

# ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Bratislava



## 2. ZREALIZOVANÉ SKÚŠKY

|                                  | Hodnotený prvok                               | M.j. | Množ-<br>stvo | Druh<br>skúšky | Opis skúšky/merania                               | Predpis, norma                                | Počet skúšok                               |          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|------|---------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
|                                  |                                               |      |               |                |                                                   |                                               | požadovaný                                 | vykonaný |
|                                  |                                               |      |               |                |                                                   |                                               |                                            |          |
| VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE |                                               |      |               |                |                                                   |                                               |                                            |          |
| 1                                | Konštrukcie z hornín - zásypy<br>so zhutnením | m3   | 126,90        | preukazná      | Preukazná skúška /<br>Vyhlásenie o<br>parametroch | TKP časť 2, STN<br>73 6133; Zákon<br>133/2013 | každý typ<br>sypaniny                      | 1        |
|                                  |                                               |      |               | kontrolné      | únosnosť/miera<br>zhutnenia                       | TKP časť 2, STN<br>73 6133                    | 1sk/500 m3 (<br>3x LDD, alt1 x<br>TROXLER) | 2        |
| 2                                | Konštrukcie z hornín - obsypy<br>so zhutnením | m3   | 64,65         | preukazná      | Preukazná skúška /<br>Vyhlásenie o<br>parametroch | TKP časť 2, STN<br>73 6133; Zákon<br>133/2013 | každý typ<br>sypaniny                      | 1        |
|                                  |                                               |      |               | kontrolné      | únosnosť/miera<br>zhutnenia                       | TKP časť 2, STN<br>73 6133                    | 1sk/500 m3 (<br>3x LDD, alt1 x<br>TROXLER) | 1        |

### Rádiometrické meranie objemovej hmotnosti zemín - protokol č.:

SPB/2018/1846- vyhovuje fr.0/22

### Rázová zaťažovacia skúška - protokol č.:

SPB/2018/1870h- vyhovuje fr.0/63

### Rázová zaťažovacia skúška - protokol č.:

SPB/2018/1403h- vyhovuje fr.0/63

|                                                                                           | Hodnotený prvok                                                     | M.j. | Množ-<br>stvo | Druh<br>skúšky | Opis<br>skúšky/merania                      | Predpis,<br>norma                       | Počet skúšok       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------|
|                                                                                           |                                                                     |      |               |                |                                             |                                         | požadovaný         | vykonaný       |
|                                                                                           |                                                                     |      |               |                |                                             |                                         |                    |                |
| PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE - VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ |                                                                     |      |               |                |                                             |                                         |                    |                |
| 3                                                                                         | Vodovody, rúry plastové, PE,PP                                      | m    | 173,40        | preukazná      | Vyhlásenie o parametroch                    | Zákon č. 133/2013 Z.z.                  | každá dodávka      | 1              |
| 4                                                                                         | Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE,PP                         | ks   | 10,00         | preukazná      | Vyhlásenie o parametroch                    | Zákon č. 133/2013 Z.z.                  | každá dodávka      | 1              |
| 5                                                                                         | Vodovody, rúry liatinové, tvarovky                                  | ks   | 4,00          | preukazná      | Vyhlásenie o parametroch                    | Zákon č. 133/2013 Z.z.                  | každá dodávka      | 1              |
| 6                                                                                         | Vodovody, ostatné konštrukcie, armatury                             | ks   | 3,00          | preukazná      | Vyhlásenie o parametroch                    | Zákon č. 133/2013 Z.z.                  | každá dodávka      | 1              |
| 7                                                                                         | Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky                              | ks   | 2,00          | preukazná      | Vyhlásenie o parametroch                    | Zákon č. 133/2013 Z.z.                  | každá dodávka      | 1              |
| 8                                                                                         | Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia | m    | 346,8         | kontrolná      | skúška vodotesnosti potrubia                | EN 1610                                 | medzi šachtami     | medzi šachtami |
| 9                                                                                         | Chráničky, rúry plastové, nedelené                                  | m    | 19,00         | preukazná      | Vyhlásenie o parametroch                    | Zákon č. 133/2013 Z.z.                  | každá dodávka      | 1              |
| 10                                                                                        | Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom | m3   | 26,01         | preukazná      | Preukazná skúška / Vyhlásenie o parametroch | TKP časť 2, STN 73 6133; Zákon 133/2013 | každý typ sypaniny | 1              |

# ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Bratislava



|  |  |  |  |           |                             |                            |                                               |   |
|--|--|--|--|-----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---|
|  |  |  |  | kontrolné | únosnosť/miera<br>zhutnenia | TKP časť 2,<br>STN 73 6133 | 1sk/500 m3<br>( 3x LDD,<br>alt1 x<br>TROXLER) | 1 |
|--|--|--|--|-----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---|

**Rádiometrické meranie objemovej hmotnosti zemín - protokol č.:**

SPB/2018/1847- vyhovuje fr.0/22

**Tesnosť kanalizačného potrubia- protokol č.:**

Protokol č.561//2018 pre vodomernú šachtu 0,000 – KÚ 0,149 z 26.6.2018 – 149 m

Protokol č.561B//2018 pre odbočka D63/32 – SO311 z 26.6.2018 – 3,79 m

Protokol č.561C//2018 pre ZÚ – KÚ-Hydrant z 26.6.2018 – 20,67 m

# 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/2018/1846

### Rádiometrické meranie objemovej hmotnosti zemín / Radiometric testing of bulk density of soil

#### Všeobecné údaje - General information

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING, a.s., Štefánikova trieda 81, 949 01 Nitra  
Zhotoviteľ / Contractor: 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: 557 Vonkajší rozvod vodovodu pre parkovisko NV  
Konštrukcia / Construction: Obsyp zo zhutnením

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

Norma, predpis, ...: STN 731375:1971  
Skúšobný postup: SP-Z07  
Rozšírená neistota  $U(k=2)$ : 7,4%  
Odchylky od skúšobného postupu: žiadne

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

Názov materiálu: ťažené kamenivo  
Material name: ťažené kamenivo  
Druh materiálu: Čierna voda 0/22  
Material type: Čierna voda 0/22  
Miesto merania: stavba  
Measuring site: stavba  
Staničenie: vid'. nižšie  
Stationing: vid'. nižšie  
Odobral: Mgr. TOKOŠ Marek  
Sampler: Mgr. TOKOŠ Marek  
Odber (dátum-čas): 14.06.2018  
Sampling (date-time): 14.06.2018  
Prevzatie (dátum-čas): 14.06.2018  
Entrance (date-time): 14.06.2018

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

Záznamový lis č.: SPB/2018/1846  
Records note nr.: SPB/2018/1846

Začiatok skúšky (dátum-čas): 14.06.2018  
Test beginning (date-time): 14.06.2018  
Koniec skúšky (dátum-čas): 14.06.2018  
Test ending (date-time): 14.06.2018

| P.č.<br>No.                                                                                    | staničenie a hĺbka<br>stationing & depth | $OH_1 / BD_1$<br>vlhk. $_1$ / moist. $_1$<br>[kg/m <sup>3</sup> ] / [%] | $OH_2 / BD_2$<br>vlhk. $_2$ / moist. $_2$<br>[kg/m <sup>3</sup> ] / [%] | $OH_3 / BD_3$<br>vlhk. $_3$ / moist. $_3$<br>[kg/m <sup>3</sup> ] / [%] | $OH_{pr} / BD_{avr}$<br>vlhk. $_{pr}$ / moist. $_{avr}$<br>[kg/m <sup>3</sup> ] / [%] | Korelačný<br>koeficient | Výsledná OH<br>Final BD<br>[kg/m <sup>3</sup> ] | Miera zhut.<br>Comp. degree<br>[%] (N) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                                                                              | 44,63                                    | 2012                                                                    | 2004                                                                    | 2009                                                                    | 2008                                                                                  | 1,00                    | 2008                                            | 101,3                                  |
| 2                                                                                              |                                          | 2,60                                                                    | 2,40                                                                    | 2,40                                                                    | 2,47                                                                                  |                         |                                                 |                                        |
| 3                                                                                              |                                          |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         |                                                 |                                        |
| 4                                                                                              |                                          |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         |                                                 |                                        |
| 5                                                                                              |                                          |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         |                                                 |                                        |
| 6                                                                                              |                                          |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         |                                                 |                                        |
| 7                                                                                              |                                          |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         |                                                 |                                        |
| 8                                                                                              |                                          |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         |                                                 |                                        |
| 9                                                                                              |                                          |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         |                                                 |                                        |
| 10                                                                                             |                                          |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         |                                                 |                                        |
| Maximálna objemová hmotnosť určená v protokole:<br>Maximal buld density specified in protocol: |                                          | 25/2017/PS/Z/ZV                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                                       |                         | 1983                                            | [kg/m <sup>3</sup> ]                   |

