

Archívne číslo: GKD 2018.078.000/19.12.2018/001a

## KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA

### Geodetická dokumentácia z vytýčenia priestorovej polohy stavby KFA

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

Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom

Autorizačne overil

December 2018

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA**  
Zhotoviteľ: **GEO-KOD, 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 ústnej objednávky od združenia Skupina AVA-stav – OHL, sme dňa 18.12.2018 realizovali geodetické terénne práce, ktorých účelom bolo vytýčenie priestorovej polohy stavby Košickej Futbalovej Arény (ďalej len „KFA“).

### B. Východiskové podklady

- Realizačná projektová dokumentácia (DRS) pre stavbu Košická Futbalová Aréna, súbory:  
2018012\_KFA\_DRS\_C5\_10.1\_0105\_00\_VYTYCOVACIA SIT. STAVEB. OBJEKTOV.dwg  
2018012\_KFA\_DRS\_C5\_10.1\_0105\_00\_VYTYCOVACIA SIT. STAVEB. OBJEKTOV.pdf

### C. Polohový a výškový súradnicový systém

Geodetické terénne a spracovateľské práce sme vykonali v súradnicovom systéme **Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej (ďalej len „S – JTSK“)** realizácii **JTSK** a vo výškovom systéme **Baltskom po vyrovnaní (ďalej len „Bpv“)**. Vytýčenie priestorovej polohy stavby KFA bolo zrealizované technológiou GNSS, metódou RTK. Kontrola vytýčenia bola zrealizovaná tou istou technológiou a metódou, v inom časovom okamihu.

### D. Obsah výsledného elaborátu

- Obálka,
- Technická správa,
- Príloha č. 1: Zoznam súradníc a výšok vytýčených bodov v teréne,
- Príloha č. 2: Situácia – Výkres z vytýčenia priestorovej polohy stavby KFA.

