

EZA -SLUŽBY S.R.O.
Puškinova 1761/17, 616 00 Brno
DIČ : CZ03325423

Počet stran : 3

DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY

INVESTOR , STAVEBNÍK : **STŘEDNÍ ŠKOLA BRNO,
CHARBULOVA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
CHARBULOVA 1072/106, 618 00 BRNO
IČ: 605 522 55, DIČ: CZ60552255**

STAVBA : **ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4KV,
CHARBULOVA 106**

OBJEKT : **SO 02 ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4KV**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah :

1. Průvodní zpráva

1. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Investor, stavebník : STŘEDNÍ ŠKOLA BRNO, CHARBULOVA,
(dle zák. 458/2006 Sb.) **PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE**
Charbulova 1072/106, 618 00 Brno
IČ : 605 522 55 DIČ : CZ605 522 55
jednající: RNDr. Jana Marková, ředitelka

Objednatel PD : Cejiza, s.r.o.
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
IČ : 28 353 242 DIČ : CZ28 353 242
jednající: MUDr. Bořek Semrád, jednatel

Stavba : Odběratelská TS 22/0,4kV
Charbulova 106

Objekt : SO 02 Odběratelská TS 22/0,4kV

1.2. SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE STAVBY

Projekční kancelář: : EZA – SLUŽBY, s. r.o.,
Puškinova 1762/17, 616 00 Brno
IČ : 033 25 423 DIČ : CZ 033 25 423
tel.: 603 410 982 www.EZASLUZBY.cz
projektant : Ing. Vladimír Jokl
e-mail: jokl@ezasluzby.cz

Stavba : Odběratelská TS 22/0,4kV, Charbulova 106
Místo stavby : p.č. 1684/6 a p.č. 1684/1 k.ú. Černovice
Katastr. území : Černovice
Stavební úřad : Úřad městské části Černovice, stavební úřad
Druh, účel stavby : stavba technické infrastruktury pro rozvod el. energie
Způsob realizace : dodavatelsky
Termín realizace : 07 – 08/2016

1.3. OBJEKTOVÁ SESTAVA

Objekt : SO 01 – TS 2603 Charbulova škola, rekonstrukce
Investor: E.ON Distribuce,
Zastoupený: E.ON Česká republika, s.r.o.,
samostatná dokumentace

SO 02 – Odběratelská TS 22/0,4kV
Investor: Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace

1.4. ÚČEL DOKUMENTACE

Projektová dokumentace slouží pro stavební řízení a realizaci stavby.

1.5. PŘEDMĚT ŘEŠENÍ

Předmětem řešení je:

Vybudování samostatné transformátorové komory v současném objektu trafostanice a napojení vývodových kabelů NN na stávající přívod do hlavního rozvaděče objektu.

Předmětem řešení bude i venkovní uzemnění a úprava vnitřního uzemnění a elektroinstalace.

1.6. SOUČASNÝ STAV

Současná trafostanice TS 2603 Charbulova škola je jako stavební objekt v majetku střední školy Brno, Charbulova, příspěvková organizace.

V objektu jsou čtyři prostory ve třech má umístěno technologické vybavení E.ON (rozvodna VN a NN, 2x trafokobka). Čtvrtá prostora o vnitřním rozměru 2,3x4,8m je volná a bude využita jako trafokomora.

1.7. NOVÝ STAV

Bude upravena volná prostora na trafokobku, kabelový přívod VN k transformátoru a odvodní kabel NN bude naspojován na stávající odvodní kabely 2xAYKY 3x240+120. Hlavní rozvaděč, elektrárenské měření a kompenzace zůstane stávající.

Přístup do trafokobky bude samostatnými dveřmi z venkovního prostranství. Realizace bude prováděna tak, aby byla dodržena ochranná pásma dotčených zařízení a rozvodů dle zákona č. 458/2000 Sb. a prostorové vzdálenosti dle ČSN 736055.

Stavba bude řešena a umístěna jako trvalá.

1.8. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

Dotčené území se nachází na parcele p.č. 1684/6 a p.č. 1684/1, k.ú. Černovice, v Brně Černovicích.

1.9. OBECNÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území a vyhl. č. 268/ 2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, zejména §34 tak, aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

Projektová dokumentace splňuje obecné požadavky na výstavbu. Při rekonstrukci VN_TR_NN budou dodrženy platné ČSN, především:

PNE 33 0000 - 1 5V	Ochrana před úrazem elektrickým proudem v DS
ČSN 33 3201	Elektrické instalace nad AC 1kV
ČSN 33 3240	Stanoviště výkonových transformátorů

Ochranné pásmo zděné TS je 1m po okolo obestavění. Ochranné pásmo zemního kabelového vedení VN a NN je 1m na obě strany od krajního kabelu.

DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY

INVESTOR , STAVEBNÍK : **STŘEDNÍ ŠKOLA BRNO,
CHARBULOVA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
CHARBULOVA 1072/106, 618 00 BRNO
IČ: 605 522 55, DIČ: CZ60552255**

STAVBA : **ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4KV,
CHARBULOVA 106**

OBJEKT : **SO 02 ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4KV**

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah :

1. Stavebně technické řešení
2. Mechanická odolnost a stabilita
3. Požární bezpečnost
4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
5. Bezpečnost při užívání
6. Ochrana proti hluku
7. Úspora energie a ochrana tepla
8. Řešení bezbariérového užívání ploch
9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí
10. Ochrana obyvatelstva
11. Inženýrské stavby

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Stavebně technické řešení:

a) zhodnocení staveniště:

Staveniště bude zřízeno na pozemku – pozemcích, určených k výstavbě a to na místě vhodném pro manipulaci s mechanizací – viz. soupis pozemků (dokladová část). Staveniště bude jednoznačně určeno a označeno pomocí označovacího štítku. Štítek bude umístěn na viditelném místě u vstupu na staveniště a bude tam ponechán až do dokončení stavby.

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky uvedené v nařízení vlády č. 101/2005Sb, aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu dle vyhlášky č.268/2009 Sb. v platném znění. Při provádění stavby, bouracích, stavebních a montážních prací budou dodrženy požadavky NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

KULTURNÍ PAMÁTKY:

Kulturní památky se v dané lokalitě nenachází.

b) architektonické řešení stavby:

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

c) technické řešení stavby:

Technicky se jedná o montáž transformátoru do stávajícího prostoru trafostanice. V tomto prostoru budou provedeny drobné stavební úpravy.

Přívod VN bude veden z distribučního kompaktního rozvaděče, vývod NN bude naspojován před trafostanicí na stávající kabely NN.

d) napojení na technickou infrastrukturu:

pro danou stavbu není řešeno.

e) řešení technické a dopravní infrastruktury:

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

f) vliv stavby na životní prostředí:

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. To zabezpečuje zejména:

- použití hermetizovaných transformátorů, zajišťuje zvýšenou ochranu proti úniku oleje
- hlučnost a vibrace transformátoru nepřekračují povolenou mez
- použití zemních kabelů

OCHRANA PŘED KOROZÍ:

Všechny nové kovové součásti jsou chráněny zinkováním.
Konstrukce, které budou ponechány se odrezí a natřou 1x základním a 2x krycím nátěrem.

g) řešení bezbariérového užívání ploch:

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

h) průzkumy a měření:

STAVEBNĚ GEOLOGICKÝ PRŮZKUM:

Pro danou stavbu nebude vyžadován

MĚŘENÍ UZEMNĚNÍ:

Bude provedeno po realizaci a hodnota bude uvedena ve výchozí revizní zprávě.

i) geodetické zaměření:

Pro tento typ stavby nebude vyžadováno.

j) členění stavby:

Projektová dokumentace je rozdělena na stavební objekty.

k) vliv stavby na okolní pozemky a stavby:

Daný typ stavby nemá negativní účinky na okolní pozemky a stavby.

l) zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti:

Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků je uvedena v části „E“. Stavba bude realizována za dodržení bezpečnostních předpisů a norem ČSN EN 50110-1,2 a PNE 33 0000-6 i všech dalších nařízení s nimi souvisejících.

Při práci bude dodržován zákon 309/2006 Sb. o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády 591/2006 Sb. o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Jedná se o montáž transformátoru, při návrhu byly zohledněny normy a předpisy v platném znění.

Výpočet mechanické odolnosti a stability tento typ stavby nevyžaduje.

3. Požární bezpečnost

a) obecné požadavky

- Zajistit zákaz kouření, svařování, manipulaci s otevřeným ohněm a požárně nebezpečnými látkami, zejména v prostorách se zvýšeným požárním nebezpečím, § 4, Zákona o požární ochraně číslo 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zajistit volný přístup k hasicím přístrojům, požárním hydrantům a požárními zařízeními.

- Řádně označit své prostory, objekty, pracoviště, ve vztahu k požární ochraně v souladu s NV 11/2002 Sb.
- Nahlásit zástupci objednatele druhy, množství, počet skladovaných hořlavých látek a materiálů, tyto ukládat a skladovat dle ČSN 65 0201 ze dne 6. 5. 1991.
- Bez odkladu nahlásit zástupci objednatele každý vznik požáru v prostorách nebo objektech, ve kterých provádí zhotovení díla a dále postupovat podle § 5 Zákona č. 133 /1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Nahradit všechny škody a náklady objednatele, spojené s případným zaviněným požárem nebo použitím věcných prostředků požární ochrany a použitím požární techniky nebo požárně bezpečnostního zařízení.
- Dodržovat technické podmínky a návody, vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností.
- Při svařování postupovat v souladu s vyhláškou Ministerstva vnitra ČR č. 87/2000 Sb.
- Zajistit volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům, rozvodným zařízením el. energie, uzávěrům vody, plynu, topení a produktovodům, k věcným prostředkům požární ochrany a k ručnímu ovládání požárně bezpečnostních zařízení v prostorách, vztahujících se k předanému pracovišti.
- Objednatel seznámí zhotovitele s rozmístěním a použitím věcných prostředků požární ochrany. Rozmístění, druhy a počty prostředků požární ochrany budou součástí zápisu o předání pracoviště.
- Zhotovitel bere na vědomí svoji odpovědnost za průběžné plnění povinností v oblasti požární ochrany po celou dobu provádění smluvních prací – ve smyslu Zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, technických norem, vztahujících se k požární ochraně i obecně platných právních předpisů (např. Zákon č. 50/1976 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
- Zaměstnanci zhotovitele i osoby, zdržující se s jeho vědomím na pracovištích objednatele, jsou při zdolávání požáru, živelných pohrom a jiných mimořádných událostí povinni poskytnout přiměřenou osobní pomoc a potřebnou věcnou pomoc.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhl. č. 501/ 2006 Sb., ve znění vyhl. 269/2009Sb. o obecných požadavcích na využívání území a vyhl.č. 268/ 2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, zejména §34 tak, aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

5. Bezpečnost při užívání

Jedná se o stavbu elektrického zařízení, z hlediska úrazu elektrickým proudem jde o prostory nebezpečné dle PNE 33 0000-2.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:

Ochrana před přímým dotykem v rozvodných elektrických zařízeních do 1000 V i nad 1000 V v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

- polohou, dle PNE 33 0000 – 1 5V, čl. 3.2.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000 – 1 5V, čl. 3.2.2.4

Ochrana při poruše v rozvodných elektrických zařízeních v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

- nad 1000 V (vn), v sítích, kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích IT
 - ochrana zemněním, dle PNE 33 0000 - 1 5V, čl. 3.4.3.1
- do 1000 V (nn), kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích TN-C
 - automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji, dle PNE 33 0000-1 5V, čl. 3.3.2.5
 - izolací - v nově budovaných částech sítě nn a kabel. sítích dle PNE 33 0000-1 5V, čl. 3.3.2.1

6. Ochrana proti hluku

Pro daný typ stavby není vyžadována.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Netýká se daného typu stavby.

8. Řešení bezbariérového užívání ploch:

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Netýká se daného typu stavby.

10. Ochrana obyvatelstva

Netýká se dané stavby.

11. Inženýrské stavby

a) odvodnění území:

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

b) zásobování vodou:

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

c) zásobování energiemi:

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

d) řešení dopravy:

Pro dopravu materiálu a příjezd montážních mechanismů se použijí stávající komunikaci na ulici Charbulova s přihlédnutím na maximální hmotnost vozidel dle dopravního značení.

e) povrchové úpravy okolí stavby:

Po dokončení stavby je zhotovitel povinen uvést dotčené parcely, nemovitosti do původního stavu.

f) elektronické komunikace:

Pro danou stavbu nebudou vyžadovány.

Jindřich Červinka
Dillingerova 18, 621 00 Brno 21
IČ 433 97 107

Evid. č. objednatele : -
Zak. č. zhotovitele : -
Počet listů : 8
Počet příloh : -

Stavebník **Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace**
Charbulova 1072/106, 618 00 Brno

Stavba **Charbulova 106, rekonstrukce TS 22/0,4 kV**

Objekt **SO 02.2 – Odběratelská TS 22/0,4 kV**

F1. TEXTOVÁ ČÁST

F1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY

Vypracoval : Jindřich Červinka

V Brně 11.2015

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod
2. Identifikační údaje investora
3. Technický popis objektu
4. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů
5. Popis prací
6. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků
7. Dopravní řešení
8. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření
9. Bezpečnost práce a technických zařízení
10. Technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace: (Vyhláška č.369/2001Sb)
11. Seznam dokumentace

1. Úvod

Příložená dokumentace řeší zřízení odběratelské části trafostanice a s tím související stavební úpravy stávající distribuční trafostanice v areálu Střední školy Brno. Objekt se nachází na ulici Charbulova v Brně.

Stavba je na parcele č. 1684/6 v k.ú. Černovice.

Veškeré stavební práce budou probíhat uvnitř trafostanice.

2. Identifikační údaje stavebníka :

Stavebník	:	Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace Charbulova 1072/106, 618 00 Brno
Stavba	:	Charbulova 106, rekonstrukce TS 22/0,4 kV
Objekt	:	SO 02.2 Odběratelská TS 22/0,4 kV
Místo	:	Brno, ul. Charbulova
Kraj	:	Jihomoravský
Způsob výstavby	:	Modernizace a rekonstrukce
Dodavatel	:	Bude určen na základě výběrového řízení
Projektová organizace:		EZA SLUŽBY s.r.o. Puškinova 1762/17 616 00 Brno
Stavební část	:	Jindřich Červinka Dillingerova 18 621 00 Brno Autorizace č.1001301 ze dne 23.01.1995

3. Technický popis objektu

3.1 – Popis stávajícího stavu

Stávající k budově školy přistavěný jednopodlažní objekt slouží jako trafostanice. Objekt trafostanice je půdorysného rozměru cca 9,5 x 5,4 m a výšky cca 4,5 m po atiku ploché střechy. Trafostanice je přístupná přímo z venkovního prostoru. Jedná se o zděný objekt s nosnými obvodovými stěnami tloušťky 300 mm z cihel plných. Stropní konstrukce je ze železobetonových stropních panelů. Podlaha na úrovni ±0,000 je betonová. Vstupní dveře a větrací žaluzie jsou ocelové. Fasádu tvoří režné zdivo opatřené fasádním nátěrem.

3.2 – Zásady architektonického řešení

Architektonické a stavebně technické řešení vychází ze stávajícího stavu objektu a z provozních požadavků investora.

Jedná se o stávající prostor, který je a bude využíván jako odběratelská trafostanice.

V trafostanici bude provedena instalace nového olejového transformátoru 400 kV a zřízení kabelových kanálů pro kabelové přívody. Větrání bude zajištěno novými větracími žaluziemi ve dveřích a v obvodové stěně pod stropem. Současně bude provedena celková oprava stávajících konstrukcí a povrchových úprav – opravy vnitřních omítek, podlah, malby a nátěry.

Z architektonického hlediska ***nedojde ke změně exteriéru objektu.***

3.3 – Dispoziční řešení

Trafostanice je rozdělena na čtyři místnosti – dvě místnost s transformátory, rozvodna VN a NN a řešená odběratelská trafostanice.

3.4 – Výtvarné řešení

Fasáda je stávající – neřeší se.

Zámečnické výrobky – povrchová úprava nových výrobků výrobků bude provedena nátěrem v barvě šedé RAL 7001.

3.5 – Vegetační úpravy kolem objektu

V rámci rekonstrukce vnitřního prostoru trafostanice se neprovádí.

3.6 – Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Jedná se o technologický soubor, kde se osoby s omezenou schopností pohybu neuvažují.

3.7 – Potřeba pracovních sil

Trafostanice je bezobslužná.

3.8 – Technicko ekonomické ukazatele

Část Stavebníka

- zastavěná plocha: 2,6x5,4 =	14,04 m ²
- podlahová plocha: 2,3x4,8=	11,04 m ²
- obestavěný prostor: 14,04x5,0 =	70,20 m ³

3.9 – Orientace objektu

Vstupní půčelí odběratelské trafostanice je orientováno na východ.

3.10 – Osvětlení a oslunění

Jedná se o technologický soubor trafostanice bez požadavků na denní osvětlení.

Umělé osvětlení v potřebné intenzitě je zajištěno žárovkovými svítlidly.

Toto je podrobně řešeno v projektu elektro

4. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Objekt je bez požadavků na vytápění. Stavební konstrukce splňují tepelně technické požadavky norem a předpisů.

