Measured evenness:

Pozdĺžna a priečna / Longitudinal and Lateral

P.č. No.	staničenie stationing	Pozdĺžna / Longitudinal		Priečna / Lateral	
		L'avá strana / Left side [mm]	Pravá strana / Right side [mm]	L'avá strana / Left side [mm]	Pravá strana / Right side [mm]
1	K-PP				
2	km 0,060	22	25	13	17
3	K-NI				
4	km 0,150	-	24	-	16
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] ≤ 40 priečna [mm] ≤ 30

Poznámky - Comments:

(N)

Skúšal - Tested by:
 SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:
 KUCHAR Jaroslav

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

Dátum vystavenia: 13.10.2017
 Date of issuance: 13.10.2017

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.



Reg. No. 211/S-176

**Protokol / Protocol: SPB/2017/5114****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: podložie

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:

Material name: štrkodrvina

Druh materiálu: štrkodrvina 0/63

Material type: štrkodrvina 0/63

Miesto merania: stavba

Staničenie:

Stationing:

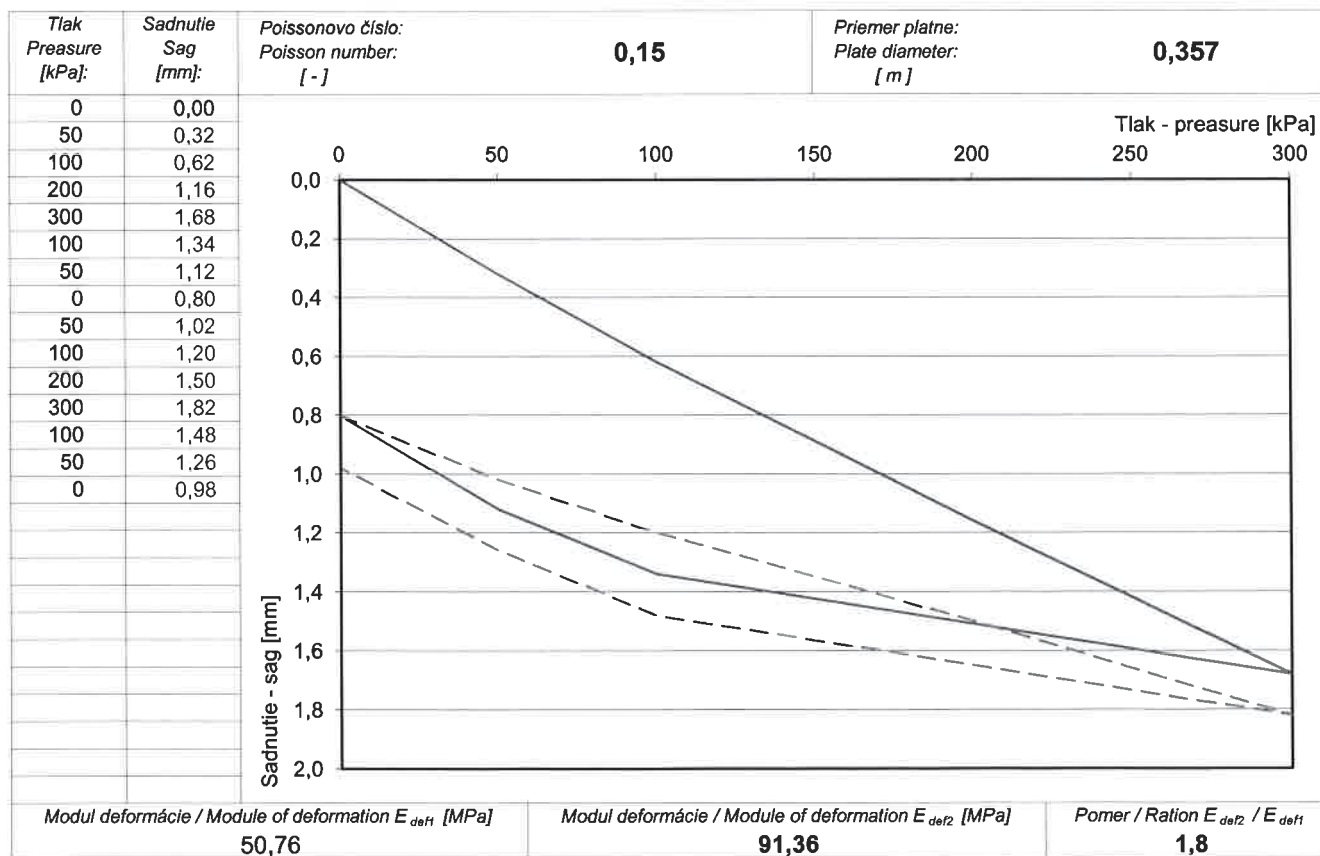
km 0,0625

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

Záznamový lis č.: SPB/2017/5114
 Records note nr.:

Počasie: zamračené
 Weather:

Začiatok skúšky (dátum-čas): 21.09.2017
 Test beginning (date-time):
 Koniec skúšky (dátum-čas): 21.09.2017
 Test ending (date-time):

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa] pomer
 ≥ 45 $\leq 2,5$

Poznámky - Comments:

(N)

Skúšal - Tested by:

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHÁR Jarosláv

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCs Norbert
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia: 26.09.2017
 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 reprodukováný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória.

