EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

EL4ING s.r.o.
Antonín Ludík
Mlýnská 543
76861 Bystřice pod Hostýnem

EG.D, a.s.
Poskytování informací k sítím
Zlínská 230
765 02 Otrokovice
www.egd.cz

Hana Štrkaňová
T +420-57716-3362
hana.strkanova@egd.cz

Naše značka
H18502-26155248

Otrokovice, 09.12.2021

Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) ve vlastnictví EG.D, a.s. a podmínkách práce v jeho blízkosti

Investor stavby:	Technické služby Bystřice pod Hostýnem s. r. o.
Název stavby:	Výměna RVO, Bystřice p. Hostýnem
Místo stavby:	KÚ Bystřice pod Hostýnem (617113), žadatelem vyznačené zájmové území

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy, vlastněném a provozovaném společností EG.D, a.s., a není vyjádřením pro územní a stavební řízení.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Nadzemní vedení VN
Distribuční trafostanice VN/NN
Podzemní vedení NN

Ke stavbě a činnosti v ochranných pásmech zařízení distribuční soustavy je investor povinen zajistit si písemný souhlas ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění.

Souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy uděluje EG.D, a.s. (dále jen EGD). S podáním žádosti o souhlas, prosím, **předložte projektovou dokumentaci stavby** s podrobným zákresem a okótováním umístění stavby v ochranném pásmu. Žádost můžete podat elektronicky na **www.egd.cz – Souhlas s činností a stavbou v ochranném pásmu**. Kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření.

Dovolte, abychom Vás upozornili, že při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste

Sídlo společnosti:
Lidická 1873/36
Černá Pole
602 00 Brno
Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu B, vložce 8477
IČ: 280 85 400
DIČ: CZ28085400

povinni dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na výše uvedeném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že zajistíte:

1. Objednání přesného vytyčení 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 pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů zaměstnanců EGD. **Vytyčení kabelů VN, NN zajistí** Pavel Řehulka, tel.: 57350-3608, mail: pavel.rehulka@egd.cz.
2. Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelového vedení výhradně klasickým ručním nářadím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
3. Výkopové práce v blízkosti nadzemního vedení budou prováděny tak, aby nedošlo k narušení stability podpěrných bodů a uzemňovací soustavy nebo nebyl jinak ohrožen provoz zařízení a bezpečnost osob. Zároveň požadujeme dodržovat platná ustanovení norem ČSN EN 50 110-1, PNE 33 3302 a PNE 33 0000-6, zvláště pak minimální dovolené vzdálenosti od vedení .
4. Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození a znepřístupnění zařízení distribuční soustavy.
5. Ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení na telefonním čísle Nonstop linky EGD **800 22 55 77**.

Kontakty správců zařízení:

VN+NN:

Regionální správa, David Tomešek, tel.: 57716-3340,
mail: david.tomesek@egd.cz

Vyjádření má platnost do 07.12.2023.

Upozorňujeme Vás na možnou polohovou odchylku vedení v přiložené situaci s informativním zákresem sítí.

Do přiložené a námi orazítkované situace jsme **informativně** zakreslili:

- červeně čárkovaně nadzemní vedení VN
- zeleně plně podzemní vedení NN
- polygon s černým obrysem podzemní chránička

Při vytyčení trasy zařízení a ke všem dalším, souvisejícím jednáním předložte, prosím, toto vyjádření.

Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa či změnu příkonu, můžete podat žádost elektronicky na www.egd.cz.

