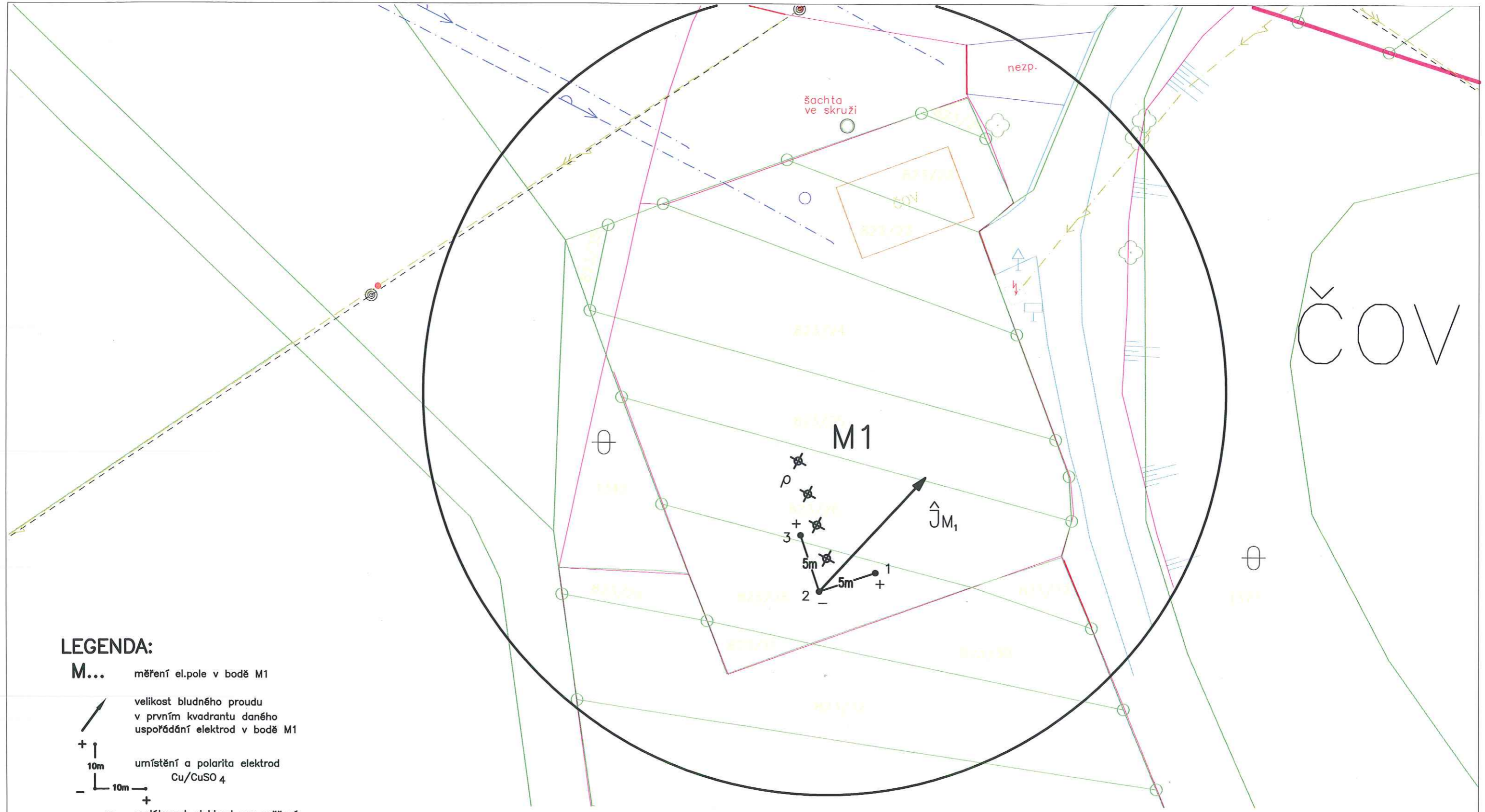


	Vypracoval: Ing.L.Žák	 J E K U, s.r.o. LIMUZSKÁ 8 100 00 PRAHA 10 tel./fax.: 272 702 597 e-mail: jeku@jeku.cz	Zak.číslo: 17-B-034
	Kontrola: Ing.B.Kučera		Datum: 10/2017
	Objednatel: Obec Zakřany Zakřany 7, 664 84 Zastávka u Brna	Stupeň PD:	Měřítko:
	Název akce: Měření bludných proudů Zakřany		Formát: 2xA4
	Část: Dodatečný korozní průzkum		č.v. 1
	Výkres: Situace-vyznačení orientace bludných proudů		



LEGENDA:

- M... měření el.pole v bodě M1
- velikost bludného proudu v prvním kvadrantu daného uspořádání elektrod v bodě M1
- umístění a polarita elektrod Cu/CuSO₄
- 10m vzdálenost elektrod pro měření U₁ U₂
- měrný odpor půdy s umístěním elektrod

Měřítka velikosti BP:

$1 \text{ cm} = 1,0 \cdot 10^{-5} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}$

\hat{J}_{M_x}

HODNOTY:

