

# BOD Č.1 – DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV

Dátum:	07.04.2022	Označenie bodu:	1	Easting	Northing	ALT	FORMAT
Lokalita:	DPMP	Operátor:	Kultán	21:15:38.8	49:0:49.6	254	DDMMSS.sss
Ljs	20	pjs	48.4	21.260774	49.01377	254	DD.dddddd
Lzv	20	pzv	48.4	-261064.09	-1207006.15	254	S-JTSK

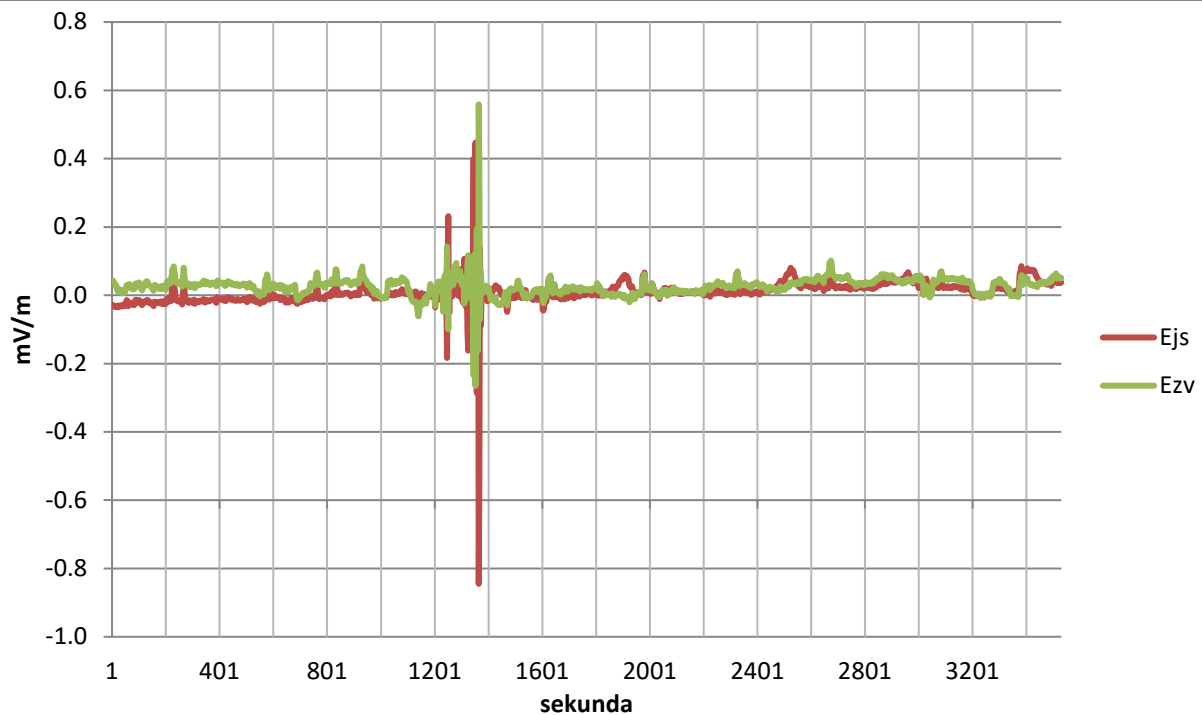
Ljs - vzdialenosť elektród v smere Juh-Sever {m}

Lzv - vzdialenosť elektród v smere Západ-Východ {m}

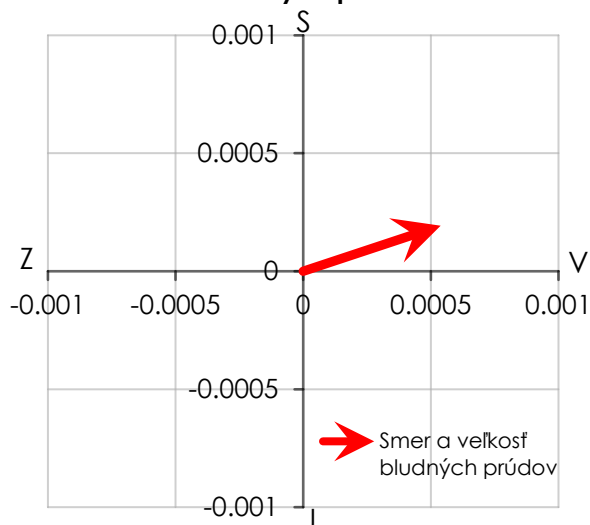
pjs - zdanlivý merný odpor v smere Juh-Sever {Ωm}

