

## OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Záměr:

Výstavba kabelové přípojky VVN 110 kV, z rozvodny E.ON Distribuce v Brně Komárově do areálu FERAMO Brno, Vodařská 15

Oznamovatel:

FERAMO METALLUM INTERNATIONAL, s.r.o.

Vodařská 15, okres Brno-město, Brno, PSČ 617 00

Zpracoval:

Ing. Vladimír Ochočný

Brno, listopad 2011

## Obsah:

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU .....	1
Obsah:.....	2
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....	3
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	4
I. Základní údaje.....	4
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1. ....	4
2. Kapacita (rozsah) záměru .....	4
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	4
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	4
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant .....	5
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru .....	6
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	7
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	7
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	8
II. Údaje o vstupech.....	8
Zábor půdy.....	8
Odběr a spotřeba vody.....	8
Surovinové a energetické zdroje .....	8
III. Údaje o výstupech .....	8
Množství a druh emisí do ovzduší .....	8
Množství odpadních vod a jejich znečištění.....	8
Kategorizace a množství odpadů.....	8
Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií .....	8
Ostatní možné vlivy .....	9
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	9

1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území.....	9
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	10
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	10
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	10
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	10
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice. ....	10
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů. ....	11
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů. ..	11
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy).....	11
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....	11
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	11
2. Další podstatné informace oznamovatele.....	11
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....	12
H. PŘÍLOHY.....	12

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma	ERAMO METALLUM INTERNATIONAL, s.r.o.
2. IČ	69 62 913
3. Sídlo (bydliště)	Brno, Vodařská 15, okres Brno-město, PSČ 617 00
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	Ing. Rudolf Ursacher, jednatel bydliště: Brno, Preslova 909/62, PSČ 602 00, tel. 420 725 654 372

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. Základní údaje

#### 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.

Název záměru:

Výstavba kabelové přípojky VVN 110 kV, z rozvodny E.ON Distribuce v Brně Komárově do areálu FERAMO Brno, Vodařská 15

Jedná se o kategorii II - záměry vyžadující zjišťovací řízení, 3.6 Vedení elektrické energie od 110 kV.

#### 2. Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o zemní kabelovou trasu mezi R110 kV Komárov a nově uvažovanou rozvodnou R110 kV FERAMO v délce 2,072 km (ve variantě trasy 1 - po mostě), resp. 2,214 km (ve variantě trasy 2 - protlak pod řekou). Je uvažováno s použitím kabelu firmy SILEC s polyethylenovou izolací. Z důvodu nutnosti dimenzování kabelu na jmenovitý proud 800 A (požadavek E.ON) je volen průřez 500 mm<sup>2</sup>.

Tento jednožilový kabel bude kladen do země ve trojici, která bude tvořit uspořádání do tzv. těsného trojsvazku. Vedle kabelu bude současně do stejného výkopu uložen jednožilový zemnicí kabel a optokabel zabezpečující komunikaci rozvodny FERAMO s dispečinkem E.ON.

Nová kabelová přípojka 110 kV areálu FERAMO bude vybudována převážně v trase uvažovaného kabelového propojení rozveden E.ON – rozvodny 110 kV Brno – Komárov a rozvodny 110 kV Brno – Opuštěná. Tato kabelová trasa již je zahrnuta do platného Územního plánu města Brna. V rámci předchozí přípravy projektu došlo ke sloučení obou záměrů – kabel, který bude položen v rámci předmětného záměru „Výstavba kabelové přípojky VVN 110 kV, z rozvodny E.ON Distribuce v Brně Komárově do areálu FERAMO“ bude svým dimenzováním vyhovovat i potřebám distribuce E.ON a v budoucnu se uvažuje s tím, že kabelová přípojka bude odkoupena distributorem elektrické energie E.ON a bude pouze dobudována zbylá část trasy k rozvodně 110 kV Brno – Opuštěná.