5. Popis prací

5.0 - Práce bourací

ozn. „a“ Vybourání betonové podlahy tl. 200 mm rozměru 4,45x0,65 m. Celková plocha 2,9 m², 0,58 m³

Řezání podlahy v délce 5,1 m.

ozn. „b“ Vybourání betonové podlahy tl. 200 mm rozměru 0,65x0,70 m. Celková plocha 0,45 m², 0,09 m³

Řezání podlahy v délce 5,1 m.

ozn. „c“ Vybourání otvoru vel. 250x250 mm přes betonový základový pas tl. 500 mm.

ozn. „d“ Vybourání otvoru vel. 400x300 mm přes betonový základový pas tl. 500 mm.

ozn. „e“ Vybourání asfaltové plochy komunikace tl. 150 mm před trafostanicí pro výkop rýhy š. 400 mm v délce 7,5 m. Plocha odstraněné komunikace je 3,0 m².

Řezání komunikace v délce 16,2 m.

ozn. „f“ Vysekání drážek pod stávajícím železobetonovým věncem pro vložení ocelových nosníků I 100 mm.

Vybourání větracího otvoru vel. 1,15x0,40 m v cihelné stěně tl. 300 mm.

Doporučuji z líce otvor zaříznout.

Různé průrazy, vysekání kapes apod. dle pokynů elektromontérů.

5.1 - Zemní práce

Výkopy rýh pro kabelové kanály uvnitř objektu, zemina tř.3.

$$4,45 \times 0,55 \times 0,75 = 1,84 \text{ m}^3$$

$$0,65 \times 0,70 \times 0,75 = 0,34 \text{ m}^3$$

Odvoz zeminy bude na skládku do 10 km, zásypy budou provedeny štěrkokískem.

5.2 - Základy

Základy jsou stávající

5.3 - Kabelové kanály

Dno kabelových kanálů tvoří betonová mazanina tl. 150 mm z betonu B15 vyztužená ocelovou svařovanou sítí 6/100 – 6/100 vytaženou do stěn. Stěny jsou vyzděny z betonových tvárnic tl. 150 mm s betonovou výplní a vyztuží z drátů tl. 6 mm.

5.4 - Zdivo nad základy

Zdivo je stávající bez nutných úprav.

5.5 - Podlaha

Provede se vyspravení v místě nových kanálových poklopů. Dle rozsahu poškození se provede vyspravení cemenťovým potěrem hlazeným ocelovým hladítkem, případně s podkladní betonovou mazaninou.

Po skončení prací se provede na celé ploše betonové podlahy izolační nátěr.

5.6 - Zastřešení

Zastřešení je stávající, nemění se

5.7 - Úpravy povrchů

Stávající vnitřní omítky stěn budou místně zapraveny a opatřeny štukovou omítkou plstí hlazenou. Oprava v rozsahu do 10 % plochy.

Omítka stropu je v dobrém stavu. Oprava omítek v rozsahu do 5% plochy.

Stěny a strop budou opatřeny malbou bílým nátěrem.

Podlaha bude opatřena izolačním nátěrem na beton v šedém odstínu.

5.8 - Výplně otvorů

Jsou stávající a nemění se

5.9 - Zámečnické výrobky

1/Z – nový kanálový poklop – lemovací úhelník a žebrovaný plech.

2/Z – nový kanálový poklop – lemovací úhelník a žebrovaný plech.

3/Z – větrací žaluzie pro osazení do stěny

4/Z – větrací žaluzie do vyříznutého otvoru ve stávajících dveřích.

5.10 - Ochrana proti nepříznivým vlivům

Kovové výrobky – dveře, větrací žaluzie a kanálové poklopy budou opatřeny dvojnásobným syntetickým nátěrem v odstínu RAL 7001 – šedý

6. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Stavba není zdrojem žádných škodlivých vlivů, které by představovaly navýšení stávající zátěže území z hlediska znečišťování ovzduší a hluku, provoz neprodukuje žádné odpadní látky.

VLIV NA OVZDUŠÍ

Vzhledem k charakteru stavba není zdrojem žádných škodlivin, které by znečišťovaly ovzduší.

VLIV NA PŮDU A PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ VODY

V řešené stavbě se nevyskytují žádné zdroje možné kontaminace půdy a podloží škodlivými látkami.

Olejoý transformátor je v hermetizovaném provedení a podlaha je chráněna izolačním nátěrem.

Ochrana povrchových a podzemních vod odpovídá zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách (ve znění pozdějších předpisů).

OSTATNÍ VLIVY

Technologický celek je umístěn uvnitř objektu. Jeho realizací a provozem nebudou dotčeny žádné architektonické či archeologické památky ani chráněné části přírody.

Nebude ovlivněna fauna, flóra a ekosystémy v okolí a nevznikají nároky na zábor zemědělské a lesní půdy.

Dopady na obyvatele způsobené stavební činností se vzhledem k umístění trafostanice a vzdálenosti obytné zástavby nepředpokládají.

ZPŮSOB ZNEŠKODNĚNÍ, ZUŽITKOVÁNÍ A ODSTRANĚNÍ ODPADNÍCH LÁTEK A ENERGIÍ.

a) Odpady při provozu

Stavba není zdrojem odpadních látek.

b) Odpady při výstavbě

Stavební odpad z vybouraných konstrukcí bude odvezen a uložen na předem určenou skládku těchto materiálů. Doklady o uložení odpadů budou předloženy při kolaudaci stavby.

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem MŽP č. 185/2001 Sb. o odpadech a příslušnými prováděcími vyhláškami č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů a vyhl. Č. 338/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

7. Dopravní řešení

Před trafostanicí je stávající živičná zpevněná plocha, příjezd je sjezdem z ulice Charbulova po místní živičné komunikaci.

8. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Ocelové konstrukce jsou opatřeny ochrannými nátěry.

9. Bezpečnost práce a technických zařízení

Zákon č.309/2006 Sb. – Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Stavební práce budou prováděny odbornou firmou, mající oprávnění k provádění těchto prací. Práce budou prováděny pracovníky proškolenými a seznámenými s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při provádění těchto prací. O proškolení pracovníků je organizace povinna vést písemné záznamy.

V průběhu prací bude zabezpečen odborný dozor oprávněným a zodpovědným pracovníkem organizace, která bude tyto práce provádět. Pracovníci budou vybaveni potřebnými pracovními a ochrannými pomůckami.

Pracovníci jsou povinni dodržovat technologické a pracovní postupy, návody a pravidla. Dále jsou povinni dodržovat bezpečnostní značení, výstražné signály a upozornění a pokyny nadřazených pracovníků.

Pro případ zranění pracovníků bude zabezpečena první pomoc a následné odborné ošetření ve zdravotnickém zařízení.

V rámci přípravných prací je nutné zajistit odpojení veškerých rozvodných sítí a zajistit, aby se nedaly použít.

Při bourání je nutné odstraňovat vybouraný materiál, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů. Vybouraný materiál je nutno skladovat tak, aby neomezoval další průběh stavebních prací.

V případě ohrožení musí odpovědný pracovník, který řídí stavební práce, dát dohodnutým znamením pokyn k okamžitému opuštění pracoviště.

Ke stavebním pracím budou používány stroje, které odpovídají platným předpisům a jsou technicky způsobilé k provádění těchto prací. Obsluha těchto strojů musí mít odbornou způsobilost k obsluze těchto strojů.

Veškeré montážní práce budou prováděny ze stavebního lešení, event. z plošin splňujících předpisy BOZ.

Je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy platné při provádění svářečských prací.

V objektu se nevyskytují žádné ropné látky, kyseliny ani jiné chemikálie, které by byly ekologicky závadné.

Stavební odpad bude odvezen na povolenou skládku. Odvoz a uložení na skládku projedná provádějící podnik za účasti investora před zahájením demoličních prací.

Vyhláška č. 591/2006 Sb., a NV č. 362/2005 Sb. – Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích:

Toto nařízení upravuje

- bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- náležitosti oznámení o zahájení prací
- práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví

Zhotovitel stavby zajistí

- aby byly splněny požadavky na zajištění staveniště dle přílohy č. 1 k tomuto nařízení
- aby při používání strojů a technických zařízení, náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při provozu strojů a náradí na staveništi stanovené přílohou č. 2 k tomuto nařízení.
- aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení
- aby byly splněny náležitosti oznámení o zahájení prací dle přílohy č. 4 k tomuto nařízení
- Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 k tomuto nařízení se na této stavbě nebudou provádět.

Vyhláška č. 48/1982 Sb., č. 192/2005 Sb a NV č. 101/2005 Sb. - Požadavky na zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení:

Vyhláška stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, které jsou organizace a fyzické osoby povinny zabezpečit.

Všeobecné požadavky bezpečnosti práce:

- o strojích a zařízení musí být vedena předepsaná provozní technická dokumentace
- změny na strojích, technických zařízeních a technologiích musí být zaznamenány do jejich technické dokumentace
- stroje a technické zařízení musí být po dobu svého provozu podrobovány předepsaným kontrolám, zkouškám, revizím, údržbám a opravám
- pracoviště a stroje s nebezpečím ohrožení osob musí být opatřeny bezpečnostním označením

Podlahy

- musí být rovné a odolné proti poškození
- označení maximální únosnosti podlahy
- otvory v podlahách a prohlubně musí být zakryty nebo ohrazeny

Schodiště

- povrch stupnic musí mít protiskluznou úpravu
- první a poslední stupeň v rameni bude barevně označen

Pracoviště-bude zabezpečen dostatečný prostor u jednotlivých strojů a zařízení.

Rozvody a vedení energií bude provedeno dle příslušných ČSN a souvisejících předpisů.

Pracovní prostředí

- všechna zařízení umělého osvětlení bude bezpečně přístupné a snadno čistitelné
- u denního osvětlení je zajištěna možnost řádné a bezpečné údržby
- větrání je zabezpečeno přímé okny. V sociálním zařízení je větrání pomocí ventilátorů.

Stroje a strojní zařízení- bude dodrženo ustanovení §33 až 37, §55 až 62.

Zákon š.183/2006 Sb., kterým se provádí některá ustanovení stavebního zákona:

Pro realizaci objektů obsažených v příloženém projektu není požadováno žádné dodržení požadavků stanovených zvláštními předpisy. Nejedná se o poddolované území, práce nebudou probíhat za žádných mimořádných podmínek a budou prováděny uvnitř uzavřeného areálu a i objektu. Budou splněny veškeré požadavky správců inženýrských sítí. Stavby se nedotýkají žádné podmínky dotčených orgánů státní správy dle zvláštních předpisů.

Způsob zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení je stanoven vyhláškou č.48/1982Sb. a NV č. 101/2005 Sb. – viz výše.

10. Technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace: (Vyhláška č.369/2001Sb)

V objektu se vzhledem k jeho charakteru neuvažuje s pohybem těchto osob.

11. Seznam dokumentace

- | | | |
|----|------|---------------------------|
| 1. | F1.1 | Technická zpráva |
| 2. | F2.1 | Půdorys přízemí |
| 3. | F2.2 | Půdorys kanálů |
| 4. | F2.3 | Řez A-A, B-B |
| 5. | F2.4 | Pohledy |
| 6. | F2.5 | Kanálové poklopy 1/Z, 2/Z |
| 7. | F2.6 | Žaluzie 3/Z, 4/Z |

Investor: Střední škola Brno, Charbulova,
příspěvková organizace
Charbulova 1072/106, 618 00 Brno
IČ: 605 522 55, DIČ: CZ 605 522 55

Projekční kancelář: EZA – SLUŽBY, s.r.o.
Puškinova 1762/17, 616 00 Brno-Žabovřesky
IČ: 033 25 423, DIČ: CZ 033 25 423

Stavba: ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4kV, CHARBULOVA 106

Objekt: SO 02.1 ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4kV

E. SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

dokumentace pro realizaci stavby

Vypracoval : Ing. Jokl Vladimír
Autorizovaný inženýr : Ing. Jokl Vladimír

V Brně 01/2016

Technicko – obchodní specifikace č. 1

1ks – 3 fázový olejový transformátor nový hermetizovaný

Výkon 400 kVA

Napětí 22/0,4 kV

Zapojení DYM 1, $u_k = 4\%$

Typ a TOH_M 359/22, ztráty A₀C_K EKODESIGN, $P_{K 75^{\circ}\text{C}} = 4\,600\text{ W}$, $P_0 = 430\text{ W max}$

EZA -SLUŽBY S.R.O.
Puškinova 1761/17, 616 00 Brno
DIČ : CZ03325423

Počet stran : 7
Počet příloh : 1

DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY

INVESTOR , STAVEBNÍK : **STŘEDNÍ ŠKOLA BRNO,
CHARBULOVA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
CHARBULOVA 1072/106, 618 00 BRNO
IČ: 605 522 55, DIČ: CZ60552255**

STAVBA : **ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4KV,
CHARBULOVA 106**

OBJEKT : **SO 02.1 ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4KV**

F1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah :

1. Technické údaje
2. Technické řešení
3. Zajištění bezpečnosti práce
4. Závěr
5. Přílohy

Vypracoval : Ing. Jokl

V Brně 02/2016

1. TECHNICKÉ ÚDAJE

1.2. ZÁKLADNÍ ENERGETICKÉ ÚDAJE

Napěťová soustava – VN : 3 AC 50Hz, 22.000V/ IT(r)
– NN : 3 PEN AC, 50Hz, 400/230V/ TN-C

Druh sítě – VN : síť IT, střídavá trojfázová třívodičová,
- s nepřímo uzemněným středem (uzlem)
– NN : síť TN-C, střídavá trojfázová čtyřvodičová,
- s uzemněným středem (uzlem) a samostatným vodičem PEN

Ochrana před úrazem el. proudem v DS VN nad 1000V AC – dle PNE 33 0000-1/5

- základní ochrana – ochrana před přímým dotykem – před dotykem živých částí
: polohou - dle čl. 3.2.2.1
zábranou - dle čl. 3.2.2.2
přepážkami n. kryty - dle čl. 3.2.2.3
izolací - dle čl. 3.2.2.4
- ochrana při poruše – ochrana před nepřímým dotykem – před dotykem neživých částí
: zemněním s rychlým vypnutím v síti IT(r) nad 1000V
- dle PNE 33 0000-1/4 čl.3.4.3.3

Ochrana před úrazem el. proudem v DS NN do 1000V AC - dle PNE 33 0000-1/5

- základní ochrana - ochrana před přímým dotykem - před dotykem živých částí
: polohou - dle čl. 3.2.2.1
zábranou - dle čl. 3.2.2.2
přepážkami n. kryty - dle čl. 3.2.2.3
izolací - dle čl. 3.2.2.4
- ochrana při poruše - ochrana před nepřímým dotykem - před dotykem neživých částí
: izolací - v nově budovaných částech sítí NN - dle čl. 3.3.2.1
automatickým odpojením od zdroje - dle čl. 3.3.2.5

Vnější vlivy – dle PNE 33 0000-2/4 (ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51/2)

- standartní - pro vnitřní prostory bez regulace teploty, dle tab. 6 a Přílohy č.2
: AA4/ AB4/ AC1/ AD2/ AE1/ AF1/ AK1/ AL1/ AN2/AP1/ AR1/
BA5 (4)/ BB2/ BC3/ BD1/ BE1/ CA1/ CB1
- variabilní - pro vnitřní prostory bez regulace teploty, dle tab. 7 a Přílohy č.2
: AG1-2/AH1-2/AM2-9/AQ1-2/

Prostor

- z hlediska vnějších vlivů : IV – vnitřní prostor bez regulace teploty
- dle čl. 5.4 PNE 33 0000-2/ 4
- z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečný
- dle PNE 33 0000-1/4 a ČSN 33 2000-4-41/2

Ochranná pásma el. zařízení - dle zák. 458/ 2000 Sb. (*) – platná od 1.1.2001

- el. stanice 22/0,4kV : 2m okolo stanice - zděné a kompaktní,
samostatně stojící
1m okolo obestavění - vestavěné
- kabelové podzemní vedení : 1m po obou stranách kabelu - do 110kV včetně
- sdělovací vedení (**) : 1m po obou stranách kabelu

* - pro zařízení vybudovaná do r. 2000 platí vzdálenosti a podmínky ochrany dle zák. č.222/1994 Sb.

- pro zařízení vybudovaná do r. 1994 platí vzdálenosti a podmínky ochrany dle zák. č.79/1957 Sb.

** - tj. zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky

1.3. SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ trafostanice	:	vestavěná do stávajícího zděného objektu
Označení TS	:	Odběratelská TS 22/0,4kV, Charbulova 106
Instalované trafo	:	1 x 400 kVA, olejové 22/0,4 kV
Stupeň spolehlivosti dodávky	:	3 - základní
Ochranné pásmo	:	1 m před stanicí
Rezervovaný příkon P_{rez}	:	249 kW
Instalovaný příkon	:	550 kW
Číslo místa spotřeby	:	3101037873
EAN	:	859182400200014529
Napěťová úroveň	:	VN 22kV, 50 Hz
Typ sítě	:	IT
Místo připojení	:	proudový šroubový spoj koncovek připojovacího kabelu transformátoru v rozvaděči VN
Hranice vlastnictví	:	proudové svorky ve skříni VN vývodu na transformátor
Typ měření	:	nepřímé NN, typ B
Převod MPT	:	400/5A
Umístění měření	:	ve stávajícím místě

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1. OBECNĚ

Předmětem řešení je úprava stávající zděné trafostanice pro instalaci nového transformátoru a vyvedení výkonu z transformátoru na straně NN kabely, které budou naspojkovány na stávající přívody do HR.

