

GeoTec-GS, a.s.  
Chmelová 2920/6  
106 00 Praha 10

Váš dopis značky	Naše značka	Vyřizuje	Místo	Datum
	1719	Šimeček	Olomouc	17.10.2019

Věc: Výstavba TNS Bučovice

---

TNS Bučovice, bude umístěná v k.ú. Bučovice (615161) a Marefy (691551) a bude sloužit pro napájení nově elektrizované trati Veselí nad Moravou – Blažovice, provozovanou AC soustavou 25 kV.

Bude zbudována technologie rozvodny 110kV, trakčních měničů a rozvodny 25kV. Celý areál je napájen ze dvou přípojek -přípojky VVN 110 kV je vedena z trafostanice E-ON, která se nachází v Bučovicích na ulici Sokolovská a přípojky VN 22 kV, která je vedena k PB č.6 linky VN791.

V červnu 2019 byl v rámci akce: „Rekonstrukce traťového úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (včetně) a rekonstrukce ŽST Slavkov u Brna“ proveden základní korozní průzkum, EKOS SLUŽBY s.r.o., zak.č. 13SRO/2019. Tento průzkum byl zaměřen na úložná zařízení v okolí železniční tratě. Tento průzkum je v MB29 – uzemnění VVN linky v km 32,3 a v MB30 – STL plynovod v km 32,5, totožný s umístěním stavby TNS Bučovice. Naměřené hodnoty v těchto MB jsou bez vlivů BP.

Pro stavbu TNS je nutno přihlídnout k ustanovení předpisu ČD SR5/7 (S) čl. 2.3.2, kde se doporučuje zařazení do 4.stupně ochranných opatření pro všechny stavby budovaných na železničních elektrizovaných tratích. Stavba bude tedy zařazena do 4. stupně ochranných opatření s uplatněním - primární ochrany, sekundární ochrany a konstrukčních opatření ve smyslu SR5/7(S) a TP 124.

V projektové dokumentaci stavby TNS Bučovice bude přihlídnuto že:

- a) stavba se nachází v ochranném pásmu plynovodu. Jedná se o STL plynovod společnosti GasNet, s.r.o. V rámci stavby bude plynovod ochráněn.
- b) stavba se nachází v ochranném pásmu nadzemní vedení VVN, nadzemní vedení VN, podzemní vedení VVN, podzemní vedení VN ve vlastnictví společnosti E.ON, s.r.o. Vedení VVN vede v souběhu s navrhovanou přípojkou VVN. Sítě budou vytyčeny a ochráněny.
- c) vodovod bude řešen z vlastní studně
- d) plyn není řešen

---

EKOS SLUŽBY s.r.o.

Sídlo: Scheinerova 1634/62, 628 00 Brno

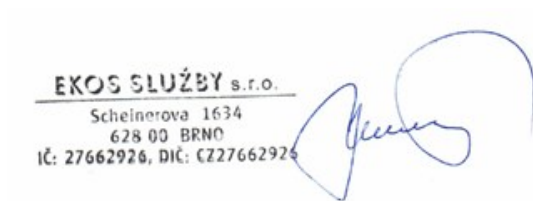
**Doručovací adresa: Ekos služby s.r.o., M.Šimeček, Handkeho 757/1a, 779 00 Olomouc**

Společnost je zapsána v obchod. rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně - oddíl C, vložka 49956

IČO: 27662926 DIČ: CZ27662926  
Telefon mobil +420602512933

Bankovní spojení: ČSOB Brno, č.ú.: 198541987/0300  
[www.ekossluzby.cz](http://www.ekossluzby.cz) email: [ekos.olc@volny.cz](mailto:ekos.olc@volny.cz)

- e) vybudování **nové vnější a vnitřní uzemňovací soustavy TNS** Bučovice. Vnější zemní soustava bude mřížová v kombinaci se zemními tyčemi. K uzemňovací soustavě budou připojeny všechny neživé části elektrického a technologického zařízení, ocelové konstrukce, vnější oplocení a brána a další neživé části v souladu s technickými normami. Viz další v Projektové dokumentaci a ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN EN 50 522, ČSN EN 61 936-1, ČSN EN 62 305-3, ČSN EN 34 1500, ČSN EN 50 122-1



Miroslav Šimeček  
Specializované pracoviště korozních vlivů  
jednatel společnosti

---

EKOS SLUŽBY s.r.o.

Sídlo: Scheinerova 1634/62, 628 00 Brno

**Doručovací adresa: Ekos služby s.r.o., M.Šimeček, Handkeho 757/1a, 779 00 Olomouc**

Společnost je zapsána v obchod. rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně - oddíl C, vložka 49956

IČO: 27662926 DIČ: CZ27662926  
Telefon mobil +420602512933

Bankovní spojení: ČSOB Brno, č.ú.: 198541987/0300  
[www.ekossluzby.cz](http://www.ekossluzby.cz) email: [ekos.olc@volny.cz](mailto:ekos.olc@volny.cz)