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.



Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/5113

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: podložie

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: štrkodrvina 0/63

Material type:

Miesto merania: stavba

Measuring site:

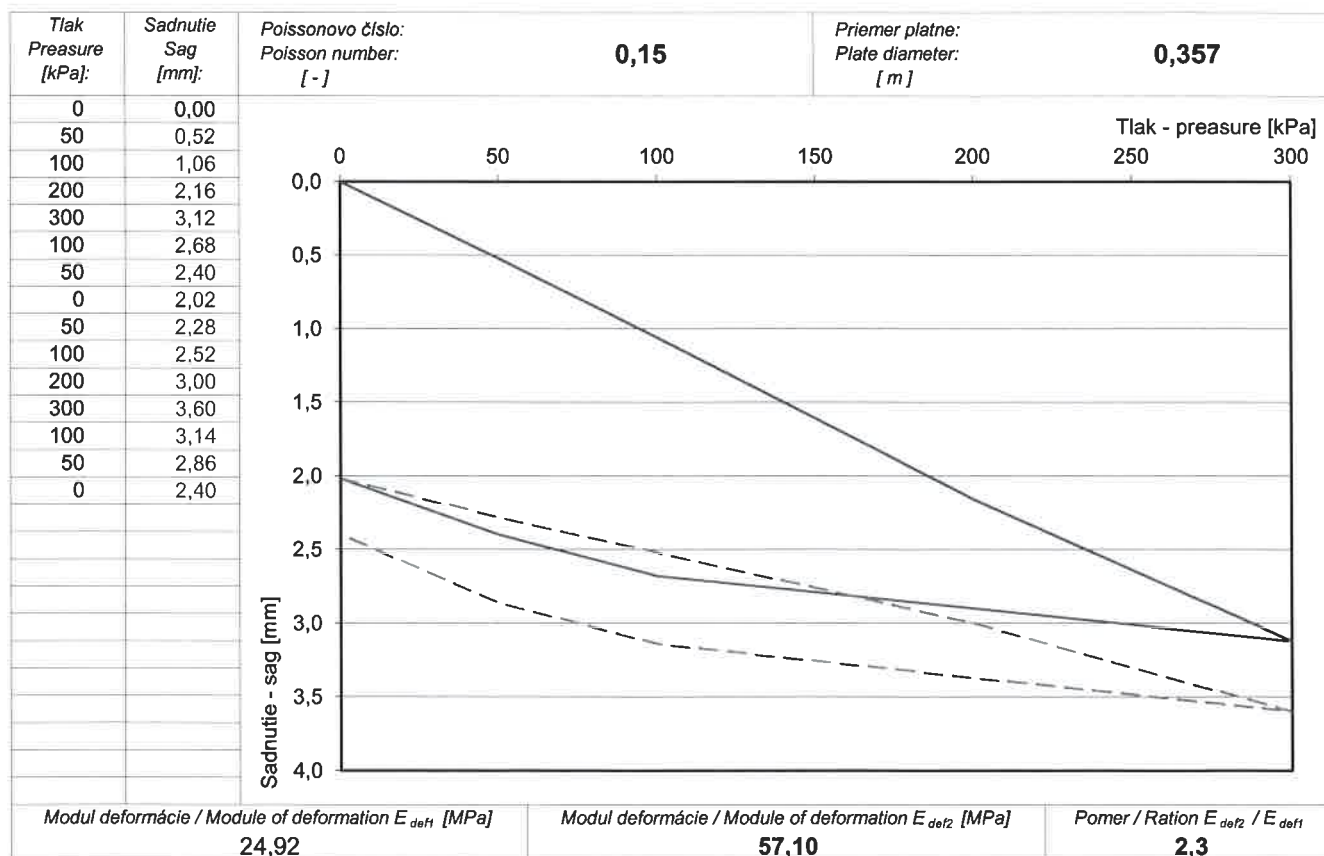
Staničenie: km 0,050
 Stationing:

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

Záznamový list č.: SPB/2017/5113
 Records note nr.:

Počasie: zamračené
 Weather:

Začiatok skúšky (dátum-čas): 21.09.2017
 Test beginning (date-time):
 Koniec skúšky (dátum-čas): 21.09.2017
 Test ending (date-time):

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa] pomer
 ≥ 45 $\leq 2,5$
 (N)

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

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHAR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia: 26.09.2017
 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 reprodukováný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória.
 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.



Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/5235

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: podlažie

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

Norma, predpis, ...:	Skúšobný postup:	Rozšírená neistota $U(k=2)$:	Odchýlky 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: Žirany 0/63

Material type:

Miesto merania: stavba

Measuring site:

Staničenie: Rameno 118 K-PP; km

Stationing:

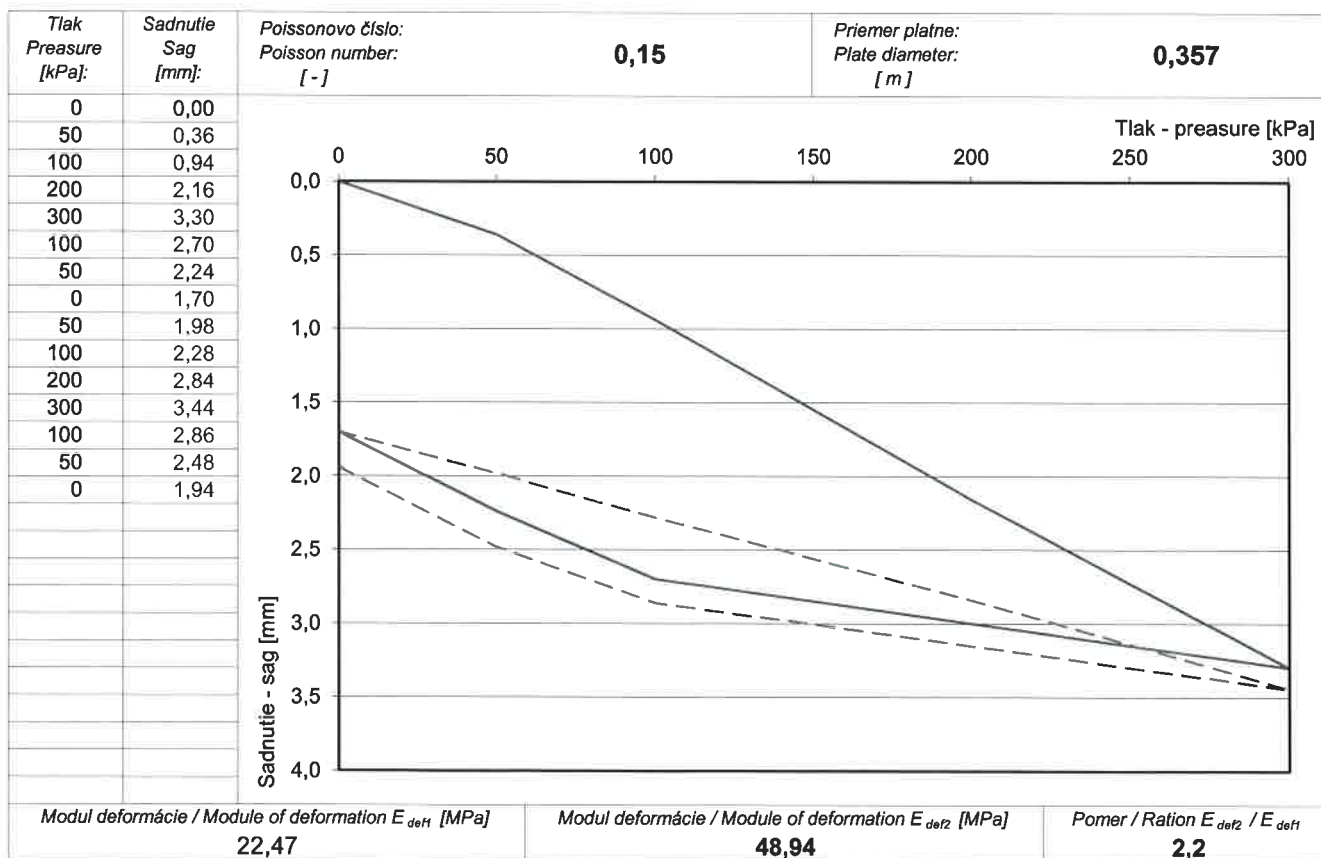
0,0750

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

Záznamový lis č.: SPB/2017/5235
 Records note nr.:

Počasie: slnečno
 Weather:

Začiatok skúšky (dátum-čas): 28.09.2017
 Test beginning (date-time):
 Koniec skúšky (dátum-čas): 28.09.2017
 Test ending (date-time):

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa] pomer
 ≥ 45 $\leq 2,5$
 (N)

Poznámky - Comments:

opravné meranie

Skúšal - Tested by:

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHÁR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia: 29.09.2017
 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 reprodukováný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória.
 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.



Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/5653

Statická zaťažovací 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: konštrukčná plán

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

Norma, predpis, ...: STN 736133:2010 príloha F
 Norm, regulation, ...: SP-Z08/1
 Rozšírená neistota $U(k=2)$: 6,0%
 Odchylky od skúšobného postupu: žiadne

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

(N)

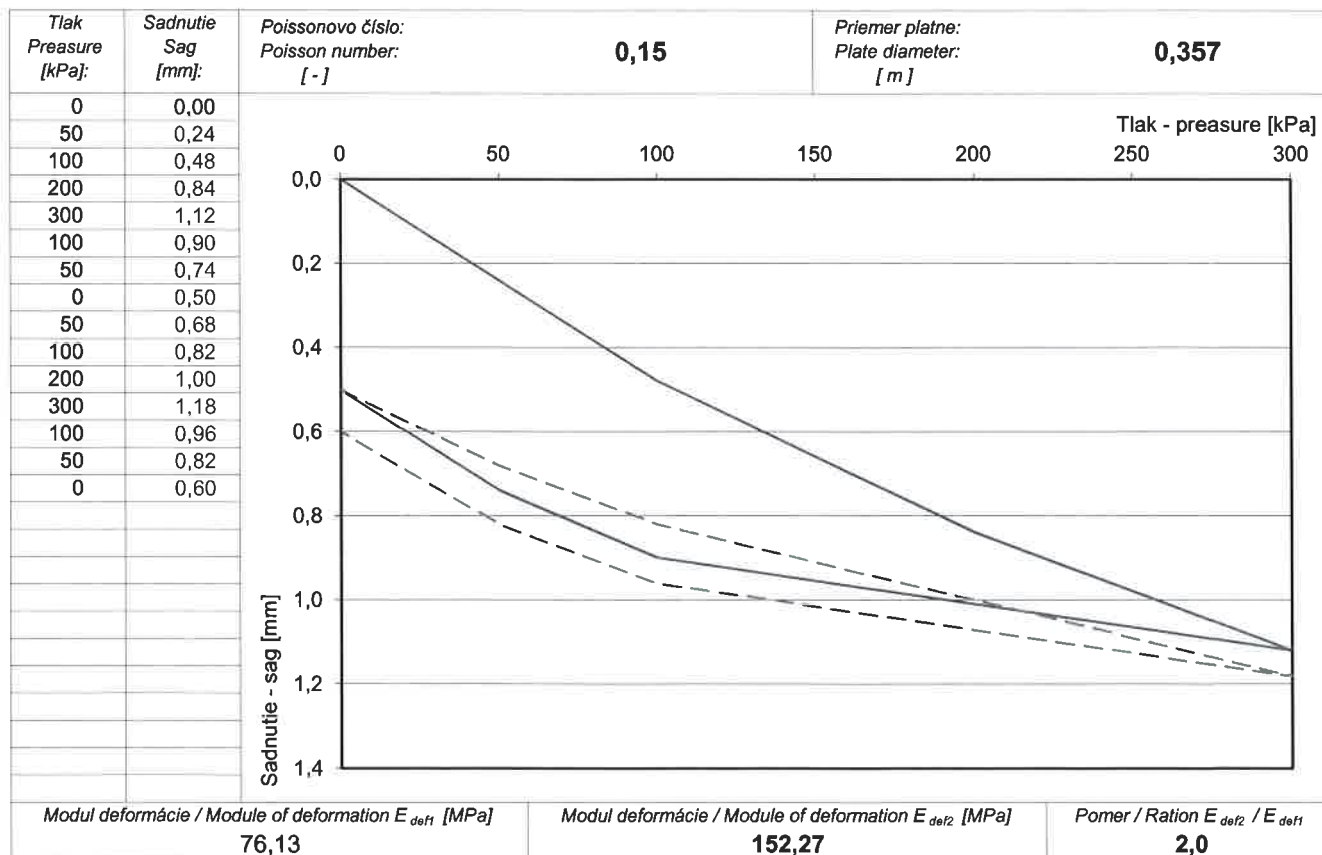
Názov materiálu: štrkodrvina
 Material name:
 Druh materiálu: Žirany 0/63
 Material type:
 Miesto merania: stavba
 Measuring site:
 Staničenie: Rameno K-PP; km
 Stationing: 0,060

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

Záznamový list č.: SPB/2017/5653
 Records note nr.:

Počasie: slnečno
 Weather:

Začiatok skúšky (dátum-čas): 13.10.2017
 Test beginning (date-time):
 Koniec skúšky (dátum-čas): 13.10.2017
 Test ending (date-time):

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa] pomer
 ≥ 90 $\leq 2,5$

Poznámky - Comments:

Skúšal - Tested by:
 SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:
 KUCHAR Jaroslav

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

Dátum vystavenia: 13.10.2017
 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 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.



Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/5654

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: konštrukčná plán

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:

Material name: štrkodrvina

Druh materiálu:

Material type: Žirany 0/63

Miesto merania:

Measuring site: stavba

Staničenie:

Stationing:

Rameno K-NI; km

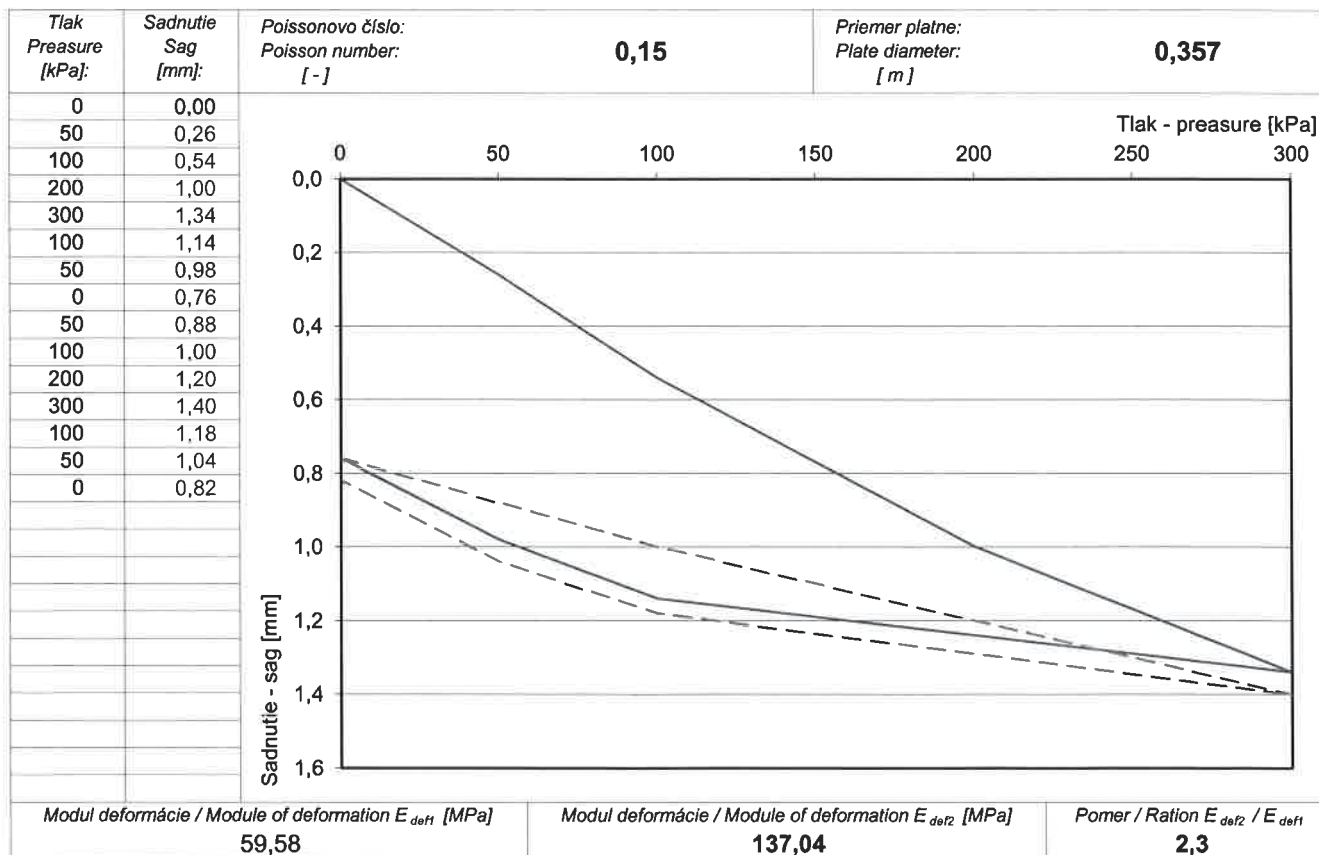
0,150

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

Záznamový list č.: SPB/2017/5654
 Records note nr.:

Počasie: slnečno
 Weather:

Začiatok skúšky (dátum-čas): 13.10.2017
 Test beginning (date-time):
 Koniec skúšky (dátum-čas): 13.10.2017
 Test ending (date-time):

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa] pomer
 ≥ 90 $\leq 2,5$

Poznámky - Comments:

(N)

Skúšal - Tested by:

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHÁR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia: 13.10.2017
 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 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.