3.2. PODKLADY

Pro vypracování PD byly použity následující podklady:

- Smlouva o dílo ze 4.6.2015
- Smlouva o připojení č. 12120876
- Stavební podklady TS 2603 Charbulova škola
- Situace a mapové podklady dotčené parcely a stávajícího hlavního rozvaděče

3.3. PŘEDMĚT ŘEŠENÍ

SO 02 Odběratelská TS 22/0,4 kV

- A – Architektonicko - stavební část

Samostatná část realizační dokumentace.

- B – Technologická část

Z rozvaděče VN 22kV bude připojen transformátor 400kVA, 22/0,4kV osazený na podlaze.

Ze sekundární strany transformátoru budou vyvedeny 2 paralelní kabely AYKY 3x240+120 a naspojkovány na stávající přívody do RH. Tyto budou odpojeny z distribučního rozvaděče E.ON v rozvodně VN, NN.

- C – Osvětlení, vnitřní uzemnění

V prostoru trafokobky bude upraveno stávající osvětlení a vnitřní uzemnění. Uzemnění bude propojeno se stávajícím uzemněním a současné rozvodně VN, NN. Bude doplněna zkušební svorka v trafokobce a připojení na venkovní uzemnění.

Vnitřní osvětlení bude upraveno, svítidlo za transformátorem bude přemístěno (viz. výkres).

3.4. HLUČNOST TRANSFORMOVNY

Podle Nařízení vlády č.148/ 2006 Sb. ze dne 15.3.2006 platí :

- pro umístění TS do prostor obytných souborů platí : **povolená hodnota hluku 40 dB(A)**
- pro umístění TS do venkovních prostor platí : **povolená hodnota hluku 50 dB(A)**
 - s korekcí 0 dB pro denní dobu (6:00-22:00), tj. 50dB(A)
 - s korekcí -10 dB pro noční dobu (22:00-6:00), tj. 40dB(A)
 - s korekcí dalších -5dB pro prostory zdravotnických zařízení, lázní, tj. 35dB(A)

Na základě typizovaného konstrukčního provedení, technologického el. vybavení a provedených měření garantuje výrobce nepřekročení výše uvedených. hodnot. Ve vzdálenosti 2m od větracích žaluzií by neměla ekvivalentní hladina akustického tlaku překročit hodnotu 35dB.

3.5. DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI A ROZMĚRY OBSLUŽNÝCH PROSTOR

– **vnitřní prostory – uzavřené provozovny – dle ČSN 33 3201 a 33 3240**

- **Základní vzdálenosti:**

- fáze-fáze, fáze-zem - VN 22/ 25kV : min. 210 mm - dle ČSN 33 3201
- NN 231/400V: min. 8 mm - dle ČSN 33 3210

- **Ostatní vzdálenosti – konstrukční, provozní a obslužné :**

- vzdál. trafo – stěna : min. 150mm - dle ČSN 33 3240
- vzdál. trafo – ostat. el. zařízení : min. 1500mm - dle ČSN 33 3240
- vzdálenost zábran od ŽČ VN : min. 500mm - dle ČSN 33 3201

- šířka chodby pro obsluhu - NN : min. 800mm - dle ČSN 33 3240
- VN : min. 1000mm (800 mm)*
- šířka chodby pro montáž - NN : min. 700mm - dle ČSN 33 3240
- VN : min. 800mm (500 mm)*
- výška chodby pro obsluhu - NN : min. 2,0m - dle ČSN 33 3240
- VN : min. 2,1m -,-
- výška chodby pro montáž - NN : min. 2,0m - dle ČSN 33 3240
- VN : min. 2,0m -,-

* - min. rozměry chodeb v zapouzdřených instalacích.

- **Vzdálenost kabelů VN v kabel. kanále - viz.....:**

- ≥ 20cm – bez mech. ochrany
- ≤ 20cm – kabely oddělit přepážkou

3.6. OCHRANNÉ PÁSMO EL. STANICE

- **Samostatné stojící - OP je 1m od obestavění na každou stranu, dle §46, zák. 458/ 2000 Sb.**

V ochranném pásmu el. stanice je zakázáno :

- zřizovat bez souhlasu jeho vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky
- provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením

3.7. SOUVISEJÍCÍ NORMY A PŘEDPISY

PNE 33 0000 - 1 5V	Ochrana před úrazem elektrickým proudem v distribuční soustavě
PNE 33 0000 – 2 3V	Stanovení základních charakteristik vněj. vlivů DS
PNE 33 0000 – 4 2V	Příklady výpočtů uzem. soustav DS
TNS-AO-00 4900.01	Uzemnění el. zařízení v distr. sítích a objektech
PNE 33 0000 – 6 2V	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el.rozvodných zařízení distribuční a přenosové soustavy
PNE 34 1050	Kladení kabelů NN, VN a 110kV v DS energetiky
PNE 38 2157	Kabelové kanály, podlaží a šachty
ČSN 33 2000 - 4 - 41	Ochrana před úrazem el. proudu
ČSN 33 2000 - 4 - 43	Ochrana proti nadproudům
ČSN 33 2000 - 4 - 47	Opatření k zajištění ochrany před úrazem el.proudem
ČSN 33 2000 - 4 - 473	Opatření k ochraně proti nadproudům
ČSN 33 2000 - 5 - 52	Výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000 - 5 - 54	Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2000 - 6 - 61	Postupy při výchozí revizi
ČSN EN 50 423-3-19	El. venkovní vedení s napětím nad 1kV AC do 45 kV včetně
PNE 33 3301	El. venkovní vedení s napětím nad 1kV AC do 45 kV včetně
PNE 33 3302	El. venkovní vedení s napětím do 1kV AC
ČSN 33 3201	Elektrické instalace nad AC 1kV
ČSN 33 3210	Rozvodná zařízení – společná ustanovení
ČSN 33 3220	Společná ustanovení pro el. stanice
ČSN 33 3230	Rozvodny trojfázové pro napětí nad 52kV
ČSN 33 3231	Rozvodny trojfázové pro napětí do 52kV
ČSN 33 3240	Stanoviště výkonových transformátorů
ČSN 38 1754	Dimenzování el. zařízení podle účinků zkratových proudů
ČSN EN 501 10 -1 2V	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních
ČSN 34 3101	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. vedeních
ČSN 73 3050	Zemní práce
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6006	Označování úložných zařízení výstražnými fóliemi
ČSN 75 4030	Křížení a souběhy meliorač. zařízení s komunik.a pod vedeními
ČSN EN 62 305	Předpisy pro ochranu před bleskem
ČSN ISO 3864	Bezpečnostní barvy a bezpečnostní tabulky

3. ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE

Stavba bude realizována za dodržení bezpečnostních předpisů a norem ČSN EN 50110-1,2 (34 3100) a PNE 33 0000-6 a všech dalších nařízení s nimi souvisejících dalších nařízení s nimi souvisejících.

Při práci je nutné dodržovat zákon 309/2006 Sb. o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády 591/2006 Sb. o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

Pro obsluhu a práci na (nebo s) el. zařízeních nebo v jejich blízkosti , s úrovní napětí od malého až po vysoké platí zejména **ČSN EN 50110-1, ed.2/ 07/2005**.

Realizace díla bude provedeno dle schválené projektové dokumentace, dle podmínek stavebního povolení a podmínek schvalujících orgánů, v souladu s platnými normami ČSN, ČN, EN a ISO a ostatními souvisejícími předpisy.

Při provádění stavebně – montážních pracích musí být dodrženy normy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Veškeré manipulace v síti se budou provádět v dohodě a spolupráci s E.ON ČR s.r.o. , RSS VN a NN Brno.

Při realizaci stavby budou dodržovány podmínky pro práce v ochranném pásmu kabelového vedení VN, NN, v souladu se zák. č. 458/ 2000 Sb.

Kvalifikace pracovníků pro obsluhu a pro práci na el. zařízeních musí být v souladu s vyhl. ČÚBP č. 50/78 Sb.

4. ZÁVĚR

Projekt pro realizaci stavby je vypracován z hlediska maximální hospodárnosti, podle schváleného technického zadání E.ON RS. Brno a dle hlavních ustanovení a zásad, uvedených v ČSN 33 2000-1.

Skladba projektu odpovídá obecným požadavkům zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a Přílohy č.2 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Realizace díla bude provedena na základě dle schválené a ověřené realizační projektové dokumentace a v souladu s platnými normami ČSN, ČN, EN, ISO a ostatními souvisejícími předpisy – především zák. 458/2000 Sb.

Při realizaci budou dodržovány podmínky a připomínky dotčených organizací a vlastníků nemovitostí. Před uvedením do provozu musí být provedena montážní organizací výchozí revize v souladu s ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61 a dodána dokumentace skutečného provedení v rozsahu, umožňující provoz, údržbu a revizi zařízení.

5. PŘÍLOHY

č. 1 – Vyjádření E.ON – dokumentace je v souladu s podmínkami ve Smlouvě o připojení

Investor: Střední škola Brno, Charbulova,
příspěvková organizace
Charbulova 1072/106, 618 00 Brno
IČ: 605 522 55, DIČ: CZ 605 522 55

Projekční kancelář: EZA – SLUŽBY, s.r.o.
Puškinova 1762/17, 616 00 Brno-Žabovřesky
IČ: 033 25 423, DIČ: CZ 033 25 423

Stavba: ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4kV, CHARBULOVA 106

Objekt: SO 02.1 ODBĚRATELSKÁ TS 22/0,4kV

C. DOKLADOVÁ ČÁST

dokumentace pro realizaci stavby

Vypracoval : Ing. Jokl Vladimír
Autorizovaný inženýr : Ing. Jokl Vladimír



V Brně 01/2016

Seznam dotčených organizací

Seznam stavbou dotčených orgánů, kterým byla zaslána žádost o vyjádření

Investor, stavebník : Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace
 Stavba : Odběratelská TS 22/0,4kV, Charbulova 106
 Objekt : SO 02 Odběratelská TS 22/0,4kV

Č.v.	Název organizace	Požadavky	Poznámka
A	Okresní a obecní úřady		
1	MMB odbor ÚP a rozvoje		
2	MMB investiční odbor		
3	MMB odbor majetkový		
4	MMB odbor dopravy		
5	ÚMČ odbor dopravy, majetku a životního prostředí		
6	Jihomoravský kraj, odbor majetkový		
7	Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace		
B	Ostatní orgány státní správy		
1	Policie ČR		
2	HZS Jmk		
3	ÚZSVM		
4	Ministerstvo obrany sekce ekonomická a majetková		
C	Správci inženýrských sítí		
1	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.		
2	RWE GasNet, s.r.o.		
3	Teplárny Brno, a.s.		
4	EON ČR s.r.o.		
5	CETIN		
6	Technické sítě Brno, a.s.		
7	UPC Česká republika, s.r.o.		
8	Smart comp. a.s.		
9	Dial Telecom, a.s.		
10	Sitel, spol. s r.o.		
11	ČD Telematika a.s.		
D	Ostatní		
1	Brněnské komunikace a.s.		
2	Dopravní podnik města Brna		
3	Veřejná zeleň města Brna		

Vypracoval: Ing. Vladimír Jokl
 V Brně 8.11.2015

VÁŠ DOPIS ZN.: 1/17/15/EZA
ZE DNE: 2015-08-25
NAŠE ČJ.: MMB/0325529/2015/Car
SPIS. ZN.: 4100/OÚPR/MMB/0325529/2015
VYŘIZUJE: Ing. František Carda
TEL.: 542 174 107
FAX: 542 174 425
E-MAIL: carda.frantisek@brno.cz
DATUM: 2015-09-14
POČET LISTŮ: 1

EZA – SLUŽBY, s.r.o.
Ing. Vladimír Jokl
Puškinova 1762/17
616 00 BRNO
DS

Vyjádření ke stavbě „Brno, Charbulova 106, rekonstrukce odběratelské TS 22/0,4 kV“

Magistrát města Brna, Odbor územního plánování a rozvoje, jako místně příslušný úřad územního plánování obdržel dokumentaci „Odběratelská TS 22/0,4 kV Charbulova 106 – SO 02 Odběratelská TS 22/0,4 kV“ zpracovanou firmou EZA – SLUŽBY, s.r.o. v srpnu 2015 a na základě Vaší výslovné žádosti vydává toto vyjádření k výše uvedené stavbě.

Jedná se o rekonstrukci stávající trafostanice 22/0,4 kV na pozemku parc. č. 1684/6 v k.ú. Černovice. V distribuční části trafostanice bude provedena výměna technologie, odběratelská část bude doplněna o transformátor. Z trafostanice bude vyveden kabel NN, který bude v její blízkosti naspojován na stávající kabel na pozemku parc. č. 1684/1 v k.ú. Černovice.

Navržená rekonstrukce trafostanice včetně kabelového vývodu NN bude dle platného Územního plánu města Brna (ÚPmB) provedena ve stabilizované ploše pro veřejnou vybavenost s podrobnějším účelem využití stanoveným funkčním typem OS – školství.

Z Regulativů ÚPmB pro uspořádání území (tvořících Přílohu č. 1 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 2/2004 o závazných částech ÚPmB, v platném znění) a z výkresů ÚPmB vyplývají následující podmínky využití předmětného území:

Plochy pro veřejnou vybavenost jsou určeny výhradně pro umístění staveb a zařízení, které slouží veřejné potřebě v uvedených funkcích (pokud není plocha rezervována pro všeobecný veřejný účel). Stavby a zařízení veřejné a obecní vybavenosti lze umístit (kromě ploch pro veřejnou vybavenost) ve všech plochách funkčních typů, ve kterých se stavby tohoto druhu připouštějí nebo podmíněně připouštějí.

Stavby a zařízení neuvedené v regulačních podmínkách jednotlivých funkčních typů jsou nepřípustné – s výjimkou komunikací a zařízení technické vybavenosti zajišťujících pouze bezprostřední obsluhu předmětné funkční plochy, objektů zeleně, dětských hřišť a ostatních veřejných prostranství.

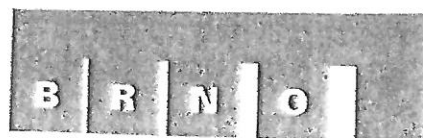
Odbor územního plánování a rozvoje MMB nemá námitky ke stavbě „Brno, Charbulova 106, rekonstrukce odběratelské TS 22/0,4 kV“.

S pozdravem

Ing. Olga Nováková
pověřená řízením odboru

Na vědomí

OÚPR – Ing. arch. Syptáková, Ing. Carda, spis – T – elektro



MAGISTRÁT MĚSTA BRNA, ODBOR INVESTIČNÍ, KOUNICOVA 67, 601 67 BRNO

VÁŠ DOPIS ČJ.: 1/18/15/EZA
ZE DNE: 2015-08-25
NAŠE ČJ.: MMB/0322254/2015
SPIS. ZN.: OI/MMB/0322254/2015

EZA - SLUŽBY, s.r.o.
Ing. Vladimír Jokl
Puškinova 1762/17
616 00 Brno

VYŘIZUJE: Ing. Michal Piňos
TEL.: 542 174 532
FAX: 542 174 055
E-MAIL: pinos.michal@brno.cz

DATUM: 2015-09-10
POČET LISTŮ: 001

Stanovisko ke stavbě Odběratelská TS 22/0,4 kV, Charbulova 106

Vážený pane,

ve smyslu čl. 31 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna (dále SMB) č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna, ve znění pozdějších vyhlášek a v působnosti dle Organizačního řádu Magistrátu města Brna (dále MMB), jako zástupce vlastníka vodohospodářské infrastruktury, veřejného a slavnostního osvětlení, kolektorové sítě, sanovaných podzemních objektů ve vlastnictví SMB, čl. 3 obecně závazné vyhlášky SMB č. 25/2005 k zajištění Energetické koncepce SMB a čl. 4 a 6 obecně závazné vyhlášky SMB č. 8/2009 o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně ve znění obecně závazné vyhlášky č. 12/2014 (dále vyhláška 8/2009), Odbor investiční MMB **souhlasí** s povolením a realizací stavby dle předložené dokumentace zpracované v 08/2015 za těchto podmínek:

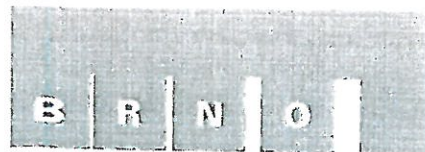
- 1) Výkopové práce ve veřejných prostranstvích nebudou přesahovat délku 30 m nebo plochu 40 m². Stavba nepodléhá koordinaci výkopových prací ve smyslu čl. 3 vyhlášky 8/2009.
- 2) Při projektování a realizaci stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- 3) Stavebník předá na Odbor městské informatiky MMB zaměření skutečného provedení stavby.

Stavba se netýká zájmů řešených Energetickou koncepcí SMB.

Stavba je evidována pod číslem 35777. V další korespondenci uvádějte vždy toto číslo stavby.