V Prešove, december 2018

za spracovateľov

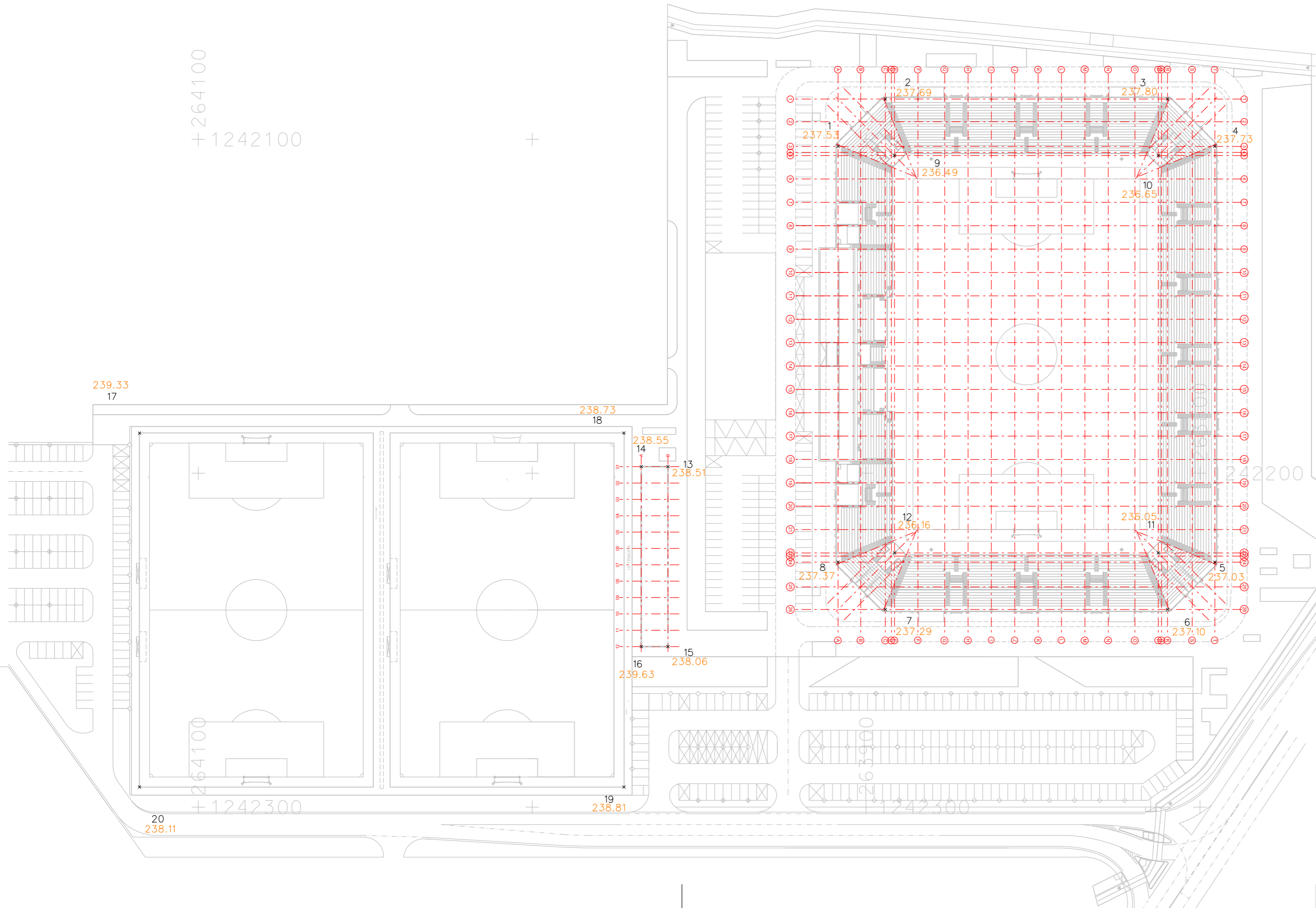
## PRÍLOHY

## Zoznam súradníc a výšok vytýčených bodov v teréne

Stavba: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA  
 Kraj: Košický  
 Okres: Košice  
 Katastrálne územie: Košice – Južné Mesto

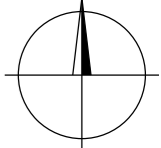
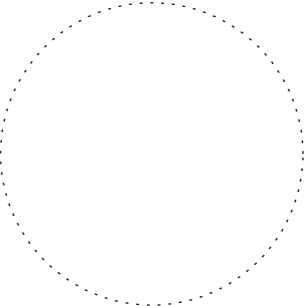
Súradnicový systém: S – JTSK, realizácia JTSK  
 Výškový systém: BpV

SÚRADNICE BODOV Z PROJEKTU				SÚRADNICE BODOV Z VYTÝČENIA				POROVNANIE		
číslo	Y	X	H	číslo	Y	X	H	dY	dX	2D
bod	[m]	[m]	[m]	bod	[m]	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]
1	263 908.392	1 242 102.132	---	1	263 908.38	1 242 102.13	237.53	1	0	1
2	263 894.217	1 242 087.957	---	2	263 894.22	1 242 087.95	237.69	0	1	1
3	263 809.717	1 242 087.957	---	3	263 809.71	1 242 087.96	237.80	1	0	1
4	263 795.542	1 242 102.132	---	4	263 795.55	1 242 102.12	237.73	-1	1	1
5	263 795.542	1 242 226.632	---	5	263 795.54	1 242 226.63	237.03	0	0	0
6	263 809.717	1 242 240.807	---	6	263 809.70	1 242 240.80	237.10	2	1	2
7	263 894.217	1 242 240.807	---	7	263 894.22	1 242 240.82	237.29	0	-1	1
8	263 908.392	1 242 226.632	---	8	263 908.40	1 242 226.62	237.37	-1	1	1
9	263 891.467	1 242 104.882	---	9	263 891.46	1 242 104.88	236.49	1	0	1
10	263 812.467	1 242 104.882	---	10	263 812.47	1 242 104.89	236.65	0	-1	1
11	263 812.467	1 242 223.882	---	11	263 812.47	1 242 223.87	236.05	0	1	1
12	263 891.467	1 242 223.882	---	12	263 891.45	1 242 223.88	236.16	2	0	2
13	263 959.342	1 242 198.032	---	13	263 959.33	1 242 198.02	238.51	1	1	2
14	263 967.342	1 242 198.032	---	14	263 967.34	1 242 198.03	238.55	0	0	0
15	263 959.342	1 242 251.932	---	15	263 959.35	1 242 251.92	238.06	-1	1	1
16	263 967.342	1 242 251.932	---	16	263 967.33	1 242 251.93	239.63	1	0	1
17	264 117.617	1 242 187.982	---	17	264 117.60	1 242 187.99	239.33	2	-1	2
18	263 972.517	1 242 187.982	---	18	263 972.53	1 242 187.98	238.73	-1	0	1
19	263 972.517	1 242 293.982	---	19	263 972.52	1 242 293.99	238.81	0	-1	1
20	264 117.617	1 242 293.982	---	20	264 117.61	1 242 293.97	238.11	1	1	1



LEGENDA:

- situácia KFA
- osi stavby
- číslo vyt. bodu
- nadm. výška vyt. bodu



Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom

Vytýčil: GEO-KOD, s.r.o.	Vypracoval: Ing. Vladimír Molčan	Autorizačne overil: Ing. Boris Beťko	<div> s.r.o. Žitná 21, 831 06 Bratislava</div>	
Dátum: december 2018	Dátum: december 2018	Dátum: 19.12.2018		
Okres: Košice	Obec: Košice - Juh	Katastrálne územie: Južné Mesto		
Odberteľ: Skupina AVA-stav OHL				
<b>KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA</b>			Číslo zákazky:	2018.078.000
			Dátum:	12/2018
			Formát:	3 x A4
			Súrad. systém:	S-JTSK, r. JTSK
			Výškový systém:	Bpv
Výkres z vytýčenia priestorovej polohy stavby KFA			Mierka: 1 : 1 000	Príloha č. <b>2</b>