



Obec Ohrobec
paní Adamkovičová
V Dolích 5
252 45 Ohrobec

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
/ 14.10.2013

NAŠE ZNAČKA
1059789027

VYŘIZUJE / LINKA
Kudláček / 840 840 840

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Benešov / 30.10.2013

Výpadky napětí

Vážená paní Adamkovičová,

na základě Vašeho dotazu na opakované výpadky napětí ve Vašem odběrném místě V Dolích 5, 252 45 Ohrobec si Vám dovolujeme sdělit, že byly způsobeny skrytými, obtížně odhalitelnými poruchami na vedeních VN 22kV. Bohužel na základě fyzikálních zákonů docházelo nejen k přímým výpadkům vedení 22kV, ale i k poklesům napětí, které byly způsobovány poruchami a zkraty na jiných vedeních 22kV.

Krátkodobé přerušení napájecího napětí je zapříčiněno působením automatiky opětovného zapínání – OZ. Vybavení ochrany mohou způsobit přechodné jevy např. pád větve do vedení, dosednutí ptactva na podpěrné body vedení apod.

Dle § 25 energetického zákona č.458/2000 Sb., v platném znění, má provozovatel distribuční soustavy mimo jiné právo omezit nebo přerušit dodávku elektřiny při vzniku a odstraňování poruch na zařízení distribuční soustavy (dále DS) a při provádění plánovaných prací na zařízení DS. V těchto případech není ve smyslu uvedeného zákona právo ze strany odběratelů na náhradu škody a ušlého zisku.

Pro předcházení nebezpečí pro osoby a zařízení je oprávněný zákazník respektive konečný zákazník povinen se řídit ustanoveními norem řady ČSN 33 2000 v platném znění a dále požadovat od dodavatelů zařízení, aby vyhovovalo parametrům kvality elektřiny v dané distribuční soustavě definované ČSN EN 50 160 a PNE 333430-(1-7).

V ČSN 33 2000-4-45 ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ je uvedeno, že tam, kde pokles napětí nebo jeho přechodná ztráta a následek obnovení mohou způsobit nebezpečí pro osoby nebo majetek, musí se provést vhodná opatření. Opatření se musí provést rovněž tehdy, jestliže výpadkem napětí může být poškozena část instalace nebo spotřebič. V případě, že je nutné zajistit zcela bezporuchovou dodávku elektřiny, musí si potřebná opatření zajistit vlastník odběrného zařízení.

Dle ČSN EN 50160 ed. 2 – bod.4.5 Krátkodobé poklesy napájecího napětí:

Krátkodobé poklesy jsou obecně způsobeny poruchami v instalacích uživatelů nebo ve veřejné distribuční síti. Jsou to nepředvídatelné, převážně náhodné jevy, jejichž četnost výskytu za rok se značně mění podle typu napájecí sítě a místa sledování. Mimoto může být jejich rozložení během roku velmi nepravidelné.

Za normálních provozních podmínek může být očekávaný počet krátkodobých poklesů napětí během roku až do jednoho tisíce. Většina krátkodobých poklesů (výpadků) napětí má dobu trvání kratší než 1 sekundu. Občas se však mohou vyskytnout krátkodobé poklesy napětí s větší hloubkou a delší dobou trvání. V některých případech se mohou velmi často vyskytovat krátkodobé poklesy napětí jako následek spínání zatížení u uživatelů.

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV - Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 ☐ IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 tel. zákaznické služby: 840 840 840, tel. Poruchové služby: 840 850 860, fax: 378 02 008 e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz ☐ bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100 zapsán u obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2145 Zásilací adresa pro zákazníky: Guldenerova 2577/19, PSČ 303 03, Plzeň

Omlouváme se Vám za způsobené nepříjemnosti. Naší snahou je dodávat elektřinu v předepsané kvalitě a bezporuchově. Bohužel některým poruchám, poklesům napětí a nepředvídatelným jevům v zařízení DS nelze zcela zabránit. Ubezpečujeme Vás, že nadále provádíme opatření vedoucí k omezení poklesů a výpadků napětí.

S pozdravem



Zbyněk Kudláček
Technik správy energetického majetku vn,nn



ČEZ Distribuce, a.s.
Děčín, Děčín IV-Podmokly
Teplická 874/8
PSČ 405 02
IČ: 247 29 035 206