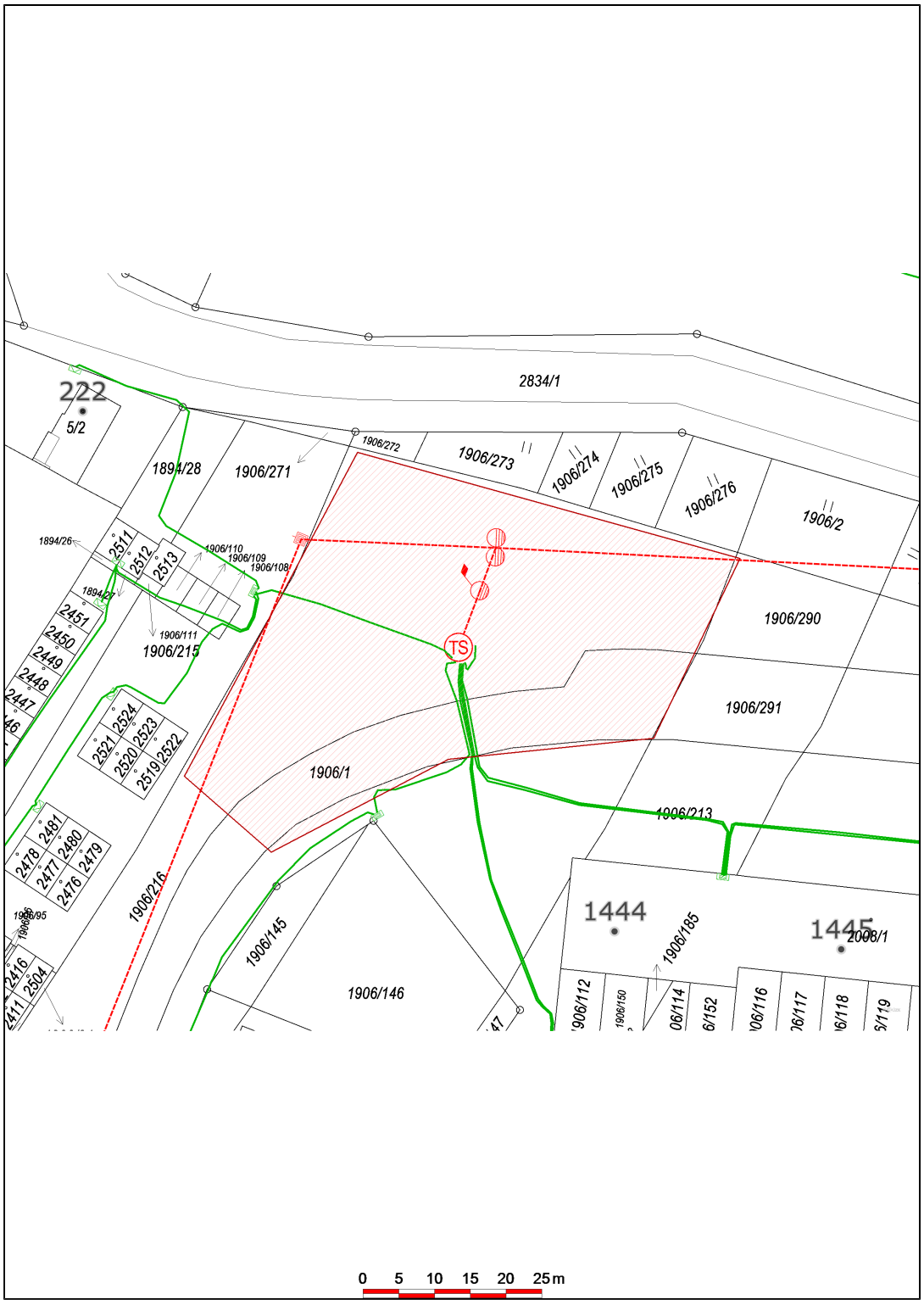
S přátelským pozdravem

EG.D, a.s.



Příloha: Orazítkovaná situace s informativním zákresem sítí

Informativní zákres sítí **elektro** k žádosti 26155248



Datum 07.12.2021

001

EG.D, a.s.
Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

Informace o minimálních vzdálenostech a ochranných pásmech zařízení

Minimální vzdálenosti platné pro nadzemní vedení NN dle PNE 333302 (výběr)
Výška nad volným terénem: holé vodiče min. 6 m, izolované min. 5,5 m
Výška nad pozemními komunikacemi - silnice: holé vodiče min. 6 m, izolované min. 5,5 m; chodníky, cyklostezky: holé vodiče min. 5 m, izolované min. 4 m
Výška nad neschůdnou částí objektu: holé vodiče min. 0,5 m, izolované min. 0,3 m
Vzdálenost od okapů: holé vodiče min. 0,2 m, izolované min. 0,1 m
Výška nad schůdnými částmi objektu: holé vodiče min. 4 m, izolované min. 3 m
Vodorovná vzdálenost od schůdných částí objektu: holé vodiče min. 2 m, izolované min. 1 m
Minimální vzdálenosti holých vodičů od oken: nad – 1 m, vedle – 1 m, pod – 1 m, před – 2 m.
Minimální vzdálenosti holých vodičů od střešních oken: holé vodiče min. 3 m, izolované min. 2 m