#### 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Záměr bude umístěn do Jihomoravského kraje, obce Brno a bude procházet katastrálním územím:

612065 Horní Heršpice

612066 Komárov

#### 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Jedná se o liniovou stavbu, která bude realizována v městské zástavbě. Kabelová trasa bude vedena v zemi, přičemž po realizaci stavby budou všechny dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

S majiteli dotčených pozemků budou uzavřeny smlouvy o zřízení věcného břemene. Souběhy a křížení s ostatními inženýrskými sítěmi bude řešeno v souladu s ČSN v rámci zpracování projektové dokumentace a projednáno se správcem inženýrských sítí.

Záměr bude realizován v blízkosti vodního toku řeky Svratky, kde je plánováno v budoucnu realizovat protipovodňová opatření. Technické řešení kabelové trasy je navrženo tak, že respektuje umístění protipovodňových opatření. Projektová dokumentace bude projednána se správcem toku a bude konzultována se zpracovatelem projektové dokumentace protipovodňových opatření.

Z hlediska působení kabelové trasy na životní prostředí je možno zmínit pouze problematiku expozice elektromagnetickým polem v kabelech. Tato je však minimalizována na zanedbatelnou úroveň tím, že jsou použity kabely se stínícím kovovým pláštěm a dále tím, že kabely budou uspořádány do těsného trojsvazku. Při průchodu třífázového střídavého proudu se elektromagnetické pole každého vodiče v rozhodující míře vyruší navzájem, díky vhodnému uspořádání vodičů. Vlivy kabelového vedení na ostatní složky životního prostředí (ovzduší, fauna, flóra, půda, podzemní a povrchové vody, horninové prostředí a přírodní zdroje, zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, hmotný majetek a kulturní památky) budou malé nebo nulové.

Záměr nebude kumulovat své vlivy na životní prostředí s jinými záměry. Realizace záměru „Výstavba kabelové přípojky VVN 110 kV, z rozvodny E.ON Distribuce v Brně Komárově do areálu FERAMO“ bude na základě dohody s E.ON sloužit rovněž jako část trasy kabelového propojení rozveden 110 kV Brno – Komárov a rozvodny 110 kV Brno – Opuštěná. Již s ohledem na toto budoucí využití bylo přizpůsobeno dimenzování kabelu.

## **5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant**

### **Zdůvodnění potřeby záměru**

Firma FERAMO METALLUM INTERNATIONAL, s.r.o. je významným průmyslovým podnikem na území města Brna, který zaměstnává 280 zaměstnanců. Slévárna šedé litiny FERAMO byla založena v roce 1932 a v současné době se stala jednou z nejdůležitějších sléváren v České republice se širokou nabídkou výrobků. V rámci investičního programu dochází k významné ekologizaci výroby, přičemž nejdůležitější částí tohoto programu je budování nových pecí s indukčním ohřevem.

Ve vazbě na snižování emisí ze slévárenské výroby však rostou požadavky na spolehlivé zásobování průmyslového areálu elektrickou energií. V současné době je areál zásobován elektrickou energií kabelovým přívodem v úrovni 22 kV. Dimenzování stávajícího přívodu již neumožní další rozvoj podniku, a proto je připravován záměr: „Výstavba kabelové přípojky VVN 110 kV, z rozvodny E.ON Distribuce v Brně Komárově do areálu FERAMO“ .

Záměr umožní při navrhovaném průřezu vodičů 500 mm<sup>2</sup> a jmenovitém napětí 110 kV nejenom rozvoj průmyslového areálu FERAMO, ale také řešení spolehlivé distribuce elektrické energie ve městě Brně, neboť tento záměr byl již ve fázi přípravy přizpůsoben potřebám distribuční společnosti E.ON a vybudování záměru umožní také budoucí realizaci propojení rozveden 110 kV Brno – Komárov a rozvodny 110 kV Brno – Opuštěná.