S pozdravem

Ing. Jana Jakubů
vedoucí Odboru investičního MMB



VÁŠ DOPIS ČJ.: 1/19/15/EZA
ZE DNE: 2015-08-245
NAŠE ČJ.: MMB/0319822/2015
SPIS. ZN.: 6300/MO/MMB/0319822/2015

EZA – SLUŽBY, s.r.o.
Ing. Vladimír Jokl
Puškinova 1762/17
616 00 Brno

VYŘIZUJE: Ing. Marie Maliňáková
TEL.: 542 173 160
FAX: 542 173 099
E-MAIL: malinakova.marie@brno.cz

DATUM: 2015-09-09
POČET LISTŮ: 1

Stavba: „Odběratelská TS22/0,4kV, Charbulova 106“, investor stavby: E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 379 49 České Budějovice, SŠ potravinářská, Charbulova 1072/106, 618 00 Brno – vyjádření Stavebního referátu Majetkového odboru Magistrátu města Brna

Vážení,

podáním ze dne 25.8.2015 jste požádali Majetkový odbor Magistrátu města Brna o vyjádření k plánované rekonstrukci vnitřní trafostanice TS 22/04kV.

Výměna zastaralé technologie a doplnění transformátoru bude provedena na pozemku stávající trafostanice, na parcele č. 1684/6 k.ú. Černovice, která je vlastnictvím spol. E.ON Distribuce, a.s. Umístěním kabelové spojky bude dotčen pozemek p.č. 1684/1 k.ú. Černovice, v katastru nemovitostí je zapsán na LV 1375 – JMK – Střední škola potravinářská obchodu služeb Brno.

Statutární město Brno je vlastníkem pozemků sousedících se stavbou, které jsou v KN zapsány na LV 10001:

p.č. 1685/1, 1686, 1687, 1689, 1690 a 655/1 k.ú. Černovice, přičemž pozemky p.č. 1686, 1687 a 1689 k.ú. Černovice jsou svěřeny MČ Brno-Černovice.

Majetkový odbor Magistrátu města Brna, v zastoupení statutárního města Brna – vlastníka výše uvedených pozemků, **nemá námitky k umístění a realizaci rekonstrukce trafostanice.**

Vyjádření za vlastníka pozemků svěřených MČ Brno-Černovice, je z titulu svěření, plně v kompetenci této MČ.

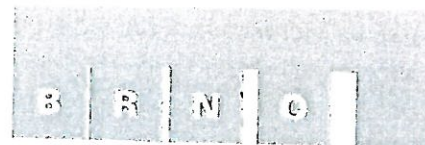
Platnost tohoto vyjádření je 2 roky.

S pozdravem

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Majetkový odbor
Malinovského nám. 3
601 67 BRNO
-003-
Ing. Pavel Sršeň, Ph.D.
vedoucí Majetkového odboru MMB

Příloha Celková situace s vyznačeným souhlasem MO MMB

Spis



VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE: 2015-08-25

NAŠE ČJ.: MMB/325606/2015

SPIS. ZN.: 5400/OD/MMB/325606/2015

EZA-SLUŽBY, s.r.o.

Puškinova 1762/17

616 00 Brno

VYŘIZUJE: Ing. Andrea Potůčková

TEL.: 542 174 218

FAX: 542 174 211

E-MAIL: potuckova.andrea@brno.cz

DATUM: 2015-11-10

POČET LISTŮ: 1

Odběratelská TS22/0,4kV, Charbulova 106 – stanovisko k projektové dokumentaci ke stavbě

Dne 08.09.2015 byla Magistrátu města Brna, Odboru dopravy doručena vaše žádost o vyjádření k dokumentaci ke stavbě : „Odběratelská TS22/0,4kV, Charbulova 106“. Stavba při místní komunikaci ul. Charbulova.

Odbor dopravy Magistrátu města Brna (dále jen „*MMB OD*“) sděluje, že z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o pozemních komunikacích*“) a z dopravně provozního hlediska nemá námitek k výše uvedené stavbě.

S pozdravem

MAGISTRÁT MĚSTA BRNA

Odbor dopravy

Kounicova 67, BRNO

-002-

Ing. Vladimír Bielko
vedoucí odboru

Co: spis,ref.



ODBOR DOPRAVY, MAJETKU A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, BOLZANOVA 1, 618 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ČJ.: 1/22/15/EZA
ZE DNE: 25. 8. 2015
NAŠE ČJ.: MCB CER/3001/15/ ODMZ/JIR
SPIS. ZN.: MCB CER/3001/15/

EZA - SLUŽBY, s.r.o.,
Puškinova 1762/17
616 00 Brno
IČ 03325423

VYŘIZUJE: Bc. Jan Jirků
TEL.: 548 129 838
MOB: 606 388 844
E-MAIL: jirku.jan@cernovice.brno.cz

DATUM: 30. 9. 2015

Vyjádření k projektové dokumentaci stavby „Odběratelská TS 22/04KV Brno-Charbulova 106“.

Odbor dopravy majetku a životního prostředí, úřadu městské části města Brna, Brno – Černovice, jako příslušný silniční správní úřad ve věcech místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací, podle § 40 odst. 5 písm. c) zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“), a čl. 30 odst. 2) písm. b), Statutu města Brna, a referát životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 76, písm. a) odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, obdržel dne 10. 9. 2015 žádost společnosti EZA - SLUŽBY, s.r.o., Puškinova 1762/17, 616 00 Brno, IČ 03325423, o stanovisko k projektové dokumentaci stavby „Odběratelská TS 22/04KV Brno-Charbulova 106“, viz přiložená situace.

Žádost byla doložena průvodní zprávou uvedené stavby, situací v měř. 1:1000 a kopií katastrální mapy.

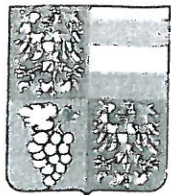
Předmětná stavba řeší rekonstrukci vnitřní TS – výměna zastaralé technologie a doplnění transformátoru, umístěné na parcele parc.č. 1684/6 k.ú. Černovice.

K Vaší žádosti sdělujeme následující:

K výše uvedené žádosti nemá Odbor dopravy, majetku a životního prostředí ÚMČ města Brna, Brno-Černovice, žádné námítky, neboť výše uvedená stavba se nedotýká místních komunikací, na kterých vykonáváme působnost silničního správního úřadu a speciálního stavebního úřadu, a zajišťujeme údržbu z úrovně MČ.

Bc. Jan Jirků
vedoucí odboru

Co:
SÚ
spis



JIHOMORAVSKÝ KRAJ
Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor majetkový
Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.:

Sp. zn.:

Vyřizuje:

Telefon:

Počet listů:

Počet příloh/listů:

Datum:

JMK/153 531/2015

Ing. Pacek

541 652 455

1

3.12.2015

EZA služby s.r.o.

Ing. Vladimír Jokl

Puškinova 1762/17

616 00 Brno

Souhlas s územním řízením

Vážený pane inženýre,

Jihomoravský kraj, jako vlastník pozemku p.č. 1684/1 v k.ú. Černovice, který je dotčen níže uvedenou stavbou, souhlasí na základě Vámi zpracované technické dokumentace na stavbu objektu odběratelské trafostanice TS22/0,4kV Charbulova 106 se zahájením územního řízení na tuto stavbu.

S pozdravem

Ing. Petr Beneš
vedoucí odboru

Ing. Petr Beneš
Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno
-18-

Kopie: spis

IČ
708 88 337

DIČ
CZ70888337

Telefon
541 652 455

Fax
541 652 489

E-mail
pacek.jaroslav@kr-jihomoravsky.cz

Internet
www.kr-jihomoravsky.cz

Předmět: RE: žádost

Od: Ing. Miroslav Janák <janak@ssposbrno.cz>

Datum: 30.11.2015 11:14

Komu: Duncan Socha <socha@ezasluzby.cz>

Dobrý den,

Na základě vaší žádosti a po prozkoumání přiloženého nákresu sdělujeme, že souhlasíme s umístěním kabelového kanálu pro uložení přípojky NN z nového transformátoru.

S pozdravem

Ing. Miroslav Janák

vedoucí úseku správy budov a oddělení ICT

Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace

Charbulova 106, 618 00 Brno

Tel. 601 366 435

-----Original Message-----

From: Duncan Socha [<mailto:socha@ezasluzby.cz>]

Sent: Monday, November 30, 2015 7:38 AM

To: Ing. Miroslav Janák <janak@ssposbrno.cz>

Cc: Ing. Vladimír Jokl <jokl@ezasluzby.cz>

Subject: žádost

Dobrý den,

žádáme Vás o souhlas s umístěním kabelového kanálu pro uložení přípojky NN z nového transformátoru. Kanálek je vyznačen na přiložené situaci.

Vyjádření nám laskavě zašlete obratem, je podstatné ke konečnému souhlasu majitele-Jihomoravský kraj.

S pozdravem

Ing. Jokl



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
Oddělení správy nemovitého majetku



Č.j. KRPB-2244-464/ČJ-2015-0600MN-VOL

Brno 24. září 2015

Počet listů: 1

Příloha: 0

EZA-SLUŽBY, s.r.o.
Puškinova 1762/17
616 00 Brno

Odběratelská TS 22/0,4kV, Charbulova 106 – vyjádření
Ke zn.: 1/6/15/EZA

Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje (dále jen KŘP Jmk), OSNM nemá k výše uvedené věci připomínky ani námítky.

Odbor informačních a komunikačních technologií KŘP Jmk v dané lokalitě neeviduje nadzemní či podzemní sítě, které by byly ve správě KŘP Jmk.

Toto vyjádření je platné z hlediska dotčení sítí a nemovitého majetku. V případě potřeby vyjádření ohledně bezpečnosti a plynulosti provozu kontaktujte: Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje, Odbor služby dopravní policie, Kounicova 24, 611 32 Brno.

Žádosti o vyjádření nadále posílejte pouze elektronicky do datové schránky ID jydai6g (přílohy ve formátu .pdf).

S pozdravem



Ing. Petr Kříž
vedoucí oddělení

Vyřizuje: Volavka Luděk
Sídlo: Kounicova 24, 611 32 Brno
Tel.: +420 974 622 760
Fax: +420 974 622 545
Email: krpb.osnm.podatelna@pcr.cz



Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Krajské ředitelství, Zubatého 1, 614 00 Brno
Oddělení stavební prevence, Štefánikova 32, 602 00 Brno

Ev. č. : HSBM-73-1-2442/1-OPST-2015

Brno 18. 11. 2015
Výtisk číslo: 1
Počet listů: 1
Přílohy: 1/PD

EZA - SLUŽBY, s.r.o.
Puškinova 1762/17
616 00 Brno

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Vyřizuje za HZS: por. Ing. Zdeněk Kutlvašr, komisař, ☎: 950 639 115, e-mail: zdenek.kutlvasr@firebrno.cz

Název stavby: Odběratelská TS 22/0,4kV, Charbulova 106
Místo stavby: Brno, Černovice, Charbulova 1072/106, 618 00,
Stavebník: Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace, Brno, Černovice,
Charbulova 1072/106, 618 00
Projektant PBŘ: Červinka Jindřich ČKAIT 1001301
Datum zpracování PBŘ: říjen 2015
Předložený druh dokumentace: Stavební řízení

Jedná se o projekt vybudování transformátorové komory v objektu trafostanice.

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“) posoudil v rozsahu požárně bezpečnostního řešení (dále jen „PBŘ“) výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 21. 10. 2015. K této dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

závazné souhlasné stanovisko s podmínkou

pro ověření způsobilosti stavby a technických zařízení z hlediska požární ochrany požadujeme doložit platné doklady v souladu s ustanovením § 46 odst. 5 vyhl. č. 246/2001 Sb., o požární prevenci (zejména doklad o montáži, funkčních zkouškách, kontrolách provozuschopnosti včetně dokladů potvrzujících oprávnění k montáži a doklady potvrzující použití konstrukcí a výrobků s požadovanými vlastnostmi z hlediska požární bezpečnosti).

V souladu s ustanovením § 46 odst. 3 vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru si ponecháváme jeden výtisk PBŘ ve své dokumentaci.

Poučení: Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání.

HZS Jihomoravského kraje
úsek prevence a CNP
614 00 Brno, Zubatého 1
pracoviště Štefánikova 32

plk. Ing. Václav Špéra, vrchní rada
náměstek ředitele pro úsek prevence a CNP
HZS Jihomoravského kraje

Předmět: STAVBA: Odběratelská TS 22/0,4kV , Charbulova 106, parc.č. 1684/6 v k.ú. Černovice
Od: Frantálová Hampapová Vendula <Vendula.Frantalova@uzsvm.cz>
Datum: 3.9.2015 15:03
Komu: "duncan.s@seznam.cz" <duncan.s@seznam.cz>, "jokl@ezasluzby.cz" <jokl@ezasluzby.cz>

STAVBA: Odběratelská TS 22/0,4kV , Charbulova 106, parc.č. 1684/6 v k.ú. Černovice

Výše uvedenou stavbou nejsou dotčeny pozemky ve vlastnictví ČR – ÚZSVM.

Vendula Frantálová Hampapová
referentka oddělení Hospodářské správy
odbor Hospodářsko správní
Územní pracoviště Brno

Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
Příkop 11, 604 47 Brno

Telefon: 542 163 457
e-mail: wendula.frantalova@uzsvm.cz
<http://www.uzsvm.cz>
<https://twitter.com/uzsvm>
<https://facebook.com/uzsvmcz>

MINISTERSTVO OBRANY
SEKCE EKONOMICKÁ A MAJETKOVÁ
ODBOR OCHRANY ÚZEMNÍCH ZÁJMŮ
A ŘÍZENÍ PROGRAMŮ NEMOVITÉ INFRASTRUKTURY
Svatoplukova 84, PSČ 615 00 Brno – Židenice, datová schránka hjyaavk

Sp.zn.: 61679/2015-8201-OÚZ-BR
MOCR 18125-1/2015 - 6440

V Brně dne: 24. listopadu 2015
Výtisk číslo: 1
Počet listů: 2

EZA-SLUŽBY, s.r.o.
Socha Duncan
Puškinova 1762/17

616 00 B r n o

Věc: Odběratelská TS22/0,4kV, Charbulova 106, k.ú. Černovice
(pro územní souhlas)

Ve smyslu § 175 zákona č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zákona č.222/1999 Sb. o zajišťování obrany České republiky v platných zněních a v souladu s rezortními předpisy (na teritoriu okresů Brno-město, Brno-venkov, Blansko, Břeclav, Hodonín, Kroměříž, Prostějov, Třebíč, Uherské Hradiště, Vyškov, Zlín, Znojmo a Bruntál, Frýdek-Místek, Jeseník, Karviná, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Přerov, Šumperk, Vsetín) bylo provedeno vyhodnocení výše uvedené akce.

Ministerstvo obrany

jednající Oddělením ochrany územních zájmů Odboru ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury Sekce ekonomické a majetkové, jako věcně a místně příslušným ve smyslu zákona č. 222/1999 Sb., jehož jménem jedná vedoucí Oddělení ochrany územních zájmů Odboru ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury Sekce ekonomické a majetkové MO Ing. Lenka MARTYKÁNOVÁ na základě pověření ministra obrany Čj. 554/2015-7542KM ze dne 11. září 2015 ve smyslu § 7, odst. 2 zákona č.219/2000 Sb.,

vydává závazné stanovisko:

Daná akce není v rozporu se zájmy Ministerstva obrany vymezenými dle § 175 zákona č.183/2006 Sb.

V řešené lokalitě akce neevidujeme inženýrské sítě a podzemní telekomunikační vedení ve vlastnictví Ministerstva obrany.

Souhlasíme s akcí tak, jak byla doložena v písemné a grafické dokumentaci.

Závazné stanovisko Ministerstva obrany je platné 2 roky a musí být vyžadováno znovu, nebude-li během této doby stavba zahájena, nebo dojde-li ke změně v umístění, ve výšce nebo rozsahu stavby.

V další korespondenci, týkající se výše uvedené věci, uvádějte odkaz na Sp.zn.: 61679/2015-8201-OÚZ-BR tohoto závazného stanoviska Ministerstva obrany.

Kontaktní osoba: Ing. Lenka Martykánová, tel. 973 445 717, fax. 973 445 060

Adresa pro doručování:

***Sekce ekonomická a majetková MO, Oddělení ochrany územních zájmů Brno,
Svatoplukova 2687/84, PSČ 662 10 Brno***

***ISDS: SEM - OUZ Brno - Ministerstvo obrany, Tychonova 1, 160 01 Praha, hjaavk
IČO: 60162694***

Vedoucí Oddělení ochrany územních zájmů Brno
Ing. Lenka MARTYKÁNOVÁ



Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Hybešova 254/16, 657 33 Brno

Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

EZA - SLUŽBY, s.r.o.

Puškinova 1762/17
616 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
1/2/15/EZA

NAŠE ZNAČKA
722/020712/2015/IBO

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Bogáňová / 543 433 259

BRNO
01.09.2015

VĚC

150901A1

Brno, k. ú. Černovice, ul. Charbulova, p. č. 1684/6 - Objekt SO 02 - Odběratelská TS 22/0,4 kV; vyjádření k PD k územnímu souhlasu, souhlasné stanovisko

K Vaší žádosti o vyjádření k projektové dokumentaci „Objekt SO 02 - Odběratelská TS 22/0,4 kV.“

Přílohy

Celková situace 1:500 – 08/2015

Katastrální mapa 1:1000 – 08/2015 k územnímu souhlasu.

