

Archívne číslo: GKD 2018.078.000/07.08.2019/011

KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA

SO 40.3 – Splašková kanalizácia – stavebné úpravy

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVBY

Odberateľ: **Skupina AVA-stav – OHL**

vedúci člen združenia: AVA-stav, s.r.o., Puškinová 700/90, 924 01 Galanta

člen združenia: OHL ŽS Slovakia, a.s., Tuhovská 10 722/29, 831 06 Bratislava

Kraj:	Košický
Okres:	Košice
Katastrálne územie:	Košice - Južné Mesto

Archívne číslo: GKD 2018.078.000/07.08.2019/011

KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA

SO 40.3 – Splašková kanalizácia – stavebné úpravy

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVBY

Odberateľ: **Skupina AVA-stav – OHL**

vedúci člen združenia: AVA-stav, s.r.o., Puškinová 700/90, 924 01 Galanta

člen združenia: OHL ŽS Slovakia, a.s., Tuhovská 10 722/29, 831 06 Bratislava

Kraj:	Košický
Okres:	Košice
Katastrálne územie:	Košice - Južné Mesto

Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom

Autorizačne overil

august 2019

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA**
Objekt: **SO 40.3 – Splašková kanalizácia – stavebné úpravy**
Zhotoviteľ: **GEOKOD, s.r.o., Žitná 21, 831 06 Bratislava, Ing. Vladimír Molčan**
Objednávateľ: **Skupina AVA-stav – OHL,**
vedúci člen združenia: AVA-stav, s.r.o., Puškinová 700/90, 924 01 Galanta,
člen združenia: OHL ŽS Slovakia, a.s., Tuhovská 10 722/29, 831 06 Bratislava,

A. Predmet a postup prác

Na základe objednávky od skupiny AVA-stav – OHL sme v období 08/2019 realizovali geodetické terénne práce, ktorých účelom bolo polohopisné a výškopisné meranie skutočného vyhotovenia stavby.

B. Východiskové podklady

- Dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS) KFA, SO 40.3 – Splašková kanalizácia – stavebné úpravy,
- Základná vytyčovací sieť stavby KFA.

C. Popis a charakteristika SO

Stavebný objekt „SO 40.3 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA - STAVEBNÉ ÚPRAVY“ rieši úpravu výšky poklopov jestvujúcich revízných kanalizačných šachiet zrealizovaných na jestvujúcej verejnej dažďovej a splaškovej kanalizácii, ktorá je zrealizovaná v areáli KFA Košice.

D. Polohový a výškový súradnicový systém

Polohové merania a spracovania sme vykonali v súradnicovom systéme **Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej (ďalej len „S – JTŠK“)** realizácii JTŠK.

Výškové meranie sme realizovali vo výškovom systéme **Baltskom po vyrovnaní (ďalej len „Bpv“)**.

E. Nadväznosť na právne a technické predpisy

Predmetné geodetické práce sme realizovali v súlade s nasledovnými právnymi a technickými predpismi:

- Zákon NR SR č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii,
- Vyhláška ÚGKK SR č. 300/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR o geodézii a kartografii – v novelizovanom znení,
- STN 73 0415 Geodetické body, 1980,
- STN 01 3410 Mapy veľkých mierok. Základné a účelové mapy, 1990,
- STN 01 3411 Mapy veľkých mierok. Kreslenie a značky, 1989,
- 984 1211 I/93 Inštrukcia na práce v polohových bodových poliach ÚGKK SR 20.12.1994 č. NP-3638/1994,
- 984 130 I/82 Inštrukcia na práce vo výškových bodových poliach SÚGK 21.06.1982 č. 3-2169/1982.

F. Charakteristika geodetických a kartografických prác

Poloha a výška podrobných bodov bola zameraná metódou voľného stanoviska a priestorovou polárnou metódou. Na určenie polôh a výšok podrobných bodov sme použili UMS LEICA TCRP 1203, pričom presnosť uvedeného geodetického prístroja je: uhlová 1 mgon , dĺžková $2\text{ mm} + 2\text{ ppm}$.

Predmetom geodetických meraní boli kanalizačné šachty. Geodetické zameranie vykazuje stav ku dňu 06.08.2019.

G. Obsah výsledného elaborátu

- Obálka,
- Technická správa,
- Príloha č. 1: Zoznam súradníc a výšok podrobne zameraných bodov SO 40.3,
- Príloha č. 2: Situácia.