Minimální vzdálenosti platné pro nadzemní vedení VN 22kV dle ČSN EN 50423-1, PNE 333301 (výběr)
Výška nad volným terénem: holé a izolované vodiče min. 6 m, slaněné min. 5,6 m
Výška nad pozemními komunikacemi – dálnice: min. 7 m; silnice: holé a izolované vodiče min. 6 m, slaněné min. 5,6 m; chodníky, cyklostezky: holé vodiče min. 6 m, izolované min. 5,6 m, slaněné min. 5 m
Ostatní vzdálenosti jsou uvedeny v PNE 333301.

Minimální vzdálenosti platné pro nadzemní vedení VVN 110 kV dle ČSN EN 50341-1, PNE 333300
Výška nad volným terénem a zemědělskými plochami: holé vodiče min. 6 m.
Výška nad účelovými komunikacemi: holé vodiče min. 6 m,
Výška nad silnicí: min. 7 m.

Ochranná pásma dle zákona č. 458/2000 Sb., § 46

1. Nadzemní vedení VN, VVN – je definováno jako souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti, měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:
pro zařízení zrealizovaná do 31.12.1994
- u venkovního vedení s napětím nad 1 kV do 35 kV včetně - **10 m**
- u venkovního vedení s napětím nad 35 kV do 110 kV včetně -**15 m**

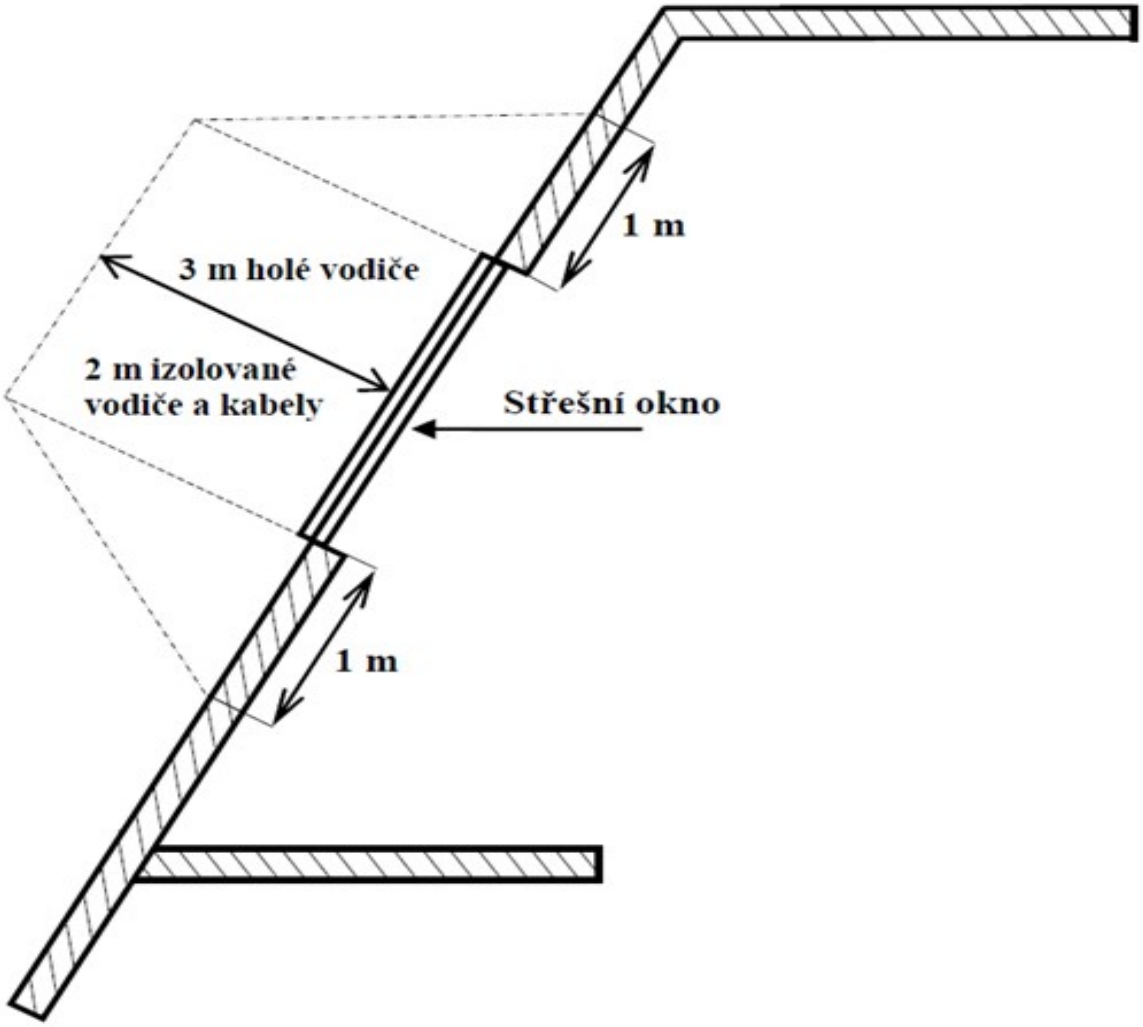
pro zařízení zrealizovaná od 1.1.1995
- u vedení s napětím nad 1 kV do 35 kV včetně pro vodiče bez izolace - **7 m**, pro vodiče s izolací základní - **2 m**, pro závěsná kabelová vedení - **1 m**
- u venkovního vedení s napětím nad 35 kV do 110 kV včetně - **12 m**