#### Požiadavka - Requirement:

Minimálna miera zhutnenia podľa požiadaviek TKP a súvisiacich noriem

95,0 %

#### Poznámky - Comments:

#### Skúšal - Tested by:

Mgr. TOKOŠ Marek

#### Kontroloval - Controlled by:

Ing. HALAŠ Maroš

#### Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert  
vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia:  
Date of issuance: 26.06.2018

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.





**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


**Protokol / Protocol: SPB/2018/1847**
**Rádiometrické meranie objemovej hmotnosti zemín / Radiometric testing of bulk density of soil**
**Všeobecné údaje - General information**

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING, a.s., Štefánikova trieda 81, 949 01 Nitra  
 Zhotoviteľ / Contractor: 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 cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra  
 Objekt / Building object: SO: 557 Vonkajší rozvod vodovodu pre parkovisko NV  
 Konštrukcia / Construction: Lôžko

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

Norma, predpis, ...: STN 731375:1971  
 Skúšobný postup: SP-Z07  
 Rozšírená neistota  $U(k=2)$ : 7,4%  
 Odchylky od skúšobného postupu: žiadne

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

Názov materiálu: ťažené kamenivo  
 Material name: ťažené kamenivo  
 Druh materiálu: Čierna Voda 0/22  
 Material type: Čierna Voda 0/22  
 Miesto merania: stavba  
 Measuring site: stavba  
 Staničenie: vid'. nižšie  
 Stationing: vid'. nižšie  
 Odoberal: Mgr. TOKOŠ Marek  
 Sampler: Mgr. TOKOŠ Marek  
 Odbor (dátum-čas): 14.06.2018  
 Sampling (date-time): 14.06.2018  
 Prevzatie (dátum-čas): 14.06.2018  
 Entrance (date-time): 14.06.2018

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

Záznamový lis č.: SPB/2018/1847  
 Records note nr.: SPB/2018/1847

Začiatok skúšky (dátum-čas): 14.06.2018  
 Test beginning (date-time): 14.06.2018  
 Koniec skúšky (dátum-čas): 14.06.2018  
 Test ending (date-time): 14.06.2018

| P.č.<br>No.                                                                                    | staničenie a hĺbka<br>stationing & depth | $OH_1 / BD_1$                       | $OH_2 / BD_2$                       | $OH_3 / BD_3$                       | $OH_{pr} / BD_{avr}$                   | Korelačný<br>koeficient | Výsledná OH<br>Final BD<br>[kg/m³] | Miera zhut.<br>Comp. degree<br>[%] (N) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                |                                          | vlhk. 1 / moist. 1<br>[kg/m³] / [%] | vlhk. 2 / moist. 2<br>[kg/m³] / [%] | vlhk. 3 / moist. 3<br>[kg/m³] / [%] | vlhk. pr / moist. avr<br>[kg/m³] / [%] |                         |                                    |                                        |
| 1                                                                                              | 44,63 m                                  | 2024<br>2,70                        | 2015<br>2,60                        | 2021<br>2,90                        | 2020<br>2,73                           | 1,00                    | 2020                               | 101,9                                  |
| 2                                                                                              |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| 3                                                                                              |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| 4                                                                                              |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| 5                                                                                              |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| 6                                                                                              |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| 7                                                                                              |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| 8                                                                                              |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| 9                                                                                              |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| 10                                                                                             |                                          |                                     |                                     |                                     |                                        |                         |                                    |                                        |
| Maximálna objemová hmotnosť určená v protokole:<br>Maximal buld density specified in protocol: |                                          | 25/2017/PS/Z/ZV                     |                                     |                                     |                                        |                         | 1983                               | [kg/m³]                                |

**Požiadavka - Requirement:**

Minimálna miera zhutnenia podľa požiadaviek TKP a súvisiacich noriem

95,0 %

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

Mgr. TOKOŠ Marek

**Kontroloval - Controlled by:**

Ing. HALAJ Maroš

**Schválil - Confirmed by:**

Ing. DANCS Norbert  
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vystavenia: 26.06.2018  
 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.

