

GEEKOD, s.r.o., Žitná 21, 831 06 Bratislava

TECHNICKO - GEODETICKÁ DOKUMENTÁCIA

Špecifikácia dokumentácie	Porealizačné zameranie	
Číslo zákazky	2018.078.000	
Názov energetického zariadenia, objektu	SO 60.1 - VN prípojka	
Autorizačne overené podľa zákona 216/95 Z.z.	Ing. Boris Beťko, (autorizovaný geodet)	
Meno, autorizačná pečiatka	náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom	
Dátum overenia	30.03.2020	
Dátum spracovania	27.03.2020	

Príloha č.1 Technická správa
Príloha č.2 Zoznam súradníc bodového poľa
Príloha č.3 Zoznam súradníc podrobných bodov
Príloha č.4 Výkres M 1 : 500
Príloha č.5 Zákres do KN mapy M 1 : 500



(číslo výtlačku 1-5)

Vyhotovil :
(zhotoviteľ)

pečiatka firmy

Správca GIS :
(oprávnený pracovník MSD)

Správca GIS

1. Úvod

Na základe objednávky od skupiny AVA-stav – OHL sme v období 04/2019 až 09/2019 realizovali geodetické terénne práce, ktorých účelom bolo polohopisné a výškopisné meranie skutočného vyhotovenia stavby SO 60.1 – VN prípojka, ktorá sa nachádza v areáli KFA, okres Košice, mesto Košice.

2. Geodetické zameranie el. vedenia

Priestorová poloha podrobných bodov bola zameraná metódou GNSS RTK s využitím služby SKPOS. Na určenie priestorovej polohy bodov sme použili GNSS prijímač TOPCON HIPER SR, pričom presnosť určenia priestorovej polohy diskrétného bodu pri použitej metóde je: horizontálna 10 mm + 1.0 ppm, vertikálna 15 mm + 1.0ppm. Poskytovateľ a prevádzkovateľ služby SKPOS, ktorú sme využili na GNSS meranie metódou RTK, sa zaväzuje poskytovať korekcie fázových meraní na presné určovanie priestorovej polohy v reálnom čase s presnosťou lepšou ako 0.02 m v polohe a 0.03 m vo výške. V čase merania bolo vedenie trasy odkopané a merané výšky sú vzťahované k vrchu trasy vedenia, resp. k vrchu vedenia chráničky vo výkope.

3. Spracovanie merania

Pre grafické práce bol použitý CAD software MicroStation v8i SS3. Dosiahnutá presnosť vyhovuje požiadavkám a účelu, pre ktorý bolo meranie vykonané. Všetky súradnice sú spracované v súradnicovom systéme S – JTSK, realizácia JTSK. Výškový systém je BpV. Výkres bol vyhotovený aplikáciou MicroStation vo formáte *.dgn a v mierke 1:500. Trasa vedenia bola zakreslená do katastrálnej mapy.

4. Merné jednotky

Celková dĺžka zameranej trasy podzemného vedenia – **157,05 m**

4. Záver

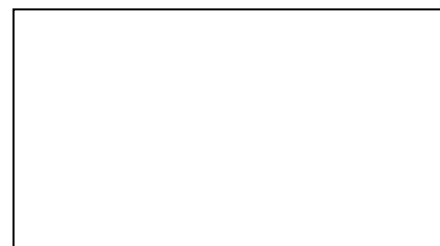
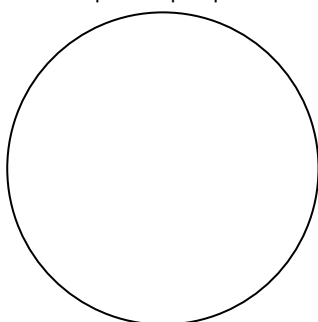
Odberateľ obdrží :

Technickú správu
Zoznam súradníc a výšok podrobných bodov trasy
Situáciu M 1:500
1 x CD
Kópiu vektorovej mapy (1:500)

v Prešove, marec 2020

Autorizačne overil:..... Správca GIS: Vyhotovil:

náležitosti a presnosťou
zodpovedá predpisom



Zoznam súradníc – príloha č. 2 ku technicko-geodetickej dokumentácii

Okres : Košice
Kat. územie : Košice – Južné Mesto
Súradnicový systém : S – JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém : Bpv

ZOZNAM SÚRADNÍČ

=====

Prevzaté body:

Charakteristika bodu	Číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)
bod ZVS stavby	5006	263 858.267	1 242 262.294	237.558
bod ZVS stavby	5007	263 937.600	1 242 258.211	237.831
bod ZVS stavby	5008	263 936.802	1 242 167.947	237.822

Novourčené body:

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
---	---	---	---	---

V Košiciach marec 2020

Autorizačne overil:..... Správca GIS: Vyhotovil:
náležitosti a presnosťou
zodpovedá predpisom

