montáže

INFORMACE O ZÁMĚRU V ÚZEMÍ A O PODÁNÍ ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ
(§ 87 odst.2, zákona č.183/2006 Sb. – stavebního zákona)

Společnost ČEZ Distribuce,a.s., Teplická 874/8, 40502 Děčín IČ: 24729035
zastoupená
firmou VČE-montáže,a.s., Arnošta z Pardubic 2082, 53117, Pardubice

oznamuje svůj záměr posílit stávající elektrickou síť nn

Technické řešení
U el.pilíře SR502 bude stávající beton. sloup nahrazen novým typu JB 10,5/25. Od tohoto sloupu bude venkovní vedení nn až k sloupu st.JB 9/20 demontováno.

2. – Montáž kabelového vedení 1kV
Z nové TS budou vyvedeny 3 kabely 1-AYKY 3x240+120mm2. Jeden bude zapojen přímo do el.pilíře R469-SR502, druhý bude zapojen do R469-SR502 přes pilíř č.226-SS100. Třetí bude zaústěn do pilíře R609-SR302 přes kabelovou smyčku zavedenou do pilíře č.53-SS100, č.84-SS100. Do pilířů SS100 budou přepojeny stávající odběry v trase nového kabelu nn. Z pilíře R609-SR302 bude vyveden kabel 1-AYKY 3x120+70mm2 k sloupu JB 9/20 pro napájení stávající venkovní sítě nn. Při křížení přes komunikaci v majetku SUS Středočeského kraje bude využito již uložených trubek. Dle domluvy s prováděcí firmou, byly trubky uloženy v červenci 2012 při rekonstrukci komunikace.

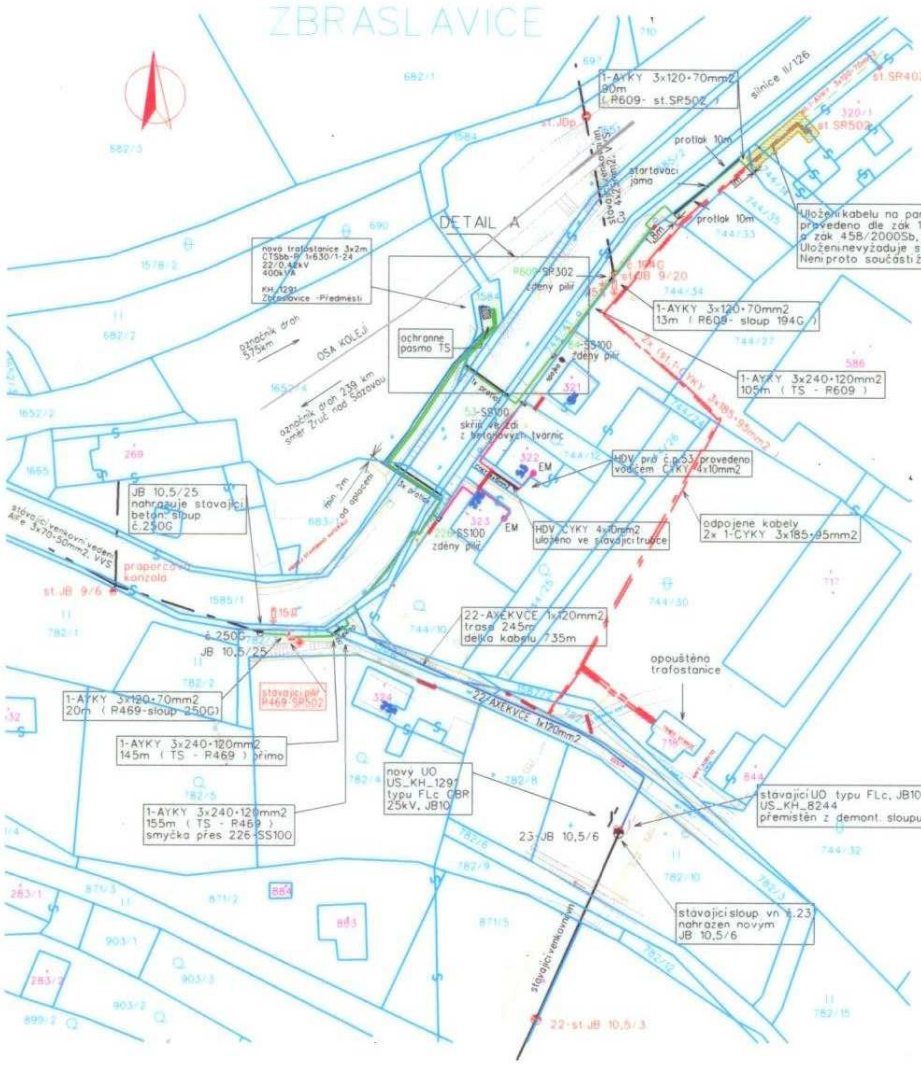
3. – Montáž kabelového vedení 22kV
Z nového sloupu vn č.23 bude vyveden kabel 22-AXEKVCE 1x120mm2 zaústěný do nové TS.

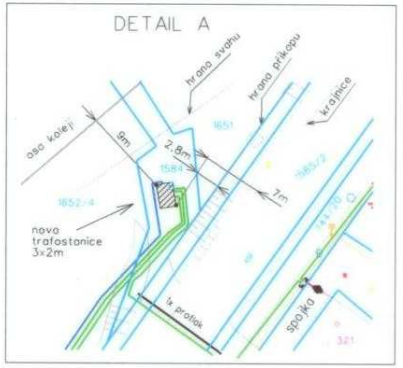
4. – Montáž kioskové TS 22/0,42kV
Stávající trafostanice není v majetku ČEZu. Proto bude vybudována na par.č.1584 nová TS typu CTSbb-P 1x630/1-24, 400kVA; 22/0,42kV. Nová TS bude betonový skelet o rozměrech 3x2m a výšce 1,6m nad zemí. Rozváděč vn bude typu K-K-T.