**ZÁPIS O TLAKOVEJ SKÚŠKEJ VODOU**

STN EN 805

Metóda „W“

|                                                                              |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Skúšobný predpis:</b> STN EN 805                                          | <b>Dátum skúšky:</b> 26.6.2018                                        |
| <b>Stavba:</b><br>Príprava strategického parku Nitra (cestná infraštruktúra) | <b>Objekt:</b><br>SO 557 Vonkajší vodovod pre parkovisko NV - II.Fáza |

**1. Technické údaje úseku**

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Druh rúr:</b> DN 50, HDPE D63 | <b>Druh spojov:</b> elektrospojky |
| <b>Menovitá svetlosť:</b> DN50   |                                   |
| <b>Výrobca rúr:</b> ELMOPLAST    | <b>Poradie skúšky:</b> prvá       |

| Skúšaný úsek              |          | Prípojky<br>[ ks ] | Dĺžka úseku<br>[ m ] | Pokles<br>skúšobného<br>tlaku nameraný<br>$\Delta p = \text{MPa}$ | Počet rúr<br>[ ks ] | Niveleta dna |              |
|---------------------------|----------|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|
|                           |          |                    |                      |                                                                   |                     | Horný koniec | Dolný koniec |
| Od                        | Do       |                    |                      |                                                                   |                     |              |              |
| Vodomerná šachta<br>0,000 | KÚ 0,149 | -                  | 149                  | $\Delta p = 0,01 \text{ MPa}$                                     |                     | 141,40       | 141,25       |
|                           |          |                    |                      |                                                                   |                     |              |              |
|                           |          |                    |                      |                                                                   |                     |              |              |
|                           |          |                    |                      |                                                                   |                     |              |              |
|                           |          |                    |                      |                                                                   |                     |              |              |
|                           |          |                    |                      |                                                                   |                     |              |              |

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Skúšobná metóda:</b> STN EN 805      | <b>Vonkajšie podmienky:</b> polooblačno 23°C               |
|                                         | <b>Výr. číslo meradla:</b> PREMATLAK PTLD-bat, v.č.B190022 |
| <b>Trvanie skúšky:</b> 0,5 hod.         | <b>Skúšobný tlak:</b> 0,95 MPa                             |
| <b>Povolený pokles tlaku:</b> 0,025 MPa |                                                            |

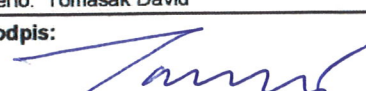
**3. Vyhodnotenie**

 Skúšaný úsek **VYHOVUJE** požiadavkám STN EN 805.

|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Skúšku vykonal:</b> IBOS Slovensko<br><b>meno:</b> Vlčko Matúš | <b>Podpis:</b> |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|

**4. Účastníci skúšky**

|                                                                   |                                            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>za zhotoviteľa:</b> LSS, s.r.o.<br><b>meno:</b> Druska Ľubomír | <b>za SD:</b><br><b>meno:</b> Matičová Eva |
| <b>Podpis:</b>                                                    | <b>Podpis:</b>                             |

**INPEK HOLDING, a.s.:**  
 meno: Tomašák Dávid  
**Podpis:**  
  
**INPEK HOLDING, a.s.**  
 Štefánikova trieda 81  
 Nitra 949 01  
 IČO: 50 085 956

**ZÁPIS O TLAKOVEJ SKÚŠKEJ VODOU**

STN EN 805

Metóda „W“

|                                                                       |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Skúšobný predpis: STN EN 805                                          | Dátum skúšky: 26.6.2018                                          |
| Stavba:<br>Príprava strategického parku Nitra (cestná infraštruktúra) | Objekt:<br>SO 557 - Vonkajší vodovod pre parkovisko NV - II.fáza |