2. kabelová vedení všech druhů napětí do 110 kV (včetně ovládacích, signálních, sdělovacích ve správě ECR) činí OP od krajního kabelu na každou stranu **1m**

3. Elektrická stanice – je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti
pro zařízení zrealizovaná do 31.12.1994
- u el.stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň NN - **10 m**
- u el. stanic s napětím větším než 52 kV **30 m** kolmo na oplocenou nebo obezděnou hranici objektu stanice

pro zařízení zrealizovaná od 1.1.1995
- u venkovní stožárové el.stanice s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň NN - **7 m**
- u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň NN – **2 m** a u vestavěných el. stanic – **1 m** od obestavění
- u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách **20 m** od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva

Další podmínky pro provádění činností a prací v OP kabelů jsou stanoveny ve vyjádření vystaveném EG.D, a.s., případně při vytýčení.


1 m
3 m holé vodiče
2 m izolované
vodiče a kabely
Střešní okno
1 m

aludik@el4ing.cz

Od: Tomešek, David <david.tomesek@egd.cz>
Odesláno: čtvrtek 3. února 2022 10:15
Komu: ladislav.ruzicka@mubph.cz; aludik@el4ing.cz
Kopie: Kattauer, Jakub
Předmět: RE: [EXT] FW: Bystřice pod Hostýnem - VO
Přílohy: D.1.4_04-situace-TISK.pdf

Dobrý den.

Na Tomanově asi nebude s přepojením problém – v blízkosti (před RD čp 1635, je rozpojovací skříň s volnou sadou pojistek – z této by jste si nově připojili HDV měření VO.

Situace na Vsetínské je horší, tam je volná sada nejblíže přes cestu (jak je v situaci popis: podrobnosti RVO16 atd….) a po domluvě s Vedoucím, by jsme nechali připojení stávající v rozvaděči NN trafostanice - tak jak je připojeno nyní.

Pro připojení/odpojení HDV v TS bude nutné možná tyto stanice po dobu prací vypnout – kontaktujte p.Kattauera (Jakub Kattauer jakub.kattauer@egd.cz) a domluvit si dostatečně dopředu vypínání.

Žádost D3 tedy není nutné podávat.