5. – Montáž venkovního vedení 22kV
Stávající sloup vn č.23 bude nahrazen novým typu JB 10,5/6. Osazen bude novým úsekovým odpínačem Flc GBS, 25kV pro kabel vn (vypnutí nové TS) a stávajícím úsek. odpínačem Flc růžkový (vypínání opouštěné TS). U nového betonového sloupu vn bude provedeno uzemnění 10Ω a bude zřízeno nové uzemnění - dva ekvipotenciální kruhy alespoň na dvou místech vzájemně propojené.

Dále bude vyveden z R609-SR302 kabel 1-AYKY 3x120+70mm2 do stávající skříně SR502 na st.par. 320/1.Tento kabel bude uložen ve stávající trase současného kabelu nn. Nový kabel 1-AYKY 3x120+70mm2 tento starý kabel nahrazuje. Nebude změněno stávající ochranné pásmo kabelu ani trasa kabelu. Jedná se tedy o úpravu energetického vedení, u kterého se nemění trasa. Proto bude nový kabel nn na parc.č.744/14, st.320/1 k.ú. Zbraslavice, položen dle zákona č.183/2006 Sb (stavební zákon) §103, odst.1., písm. b) a zákona č.458/2000Sb
Datum podání : 28.8. 2012

Tato informace bude v souladu s § 87 odst.2, zák. č. 183/2006 Sb. vyvěšena do doby veřejného projednání, které se uskuteční dne 5.10. 2012 (pátek) v 10.00hod na Obecním úřadu ve Zbraslavicích.





R609-SR302
ČÍSLO SKŘÍNĚ / TYP SKŘÍNĚ

LEGENDA

- domovní přívod projektovaný
- domovní přívod stávající
- kabelové vedení nn 1 kV projektované
- kabelové vedení nn 1 kV stávající
- zrušené kabely nn
- kabelové vedení nn 22 kV projektované
- venkovní vedení nn 1 kV stávající
- venkovní vedení nn 22 kV stávající
- skříň rozpojovací stávající
- skříň rozpojovací projektovaná
- skříň přípojková projektovaná
- skříň přípojková stávající
- kabelová spojka nn projektovaná
- dřevěný stávající sloup
- betonový sloup stávající / projektovaný
- elektroměrový rozvaděč
- 25 číslo popisné
- nový úsečník
- stávající úsečník
- 844/3, 50/1 číslo pozemkové parcely dle KN
- číslo stavební parcely dle KN
- hranice parcel dle KN
- polohopis komunikace, domy, zeleň
- polohopis oplocení
- SS-SS200 číslo a typ projektované skříně dle SJZ DSO_ME_0064r01
- 1-st. SD622 číslo a typ stávající skříně
- pojistková skříň stávající
- trafostanice stávající
- 15Ω uzemnění projektované
- omezovač přepětí
- uzemnění stávající
- ochranné pásmo trafostanice

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: IT(-), 22 kV
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM: dle PNE 330000-1
živých částí: polohou čl. 3.2.2.1
izolací čl. 3.2.2.4
zábranou čl. 3.2.2.2
neživých částí: zemněním čl. 3.4.3.1.
VNĚJŠÍ VLIVY: dle PNE 330000-2
ZNAČENÍ: dle IEC 617-11 (ČSN 013390)
namrazová oblast: NI namrazek do 1kg

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: TN-C, 400/230V, 50Hz stř.
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM: dle PNE 330000-1
živých částí: izolací čl. 3.2.2.4
kryty nebo přepážkami čl. 3.2.2.3
polohou čl. 3.2.2.1
neživých částí: ochrana automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji dle čl. 3.3.2.5.
VNĚJŠÍ VLIVY: dle PNE 330000-2
Uložení kabelu dle ČSN 7360005, PNE 341050.
Před započetím prací vytyčit všechna podzemní zařízení.
Pozn.: Velikosti značek pilířů a skříní neodpovídají měřítku výkresu.

Ing. MIROSLAV MERGL autorizovaný inženýr pro technologická zařízení ČKAIT - 0701318

ČEZ Distribuce, a.s.
Teplická 874/8
405 49 Děčín

Schvaluje se s výhradou, že projekt i skutečné provedení musí odpovídat platným prováděcím předpisům, normám EN, ČSN, PNE a všem bezpečnostním zákonným ustanovením. Za dodržení těchto náležitostí odpovídá projektant a stavbu provádějící dodavatel.

Platnost vyjádření je 1 rok.

V Kolíně	Dne:	Podpis:

Kreslil:	Projektoval:	Kontroloval:	Schválil:	VCE montáže
Milan Sůra	Milan Sůra	Milan Dunda	Ing. Miroslav Mergl	

Místo stavby: k.ú. Zbraslavice	Investor: ČEZ Distribuce, a.s.	Odbor:	projekty
Název stavby: Zbraslavice - nová CTSbb Technometra		Datum:	6/2012
		Stupeň dok.:	DÚR, DSP, RDS
		Č. stav. MONTPROJEKT	2514 0295
Část stavby: Celková situace		Č. stav. ČEZ Distribuce, a.s.:	IE-12-6003765
Obsah výkresu: Montáž vedení a TS		Měřítko: 1:1000	Č. výkresu: 1