**1. Technické údaje úseku**

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Druh rúr: DN 25, HDPE D32 | Druh spojov: elektrospojky |
| Menovitá svetlosť: DN25   |                            |
| Výrobca rúr: ELMOPLAST    | Poradie skúšky: prvá       |

| Skúšaný úsek    |       | Prípojky<br>[ ks ] | Dĺžka úseku<br>[ m ] | Pokles<br>skúšobného tlaku<br>nameraný | Počet rúr<br>[ ks ] | Niveleta dna |              |
|-----------------|-------|--------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|
| Od              | Do    |                    |                      | $\Delta p = \text{MPa}$                |                     | Horný koniec | Dolný koniec |
| odbočka D63/D32 | SO311 | -                  | 3,79                 | $\Delta p = 0,01 \text{ MPa}$          | --                  | --           | --           |

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Skúšobná metóda: STN EN 805      | Vonkajšie podmienky: polooblačno 23°C              |
| Trvanie skúšky: 0,5 hod.         | Výr. číslo meradla: PREMATAK PTLD-bat, v.č.B190022 |
| Povolený pokles tlaku: 0,025 MPa | Skúšobný tlak: 0,95 MPa                            |

**3. Vyhodnotenie**

 Skúšaný úsek **VYHOVUJE** požiadavkám STN EN 805.

 Skúšku vykonal : IBOS Slovensko  
meno : Vičko Matúš

Podpis :


**4. Účastníci skúšky**

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| za zhotoviteľa: LSS, s.r.o.<br>meno: Druska Ľubomír | za SD:<br>meno: Matičová Eva |
| Podpis:                                             | Podpis:                      |

 INPEK HOLDING, a.s. :  
meno: Tomašák Dávid  
Podpis:   
**INPEK HOLDING, a.s.**  
Štefánikova trieda 81  
Nitra 949 01  
IČO: 50 085 956

**ZÁPIS O TLAKOVEJ SKÚŠKEJ VODOU**

STN EN 805

Metóda „W“

|                                                                              |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skúšobný predpis:</b> STN EN 805                                          | <b>Dátum skúšky:</b> 26.6.2018                                          |
| <b>Stavba:</b><br>Príprava strategického parku Nitra (cestná infraštruktúra) | <b>Objekt:</b><br>SO 557 - Vonkajší vodovod pre parkovisko NV - II.fáza |

**1. Technické údaje úseku**

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Druh rúr:</b> DN 100, HDPE D110 | <b>Druh spojov:</b> elektrospojky |
| <b>Menovitá svetlosť:</b> DN100    |                                   |
| <b>Výrobca rúr:</b> ELMOPLAST      | <b>Poradie skúšky:</b> prvá       |

| Skúšaný úsek |            | Prípojky<br>[ ks ] | Dĺžka úseku<br>[ m ] | Pokles<br>skúšobného tlaku<br>nameraný | Počet rúr<br>[ ks ] | Niveleta dna |              |
|--------------|------------|--------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|
| Od           | Do         |                    |                      | $\Delta p =$ MPa                       |                     | Horný koniec | Dolný koniec |
| ZÚ           | KÚ-Hydrant | -                  | 20,67                | $\Delta p = 0,01$ MPa                  | -                   | -            | -            |

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Skúšobná metóda:</b> STN EN 805      | <b>Vonkajšie podmienky:</b> polooblačno 23°C              |
| <b>Trvanie skúšky:</b> 0,5 hod.         | <b>Výr. číslo meradla:</b> PREMATAK PTLD-bat, v.č.B190022 |
| <b>Povolený pokles tlaku:</b> 0,025 MPa | <b>Skúšobný tlak:</b> 0,95 MPa                            |

**3. Vyhodnotenie**

 Skúšaný úsek **VYHOVUJE** požiadavkám STN EN 805

 Skúšku vykonal : IBOS Slovensko  
meno: Vičko Matúš

Podpis


**4. Účastníci skúšky**

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>za zhotoviteľa:</b> LSS, s.r.o.<br>meno: Druska Ľubomír | <b>za SD:</b><br>meno: Matičová Eva |
| <b>Podpis:</b>                                             | <b>Podpis:</b>                      |

INPEK HOLDING, a.s. :  
meno: Tomášák Dávid  
Podpis:

**INPEK HOLDING, a.s.**  
Štefánikova trieda 81  
Nitra 940 01  
IČO 36 085 956