S pozdravem

Ing. David Tomešek
Regionální správa sítě NN,VN Otrokovice
T +420 577 163 340
E david.tomesek@egd.cz

EG.D, a.s.
Zlínská 230
765 27 Otrokovice

egd.cz

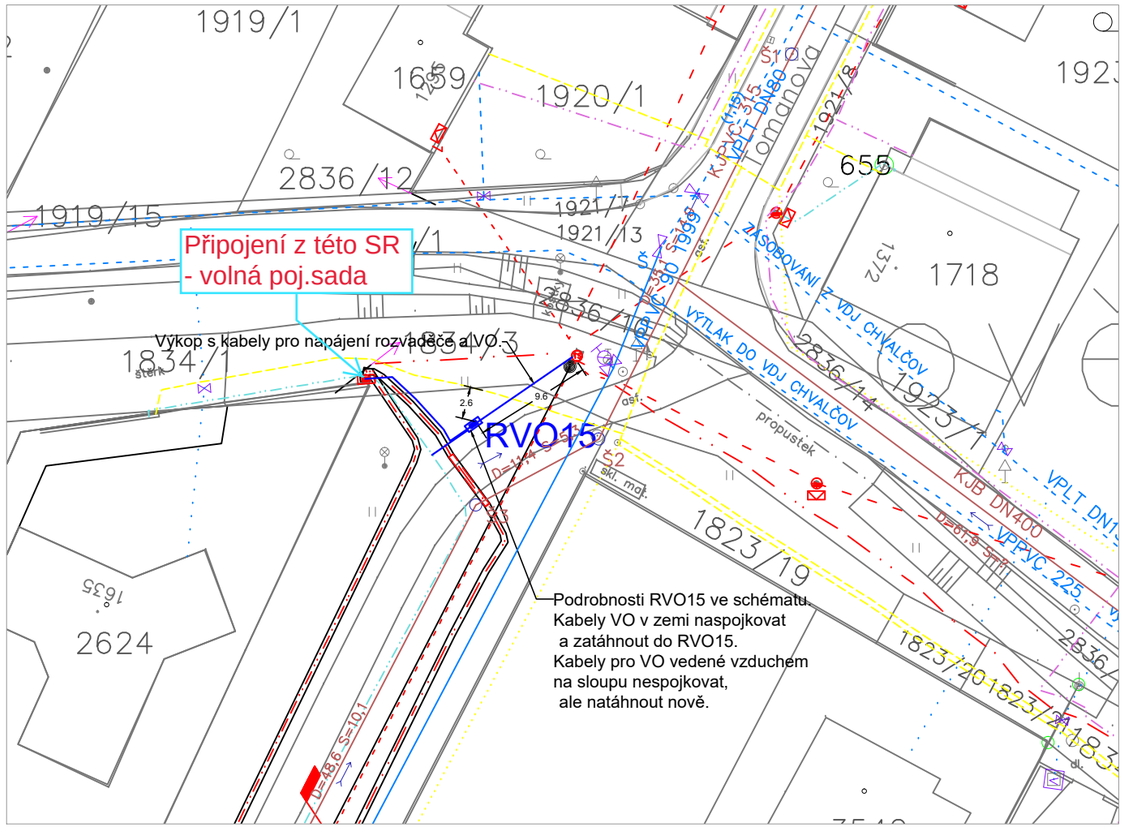
Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1772, IČ: 28085400.

Prosím, myslete na naše životní prostředí a netiskněte tento e-mail, pokud to není opravdu nutné.
Consider the environment. Please don't print this e-mail unless you really need to.