### **Umístění záměru**

Umístění záměru plně vychází ze stávajících podmínek. Rozvodna 110 kV Komárov byla distributorem elektrické energie E.ON vytipována jako jediný možný napájecí bod pro areál FERAMO v úrovni 110 kV. V rozvodně Komárov je připravena prostorová rezerva pro vývodové pole, které mělo sloužit pro

propojení rozveden 110 kV Brno – Komárov a rozvodny 110 kV Brno – Opuštěná. Na základě dohod mezi FERAMO METALLUM INTERNATIONAL, s.r.o. a E.ON, a.s. bude toto vývodové pole použito pro napájení areálu FERAMO, přičemž FERAMO v rámci svého záměru zajistí:

1. Dimenzování kabelu 110 kV na podstatně vyšší zatížení, nežli jsou potřeby FERAMO – dimenzování na jmenovitý proud 800 A (standardní dimenzování distribuční sítě).
2. FERAMO v rámci návrhu své rozvodny 110 kV připraví prostorovou rezervu pro budoucí propojení na rozvodnu 110 kV Brno – Opuštěná.
3. FERAMO bude realizovat záměr tak, aby byl v souladu s normami a zvyklostmi E.ON. Kabelová přípojka bude v budoucnu odkoupena společností E.ON a provozována jako propojení rozveden 110 kV Brno – Komárov a rozvodny 110 kV Brno – Opuštěná v rámci zásobování města Brna elektrickou energií.

Kabelová trasa bude vedena převážně v trase, která byla již v minulosti zanesena do Územního plánu města Brna. Umístění záměru vč. variant je zřejmé z grafické přílohy: PŘÍLOHA č. 1

### **Přehled zvažovaných variant**

Uvažovaný záměr nemá žádné alternativní řešení z pohledu jiného napájecího místa, ani z pohledu technického řešení. Charakter dotčeného území neumožní jiné řešení, nežli je podzemní kabelové vedení. Není reálné v daném území vybudovat venkovní vedení na stožárových podporách z důvodů technických, enviromentálních, ale i majetkových (šíře ochranného pásma venkovního vedení 110 kV vylučuje možnost dohody s majiteli dotčených pozemků).

Jediné možné varianty lze definovat z pohledu detailu vedení kabelového vedení v závěru trasy. Z tohoto pohledu jsou navrhovány dvě varianty, které však jsou z hlediska vlivu na životní prostředí rovnocenné:

1. Varianta přechodu kabelové trasy z levého břehu Svratky na pravý břeh (kde se nachází areál FERAMO) po přemostění na ulici Kšírova a dále v ulici Vodařská.
2. Varianta pře přechodu kabelové trasy z levého břehu Svratky na pravý břeh (kde se nachází areál FERAMO) zemním protlakem pod řekou Svratkou v úrovni přítoku Ponávka v ohybu ulice Jeneweinova.

Varianta k realizaci bude vybrána na základě podmínek pro realizaci, zjištěných v průběhu povolování stavby.

## **6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Je navržen kabel SILEC typu SIPRELEC HT CU PR 64/110 kV 1x500 mm + Rub + AL 0,5 PEHD + SC. Jedná se o jednožilový kabel s měděným jádrem o průřezu 500 mm<sup>2</sup>, který bude kladen do země v těsném trojsvazku. Vedle kabelu bude do jednoho výkopu uložen jednožilový zemní kabel a optokabel zabezpečující komunikaci rozvodny FERAMO s dispečinkem E.ON.

Kabel bude uložen do výkopu hloubky 1,8 m s pískovým ložem. V místech kabelových spojek budou realizovány betonové šachty. Kabel bude kryt v místech s nebezpečím budoucího mechanického

poškození betonovými deskami 330x500x80 a dále po celé délce CWS deskami DEKAB 300/4 PE v červené barvě (místo výstražné folie).