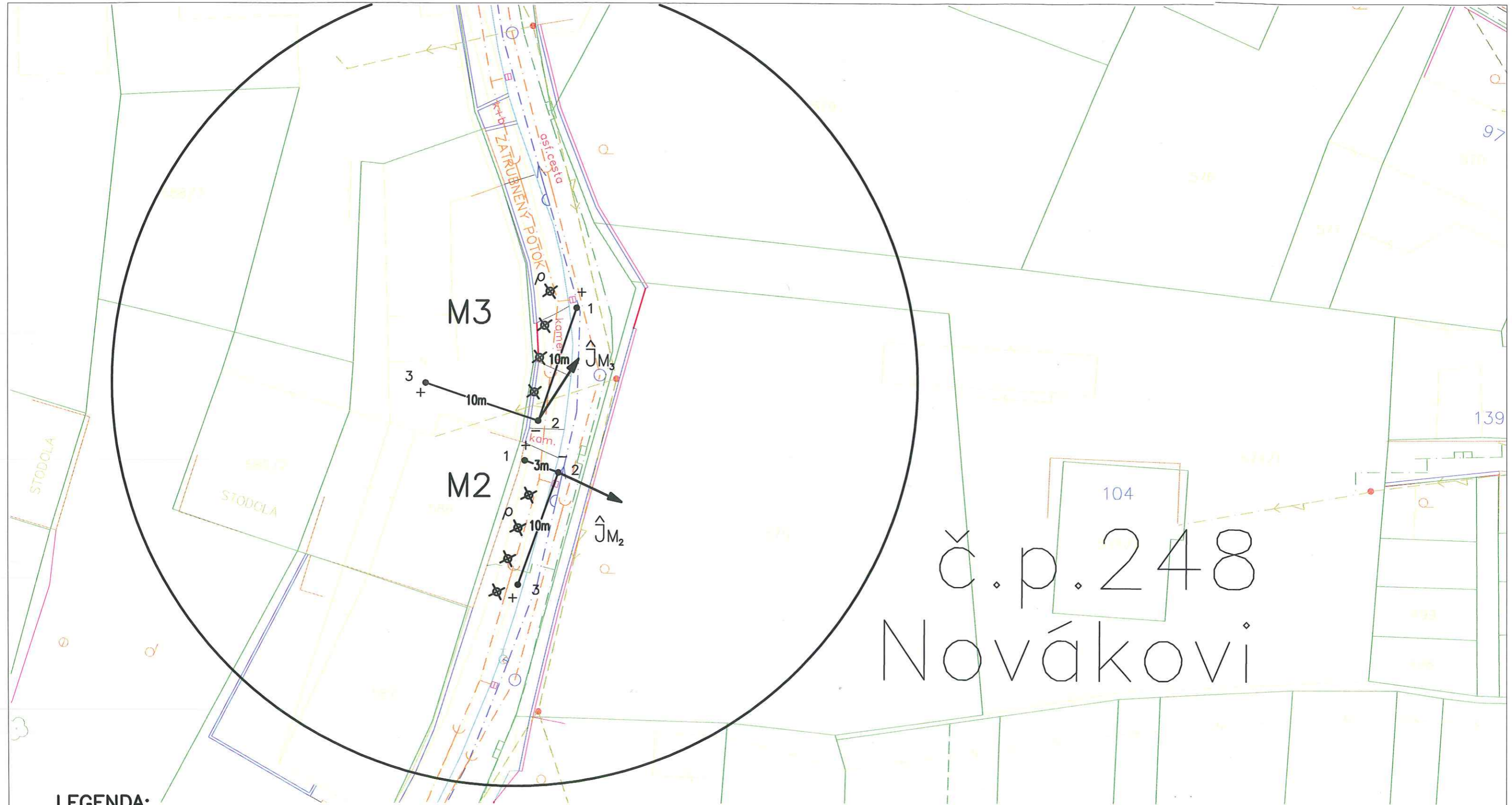
M1

$\rho = 37,2 \text{ } \Omega \cdot \text{m}$

$E_{pIII} = 3,8 \text{ mV} \cdot \text{m}^{-1}$

$I_{III} = 1,01 \cdot 10^{-4} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}, 100\%$

	Vypracoval: Ing.L.Žák	JEKU, s.r.o. LIMUZSKÁ 8 100 00 PRAHA 10 tel./fax: 272 702 597 e-mail: jeku@jeku.cz	Zak.číslo: 17-B-034
	Kontrola: Ing.B.Kučera		Datum: 10/2017
Objednatel: Obec Zakřany Zakřany 7, 664 84 Zastávka u Brna		Stupeň PD:	
Název akce: Měření bludných proudů Zakřany			Měřítka:
Část: Dodatečný korozní průzkum			Formát: 2x44
Výkres: Vyznačení orientace bludných proudů M1			č.v. 2



LEGENDA:

- M...** měření el.pole v bodě M1
- velikost bludného proudu v prvním kvadrantu daného uspořádání elektrod v bodě M1
- umístění a polarita elektrod Cu/CuSO₄
- vzdálenost elektrod pro měření U₁ U₂
- měrný odpor půdy s umístěním elektrod

Měřítka velikosti BP:

1 cm = $1,0 \cdot 10^{-5} \text{ A.m}^{-2}$

\hat{J}_{M_x}

M2

$\rho = 333,3 \text{ } \Omega \cdot \text{m}$
 $E_{pIV} = 18,3 \text{ mV.m}^{-1}$
 $I_{IV} = 5,50 \cdot 10^{-5} \text{ A.m}^{-2}, 100\%$