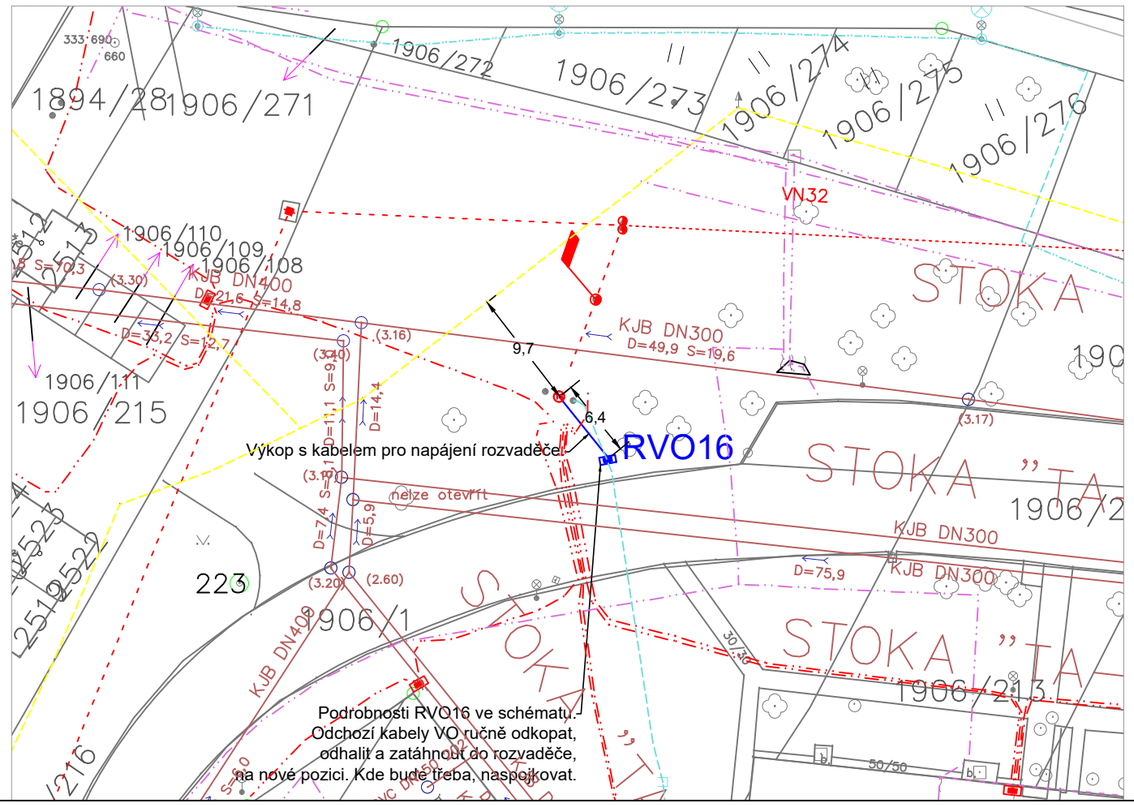
From: aludik@el4ing.cz <aludik@el4ing.cz>
Sent: Monday, January 31, 2022 1:14 PM
To: Tomešek, David <david.tomesek@egd.cz>
Subject: [EXT] FW: Bystřice pod Hostýnem - VO

This message is from an **EXTERNAL SENDER** - be **CAUTIOUS**, particularly with links and attachments

RVO 15



RVO 16



Soustava napětí:

3 PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C, TN-C-S - hlavní napájecí rozvody
3 N+PE AC 50Hz, 400/230V, TN-S - rozvody za novými podružnými rozváděči

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

Základní ochrana před dotykem živých částí dle čl. 411.1
čl. 411.1 izolací, kryty, přepážkami
Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování
čl. 411.3.2 automatické odpojení od zdroje
Doplňková ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
čl. 411.3.3 proudovým chráničem

LEGENDA:

- Nová poloha rozváděče VO, TS-BpH
- Výkop a nová trasa kabelů VO, TS-BpH
- Stávající vedení kabelů VO, obecné NN
- Stávající vedení VN, NN distributora EG.D
- Trafostanice, skříně, stožáry distributora EG.D
- Stávající vedení kanalizace VaK Kroměříž
- Stávající vedení vodovodu VaK Kroměříž
- Stávající sdělovací vedení
- Stávající vedení plynovodu

Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Orientace	Investor	Autorizační razítko
	Město Bystřice pod Hostýnem Masarykovo náměstí 137 768 61, Bystřice pod Hostýnem posta@mubph.cz	

Architekt:			Vypracoval:	J. Flegel	
HIP:					
Stavba:			Kontroloval:	A. Ludík	

Projektant části PD

EL4ING s.r.o.
Mlýnská 543
768 61 Bystřice pod Hostýnem
www.el4ing.cz
projekce@el4ing.cz

Místo stavby:	Bystřice pod Hostýnem	Obec: Bystřice p.H.	Kraj: Zlínský

Číslo paré:

Název stavby:

Výměna RVO-15 a RVO-16, Bystřice pod Hostýnem

Formát:	2 x A4
Datum:	15.12.2021
Stupeň:	DÚS

Stavební objekt:

Část: D.1.4 Silnoproudá elektrotechnika

Název dokumentu:

Situace výměny rozvaděčů

Měřítko: **1:500**

Č. zakázky	Objekt	Část	Č. dokumentu	Revize
21P37		D	D.1.4_04	00