**Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra**

**Stavebný objekt:** SO 304 PHS pri ÚK vedľa parkoviska strategického parku

Sprievodná technická dokumentácia k dodávanej betónovej zmesi

Druh betónu: C25/30 - XC2, XA1(SK) - Cl 0,2 - Dmax16 (STN EN 206-1)

Výrobca: IN VEST s.r.o., Areál Duslo, objekt č.21-07, 927 03 Šaľa, IČO: 36 553 671

A. Certifikáty betonárne:

1. SK CERTIFIKÁT o zhode systému riadenia u výrobcu č. SK-ZSV – 0181 z 19.04.2016, vydaný AO č.SK12 – QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Bratislava, v slovenskom jazyku, vzťahujúci sa na výrobok „Betón podľa STN EN 206“.

2. SK CERTIFIKÁT o zhode systému riadenia u výrobcu č. SK-ZSV – 0181 z 19.04.2016, vydaný AO č.SK12 – QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Bratislava, v anglickom jazyku, vzťahujúci sa na výrobok „Betón podľa STN EN 206“.

3. CERTIFIKÁT č.SK 01-0417-733 systému manažérstva kvality podľa normy STN EN ISO 9001:2009 zo dňa 28.04.2016, vydaný Výskumným ústavom zváračským – Priemyselný inštitút SR, CERTIWELD, Bratislava, v slovenskom a anglickom jazyku.

4. CERTIFIKÁT č.SK 14-1015-649 systému enviromentálneho manažérstva podľa normy STN EN ISO 14001:2005 zo dňa 01.10.2015, vydaný Výskumným ústavom zváračským – Priemyselný inštitút SR, CERTIWELD, Bratislava, v slovenskom a anglickom jazyku.

5. CERTIFIKÁT č.SK 18-1015-650 systému manažérstva BOZP podľa normy STN OHSAS 18001:2009 zo dňa 01.10.2015, vydaný Výskumným ústavom zváračským – Priemyselný inštitút SR, CERTIWELD, Bratislava, v slovenskom a anglickom jazyku.

B. Vyhlásenie o parametroch pre betóny:

1. SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č.1/2017 zo dňa 01.02.2017

2. Protokol zo skúšky typu pre výrobu obyčajného betónu triedy C25/30 - XC3, XF1, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 16 - S4; STN EN 206 zo dňa 21.7.2016

C. Skúšky betónov:

Skúšky betónu, použitého do pilót sú v procese spracovávania a vyhodnocovania, po ukončení procesu budú doplnené do sprievodnej technickej dokumentácie.

D. Skúšky vstupných materiálov:

1. EC – Certifikát o nemennosti výkonu č.1414-CPR-T0068 zo dňa 01.01.2010 pre portlandský troskový cement EN 197-1 – CEM II/B-S 42,5 N, vydaný certifikačným orgánom CEMKUT Kft., Certifikačná kancelária - NB 1414

2. Protokol STM 03622 o miere hmotnostnej aktivity rádionuklidov v portlandskom troskovom cemente EN 197-1 – CEM II/B-S 42,5 N, vydaný dňa 08.07.20106 Slovenskou zdravotníckou univerzitou, Bratislava.

3. Protokoly o skúškach kameniva č.40-17-0582 z 31.07.2017, č.40-17-0579 z 31.07.2017, č.40-17-580 z 31.07.2017, č.40-17-581 z 31.07.2017, vydané TSÚS Bratislava pre skúšky kameniva prírodného ťaženého frakcií 0/22mm, 0/4mm, 4/8mm, 8/16mm.

4. Protokol o stanovení rádioaktivity č.2713/2015 z 16.04.2015, vydaný RÚVZ Banská Bystrica, pre prírodné kamenivo.

5. Súhrnný protokol č.V/029/16 o skúške zámesovej vody do betónu podľa STN EN 1008, vydaný AO č.SK12 – QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Bratislava.

6. STACHEMENT 901 Vyhlásenie o parametroch č.1011067 z 01.08.2016 pre výrobok superplastifikačná prísada do betónu podľa EN 934-2:2009 + A1:2012, výrobcu STACHEMA Bratislava a.s., Rovinka.

7. Certifikát zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0001 zo dňa 20.09.2013, vydaný NO č.1301 – TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o., Bratislava, vzťahujúci sa na výrobok „superplastifikátory do betónu EN 934-2; T3.1/T3.2“, vyrobený výrobcom STACHEMA Bratislava a.s., Rovinka.

8. Protokol o skúške – stanovenie chloridov v prísade STACHEMENT 901, vydaný dňa 20.06.2016 spoločnosťou STACHEMA Bratislava a.s.

9. Karta bezpečnostných údajov pre transportbetón, vydaná výrobcom IN VEST s.r.o., Šaľa dňa 01.03.2016, v slovenskom jazyku.

10. Karta bezpečnostných údajov pre transportbetón, vydaná výrobcom IN VEST s.r.o., Šaľa dňa 01.03.2016, v anglickom jazyku.

11. Protokol o výsledku skúšok cementu výrobcu DUNA-DRÁVA CEMENT Kft, Vác, z 07/2017

12. Vyhlásenie o parametroch č.1011067 zo dňa 15.03.2017 pre prísadu STACHEMENT 901