U kabelu předpokládáme při zatížení jedním transformátorem 16 MVA velmi malé Joulovy ztráty v úrovni cca 3 x 0,17 kW na celé délce trasy. To je způsobeno velmi malým využitím průřezu kabelu, který musel být volen na základě požadavku E.ON (budoucí využití pro distribuci).

Návrh přívodního pole 110 kV v areálu FERAMO respektuje požadavek E.ON na vybavení kabelového vývodu a podélné spojky poli s vypínači. Rozvodna 110 kV FERAMO bude připravena technologicky i prostorově na budoucí rozšíření o další 2 pole – kabelový vývod pro propojení s R 110 kV Opuštěná a pro další transformátorový vývod pro potřeby FERAMO.

Je navržena zapouzdřená rozvodna s izolačním médiem SF6. Pro dané použití vyhoví výrobek firmy Siemens – typ 8DN8-123 kV, variantně také ABB – typ ELK-04).

Rozvodna bude umístěna ve stávající budově bývalé kotelny, která bude za tím účelem stavebně vyspravena a bude v ní instalována ocelová konstrukce podlahy, oddělující kabelový prostor od prostoru rozvodny. Konstrukce podlahy a provedení ucpávek kabelů musí vyhovovat požárně – bezpečnostnímu řešení budovy.

Rozvodna bude vybavena elektrickými ochranami a jednoduchým řídicím systémem, umožňujícím dálkové ovládání, přenos poruchových hlášení, vizualizaci stavu přístrojů a přenos měření na ED E.ON a do operátorského pracoviště v místě pracoviště obsluhy.

## **7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru: 03/2012

Předpokládaný termín dokončení realizace záměru: 12/2012

## **8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Země: Česká republika

Kraj: Jihomoravský

Obec: Brno

Městské části: Brno – jih

Území je zastavěné, rovinné až mírně svažité, v prostoru výstavby se nachází vzrostlá zeleň a břehové pásma řeky Svratky.

Při výstavbě bude optimalizována trasa tak, aby byly minimalizovány dopady na životní prostředí v průběhu výstavby. Nepředpokládá se potřeba kácení vzrostlé zeleně. V případě, že taková potřeba vyvstane, bude řešena s Magistrátem města Brna – odborem ŽP. Po dokončení záměru budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

## **9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

1. Stanovisko k souladu záměru s územním plánem – dle zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Toto stanovisko vydá Magistrát města Brna, Odbor územního a stavebního řízení.
2. Stanovisko dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Toto stanovisko vydá Magistrát města Brna, Odbor dopravy.
3. Stanovisko dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů. Toto stanovisko vydá Magistrát města Brna, Odbor dopravy.
4. Zákon č. 254/2001 Sb. - o vodách (vodní zákon). Toto stanovisko vydá Magistrát města Brna, Odbor ŽP.

## ***II. Údaje o vstupech***

### **Zábor půdy**

Realizací záměru nedojde k trvalému záboru půdy. Umístění liniové stavby – zemních kabelů bude předmětem smluv o zřízení věcného břemene s majiteli pozemků.

### **Odběr a spotřeba vody**

Realizací záměru nedojde k žádnému odběru a spotřebě vody

### **Surovinové a energetické zdroje**

Realizací záměru nedojde k žádné spotřebě surovin. Předmět záměru bude sloužit jako přípojka elektrické energie. Ztráty elektrické energie budou s ohledem na dimenzování zanedbatelné.

## ***III. Údaje o výstupech***

### **Množství a druh emisí do ovzduší**

Realizací záměru nedojde ke vzniku zdroje emisí do ovzduší.

### **Množství odpadních vod a jejich znečištění**

Realizací záměru nedojde ke vzniku zdroje vypouštění odpadních vod.

### **Kategorizace a množství odpadů**

Realizací záměru nedojde ke vzniku zdroje odpadů.

