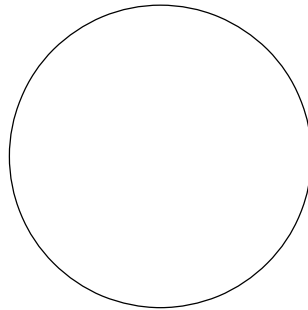




102-00



Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom

VYPRACOVAL: Ing. Marek Bajaj		TECH. KONTROLA: Ing. Michal Matuška 		ZHOTOVITEL:  <b>HRDLIČKA</b> Slovakia	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. Marek Bajaj		AUTORIZAČNE OVERIL: Ing. Milan Jartys		HRDLIČKA - SLOVAKIA s.r.o.	
OBJEDNÁVATEL: <b>Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice</b>				Moyzesova 46,	
KRAJ: Košický kraj		OKRES: Košice I	KATASTER: Stredné mesto	040 01 Košice	
STAVBA: <b>REKONŠTRUKCIA CIEST V MESTE KOŠICE 2026</b>				ČÍSLO ZÁKAZKY:	<b>MP-2025-016</b>
ČASŤ STAVBY: <b>REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ CESTY - ZBROJNICHÁ</b>				STUPEŇ:	SZP/PSP
				DÁTUM:	02/2026
				FORMÁT:	xA4
PRÍLOHA: <b>DOKUMENTÁCIA MERAČSKÝCH PRÁČ TECHNICKÁ SPRÁVA</b>				MIERKA:	-
				ČÍSLO PRÍLOHY:	SÚPRAVA:
				<b>E.1.1</b>	

## **TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **Účel a predmet zákazky:**

Na základe objednávky spoločnosti MP Construct s.r.o. bolo vykonané zameranie uličného pásu na Zbrojničnej ulici v Košiciach a blízkeho okolia pre potreby vyhotovenia projektovej dokumentácie.

Zameraná bola komunikácia, blízke okolie (terénne nerovnosti, zeleň), povrchové znaky inžinierskych sietí.

### **Bodové pole a geodetické súradnicové systémy:**

Meranie bolo vykonané v súradnicovom systéme S-JTSK (realizácia JTSK) a vo výškovom systéme Bpv.

### **Spôsob merania a spracovania:**

Pripojenie bodového poľa bolo vykonané GPS-RTK metódou s napojením na sieť permanentných referenčných GPS staníc SKPOS. GPS meranie bolo prevedené GPS aparátúrou TRIMBLE R12i dvomi nezávislými meraniami a presnosťou zodpovedá 2. triede presnosti.

Meranie podrobných bodov bolo vykonané polárnou metódou, univerzálnou robotickou stanicou TRIMBLE S5 v 3. triede presnosti zo stabilizovaných bodov. Presnosť merania na hranol (standart): meranie uhlov  $m=0,6\text{mgon}$ , meranie dĺžok  $m_d=1\text{mm}+2\text{ppm}$ . Presnosť bezhranolového merania (DR mód): meranie dĺžok  $m_d=2\text{mm}+2\text{ppm}$ .

Výpočtové práce boli vykonané v programe GROMA v 8.0, grafické práce boli vykonané v integrovanom prostredí kancelárskeho softvéru MicroStation V8. Výsledný elaborát bol vyhotovený v požadovanom formáte .dwg v predpísanej mierke 1:500 v 2D a 3D prevedení.

Predmetné geodetické práce sú vykonané v súlade s platnými predpismi a technickými normami.

### **Záverečné údaje:**

Geodetická dokumentácia je vyhotovená v zmysle STN 01 3410, STN 01 3411.

### **Prílohy:**

Zoznam súradníc podrobných bodov  
Výkres v mierke 1:500  
CD s výkresovými a textovými súborami

**Dátum merania:** 3.12.2025

**Dátum vyhotovenia TS:** 27.2.2026

### **Vypracoval:**

HRDLIČKA-SLOVAKIA s.r.o.  
Zameral: Ing. Marek Bajaj  
Spracoval: Ing. Marek Bajaj