Protokol / Protocol: SPB/2017/5234

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: sanačná vrstva

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

Norma, predpis, ...:	Skúšobný postup:	Rozšírená neistota $U(k=2)$:	Odhylky 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:
Material name: štrkodrvina

Druh materiálu:
Material type: Žirany 0/63

Miesto merania:
Measuring site: stavba

Staničenie:
Stationing: Rameno 118 K-PP; km 0,0625

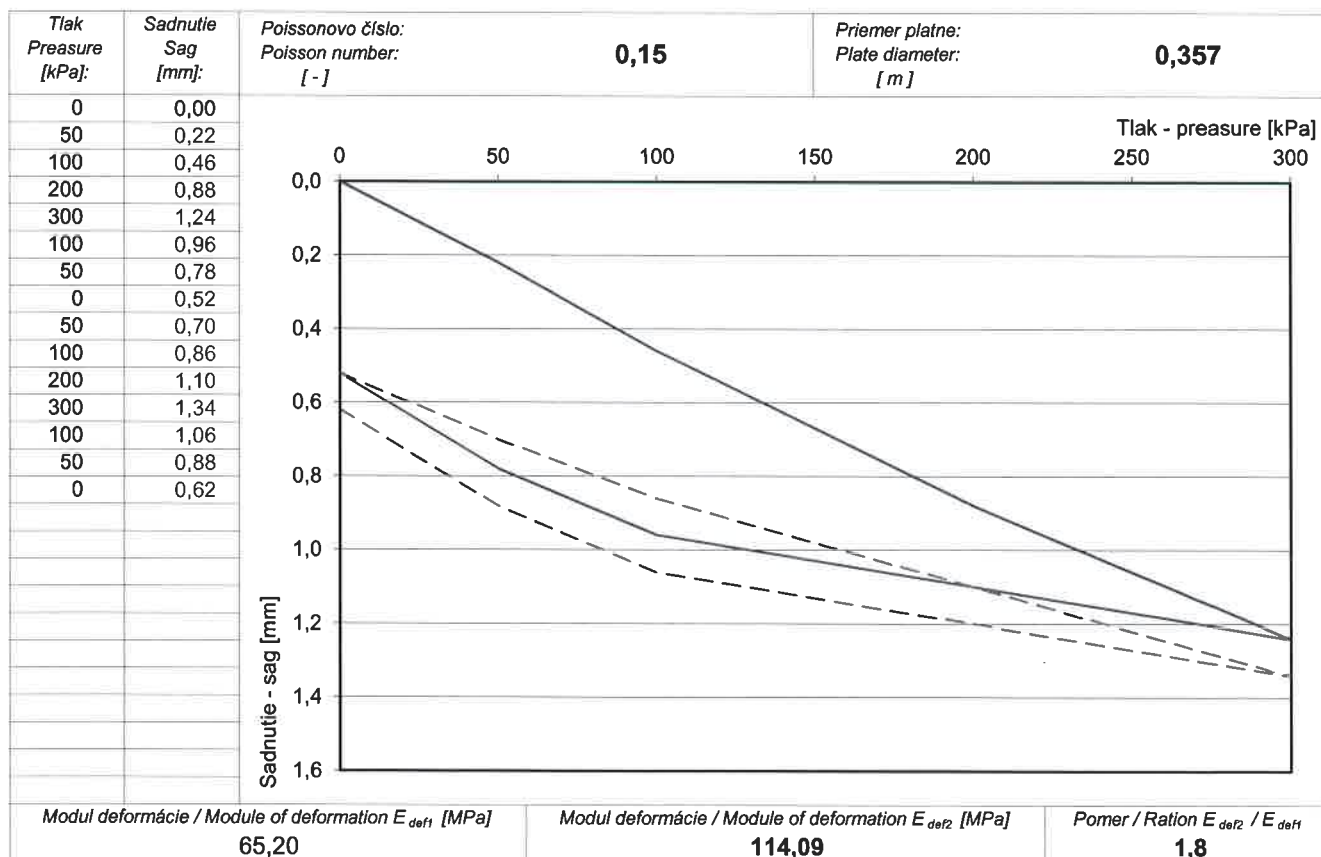
Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový lis č.:
Records note nr.: SPB/2017/5234

Počasie:
Weather: slnečno

Začiatok skúšky (dátum-čas):
Test beginning (date-time): 28.09.2017

Koniec skúšky (dátum-čas):
Test ending (date-time): 28.09.2017

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa] pomer
 ≥ 90 $\leq 2,5$
 (N)

Poznámky - Comments:

opravné meranie

Skúšal - Tested by:

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHÁR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert
vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia:
Date of issuance: 29.09.2017

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.