### **Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

Pro realizaci záměru bude použit kabel renomovaného výrobce s rozsáhlými referencemi (SILEC). Jako izolační médium je slouží čistý homogenní polyetylen. Kabel tedy neobsahuje žádné potenciální



zdroje znečištění půdy a vod (neobsahuje kapalné izolanty – izolační oleje). Kabel je svou konstrukcí samozhášivý. Díky uložení kabelu do země je vyloučeno nebezpečí vzniku požáru při poruše.

### **Ostatní možné vlivy**

Expozice okolí elektromagnetickým polem. Tato je minimalizována na zanedbatelnou úroveň tím, že jsou použity kabely se stínícím kovovým pláštěm a dále tím, že kabely budou uspořádány do těsného trojsvazku. Při průchodu třífázového střídavého proudu se elektromagnetické pole každého vodiče v rozhodující míře vyruší navzájem, díky vhodnému uspořádání vodičů.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### ***1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území***

Charakteristiky dotčeného území s ohledem na délku trasy budeme zkoumat u jednotlivých dílčích úseků:

#### **Úsek od rozvodny Komárov k Jižnímu mostu (ul. Sokolova)**

Kabel bude veden z rozvodny E.ON R110 kV Komárov ke křižovatce ulic Hněvkovského a Sokolova. Křižovatka bude překonána pomocí zemního protlaku bez významného vlivu na dopravu v souvisejících ulicích. Kabel bude dále veden v travnatém pásu po pravé straně ulice Sokolova až k Jižnímu mostu (přemostění řeky Svratky).

Dotčené území je možno charakterizovat jako obchodní a průmyslová zóna – prodejny Miele, Citroen, Baumax, atp. Z hlediska územního plánu se jedná o smíšené plochy výroby a služeb, smíšené plochy obchodu a služeb.

V blízkosti Jižního mostu se nachází cyklostezka, která vede podél levého břehu Svratky. Okolí cyklostezky v břehovém pásmu Svratky je možno charakterizovat jako pásmo zeleně se vzrostlými stromy a travnatým pásem. Z hlediska územního plánu se jedná o zvláštní plochy pro rekreaci a plochy rekreační zeleně.

#### **Úsek od Jižního mostu (ul. Sokolova) až po Heršpický most (ul. Kšírova)**

Kabel bude veden po levém břehu Svratky. Konkrétní poloha kabelu je volena tak, aby při realizaci záměru nebyla ve větší míře dotčena souběžně vedoucí cyklostezka a aby nebyla dotčena vzrostlá zeleň.

Z hlediska územního plánu se jedná o zvláštní plochy pro rekreaci a plochy rekreační zeleně. V okolí železniční trati a v úseku od železničního mostu dále k ulici Kšírova se jedná o plochy ostatní městské zeleně.

**Úsek od Heršpického mostu (ul. Kšírova) až po areál FERAMO (varianta 1)**

Kabel v této variantě bude veden po kabelovém roštu pod mostovkou (umístění kabelu neovlivní stávající profil pod mostovkou z hlediska povodňových průtoků). Dále bude veden v ulici Vodařská až po areál FERAMO.

Z hlediska územního plánu se jedná o plochy krajinné zeleně rekreační, zvláštní plochy pro rekreaci a plochy pro průmysl.

**Úsek od Heršpického mostu (ul. Kšírova) až po areál FERAMO (varianta 2)**

Kabel v této variantě bude veden protlakem pod vozovkou ulice Kšírova a dále po levém břehu Svratky až do místa před přítokem Ponávky. Zde bude proveden zemní protlak pod řečištěm Svratky a kabel bude dále veden areálem firmy EIKA Znojmo a napříč ulicí Vodařská k areálu FERAMO.

Z hlediska územního plánu se jedná o plochy krajinné zeleně rekreační, zvláštní plochy pro rekreaci a plochy pro průmysl.