Z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu Vám sdělujeme:

Předložená PD řeší udržovací práce, výměnu technologie, doplnění transformátoru, úpravu kabelového kanálu, zapravení povrchů, výmalby. Trafostanice se nachází ve stávajícím samostatném zděném objektu v areálu SŠ potravinářské. V objektu neproběhnou žádné úpravy zasahující do nosné konstrukce, do výplně otvorů, nezmění se fasáda. Z trafostanice bude vyveden kabel NN a bude naspojován na stávající. Činnost proběhne ve stávající trase.

Stavbou výše uvedenou nedojde k dotčení ochranných pásem vodovodních řadů a kanalizačních stok v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Upozorňujeme, že ve výkresu „Celková situace“ není zakreslen kompletní rozsah technické infrastruktury. Nezakreslení kompletní technické infrastruktury s ohledem na jejich vzdálenost od navrhované stavební úpravy, nemá vliv na posouzení PD z hlediska našich zájmů.

Z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací nemáme žádných námitek k plánované výstavbě.

Toto vyjádření platí pouze pro vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Doložené doklady si ponecháváme pro naši potřebu.

Vyjádření platí po dobu jednoho roku od data odeslání.

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Hybešova 254/16, 657 33 Brno
vedoucí útvaru VHR

Ing. Milan Přinosil
vedoucí útvaru VHR



The energy to lead

EZA - SLUŽBY, s.r.o.
Duncan Socha
Puškinova 1762/17
61600 Brno

naše značka
5001172988

vyřizuje
Jana Ščudlová

datum
08.09.2015

Věc:
**Odběratelská TS 22/0,4kV
Charbulova 106**

K.ú. - p.č.: Černovice-1684/6

Stavebník: SŠ potravinářská, E.ON Distribuce a.s., - č.p. - , - -

Účel stanoviska: Povolení stavby - územní režim

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmové lokalitě se nachází stávající NTL plynovodní vedení dn 40, které nebude dle předložené situace výše uvedenou stavbou dotčeno.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí jen pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení.

Pokud bude třeba pro provedení stavby ohlášení, stavební povolení, veřejnoprávní smlouva o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora, stavebník požádá RWE GasNet, s.r.o. před jedním z výše uvedených povolení režimů o stanovisko k projektové dokumentaci, nebo k obdobné dokumentaci podle stavebního zákona.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku RWE kontaktujte prosím RWE GasNet, s.r.o. Kontakt naleznete na adrese www.rwe-distribuce.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince 840 11 33 55.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1
657 02 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení:
ČSOB a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300



The energy to lead

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001 1 72988 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 498/1
657 02, Brno



Jana Ščudlová
technik externích požadavků
odbor zpracování externích požadavků
RWE Distribuční služby, s.r.o.
+420532227477
jana.scudlova@rwe.cz

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele,
Ověřená příloha žadatele

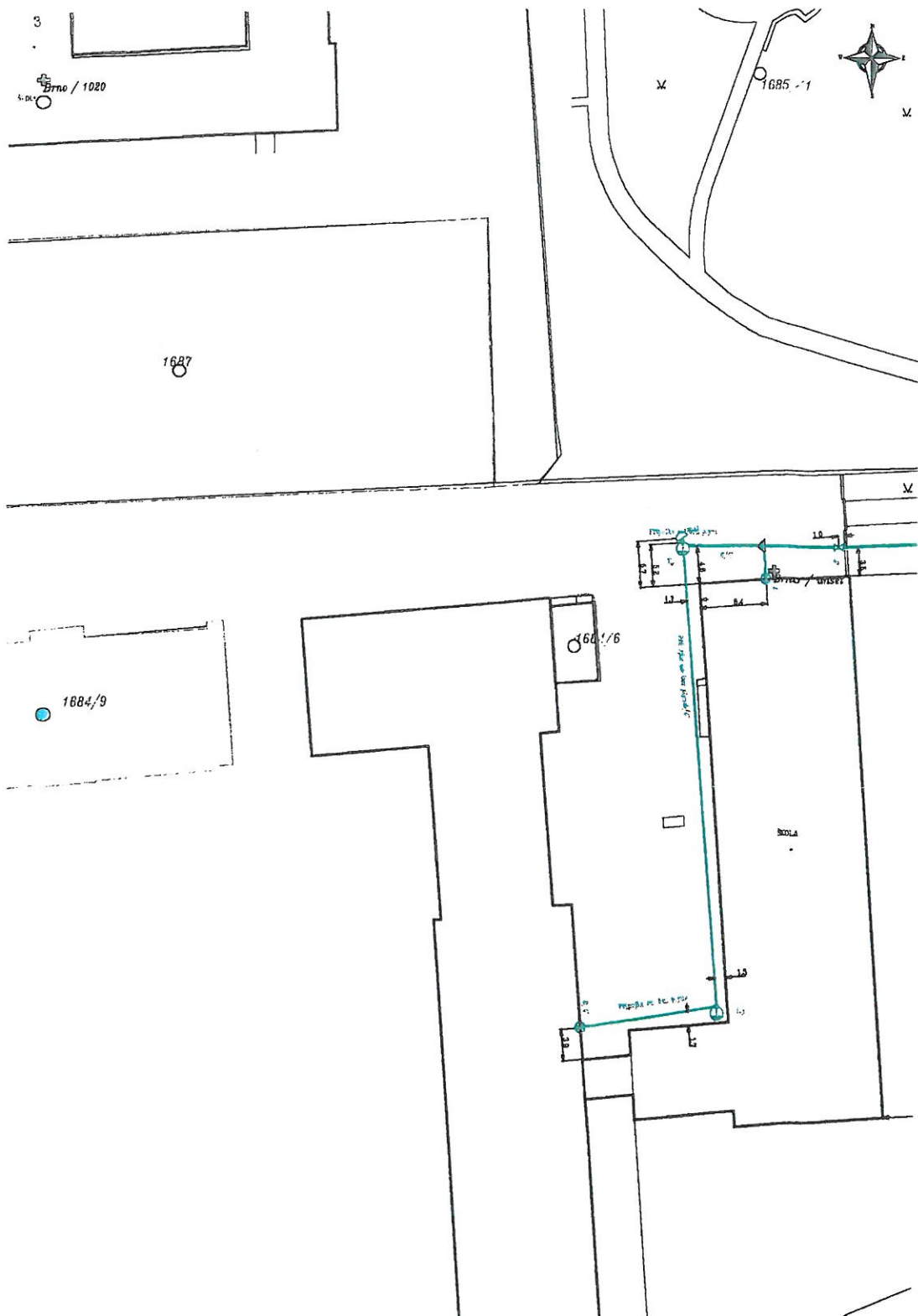
Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001172988 ze dne 08.09.2015.

Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: SŠ potravinářská, E.ON Distribuce a.s., -č.p. -,- K.ú.: Černovice-1684/6.



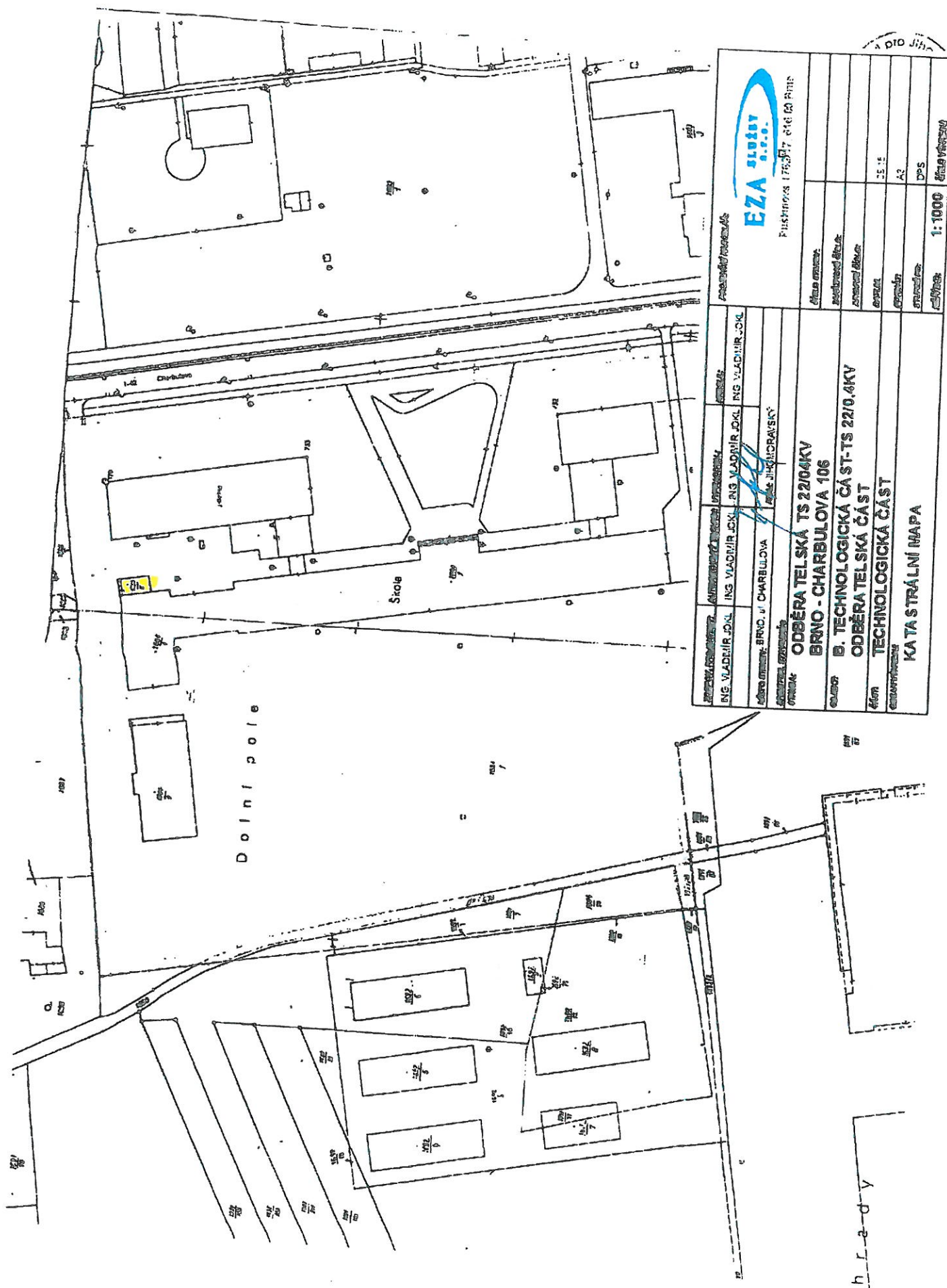
Legenda:

linie plynovodu	
NTL	
STL	
VTL	
WTL	
nefunkční	
výstavba	
regulační stanice	
ochranné zařízení	
kabel	
elektropřipojka	
kabel protikorozi ochrany	
anodové uzemnění	
stanice katodové ochrany	



Legenda:

legenda:					
  	linie NTL / STU / VTU VVTU plynovodu		ochranné zařízení		kabel protikorozi ochrany
	nefunkční		kabel		anodové uzemnění
	výstavba		elektropřijímka		stanice katodové ochrany
	regulační stanice				



[illegible]NN - STÁVAJÍCÍ
KARLOVÉ VEDENÍ NN

NN - NOVÉ

ZODPOV. PROJEKTANT:	AUTODOKUMENT. TECHNIKE:	VYPRACOVANÉ:	REZULT:
ING. V. ADAMIŘ JOOL	ING. V. ADAMIŘ JOOL	ING. V. ADAMIŘ JOOL	ING. V. ADAMIŘ JOOL
ČÍSLO STAVBY: BRNO, U. CHARBULOVA PROJEKTOVÝ KANCELÁŘ: BA SÍDLOVÝ a. s. r. o. POSLEDNÍ STAVBY: PŮJŠKINOVA 1762/17, 618 00 BRNO			
ČÍSLO STAVBY: 1 ZNAČKOVÉ ČÍSLO: 1 ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1 DATUM: 08/16 FORMÁT: A3 STUPEŇ PR. DPS CELKOVÁ SITUACE 1-5100			
ČÁST: TECHNOLIGICKÁ ČÁST CELKOVÁ SITUACE			

Korespondenční adresa:
Teplárny Brno, a.s.
P. O. BOX 215, 658 15 Brno

EZA - SLUŽBY, s.r.o.
p. Duncan Socha
Puškinova 1762/17
616 00 Brno

Váš dopis zn./ze dne
1/11/15/EZA /25/08/2015

Naše zn.
T663/15/T574/TR

Vyřizuje/linka
Havlátová Jana /545 162 850
havlatova@teplarny.cz

Brno
08/09/2015

Věc: Stanovisko k územnímu souhlasu

Akce	Odběratelská TS 22/0,4 kV, Charbulova 106, Brno
Žadatel	EZA – SLUŽBY, s.r.o.
Stavebník - investor	SŠ potravinářská, Charbulova 1072/106, Brno
Zpracovatel PD	EZA – SLUŽBY, s.r.o.
Účel stanoviska	Stanovisko k územnímu souhlasu
Platnost stanoviska	Do 08/09/2017
MČ, k.ú.	Brno – Černovice
Ulice	Charbulova 106

Vážený pane Socho,

uvedenou stavbou budou dotčena práva Tepláren Brno, a.s. (dále jen TB). Trasa plánované výměny technologie a doplnění transformátoru, jak je zakreslena ve Vámi zpracované situaci, je plánovaná v ochranném pásmu tepelné sítě ve vlastnictví TB. Jedná se o parovodní rozvod DN 100 a kondenzátní rozvod DN 50, oba uloženy v žb. kanále šířky 0,85m a výšky 0,6m. Trasa tepelných sítí není ve Vámi dodané situaci zdokumentována. V příloze Vám posíláme informativní zákres parovodní přípojky a žádáme o doplnění do projektové dokumentace.

K územnímu řízení a vydání územního souhlasu nemáme námitek při dodržení následujících podmínek:

1. Budou respektována příslušná ustanovení zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění (energetický zákon), zejména pak ochranné pásmo tepelných sítí, které činí půdorysně 2,5 m na obě strany od okraje tepelného potrubí.
2. Budou dodržena příslušná ustanovení prostorové normy ČSN 73 6005.

3. Před zahájením vlastní realizace akce budou vytyčeny podzemní tepelné sítě TB. Bez vytyčení podzemních sítí nesmí být zemní práce zahájeny. Za tímto účelem kontaktujte, prosím, min. 7 dnů před vlastním vytyčením pana Ráčka (mobil 725 953 140) na odboru technického rozvoje, a to každý pracovní den od 8:00h do 9:00h.
4. Zahájení stavebních prací bude oznámeno TB min. 7 dnů předem. Za tímto účelem kontaktujte, prosím, pana Šerého, mob. 603 291 663.
5. Zemní práce v ochranném pásmu parovodního rozvodu TB budou prováděny obezřetně bez použití mechanismů, klasickým ručním nářadím.
6. Před provedením zpětného záhozu v místě kolize bude provedena vizuální kontrola za účasti zástupce TB. Z provedené kontroly bude vyhotoven protokol potvrzený oběma stranami. Současně bude proveden zápis do stavebního deníku. Oba pořízené doklady budou sloužit pro úkony příslušného stavebního úřadu před uvedením k jejímu užívání dle § 120, 122 nebo 123 Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Za tímto účelem kontaktujte, prosím, rovněž pana Ráčka.
7. Při provádění zemních prací v místech křížení s tepelnými sítěmi dojde k porušení stávajícího hutněného nadloží, proto společnost TB žádá, aby stavebník (investor) zajistil úpravu nadloží i podloží včetně jeho hutnění na předepsané parametry.
8. Finální povrchová úprava bude provedena tak, aby bylo zachováno minimálně stávající krytí tepelného rozvodu.
9. V případě jakéhokoliv poškození zařízení v majetku nebo správě TB v souvislosti s realizací předmětné akce bude obratem přizván zástupce TB, se kterým bude o škodní události sepsán zápis. Současně budou bez průtahů provedeny potřebné následné úkony a opravy k odstranění příčin a následků škodní události a to na náklady investora (zhotovitele) předmětné akce. TB si vyhrazují nárok na náhradu celkově vzniklé hmotné a finanční škody a to včetně nároků, plynoucích z přerušení smluvních dodávek tepelné energie.
10. Část „ZOV“ projektové dokumentace, bude řešena s ohledem na časově neomezený přístup k tepelným zařízením i do ochranného pásma stávajících provozovaných podzemních tepelných sítí z důvodu bezproblémového zachování provozu tohoto zařízení společnosti TB.
11. Staveništní doprava v ochranném pásmu naší tepelné sítě pod nezpevněnými komunikacemi, v rostlém terénu apod. bude řešena tak, aby nebylo naše zařízení přetěžováno svislým tlakem, např. překrytím silničními panely apod. Zatížení terénu v ochranném pásmu tepelné sítě TB uložené v žb. kanále je třeba dodržet na hodnotě max. 20 kPa. Při kladení více krycích panelů nebo desek budou jejich delší svislé plochy v místě spojování orientovány pokud možno kolmo k ose chráněného potrubí. Nepřípustné je umístění spojů panelů v ose potrubního svazku a přímo nad tepelným potrubím.
12. Investor prokazatelně seznámí pracovníky dodavatele s obsahem tohoto vyjádření a s vytyčenou trasou tepelné sítě.

Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci předanou do TB dne 31/08/2015 v příloze dopisu ze dne 25/08/2015.

S pozdravem



TEPLÁRNY BRNO

Teplárny Brno, a.s.