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.



Reg. No. 211/S-176



Protokol / Protocol: SPB/2017/5225

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: sanačná vrstva

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:
Material name: štrkodrvina

Druh materiálu:
Material type: Žirany 0/63

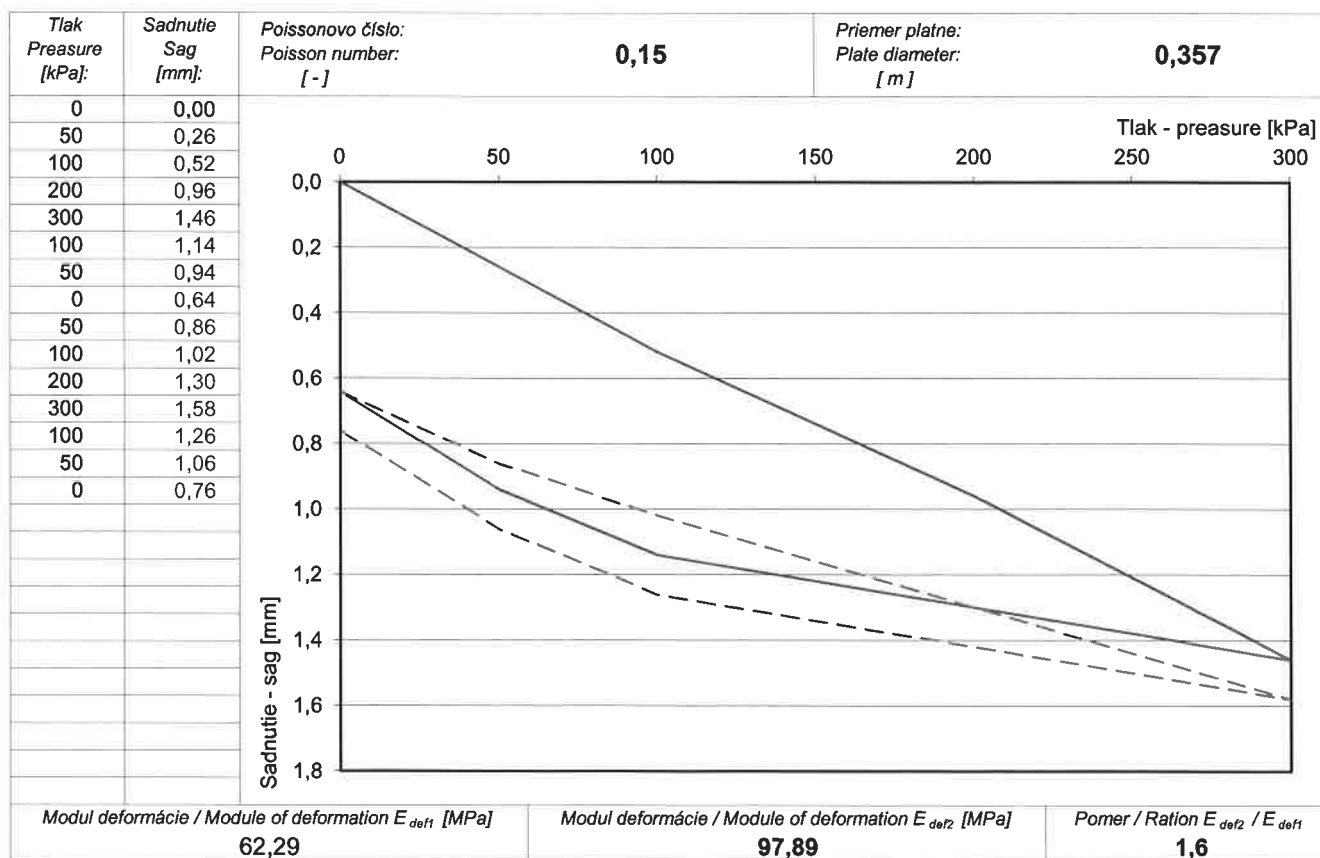
Miesto merania:
Measuring site: stavba
 Staničenie:
Stationing: Rameno 118 K-PP
 km 0,0500

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

Záznamový list č.:
Records note nr.: SPB/2017/5225

Počasie:
Weather: slnečno

Začiatok skúšky (dátum-čas):
Test beginning (date-time): 27.09.2017
 Koniec skúšky (dátum-čas):
Test ending (date-time): 27.09.2017

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna únosnosť a pomer je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{def2} [MPa] pomer
 ≥ 90 $\leq 2,5$

Poznámky - Comments:

(N)

Skúšal - Tested by:

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHÁR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia:
Date of issuance: 29.09.2017

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.
 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.