pzv - zdanlivý merný odpor v smere Západ-Východ {Ωm}

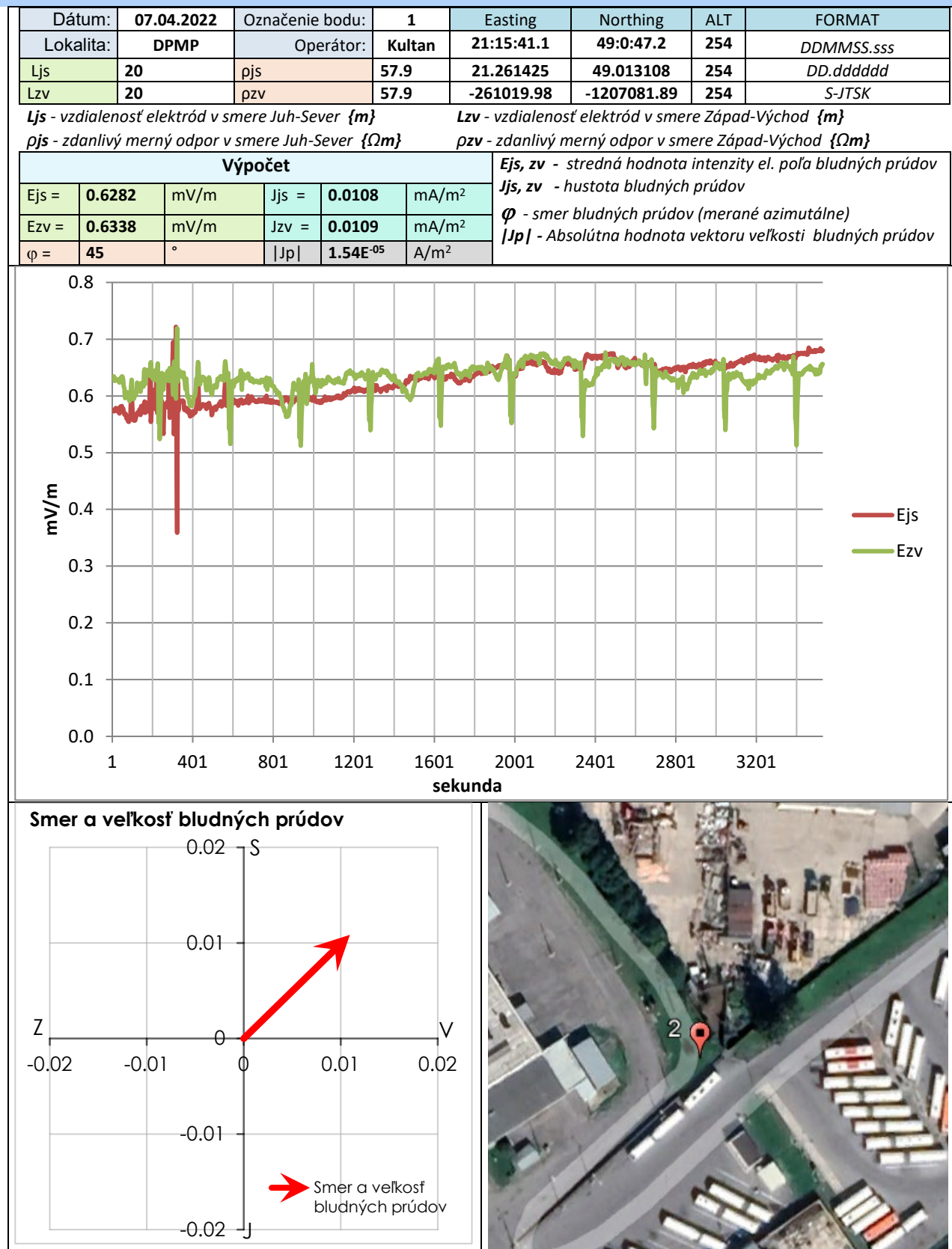
Výpočet					Ejs, zv - stredná hodnota intenzity el. poľa bludných prúdov	
Ejs =	0.0093	mV/m	Jjs =	0.0002	mA/m <sup>2</sup>	Jjs, zv - hustota bludných prúdov
Ezv =	0.0261	mV/m	Jzv =	0.0005	mA/m <sup>2</sup>	φ - smer bludných prúdov (merané azimutálne)
φ =	70	°	Jp	5.72E-07	A/m <sup>2</sup>	Jp  - Absolútna hodnota vektoru veľkosti bludných prúdov