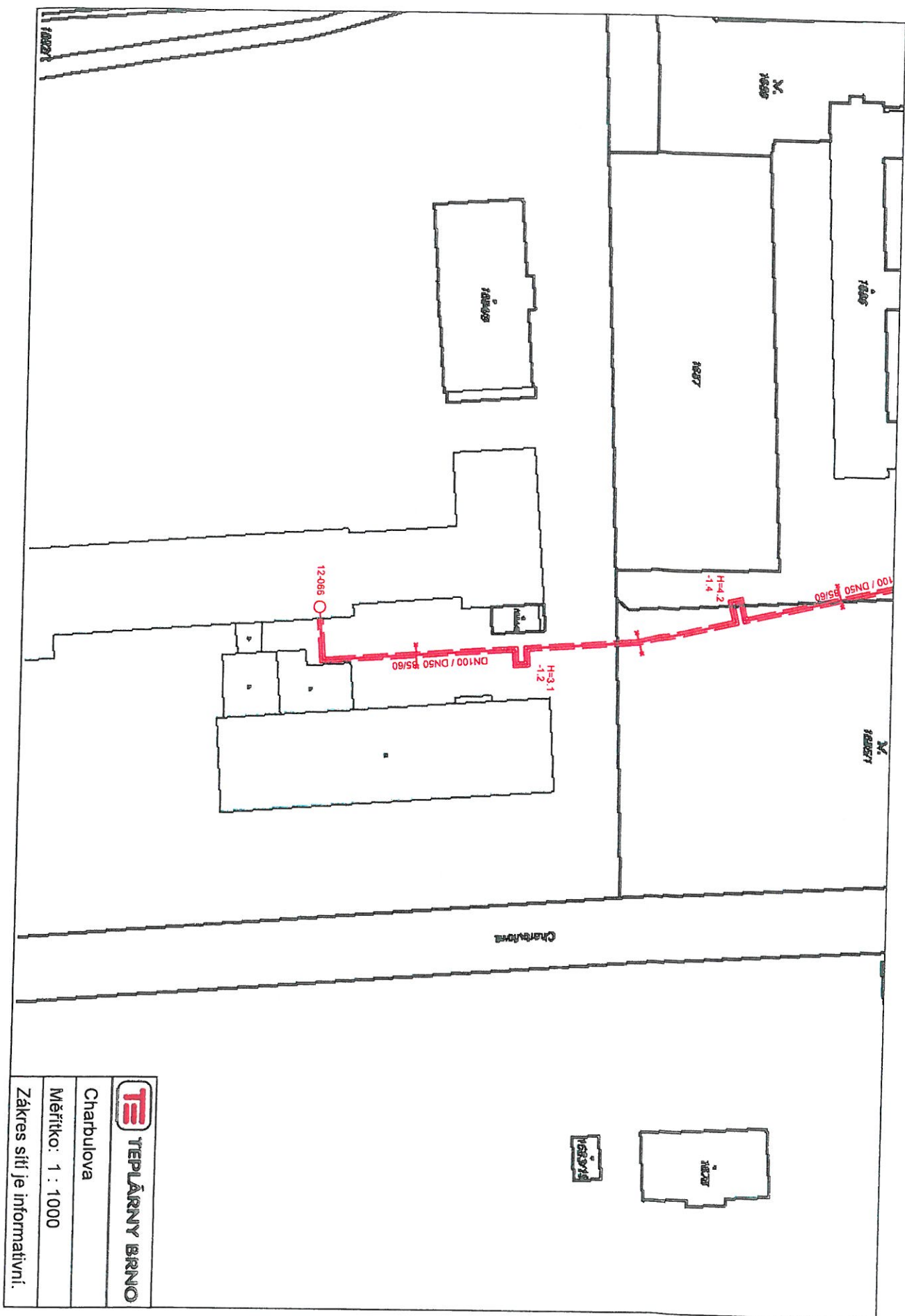
korespondenční adresa:

4. ét. P.O. BOX 215, 658 15 Brno

Ing. Martin Šroubek, MBA
vedoucí odboru technického rozvoje

Příloha _ 1 x A4 informativní zakres sítí 1:100

Na vědomí: 1 x p. Šerý – Teplárny Brno, a.s.





E.ON Servisní, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

ELING CZ s.r.o.
Ing. Vladimír Jokl
Obřanská 915/101a
614 00 Brno

E.ON Servisní, s.r.o.
RCDS Brno
Hády 968/2
614 00 Brno – Maloměřice
www.eon.cz

Bronislava Kousalíková
T +420-545141250
bronislava.kousalikova@eon.cz

Naše značka
B6941-16090991

Brno – Maloměřice, 24.11.2015

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s. a udělení souhlasu se stavbou
a činností v ochranném pásmu**

Investor stavby: E.ON Distribuce a.s.
Název stavby: SŠ potravinářská, Charbulova 106, Brno
Místo stavby: k. ú. Černovice, Brno - dle dodané PD

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy vlastněném a provozovaném společností E.ON Distribuce, a.s. (dále jen ECD) a je vyjádřením k územnímu a stavebnímu řízení. Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky.
Realizační PD bude odsouhlasena zvlášť technikem RS Brno.

Upozorňujeme, že účastníkem územního a stavebního řízení zůstává provozovatel distribuční soustavy ECD, kterého v uvedených řízeních na základě zmocnění zastupuje společnost E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR).

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Podzemní vedení VN
Distribuční trafostanice VN/NN
Podzemní vedení NN

Jako zástupce ECD udělujeme souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu (dále jen OP) zařízení distribuční soustavy v provozování ECD ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění, při splnění následujících podmínek.

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 15066
IČ: 257 33 591
DIČ: CZ25733591

16090991

distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb., a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na rozvodném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že bude zajištěno:

1. V OP elektrické stanice, nadzemního a podzemního vedení budou při realizaci uděleného souhlasu přiměřeně dodrženy podmínky dle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, kde se konstatuje, že v OP těchto rozvodných zařízení je zakázáno pod písmeny:
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.
2. Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení vyskytujícího se v zájmovém území do všech vyhotovení prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni.
3. Objednání přesného vytýčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen provést v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu na určených místech podle pokynů zaměstnanců ECZR pro jednoznačné stanovení jeho polohy. **Vytýčení kabelů VN, NN zajistí Ivana Peclová Zelinková, tel.: 733670248, email: ivana.zelinkova@eon.cz.**
4. Provádění zemních prací v OP kabelu výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
5. Vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení, ...), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstražnými tabulkami, bude provedeno podle pokynů pracovníka ECZR. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazujeme při vytýčení nebo po jeho odkrytí.
6. Vyřešení způsobu provedení souběhů a křížení výše zmíněné akce s rozvodným zařízením musí odpovídat příslušným ČSN.
7. Přizvání zástupce ECZR ke kontrole křížovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky, budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.
8. Po dokončení musí stavba z pohledu ochrany před provozními a poruchovými vlivy distribuční soustavy odpovídat příslušným normám,

zejména PNE 33 3301, PNE 33 3302, PNE 34 1050, ČSN EN 50 341-1, PNE 33 0000-1, ČSN EN 50 522, ČSN EN 61 936-1.

9. Po dokončení stavby připomínáme, že v OP zařízení je dále zakázáno:
 - a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky
 - b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce
 - c) u nadzemního vedení nechávat růst porosty nad výšku 3 m
 - d) u podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6t.
10. Veškerá stavební činnost v OP elektrické stanice VN/NN, nadzemního vedení VN, podzemního vedení VN a NN, bude před jejím zahájením konzultována s příslušnou Regionální správou (dále jen RS), která stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného rozvodného zařízení dle platné ČSN EN 50 110-1. Veškerá stavební činnost v OP nadzemního a podzemního vedení VVN bude před jejím zahájením konzultována s útvarem Správa sítě VVN. Stavební činnost v OP sdělovacího podzemního vedení bude konzultována s útvarem Správa přenosů dat a radiové sítě.
11. Veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení 22 kV a výkopové práce v OP podzemního vedení 22 kV, je nutno provádět za beznapěťového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejméně 25 kalendářních dnů předem. Práce s mechanizací v OP vedení 110 kV je nutno provádět za beznapěťového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejpozději do 10 dne předchozího měsíce.
12. Uhrazení veškerých nákladů na práce vyvolané stavbou (hradí investor stavby), není-li písemnou dohodou stanoveno jinak.
13. Neporušení stability podpěrných bodů nadzemního vedení a nenarušení podzemního uzemňovacího vedení.
14. Neprodlené ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení v provozování ECD na telefonní číslo **800 22 55 77**.

Kontakty správců zařízení:

VN+NN

Regionální správa, Ing. Romana Bžatková,
tel.: 54514-1839,
email: romana.bzatkova@eon.cz

Pozor ! Vyjádření má platnost 12 měsíců tj. do 24.11.2016.

Upozorňujeme na možnou polohovou odchylku uloženého vedení od výkresové dokumentace.



Do přiložené a námi orazítované dokumentace jsme **informativně** zakreslili:

- červeně plně podzemní vedení VN
- červeně čárkovaně nadzemní vedení VN
- zeleně plně podzemní vedení NN
- zeleně čárkovaně nadzemní vedení NN
- fialově plně zrušené podzemní vedení

Při vytýčení trasy zařízení i ke kontrole před záhozem a ke všem dalším jednáním s ECZR jako zástupcem ECD předložte toto vyjádření.

V případě nedodržení vzdáleností a podmínek dle norem a platných právních předpisů, nesouhlasíme po ukončení stavby s její kolaudací.

S přátelským pozdravem

E.ON Servisní, s.r.o.

Příloha: Orazítkováná situace s informativním zákresem.

**VYJÁDRĚNÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
SPOLEČNOSTI Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 717588/15

Číslo žádosti: 0115 472 947

Důvod vydání *Vyjádření*: Územní souhlas

Platnost tohoto *Vyjádření* končí dne: 21. 10. 2017.

Žadatel	EZA-SLUŽBY s.r.o.	
Stavebník	Střední škola potravinářská a služeb, brno, Charbulova 106, Charbulova 106, Brno, 61800	
Název akce	Odběratelská TS22/0,4kV, Charbulova 106	
Zájmové území	Okres	Brno-město
	Obec	Brno
	Kat. území / č. parcely	Černovice

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání *Vyjádření* o existenci sítě elektronických komunikací a Všeobecných podmínek ochrany sítě elektronických komunikací společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* (dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* následující *Vyjádření*. **Nedojde ke střetu** se sítí elektronických komunikací (dále jen *SEK*) společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území se nevyskytuje *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Pokud se na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území vyskytují budovy a jiné objekty, je žadatel srozuměn s tím, že v takových budovách a jiných objektech se mohou nacházet vnitřní komunikační rozvody, které jsou součástí *SEK* a mají stejnou právní ochranu jako *SEK*.

Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen pouze pro případ, že toto *Vyjádření*, včetně Všeobecných podmínek ochrany *SEK* **nepředstavuje dostatečnou informaci pro záměr, pro který podal shora označenou žádost nebo pro zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se *SEK*, nebo zasahuje do Ochranného pásma *SEK***, vyzvat písemně společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* k upřesnění podmínek ochrany *SEK*, a to prostřednictvím zaměstnance společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* pověřeného ochranou sítě - Zdeněk Procházka, e-mail: zdenek.prochazka@cetin.cz (dále jen *POS*) v každé situaci, kdy hrozí poškození vedení *SEK*, resp. kolize stavby se *SEK*.

Číslo jednací: 717588/15

Číslo žádosti: 0115 472 947

(1) *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem v žádosti.

Společnost **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** souhlasí s umístěním stavby, jejíž umístění bude případně povoleno vydáním územního souhlasu k záměru. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen dodržet Podmínky ochrany *SEK* společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**, které jsou součástí tohoto *Vyjádření*.

Přípojené Podmínky ochrany *SEK* společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** jsou obecné podmínky realizace stavby, které nebrání vydání územního souhlasu k záměru.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedené, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti, nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu (2) tohoto *Vyjádření*, anebo pokud se žadatel či stavebník bezprostředně před zahájením realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území prokazatelně neujistí u společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** o tom, zda toto *Vyjádření* v době bezprostředně předcházející zahájení realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území stále odpovídá skutečnosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto *Vyjádření* nastane nejdříve.

(2) Bez ohledu na všechny shora v tomto *Vyjádření* uvedené skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**, které jsou nedílnou součástí tohoto *Vyjádření*.

(3) Společnost **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré, ke dni podání shora označené žádosti, dostupné informace o *SEK*.

(4) Žadateli převzetím tohoto *Vyjádření* vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě dotazů k *Vyjádření* lze kontaktovat společnost **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** na asistenční lince 14 111.

Přílohami *Vyjádření* jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)

Vyjádření vydala společnost **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** dne: 21. 10. 2015.



Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063

96

Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení SEK (dále jen PVSEK) nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.
3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. vzniknou porušením jeho povinností.
4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto Vyjádření, nelze toto Vyjádření použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového Vyjádření.
5. Bude-li žadatel na společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, je povinen kontaktovat POS.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení bude obsahovat číslo Vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.
2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.
3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.
4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a zjištění rozporu oznámit POS. V přerušovaných pracích lze pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v pracích.

Příloha k Vyjádření 717588/15

Číslo žádosti: 0115 472 947

6. V místech, kde *PVSEK* vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad *PVSEK*. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení *SEK* (dále jen *NVSEK*) je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem, správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí *PVSEK*, stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím *PVSEK* vyzve *POS* ke kontrole. Zához je stavebník oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas *POS*.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu *PVSEK* mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než *PVSEK* řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s *POS* způsob mechanické ochrany trasy *PVSEK*. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou *NVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase *PVSEK* (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od *NVSEK*, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od *NVSEK*.

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky *SEK*.

13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou skříní optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*.

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit *POS* na telefonní číslo: 602 521 703 nebo v mimopracovní době na telefonní číslo 238 462 690.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* bezpečné odpojení *SEK*.

2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, dojde k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).

2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.

3. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je *POS*.

4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS*. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.

5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat *POS*.

6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení *SEK*, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy *SEK*, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V. Křížení a souběh se *SEK*

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení *PVSEK* se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat *PVSEK* v zákonných předpisy stanovené hloubce a chránit *PVSEK* chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

2. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely *SEK* nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat *POS*.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy *PVSEK* znepřístupnit (např. zabetonováním).

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítě technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

- pokud plánované stavby nebo trasy sítě technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoli pod kabelovodem, předložit POS zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítě technické infrastruktury,
- předložit POS vypracovaný odborným statickým posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat s POS, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtnů a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

- hranice zájmového území a vyjádření
- MVA příloha, území s MVA přílohou CETIN
- za účelem přílohy meteo-území území
- ⊗ zamýšlený příloha optického kabelu, např. trubky nebo součástí optického a metalického kabelu
- rozměry přílohy metalického kabelu
- nadzemní síť
- ⊗ nezamýšlený příloha optického kabelu, např. trubky nebo součástí optického a metalického kabelu
- rozvodná síť, ochranné pasivní rozvodná síť
- nadzemní síť
- neprovoznatelná síť
- C podzemní síť
- ⊗ síť s MVA
- kabelec, kabelová

Za společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
viz souhlas uvedený ve Vyjádření

[Signature]
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063

96



12967-15-TSB

EZA-SLUŽBY, s.r.o.
p. Duncan Socha
Puškinova 1762/17
616 00 Brno

VAŠE ZNAČKA:

NAŠE ZNAČKA: 5800-Vr-811/2015

VYŘIZUJE: Ing. Miroslava Vraná

TEL./MOBIL: 545 424 072/ 737 217 030

EMAIL: vrana@tsb.cz

DATUM: 07.09.2015

Věc – Subj.: **Vyjádření k projektové dokumentaci k územnímu souhlasu**

Název akce : Odběratelská TS 22/0,4 kV, Charbulova 106, Brno

Vážený pane,

Při realizaci shora uvedené akce **nedojde** k dotčení stávajícího zařízení ve správě TSB, a.s. Brno, Barvířská 5. Nemáme proto námitek k vydání územního souhlasu a následné realizaci stavby. Pokud dojde při realizaci ke změně, požádejte o stanovení nových podmínek.

Toto vyjádření má platnost jeden rok

S pozdravem


TSB, a.s. TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s.
Barvířská 5, 602 00 Brno
IČ: 255 12 285 | DIČ: CZ25512285 | Bankovní účet: 2025576339/0800 | nositel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2005
Tel: +420 545 424 011 | Fax: +420 545 424 016

Ing. Miroslava Vraná

Vedoucí Odboru investic a projekce, správy majetku

Štátny úrad J. H. C. republiky, dňa 1. 12. 1946, v Bratislave, v ktorom som bol vtedy, v tomto období v Bratislave, a keď som bol v Bratislave.

EZA služby s.r.o.
Duncan Socha
Puškinova 17
616 00 Brno

V Brně, 23. září 2015

Vaše značka

Naše značka
V-657/2015/MJ

Vyřizuje
Ing. Martin Jeřábek

Telefon
544 423 415

E-mail
martin.jerabek@netbox.cz

Vyjádření k akci: Brno, Charbulova 106 – odběratelská TS 22/0,4kV

Na základě vámi zaslané dokumentace k výše uvedené stavbě, vám sdělujeme, že v daném prostoru se nenachází telekomunikační sítě a zařízení v naší správě.