***2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny***

Uložení kabelové trasy do země významně neovlivní žádnou ze složek životního prostředí v dotčeném území. Po realizaci záměru bude dotčené území uvedeno do původního stavu.

S výjimkou ploch určených pro průmysl, služby a obchod se vesměs jedná o zeleň, převážně určenou pro rekreaci.

**D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ*****1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).***

V průběhu realizace záměru může dojít k dočasnému ovlivnění složek životního prostředí.

Realizace záměru bude probíhat v období od 03/2012 do 12/2012. Negativní vlivy při realizaci budou omezeny pouze na období, kdy budou prováděny výkopové práce a zemní práce spojené s uváděním trasy do původního stavu. Po dokončení záměru nebude mít tento žádné vlivy na dotčené území a životní prostředí.

***2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.***

Vliv záměru k zasaženému území a populaci bude velmi malý a nebo žádný.

***3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.***

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice nenastanou.

#### ***4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.***

V průběhu realizace záměru může dojít k dočasnému ovlivnění složek životního prostředí. Po dokončení záměru nebude mít tento žádné vlivy na dotčené území a životní prostředí. Při realizaci záměru budou respektovány následující zásady:

1. Při výkopových pracích bude samostatně vedle výkopu uložena ornice a samostatně ostatní výkopek.
2. Při výkopových pracích bude postupováno šetrně tak, aby nebyl poškozen kořenový systém vzrostlé zeleně. V případě, že kabel bude veden v těsné blízkosti zeleně, budou příslušné části výkopu prováděny ručně.
3. Práce budou prováděny mechanismy v dobrém technickém stavu, bez rizika úkapů ropných látek.
4. Práce budou organizovány s ohledem na minimalizaci vlivu hluku.

#### ***5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.***

S ohledem na opakovatelnost záměru (realizace obdobných záměrů již v minulosti proběhla v řadě lokalit, naposledy také na území města Brna – kabel 110 kV mezi Teplárnou Červený Mlýn a rozvodnou E.ON na Příkopě) lze konstatovat, že vliv záměru na životní prostředí lze s určitostí předpokládat. Z tohoto důvodu je možno považovat specifikaci vlivů za poměrně přesnou.

### **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

Řešení záměru předpokládá dvě varianty trasy v závěrečném úseku mezi Heršpickým mostem a areálem FERAMO. Obě varianty jsou z hlediska vlivu na životní prostředí rovnocenné. Obě varianty trasy z tohoto důvodu nelze považovat za skutečné varianty řešení záměru.

### **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

#### ***1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.***

V příloze č. 1 Oznámení záměru se nachází mapová dokumentace celé kabelové trasy s vyznačením ochranného pásma kabelu.

#### ***2. Další podstatné informace oznamovatele***

Nejsou.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNĚ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměr představuje realizaci nové kabelové přípojky areálu FERAMO METALLUM INTERNATIONAL, s.r.o. z rozvodny E.ON Komárov. Důvodem je rozvoj podniku, kdy slévárenská výroba je ekologizována – jsou instalovány elektrické indukční pece.

Instalovaná kabelová trasa bude v budoucnu využita také pro účely zlepšení spolehlivosti zásobování města Brna elektrickou energií.

Kabelová přípojka bude vedena v zemi. Po dokončení stavby budou veškeré dotčené pozemky uvedeny do původního stavu. S majiteli pozemků budou uzavřeny smlouvy o zřízení věcného břemene na ochranné pásmo kabelu.

## H. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Mapové podklady

Příloha č. 2: Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.

Příloha č. 3: Vyjádření dle § 45i odst. 1 zákona č.114/1992 Sb. v platném znění (č. 349/2009 Sb., č. 18/2010 Sb.)

Datum zpracování oznámení: 15.11.2011

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing. Vladimír Ochotný

bydliště: Horní Lhota 143,  
Blansko, PSČ 678 01

telefon: 602521094

Podpis zpracovatele oznámení:



.....