M3

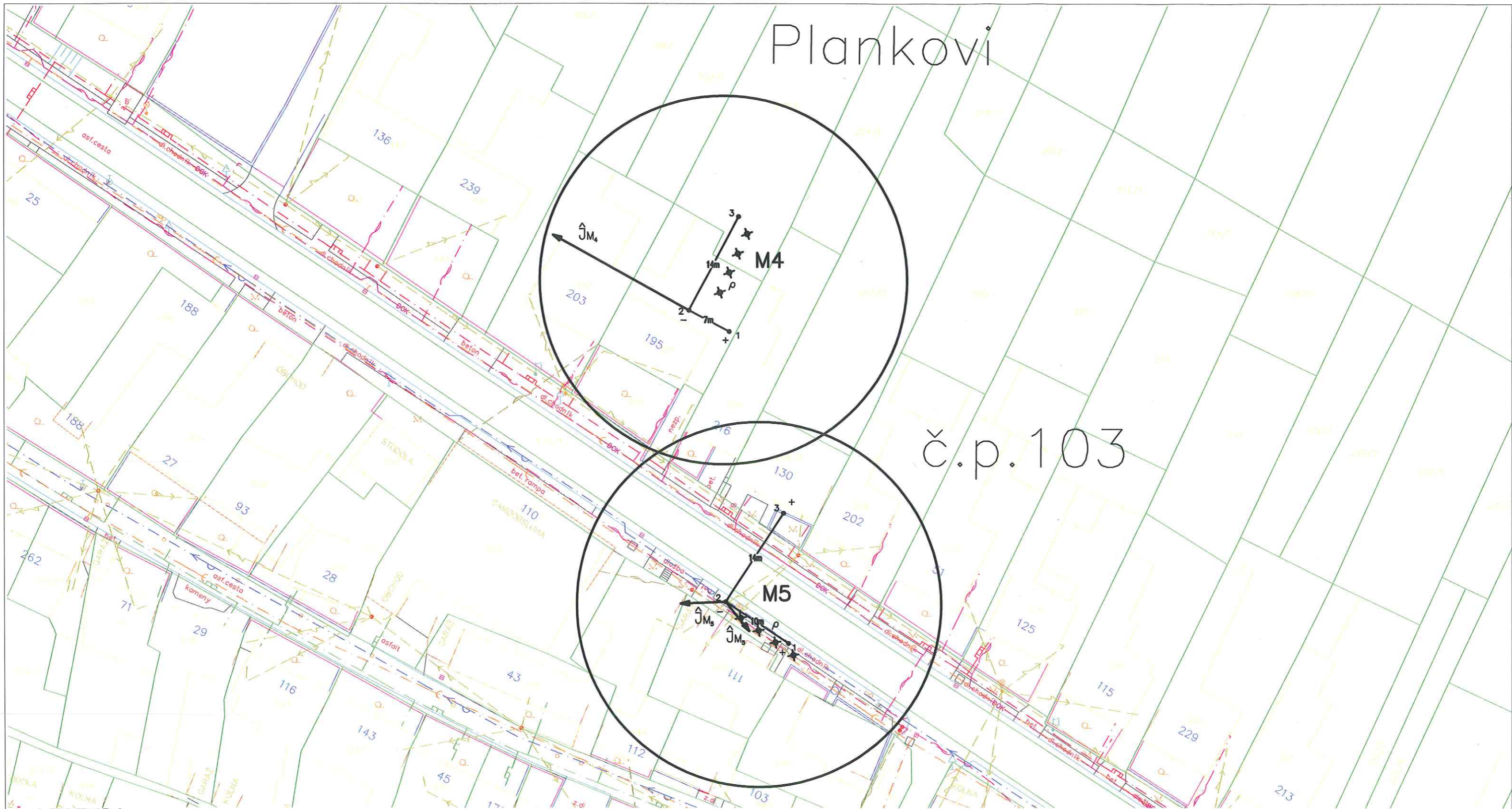
$\rho = 280,8 \text{ } \Omega \cdot \text{m}$
 $E_{pII} = 1,5 \text{ mV.m}^{-1}$
 $I_{II} = 5,26 \cdot 10^{-6} \text{ A.m}^{-2}, 95,1\%$



č.p. 248
Novákovi

<p>Ing. L. Žák</p> <p>Ing. B. Kučera</p> <p>Obec Zákřany</p> <p>Zákřany 7, 664 84 Zastávka u Brna</p>	<p>JEKU, s.r.o.</p> <p>LIMUZSKÁ 8</p> <p>100 00 PRAHA 10</p> <p>tel./fax: 272 702 597</p> <p>e-mail: jeku@jeku.cz</p>	<p>Zak.číslo: 17-B-034</p> <p>Datum: 10/2017</p> <p>Stupeň PD:</p>
<p>Název akce: Měření bludných proudů Zákřany</p>		<p>Měřítka:</p>
<p>Část: Dodatečný korozní průzkum</p>		<p>Formát: 2xA4</p>
<p>Výkres: Vyznačení orientace bludných proudů M2,M3</p>		<p>č.v. 3</p>