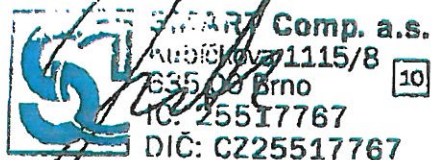
S vydáním potřebných rozhodnutí a s realizací této stavby souhlasíme.

Toto vyjádření má platnost 1 (jeden) rok.

V případě jakýchkoliv dotazů nás můžete kontaktovat na výše uvedeném tel. čísle.

S pozdravem

Ing. Martin Jeřábek
projektant
SMART Comp. a.s.



Dial Telecom, a.s.
Křižíkova 237/36a
186 00 Praha 8-Karlín
IČ:28175492
DIČ:CZ28175492
Tel:226204111

EZA - SLUŽBY, s.r.o.
Puškinova 1762/17
Brno
616 00

Naše značka
BM336133

Vyřizuje / Linka
Adášek / 226204111

Vystaveno
3.9.2015

Věc : Vyjádření k dokumentaci pro všechny stupně projektové dokumentace

Název akce/stavby : Brno, ul. Charbulova, odběratelská TS 22/0,4kV, Charbulova 106, pa. č. 1684/6, k.ú. Černovice

Na základě Vaší žádosti Vám sdělujeme následující :

Ve Vámi vyznačeném prostoru stavby

se v současné době nenachází v zemi žádné podzemní komunikační vedení

ve vlastnictví a správě společnosti Dial Telecom, a.s.

K Vámi předloženému záměru nemáme námitek, souhlasíme s vydáním rozhodnutí ve všech stupních projektové dokumentace.

Platnost tohoto vyjádření je 1rok od jeho vydání.

Při změně rozsahu stavby je nutno požádat naši organizaci o nové vyjádření k existenci sítí elektronických komunikací.

S přátelským pozdravem



Dial Telecom, a.s.
Křižíkova 237/36a
186 00 Praha 8-Karlín
IČ: 28175492 DIČ: CZ 28175492



SITEL, spol. s r.o.
Společnost pro výstavbu integrovaných telekomunikací
Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4
Provozovna: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

EZA SLUŽBY, s.r.o.
Duncan Socha
Puškinova 1762/17
616 00 Brno

Vaše značka	Naše značka	Vyřizuje	V Praze dne
	1111503953	Středisko dokumentace SITEL	09.09.2015

Věc: Vyjádření k existenci technické infrastruktury
– podzemního komunikačního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě

Stavba:

SO 02 SO02 - Odběratelská TS 22/0,4 kV, k.ú. Černovice
– Zájmové území stavby vyznačeno ve Vaší žádosti

Společnost **SITEL, spol. s r.o.**, se sídlem Baarova 957/15, Praha 4, PSČ 140 00 (dále jen "SITEL"), Vám sděluje, že ve vyznačeném zájmovém území se nenachází žádná podzemní komunikační vedení a zařízení veřejné komunikační sítě ve vlastnictví společnosti SITEL, spol. s r.o.

Souhlasíme s vydáním pro tyto účely: Ohlášení stavby, Rozhodnutí o umístění stavby, Stavební povolení, Veřejnoprávní smlouvy, Zjednodušené územní řízení, Územní souhlas

Toto vyjádření má platnost 1 rok ode dne vydání.

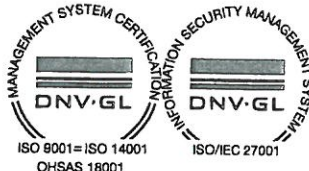
V případě další korespondence uvádějte naše číslo jednací.

S pozdravem



Přílohy: polohopisný plánek
Kopie: žádné

tel.: +420 267 198 111, fax: +420 267 198 222
e-mail: sitel@sitel.cz web: www.sitel.cz



bank. spojení: ČSOB Praha 5, č.ú. 892803/0300
IČ: 44797320, DIČ: CZ44797320
spis.zn.C.6725 u Městského soudu v Praze



SITEL, spol. s r.o.

Společnost pro výstavbu integrovaných telekomunikací

Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

Provozovna: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

Situační výkres

Platí pouze s vyjádřením 1111503953.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

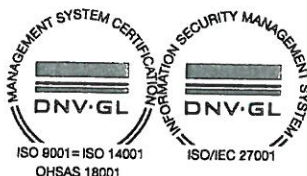


Legenda

-  Zájmové území
-  Komunikační vedení

Dotčená katastrální území: Černovice

tel.: +420 267 198 111, fax: +420 267 198 222
e-mail: sitel@sitel.cz web: www.sitel.cz



bank. spojení: ČSOB Praha 5, č.ú. 892803/0300
IČ: 44797320, DIČ: CZ44797320
spis.zn.C.6725 u Městského soudu v Praze

Dopis zn.: 1/3/15/EZA
Ze dne: 27.8.2015

Naše zn.: 17001/2015
Vyřizuje: Kříž Pavel
Tel.: +420 972 625 584
+420 724 815 186
FAX: +420 972 625 140
e-mail: sksbno@cdt.cz
Datum: 7.9.2015

EZA-SLUŽBY, s.r.o.

Puškinova 1762/17

615 00 Brno

Věc: **Souhrnné stanovisko ČD - Telematika a.s. k existenci komunikačního vedení a zařízení v majetku SŽDC s.o. - divize TÚDC, ČD - Telematiky a.s. k územnímu souhlasu.**

Akce: **Odběratelská TS 22/0,4kV Charbulova 106**

Území: k.ú. Černovice

Vyjádření pozbývá platnosti dne 7.9.2017

Při realizaci výše uvedené akce **NEDOJDE** ke styku s telekomunikačním vedením a zařízením, která jsou chráněna ochranným pásmem dle §102 zák.č.127/2005 Sb.,o elektronických komunikacích.

Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci ověřenou organizací ČD - Telematika a.s. a pro rozsah prací na ní vyznačených.

Zařízení:

Upřesnění:

Souhlasíme se stavbou.

ČD - Telematika a.s.
Úsek servis infrastruktury
Vedoucí okrsku
Novotný Oldřich Ing.
v.z. Kříž Pavel

ČD-Telematika
Servis kabelových sítí Brno
skupina ochrany a dokumentace
Nezamyslova 20a, 615 00 Brno
IČ: CZ61459445, Tel.: +420 972 625 584
cdt@cdt.cz, www.cdt.cz

61

Váš dopis zn.: 1/1/15/EZA

Ze dne: 25.08.2015

Naše značka: 3100-mič-2258/15

Vyřizuje: Bc. Mičánová

Telefon: +420 532 144 281

Mobil: +420 734 876 965

E-mail: micanova@bkom.cz

Datum: 02.09.2015

EZA – SLUŽBY s.r.o.

Puškinova 1762/17

616 00 Brno

Vyjádření k PD na akci: „ Odběratelská TS 22/0,4 kV, Charbulova 106, parc.č. 1684/6, k.ú. Brno - Černovice“

Vážení,

sdělujeme Vám, že realizace výše uvedené stavby bude probíhat mimo komunikační plochy ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s., jsme oprávněni se vyjadřovat pouze jako správce přilehlých komunikačních ploch MK ul. Charbulova. Každé znečištění nebo poškození komunikačních ploch musí být odstraněno dle podmínek společnosti Brněnské komunikace a.s. na náklady investora. V průběhu stavby smí být komunikace pojížděny vozidly, jejichž celková hmotnost nepřesahuje mez povolenou aktuálním dopravním značením. PD si ponecháváme.

S pozdravem


Brněnské komunikace a.s.
Brno, Štýřská třída 787/1a, PSČ 602 00

Ing. Roman Nekula, MBA

správní ředitel

EZA – SLUŽBY
s.r.o.
Puškinova 1762/17
616 00 B r n o

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
10381/2015/5040

VYŘIZUJE LINKA
Ing. Kučerová / 543171562

BRNO / DATUM
9.9.2015

Odběratelská TS 22/0,4kV, ul. Charbulova, Brno

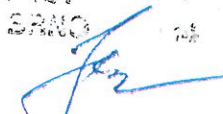
p.č. 1684/6, k.ú. Černovice

Vyjádření k územnímu souhlasu

K předložené akci nemáme z hlediska zájmů DPMB, a.s. zásadní připomínky.

S pozdravem

DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA
a.s.
Hlinky 151
656 46 BRNO


Ing. Jaromír Holec
technický ředitel

EZA - služby, s.r.o.
Puškinova 17
616 00 Brno

NAŠE ZNAČKA

S/310/ 986 /15

VYŘIZUJE/TELEFON

Ing. Růžičková/ 542 212 343

V BRNĚ DNE

8.9.2015

Vyjádření k územnímu souhlasu „Brno, Charbulova 106, SŠ potravinářská - odběratelská TS 22/0,4 kV“
MČ Brno - Černovice

Podáním ze dne 28.8.2015 jste nás požádali o vyjádření k výše uvedené akci.

Jako správci uličního stromořadí nemáme připomínky k výše uvedené stavbě, neboť v dotčené lokalitě se nenachází uliční stromořadí. Při stavbě dodržujte ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

O vyjádření zažádejte příslušnou městskou část, odbor životního prostředí.

S pozdravem

Veřejná zeleň města Brna,
příspěvková organizace
Kounicova 1013/16a, 602 00 BRNO

Ing. Jozef Kasala
ředitel



Úřad městské části města Brna
Brno-Černovice

B | R | N | O

ODBOR VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, BOLZANOVA 763/1, 618 00 BRNO

VÁŠ DOPIS

Č.J.:

ZE DNE: 09.12.2015

NAŠE Č.J.: MCBCER/04028/15/SU/Fu

SPIS. ZN.: 04028/323/15/Fu-3

VYŘIZUJE: Renata Fuchsová

TEL.: 548 129 833

MOB:

E-MAIL: fuchsova.renata@cernovice.brno.cz

DATUM: 22.12.2015

ÚZEMNÍ SOUHLAS

Úřad městské části města Brna, Brno-Černovice, odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm.c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil podle § 96 odst. 1 až 4 stavebního zákona žádost o vydání územního souhlasu, kterou dne 09.12.2015 podala společnost

Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace, Charbulova 106, 618 00 Brno,

IČ: 60552255 zastoupena v plné moci firmou EZA SLUŽBY, s.r.o., se sídlem Puškinova 1762/17, 616 00 Brno, IČ: 033 25 423 zastoupená Ing. Vladimírem Joklem

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení vydává podle § 96 stavebního zákona

s o u h l a s s u m í s t ě n í m s t a v b y nazvané „ Odběratelská TS 22/0, 4kV, Charbulova 106 “

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 1684/6, 1684/1 v katastrálním území Černovice,
při ulici : Charbulova 106

Druh a účel umísťované stavby:

- Předmětem řešení je vybudování samostatné transformátorové komory v současném objektu trafostanice a napojení vývodových kabelů NN na stávající přívod do hlavního rozvaděče objektu. Předmětem řešení bude i venkovní uzemnění a úprava vnitřního uzemnění a elektroinstalace.

Určení prostorového řešení stavby:

- Stavba bude umístěna tak, jak je zakreslena v situaci měř.1:250, kterou vypracoval a ověřil Ing. Vladimír Jokl, ČKAIT – 1003346, EZA – SLUŽBY, s.r.o., Puškinova 1762/17, 616 00 Brno.

Záměr splňuje všechny podmínky podle § 96 odst. 1 stavebního zákona:

- je v zastavěném území nebo v zastavitelné ploše
- poměry v území se podstatně nemění
- záměr nevyžaduje nové nároky na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu
- závazným stanoviskem dotčeného orgánu není vyjádřen nesouhlas
- záměr nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zvláštního právního předpisu.

Splněna je podmínka podle § 96 odst. 2 stavebního zákona, protože záměr je:

- změna stavby dle písm. c)

Podmínky pro provedení záměru:

1. Stavba bude provedena podle dokumentace, kterou vypracoval a ověřil Ing. Vladimír Jokl, ČKAIT - 1003346, EZA – SLUŽBY, s.r.o., Puškinova 1762/17, 616 00 Brno, změny nesmí být provedeny bez předchozího souhlasu stavebního úřadu.
2. Pozemek nesmí být použit pro stavební účely dříve než bude vydáno stavební povolení podle zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
3. Při provádění stavby je nutné dodržovat příslušné normy, bezpečnostní předpisy, vyhlášku MMB o udržování čistoty v městě Brně, vyhlášku o výkopových pracech a jiném zvláštním užívání komunikací ve městě Brně a Vyhlášku č.10/94 o zeleni m. Brna.
4. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát na ochranu zdraví osob na staveništi i osob kolemjdoucích.
5. Dodržte ustanovení normy ČSN 73 6005
6. Provoz na přiložených komunikacích nesmí být stavbou ohrožen.
7. Vlastní stavbou nesmí být způsobena škoda na cizím majetku a inženýrských sítích. Po ukončení prací budou pozemky uvedeny do původního stavu.

Poučení:

Územní souhlas platí 2 roky ode dne jeho vydání. Dobu platnosti územního souhlasu nelze prodloužit.

Územní souhlas nabývá právních účinků dnem doručení žadateli. Územní souhlas lze přezkoumat v přezkumném řízení, které lze zahájit do 1 roku ode dne, kdy územní souhlas nabyl právních účinků. Rozhodnutí ve věci v přezkumném řízení v prvním stupni nelze vydat po uplynutí 15 měsíců ode dne, kdy územní souhlas nabyl právních účinků

Územní souhlas nepozbývá platnosti,

- a) bylo-li na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydáno pravomocné stavební povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí podle tohoto zákona nebo zvláštních právních předpisů, nebo nabyl-li v době jeho platnosti právních účinků souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru,
- b) bylo-li v době jeho platnosti započato s využitím území pro stanovený účel v případech, kdy se povolovací rozhodnutí nebo jiný úkon nevydává,
- c) vzniklo-li na základě oznámení stavebního záměru posouzeného autorizovaným inspektorem podaného v době platnosti právo stavební záměr realizovat, nebo
- d) byla-li na základě návrhu veřejnoprávní smlouvy nahrazující stavební povolení podaného v

době jeho platnosti uzavřena tato veřejnoprávní smlouva a tato veřejnoprávní smlouva nabyla účinnosti.

Otisk úředního razítka
Ing. Hana Nosálová
vedoucí odboru výstavby a územního plánování
ÚMČ Brno-Černovice

Za vydání Územního souhlasu vybere správní úřad poplatek ve výši poloviny sazby dle sazebníku zák. č. 634/2004 Sb. , o správních poplatcích pol. č. 17 bod 1. písm. f) ve výši 10.000,-- Kč.

Obdrží:

Žadatel : Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace, Charbulova 106, 618 00 Brno, IČ: 60552255 zastoupena v plné moci firmou EZA SLUŽBY, s.r.o., se sídlem Puškino-va 1762/17, 616 00 Brno, IČ: 033 25 423, zastoupená Ing. Vladimírem Joklem

Dále obdrží s vyznačením účinnosti právních účinků :

MČ Brno Černovice zastoupená starostou, Bolzanova 1, Brno 618 00
Statutární město Brno, MMB MO

DOSS: HZS

Co: spis



Smlouva o připojení

k distribuční soustavě z napětové hladiny vysokého napětí č. 12120876

uzavřená v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění a jeho prováděcími předpisy mezi

Žadatelem

Obchodní firma: Střední škola potravinářská, obchodu a služeb Brno

Sídlo: Charbulova 1072/106, 618 00 Brno

IČ: 60552255

DIČ: CZ60552255

Zástupce ve věcech smluvních: RNDr. Jana Marková

Adresa pro zaslání písemností:

Charbulova 1072/106, 618 00 Brno

a

Provozovatelem distribuční soustavy (dále jen „Provozovatel DS“)

E.ON Distribuce, a.s.

Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1772

IČ: 28085400

DIČ: CZ28085400

Zastoupená společností:

E.ON Česká republika, s.r.o.

Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15066

IČ: 25733591

DIČ: CZ25733591

Zástupce:

ve věcech smluvních: Milada Šiklová, Standardní připojení

ve věcech technických: Ing. Romana Bžatková, Regionální správa Brno

Hády 968/2, Brno – Maloměřice

T +420 545 141 839

romana.bzatkova@eon.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 35-4544230267/0100

variabilní symbol: 12120876

IBAN: CZ45 0100 0000 3545 4423 0267

BIC (SWIFT) kód: KOMBCZPP



I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

- 1) Závazek Provozovatele DS připojit za sjednaných podmínek ke své distribuční soustavě zařízení Žadatele pro odběr elektřiny (dále jen „zařízení“ nebo také „odběrné místo“) a zajistit rezervovaný příkon dle článku II. této smlouvy.
- 2) Závazek Žadatele plnit povinnosti vyplývající z této smlouvy.

II. Technické podmínky připojení

Adresa odběrného místa: Charbulova 106, 618 00 Brno

Číslo místa spotřeby: 3101037873

EAN: 859182400200014529

Rezervovaný příkon:

Stávající hodnota: **249 kW**

Nová hodnota sjednaná touto smlouvou: **249 kW**

Napětová úroveň: **VN 22 kV**

Typ sítě: IT

Typ odběru: Zákazník VN – trvalé připojení

Na odběrném místě bude celkový instalovaný příkon: **550 kW**

z toho bude:

Klimatizace 20 kW

Ostatní spotřebiče 530 kW

Stupeň zajištění kvality a spolehlivosti dodávky elektrické energie:

Standardní stupeň daný platnými čs. normami a právními předpisy v době podpisu této smlouvy (vyhláška č.540/2005 Sb., v platném znění, Pravidla provozování distribuční soustavy, ČSN EN 50160 a související normy a předpisy).

