

Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom


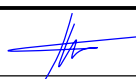



Autorizačne overil:

ING. L. KUBIŠ

K.ú. Furča
Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém: Bpv
Trieda presnosti: 2



F

VYPRACOVAL: Ing. M. PODOLINSKÝ 		HL. INŽ. PROJEKTU: ING. V. TÓTH 		ZHOTOVITEL:  Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefon: +421 2 59 308 261 Fax: +421 2 59 308 260 E-mail: info@tunroad.sk	
AUTORIZAČNE OVERIL: Ing. L. KUBIŠ 		TECH. KONTROLA: ING. K. KUNDRÁT C.s.C. 			
OBJEDNÁVATEL: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, Košice 040 11					
KRAJ: Košický samosprávny kraj		OKRES: Košice			
STAVBA: PODCHOD TRIEDA ARM. GEN. L.SVOBODU - ADLEROVA, KOŠICE - REKONŠTRUKCIA				ČÍSLO ZÁKAZKY:	TP-2018/009/01
				STUPEŇ:	DSPRS
ČASŤ STAVBY: DOKUMENTÁCIA MERAČSKÝCH PRÁČ				DÁTUM:	05/2020
				FORMÁT:	A4
PRÍLOHA: TECHNICKÁ SPRÁVA				MIERKA:	-
				ČÍSLO PRÍLOHY:	SÚPRAVA: 01

TECHNICKÁ SPRÁVA

k dokumentácii na stavebné povolenie
v podrobnostiach realizačného projektu

O B S A H

1.	VŠEOBECNÁ ČASŤ	2
1.1	Identifikačné údaje	2
2.	VŠEOBECNÁ ČASŤ	3
3.	CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA	3
4.	MERAČSKÉ PRÁCE.....	3
4.1	Bodové pole.....	3
5.	KANCELÁRSKE PRÁCE	3
6.	VÝSLEDNÝ ELABORÁT.....	3

1. VŠEOBECNÁ ČASŤ

1.1 Identifikačné údaje

Stavba:

Názov stavby: Podchod Trieda arm. gen. L. Svobodu - Adlerova, Košice – rekonštrukcia
Objekt číslo:
Názov objektu:
Kraj: Košický
Okres: Košice III
Katastrálne územie: Furča
Druh stavby: rekonštrukcia
Stupeň dokumentácie: Dokumentácia na stavebné povolenie/realizačný stupeň (DSPRS)

Stavebník:

Názov: Mesto Košice
Adresa: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant:

Názov: Tunroad Engineering, s.r.o.
Adresa: Somolického 1/B, 811 06 Bratislava – Palisády
IČO: 46014454
IČ DPH: SK 20 23 192391
Telefón: +421 2 5930 8261
Fax: +421 2 5930 8260

Spracovateľský útvar, projektanti:

Názov: Tunroad Engineering, s.r.o.
Adresa: Somolického 1/B, 811 06 Bratislava – Palisády
Hlavný inžinier projektu: Ing. Viktor Tóth

Zodpovední projektanti:

Podchod: Ing. Viktor Tóth
Cesta: Ing. Dušan Vongrej
Geodetické práce: Ing. Martin Podolinský
Cenová časť: Ing. Dagmar Tóthová, PhD.

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Na základe objednávky Magistrátu mesta Košice bola v mesiaci marec 2020 zameraná lokalita podchodu Trieda arm. gen. L. Svobodu – Adlerova v Košiciach. Podchod sa nachádza v intraviláne katastrálneho územia Furča. Rozsah polohopisného a výškopisného zamerania bol daný hlavným inžinierom projektu. Realizácia prác pozostáva z nasledovných etáp:

- Meračské práce v teréne
- Spracovanie nameraných údajov
- Vyhotovenie účelovej mapy
- Vyhotovenie zoznamu súradníc podrobných bodov

3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Podchod sa nachádza v intraviláne sídliska Dargovských hrdinov pod mestskou komunikáciou Trieda arm. gen. Ludvíka Svobodu na sídlisku Dargovských hrdinov, pri autobusovej zastávke Kalinovská. Terén v okolí vstupov do podchodu je rovinatý v súbehu s pozdĺžnym sklonom cesty.

4. MERAČSKÉ PRÁCE

Zameranie bolo vykonávané v mesiaci marec 2020. Predmetom merania bolo podrobné zameranie vstupov podchodu, chodníkov, zábradlí, cestného telesa, okolitého terénu a všetkých povrchových znakov inžinierskych sietí. Rozsah a podrobnosť zamerania bola podľa požiadaviek hlavného inžiniera projektu. Body cestného telesa a časť územia boli zamerané pomocou dvojfrekvenčného GNSS prijímača SATLAB SL 500, vstupy do podchodu boli zamerané tachymetricky, univerzálnym meračským prístrojom TOPCON QS 3M s pripojením na dočasne stabilizované bodové pole. Zameranie je pripojené na súradnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv.

4.1 Bodové pole

V predmetnej lokalite zamerania bolo vybudované iba dočasne stabilizované a signalizované bodové pole určené GNSS metódou.

5. KANCELÁRSKE PRÁCE

Grafické spracovanie bolo vykonané v programe Microstation V8i s nadstavbou iNGs Geo.. Vyhotovená bola situácia na informatívnom podklade katastrálnej mapy v analógovej forme v mierke 1:250 a v digitálnej forme vo výmennom formáte .dgn a .dwg. Predmetné geodetické práce sú vykonané v súlade s platnými predpismi a technickými normami.

6. VÝSLEDNÝ ELABORÁT

Každé vyhotovenie obsahuje:

- F 01 Technická správa
- F 02 Polohopisné a výškopisné zameranie (M1:250)
- F 03 Zoznam súradníc a výšok