V Prešove, august 2019

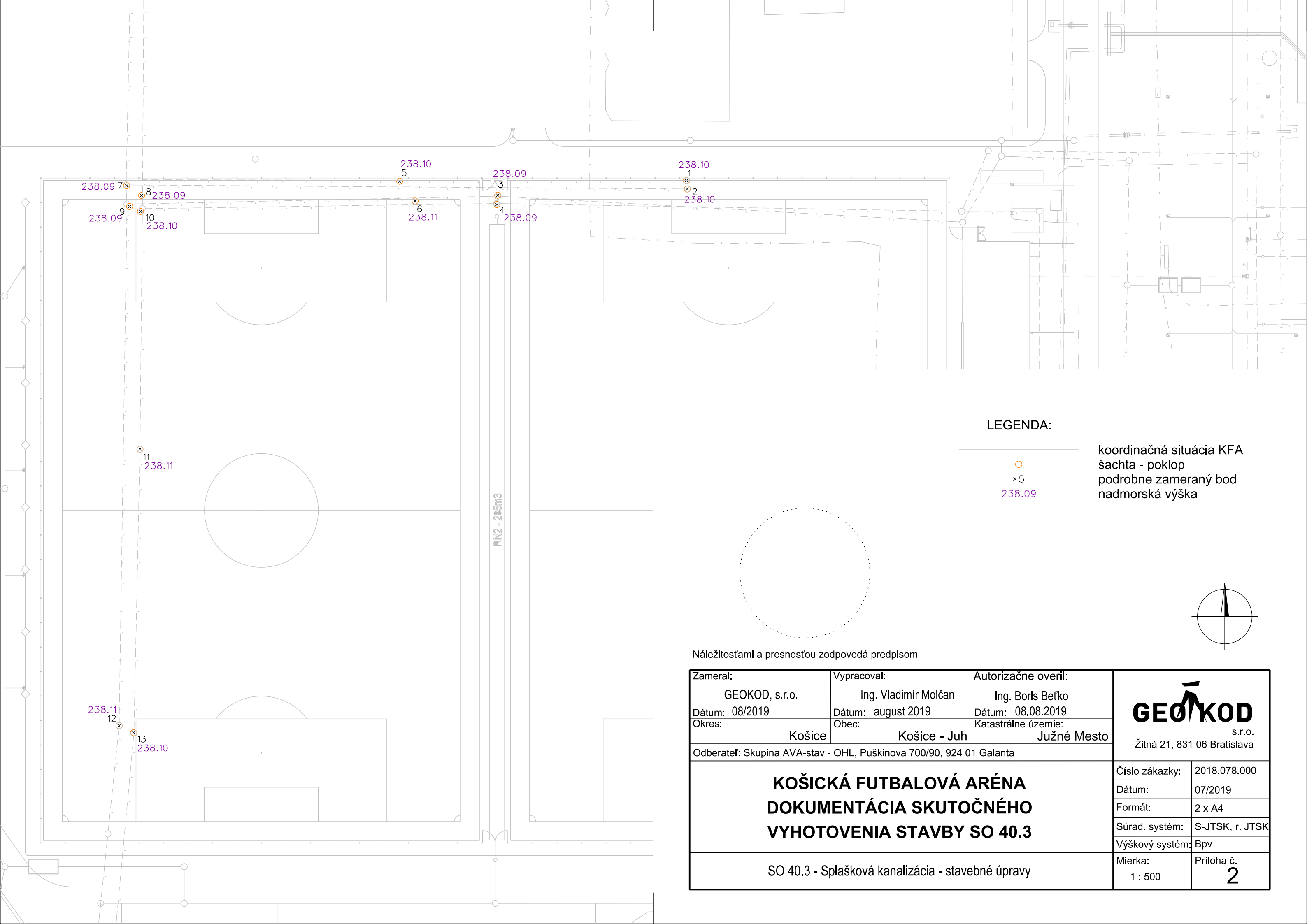
za spracovateľov

PRÍLOHY

ZOZNAM SÚRADNÍČ A VÝŠOK PODROBNE ZAMERANÝCH BODOV

Stavba: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA
Objekt: SO 40.3 - Splašková kanalizácia - stavebné úpravy
Kraj: Košický
Okres: Košice
Katastrálne územie: Košice - Južné Mesto
Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém: Baltský po vyrovnaní (Bpv)

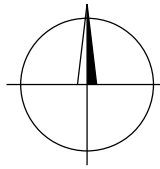
Číslo bodu	Y [m]	X [m]	H [m]	Poznámka
1	264 014.31	1 242 187.96	238.10	SACHTA - POKLOP
2	264 014.15	1 242 189.30	238.10	SACHTA - POKLOP
3	264 044.63	1 242 190.30	238.09	SACHTA - POKLOP
4	264 044.76	1 242 191.79	238.09	SACHTA - POKLOP
5	264 060.40	1 242 188.05	238.10	SACHTA - POKLOP
6	264 057.90	1 242 191.23	238.11	SACHTA - POKLOP
7	264 104.29	1 242 188.78	238.09	SACHTA - POKLOP
8	264 101.88	1 242 190.34	238.09	SACHTA - POKLOP
9	264 103.81	1 242 192.11	238.09	SACHTA - POKLOP
10	264 102.06	1 242 192.90	238.10	SACHTA - POKLOP
11	264 102.14	1 242 231.14	238.11	SACHTA - POKLOP
12	264 105.49	1 242 275.58	238.11	SACHTA - POKLOP
13	264 103.16	1 242 276.70	238.10	SACHTA - POKLOP




LEGENDA:

○
×5
238.09

koordinačná situácia KFA
šachta - poklop
podrobne zameraný bod
nadmorská výška



Náležitostíami a presnosťou zodpovedá predpisom

Zameral:	Vypracoval:	Autorizačne overil:	<div> s.r.o. Žitná 21, 831 06 Bratislava</div>	
GEOKOD, s.r.o.	Ing. Vladimír Molčan	Ing. Boris Beťko		
Dátum: 08/2019	Dátum: august 2019	Dátum: 08.08.2019		
Okres:	Obec:	Katastrálne územie:		
Košice	Košice - Juh	Južné Mesto		
Odberateľ: Skupina AVA-stav - OHL, Puškinova 700/90, 924 01 Galanta				
<div>KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVBY SO 40.3</div>			Číslo zákazky:	2018.078.000
			Dátum:	07/2019
			Formát:	2 x A4
			Súrad. systém:	S-JTSK, r. JTSK
			Výškový systém:	Bpv
SO 40.3 - Splašková kanalizácia - stavebné úpravy			Mierka: 1 : 500	Príloha č. 2