Způsob připojení k distribuční soustavě

- a) Místo připojení zařízení k distribuční soustavě:

Místem připojení je rozvaděč VN ve stávající distribuční trafostanici č. 2603 Charbulova škola umístěná na parcele č.1684/4 k.ú.Brno - Černovice napájená kabelovým vedením VN č.1355.

- b) Stručný popis způsobu připojení:

Zařízení Žadatele bude připojeno po úpravě trafostanice Provozovatele DS.

- c) Hranice vlastnictví:

Zařízení Provozovatele DS bude končit na spínači nebo průchodkách rozvaděče připojením proudovými šroubovými spoji koncovek propojovacího kabelu transformátoru umístěného ve stavební části Žadatele. V majetku Provozovatele DS bude přívodní rozvaděč VN včetně pole připojení transformátoru.

Zařízení VN Žadatele bude začínat v místě připojení koncovek jeho propojovacího kabelu k transformátoru Žadatele. V majetku Žadatele bude transformátor ve stavebním objektu Žadatele včetně přívodního kabelového vedení.

- d) Typ měření odběru elektřiny:

Měření bude nepřímé NN - typ B.

Budou použity měřicí transformátory proudu 400/5.

c) Umístění měření odběru elektřiny:

Měření bude umístěno ve stávajícím odběrném místě Žadatele.

f) Související technická opatření:

Připojení bude provedeno z rozvaděče VN stávající distribuční trafostanice č.2603

Charbulova škola, kde bude provedena výměna technologie VN (DRIESCHER) za typ rozvaděče VN ORMAZABAL přes vzdálený nový odběratelský transformátor Žadatele ve stavební části Žadatele. Výměnu technologie VN provede Provozovatel DS. Technologické zařízení VN a NN v distribuční trafostanici zůstane ve vlastnictví Provozovatele DS. Po dobu rekonstrukce distribuční trafostanice bude přepojena na stávající distribuční síť NN nebo bude vybudována Provozovatelem DS provizorní trafostanice, kam bude přepojena stávající distribuční síť NN Provozovatele DS a stávající přípojky NN. Způsob provizorního připojení bude řešen v projektové dokumentaci Provozovatele DS.

Vybudování nového odběratelského transformátoru včetně kabelového propoje a rozvodů NN bude zajištěno Žadatelem. Vzdálený transformátor nebude umístěn ve společných prostorech s distribučním zařízením Provozovatele DS, ale v samostatném stavebním objektu se samostatným vstupem. Zřízení TR (kromě vstupní části VN rozvaděče) a rozvodů NN bude, v souladu s § 45 zákona č. 458/2000 Sb., zajištěno a uhrazeno Žadatelem. Zařízení odběratelské části TS (kabelový propoj VN, TR, rozvaděč NN Žadatele a rozvody NN) zůstanou ve vlastnictví Žadatele. Stávající rozvody NN Žadatele ze stávajícího rozvaděče NN distribuční trafostanice č. 2603 Charbulova škola budou odpojeny. Žadatel zadá vybudování TR a rozvodů NN k provedení odborné zhotovitelské firmě. Doporučujeme Žadateli odsouhlasit s Týmem správa měření (tel.: Ing. Václav Pelc - 602 592 293, vaclav.pelc@eon.cz nebo sprava.mereni@eon.cz) umístění měření.

Další technické podmínky připojení zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS jsou uvedeny v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

III. Termín připojení zařízení k distribuční soustavě

1) Provozovatel DS se zavazuje připojit zařízení Žadatele specifikované v čl. II. této smlouvy ke své distribuční soustavě v termínu **do 17 měsíců** od uzavření této smlouvy za předpokladu, že:

a) Žadatel řádně a včas splní veškeré své závazky z této Smlouvy,

b) nenastane překážka v době podpisu smlouvy neznámá, která ztíží realizaci stavebních a technických opatření v distribuční soustavě zajišťovaných Provozovatelem DS v souvislosti s touto smlouvou (dále jen "Stavba"), zejm. jde o nepříznivé klimatické podmínky v zimních obdobích,

- c) osoby s vlastnickým nebo jiným věcným právem k nemovitostem dotčeným realizací Stavby či realizací samotného připojení umožní Provozovateli DS Stavbu a připojení provést, zejm. dojde k úspěšnému projednání věcných břemen,
 - d) budou splněny veškeré zákonné předpoklady realizace Stavby a samotného připojení, zejména splnění předpokladů dle zákona č. 183/2006 Sb. Stavebního zákona v platném znění, do 30.4.2016,
pokud tato smlouva dále nestanoví jinak.
- 2) Provozovatel DS má právo na jednostrannou přiměřenou změnu termínu připojení uvedeného v tomto článku a dále má právo na změnu technických podmínek řešení připojení zařízení v případě, že nebude splněna některá z podmínek stanovených v odst. 1 tohoto článku. Provozovatel DS uvedomí Žadatele o jednostranné změně termínu připojení nebo o jednostranné změně technických podmínek připojení poté, co se o nesplnění dané podmínky dozví.

IV. Podíl Žadatele na oprávněných nákladech

V souladu s vyhláškou č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě v platném znění, není Žadatel povinen hradit Provozovateli DS podíl na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu.

V. Povinnosti smluvních stran

1) Povinnosti Žadatele:

- a) Poskytovat potřebnou součinnost a splnit podmínky stanovené touto smlouvou včetně Přílohy č. 1.
- b) Udržovat své zařízení ve stavu, který odpovídá příslušným technickým normám a platným právním předpisům.
- c) Umožnit Provozovateli DS instalaci měřicího zařízení.
- d) Umožnit Provozovateli DS přístup k měřicímu zařízení za účelem provedení kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení.
- e) Při změnách instalovaných spotřebičů v rámci platného rezervovaného příkonu konzultovat s Provozovatelem DS připojování spotřebičů, u nichž lze předpokládat ovlivňování sítě v neprospěch ostatních odběratelů. Jde zejména o spotřebiče s rázovou, kolísavou či nelineární časově proměnnou charakteristikou odběru elektřiny, motorů s těžkým rozběhem, kolísavým odběrem elektřiny nebo s častým zapínáním a svařovacích přístrojů. Připojení vlastního zdroje elektrické energie je nutné vždy projednat s Provozovatelem DS.
- f) Na základě výzvy Provozovatele DS upravit na svůj náklad předávací místo nebo odběrné místo pro instalaci měřicího zařízení tak, aby Provozovatel DS mohl nainstalovat měřicí zařízení, jehož typ stanovuje příslušný prováděcí právní předpis.
- g) vybudování technologického zařízení odběratelské části rozvodny 22 kV v připojované transformovně, připravené k montáži rozvaděče VN dle projektu (odsouhlaseného útvary Reg. spr. Brno) včetně odsouhlasení provozuschopnosti připojovaného zařízení od Reg. spr. Brno nejpozději 3 měsíce před termínem připojení. Žadatel předloží k písemnému odsouhlasení projektovou dokumentaci objektu, zejména stavební a technologickou část

trafostanice.

k) předat Provozovateli DS dokumentaci skutečného provedení odběrného zařízení nejpozději však při uzavření smlouvy o dodávce elektřiny.

2) Povinnosti Provozovatele DS:

- a) Umožnit Žadateli připojení zařízení specifikované v čl. II. této smlouvy k distribuční soustavě a zajistit požadovaný rezervovaný příkon v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy za podmínek dle této smlouvy.
- b) Dodržovat parametry kvality dodávek elektřiny a služeb dle platných právních předpisů.

3) Práva a povinnosti obou smluvních stran:

- a) Provozovatel DS a Žadatel se zavazují řídit aktuálními „Pravidly provozování distribuční soustavy“ uvedenými na internetových stránkách Provozovatele DS www.eon-distribuce.cz (dále jen „PPDS“).
- b) Další práva a povinnosti smluvních stran jsou upraveny právními předpisy, zejména energetickým zákonem a jeho prováděcími předpisy.

VI. Odpojení zařízení od distribuční soustavy

1) Provozovatel DS je oprávněn odpojit zařízení Žadatele od své distribuční soustavy:

- a) v případě, kdy zařízení Žadatele nebude odpovídat příslušným technickým normám a platným právním předpisům;
- b) v případě, kdy zařízení Žadatele bude negativně ovlivňovat parametry kvality elektřiny v distribuční soustavě Provozovatele DS mimo stanovené meze;
- c) při nedodržení podmínek připojení zařízení obsažených v této smlouvě.

2) Na možnost odpojení zařízení od distribuční soustavy bude Žadatel písemně upozorněn, včetně poskytnutí lhůty na odstranění problému.

VII. Doba platnosti smlouvy a způsoby ukončení smlouvy

- 1) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
- 2) Smlouvu lze ukončit písemnou listinnou dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí podle obecně závazných právních předpisů.
- 3) Kterákoli ze smluvních stran má právo smlouvu ukončit písemnou listinnou výpovědí s výpovědní dobou 1 měsíc od doručení výpovědi protistraně.
- 4) Smlouvu lze ukončit písemným listinným odstoupením kterékoliv ze smluvních stran v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou.
- 5) Provozovatel DS má dále právo odstoupit od této smlouvy v případě, že nebude splněna jedna z podmínek stanovených v čl. III odst. 1 písm. c) a písm. d) této smlouvy.
- 6) V případech ukončení smlouvy z důvodů na straně Žadatele je Provozovatel DS oprávněn požadovat po Žadateli úhradu veškerých oprávněných nákladů, které Provozovatel DS dosud vynaložil nebo které bude ještě nucen vynaložit v souvislosti s připojením zařízení k distribuční soustavě nebo se zajištěním požadovaného příkonu.
- 7) Zánikem smlouvy rovněž zaniká rezervace příkonu dle této smlouvy.

- 8) V případě, že nebude uzavřena smlouva o distribuci elektřiny nebo smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny pro odběrné místo uvedené v čl. II. do 60 měsíců od termínu připojení sjednaného v této smlouvě, tato smlouva, jakož i rezervace dohodnutého příkonu zaniká a to dnem uplynutí této lhůty.

VIII. Ostatní ujednání

- 1) Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných smlouvou v případech, kdy toto neplnění bylo výsledkem okolností vylučujících odpovědnost nebo za podmínek vyplývajících ze zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemně.
- 3) Ostatní záležitosti touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. v platném znění, energetickým zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění, vyhláškou o podmínkách připojení č. 51/2006 Sb. a aktuálními Pravidly provozování distribuční soustavy dostupnými na www.eon-distribuce.cz.
- 4) Obě strany se zavazují vzájemně se informovat o jakýchkoliv změnách nezbytných pro řádné provádění této smlouvy, zejména pak o změnách identifikačních údajů Žadatele, technických parametrů uvedených v čl. II. této smlouvy a to nejpozději do 30 dnů od provedení této změny.
- 5) Žadatel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k připojení zařízení k distribuční soustavě souhlas vlastníka dotčené nemovitosti, není-li Žadatel sám vlastníkem této nemovitosti.
- 6) Žadatel - fyzická osoba podpisem této smlouvy poskytuje souhlas ke zpracování svých osobních údajů správcem - společností E.ON Distribuce, a.s. a oprávněnými zpracovateli, zejména společností E.ON Česká republika, s.r.o. a E.ON Business Services Czech Republic s.r.o., všechny se sídlem F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice, v rozsahu uvedeném v úvodních ustanoveních smlouvy, za účelem uzavření a plnění této smlouvy, a to na dobu trvání této smlouvy, nejpozději však do doby vypořádání veškerých nároků z této smlouvy vzniklých.
- 7) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom výtisku.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že se s textem této smlouvy seznámily a souhlasí s ním, na důkaz čehož ji zástupci obou smluvních stran stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 9) Uzavřením této smlouvy se ruší platnost předchozí smlouvy o připojení pro odběrné místo specifikované v článku II. této smlouvy, pokud taková smlouva byla mezi smluvními stranami či jejich právními předchůdci dříve uzavřena.
- 10) Je-li Žadatel povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění a použil pro plnění dle této smlouvy veřejné prostředky, smluvní strany po dohodě souhlasí, že informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků mohou být poskytnuty třetím stranám. Poskytnutí takových informací se nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

IX. Akceptační ustanovení

- 1) K přijetí návrhu této smlouvy stanovuje Provozovatel DS akceptační lhůtu v délce 60 dnů od okamžiku doručení návrhu této smlouvy Žadateli.
- 2) Smlouva je uzavřena za předpokladu, že Žadatel nejpozději do konce uvedené 60 denní lhůty vyhotovení smlouvy podepíše a zašle zpět Provozovateli DS. Jiná forma přijetí návrhu Smlouvy není možná. Pokud bude zasláný podepsaný výtisk Smlouvy obsahovat jakékoliv vpisky, dodatky či odchylky, k uzavření smlouvy nedojde.
- 3) Marným uplynutím akceptační lhůty návrh smlouvy zaniká. Rovněž zaniká i rezervace příkonu, uvedeného v čl. II. této smlouvy.

Brno, dne:

15. 07. 2015

Za Provozovatele DS:

E.ON Česká republika, s.r.o.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

T. Šiklová

Milada Šiklová
Vedoucí Standardního připojení

Dne:

23. 7. 2015

Za Žadatele:

Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace
Charbulova 1072/106, 618 00 Brno
IČ: 60552255, DIČ: CZ60552255 [001]

143

M. Marková
RNDr. Jana Marková,
Střední škola potravinářská, obchodu a služeb
Brno

Příloha č. 1

Doplňující technické podmínky připojení

Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.

Provedení měření

Měření elektrické energie bude provedeno na straně 0,4 kV. Měření bude nepřímé průběhové s dálkovým přenosem údajů - typu B podle vyhl. č. 82/2011 Sb., v platném znění. Měřicí transformátory proudu musí být s třídou přesnosti 0,5 S (úředně ověřené) a minimálním výkonem 10 VA. Transformátory proudu musí mít typové povolení pro Českou republiku od Českého metrologického institutu.

Do proudového obvodu obchodního měření smí být zapojeny pouze přístroje určené pro obchodní měření ve vlastnictví Provozovatele DS. Vodiče od měřících transformátorů proudu ke zkušební svorkovnici a od svorkovnice k elektroměru nesmí být jištěny a přerušeny. Skříň měření musí být vybavena zkušební svorkovnicí a musí být k montáži elektroměru připravena. Její provedení musí být v souladu s ČSN EN 60439-1 a ČSN ISO 3864 a s „Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřících souprav u zákazníků a malých výroben s připojovaným výkonem do 250 kW připojených k elektrické síti nízkého napětí“ v platném znění (www.eon-distribuce.cz; Předpisy; Ostatní dokumenty). Nestandardní skříň měření a nestandardní umístění skříně musí Žadatel odsouhlasit s týmem Správa měření (e-mail: sprava.mereni@eon.cz). Pro nová nebo rekonstruovaná odběrná místa musí být skříň měření umístěna na místě trvale přístupném z veřejného prostranství. Elektroměr dodá Provozovatel DS. Instalaci elektroměru (případně přijímače HDO) zajistí Provozovatel DS po uzavření smlouvy o distribuci elektřiny a smlouvy o dodávce elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny pro uvedené odběrné místo.

Distribuční síť, včetně přípojek, je chráněna před úrazem elektrickým proudem dle PNE 33 0000-1, soustava IT. Odběrná cl. zařízení konečného zákazníka musí splňovat, z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem, požadavky ČSN 33 2000-4-41.

Z hlediska ochrany před atmosférickým a provozním přepětím je distribuční síť chráněna dle ČSN 38 0810 a PNE 33 0000-8. Provozovatel DS doporučuje použít v instalaci Žadatele vhodnou ochranu proti přepětí podle ČSN 33 2000-1 a PNE 33 0000-5.

Limity zpětných vlivů odběratele na distribuční soustavu

Veškeré odběrné zařízení připojované na distribuční soustavu musí splňovat požadavky na maximální přípustnou úroveň zpětných vlivů na elektrizační soustavu. Limity pro úroveň zpětných vlivů způsobovaných jedním odběratelem z distribuční soustavy stanovuje PNE 33 3430 - 0. Je nutno věnovat pozornost především těmto vlivům:

Flikr: limity pro jednoho odběratele jsou

$P_{It} = 0,25$ dlouhodobá míra vjemu flikru

$P_{st} = 0,35$ krátkodobá míra vjemu flikru

Nesymetrie napětí - způsobená jedním odběratelem - $u(2) \text{ příp} < 0,7 \%$.

Vyšší harmonické - přípustné úrovně jednotlivých harmonických napětí musí být dle PNE 33 3430 - 0.

Kolisání napětí - změny napětí musí být omezeny na $2 \% U_N$, maximální přechodné změny na $3 \% U_N$.

Zpětné vlivy na HDO - rušivé napětí na frekvenci HDO, nebo v bezprostřední blízkosti nesmí překročit $0,1 \% U_N$, na frekvenci $f_{HDO} \pm 100 \text{ Hz}$ hodnotu $0,3 \% U_N$.

Dle § 28 zákona č. 458/2000 Sb., je zákazník povinen provádět dostupná technická opatření zamezující ovlivňování kvality elektřiny v neprospěch ostatních odběratelů.