Plankovi



č.p. 103

LEGENDA:

- M...** měření el.pole v bodě M1
- velikost bludného proudu v prvním kvadrantu daného uspořádání elektrod v bodě M1
- umístění a polarita elektrod Cu/CuSO₄
- vzdálenost elektrod pro měření U₁ U₂
- měrný odpor půdy s umístěním elektrod

Měřítka velikosti BP:

$$1 \text{ cm} = 1,0 \cdot 10^{-5} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}$$

\hat{J}_{M_x}

M4

$$\rho = 2,3 \ \Omega \cdot \text{m}$$

$$E_{pIV} = 2,1 \text{ mV} \cdot \text{m}^{-1}$$

$$I_{IV} = 9,07 \cdot 10^{-4} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}, 96,9\%$$

M5

$$\rho = 48,6 \ \Omega \cdot \text{m}$$

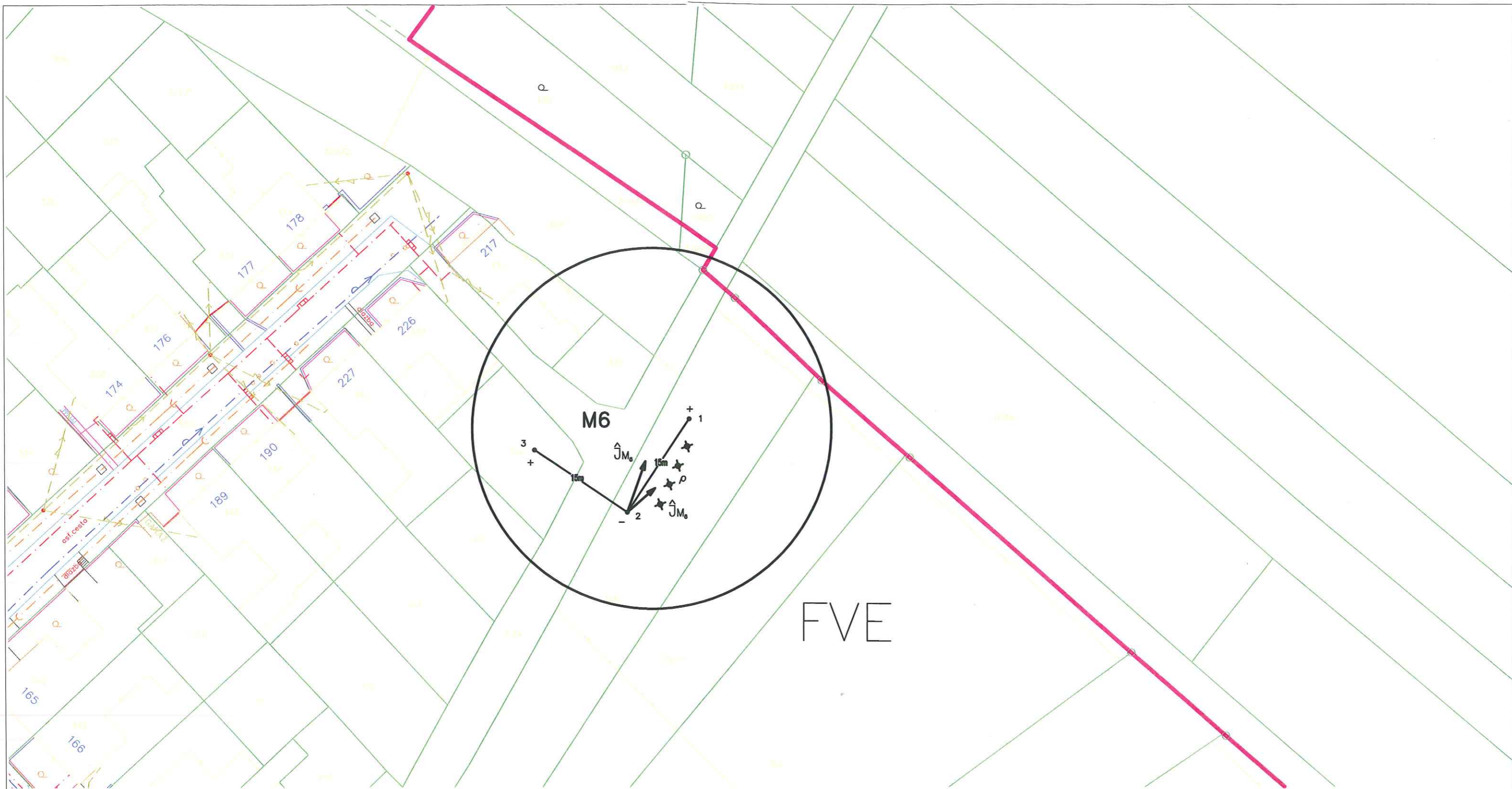
$$E_{pI} = 1,3 \text{ mV} \cdot \text{m}^{-1}$$