Protokol / Protocol: SPB/2017/6626a

Zrntosť 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): Priprava strategického parku Nitra - Stredisko integrovaných služieb
 Objekt / Building object: SO:118
 Konštrukcia / Construction: Aktívna zóna

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

Norma, predpis, ...: STN EN 933-1:2012, 933-1/01:2013
 Norma, regulation, ...: STN EN 933-1:2012, 933-1/01:2013
 Skúšobný postup: SP-K02
 Rozšírená neistota U(k=2): 3,2%
 Odchytky od skúšobného postupu: žiadne

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

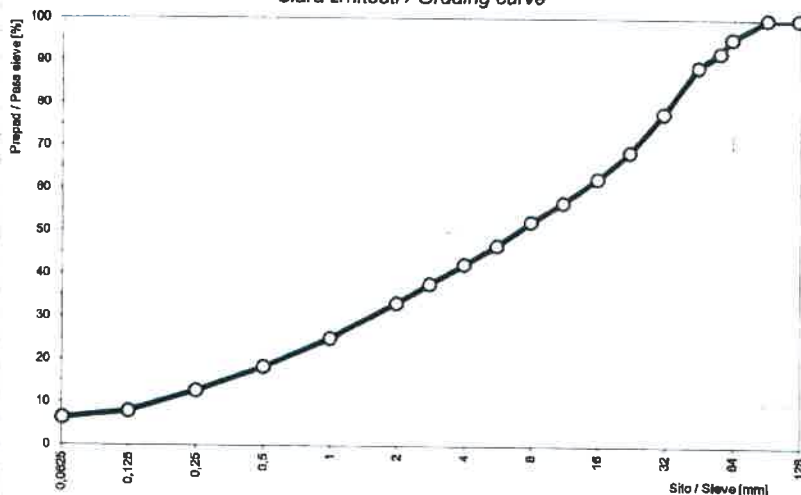
Názov materiálu: štrkodrvina 0/63 Žirany (N)
 Materiál name: štrkodrvina 0/63 Žirany STAVBA
 Frakcia materiálu: 0/63
 Označenie vzorky: 540/2017/MH/K
 Materiál frakcie: 0/63
 Stančenie: Turbookruh 118K
 Miesto odberu: stavba
 Stationing: Turbookruh 118K

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

Záznamový lis č.: SPB/2017/6626a
 Records note nr.: SPB/2017/6626a
 Metóda: mokrý rozbor
 Method: wet analysis

Sito / Sieve [mm]	Zvyšky / Residue [10 ⁻³ kg]	%	Prepad / pass s. [%]	M* [kg]	M ₁ [kg]	M ₂ [kg]	M ₁ - M ₂ [kg]
125			100		44,550	42,105	2,445
90	0,0	0,0	100				
63	2005,0	4,5	96				
56			92				
45	3010,0	6,8	89				
31,5	4855,0	10,9	78				
22,4	4095,0	9,2	69				
16	2745,0	6,2	63				
11,2	2550,0	5,7	57				
8	1990,0	4,5	52				
5,6	2485,0	5,6	47				
4	1985,0	4,5	42				
2,8			38				
2	4025,0	9,0	33				
1	3655,0	8,2	25				
0,5	2980,0	6,7	18				
0,25	2505,0	5,6	13				
0,125	2140,0	4,8	8				
0,063	710,0	1,6	6,3				
0,063P	370,0						
0,063T	2445,0	6,3	0,0				
Σ	44550,0	100,0					

Čiara zrntosti / Grading curve

**Kategória podľa / Category according to:**

Sito / Sieve:

	2D	1,4D	D	D/2	d	d/2	f
[mm]	125	90	63	31,5	-	-	0,063
[%]	100	100	96	78	-	-	6,3

Hmot. podiel prepadu / mass ratio pass sieve:

Dosiagnuté kategórie / Achieved categories

GA 85

f₇**Požiadavka - Requirement:****Poznámky - Comments:****Skúšal - Tested by:**

Ing. HALAJ Mária

Kontroloval - Controlled by:

Mgr. SOFÁK Juraj

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

Dátum vystavenia:

Date of issuance: 15.12.2017

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 účel, nezhodnotí 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