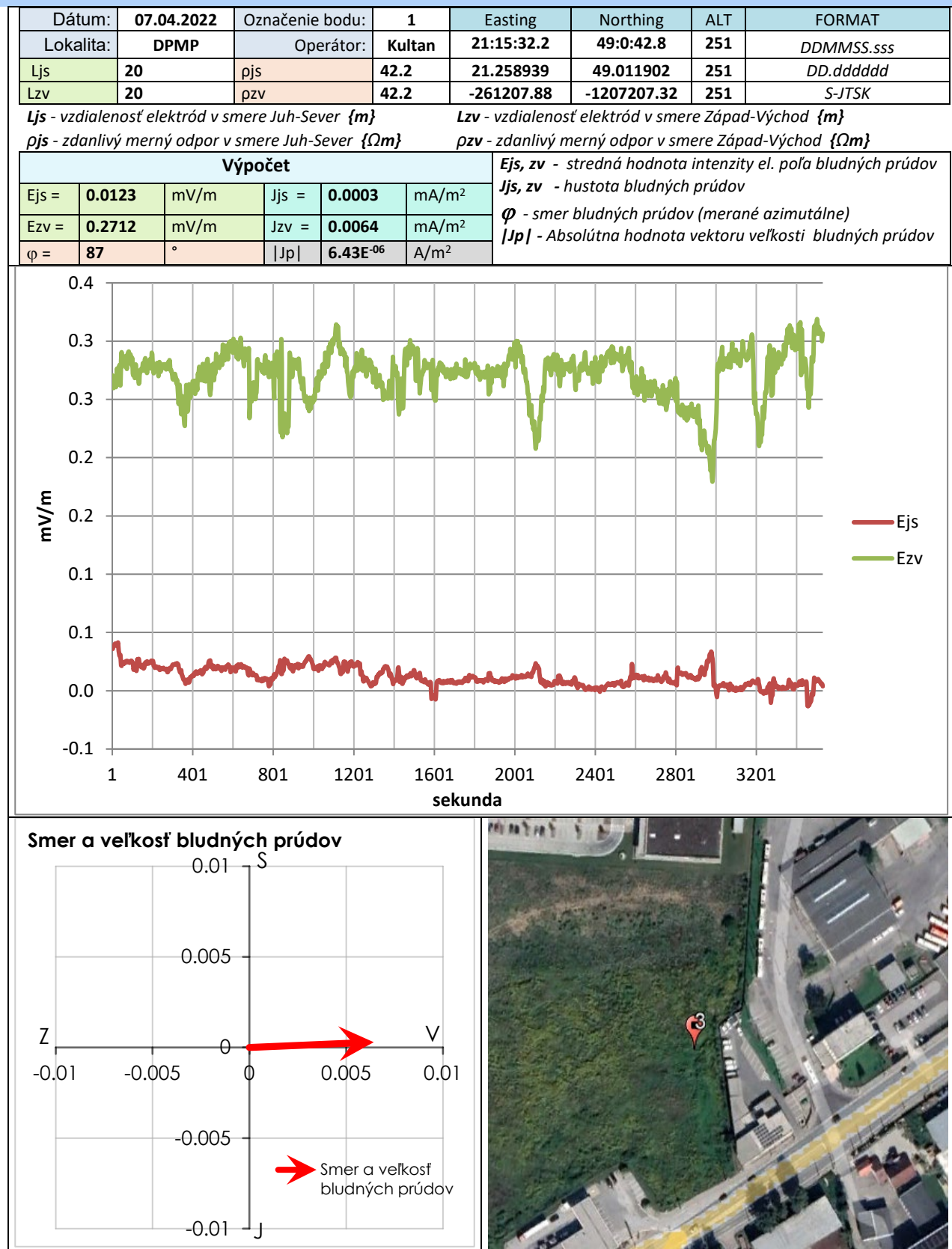
Smer a veľkosť bludných prúdov



## BOD Č.2 – DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV



### BOD Č.3 – DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV





## KALIBRAČNÍ PROTOKOL / PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

My, společnost GF Instruments, s.r.o., jako výrobce a dodavatel geofyzikálního měřicího přístroje ARES 300W tímto potvrzujeme, že přístroj před každým měřením provádí automatickou kalibraci. Žádná další kalibrace není potřeba.

V Brně dne 17.7.2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Vít Gregor", is written over a horizontal dotted line.

Ing. Vít Gregor – jednatel  
GF Instruments, s.r.o.





# 08/2020  
2020-07-24

## Manufacturer's Declaration

**Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH, Kocherstrasse 3, 38120 Braunschweig GERMANY**

For the products listed below

**ADU-07e**

Metronix is confirming the following manufacturers declaration

### Calibration on Selftest

On every Power On the ADU-07e is executing a selftest procedure. As part of this selftest procedure the A/D conversion circuitry is tested and calibrated.

If any errors occur during selftest, e.g. because of broken hardware components, this is directly shown to the user.

Therefore if the selftest procedure is finished successfully the user can be sure that the system is correctly calibrated and working.

Ort Braunschweig

Datum 2020-07-24

**Teamleader Geophysics**

Unterschrift

Martin Wilde