$$I_I = 2,07 \cdot 10^{-5} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}, 58,6\%$$

$$E_{pII} = 2,4 \text{ mV} \cdot \text{m}^{-1}$$

$$I_{II} = 4,90 \cdot 10^{-5} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}, 41,4\%$$

	Vypracoval: Ing.L.Žák	JEKU, s.r.o. LIMUZSKÁ 8 100 00 PRAHA 10 tel./fax.: 272 702 597 e-mail: jeku@jeku.cz	Zak.číslo: 17-B-034
	Kontrola: Ing.B.Kučera		Datum: 10/2017
Objednatel: Obec Zákřany Zákřany 7, 664 84 Zastávka u Brna			Stupeň PD:
Název akce: Měření bludných proudů Zákřany			Měřítka:
Část: Dodatečný korozní průzkum			Formát: 2xA4
Výkres: Vyznačení orientace bludných proudů M4,M5			č.v. 4

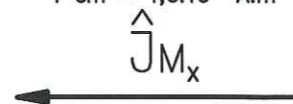


LEGENDA:

- M...** měření el.pole v bodě M1
- velikost bludného proudu v prvním kvadrantu daného uspořádání elektrod v bodě M1
- umístění a polarita elektrod Cu/CuSO₄
- vzdálenost elektrod pro měření U₁ U₂
- měrný odpor půdy s umístěním elektrod

Měřítka velikosti BP:

1 cm = $1,0 \cdot 10^{-5} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}$



M6

- $\rho = 237 \text{ } \Omega \cdot \text{m}$
- $E_{pII} = 0,6 \text{ mV} \cdot \text{m}^{-1}$
- $I_{II} = 2,54 \cdot 10^{-6} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}, 24,5\%$
- $E_{pIII} = 0,5 \text{ mV} \cdot \text{m}^{-1}$
- $I_{III} = 2,26 \cdot 10^{-6} \text{ A} \cdot \text{m}^{-2}, 75,5\%$

	Vypracoval: Ing.L.Žák	JEKU, s.r.o. LIMUZSKÁ 8 100 00 PRAHA 10 tel./fax.: 272 702 597 e-mail: jeku@jeku.cz	Zak.číslo: 17-B-034
	Kontrola: Ing.B.Kučera		Datum: 10/2017
Objednatel: Obec Zakřany Zakřany 7, 664 84 Zastávka u Brna		Stupeň PD:	
Název akce: Měření bludných proudů Zakřany			Měřítka:
Část: Dodatečný korozní průzkum			Formát: 2xA4
Výkres: Vyznačení orientace bludných proudů M6			č.v. 5