Situace - zapojení zapojení kNN

Legenda :

popis bodů :

1. - PTS 400kVA,SJZ: KL_4242, Bílichov chaty
   stávající rozvaděč NN RST ,úprava zapojení :
   - provedena výměna stáv.rezervního jističe 160A, náhrada jističem 250A:
   - nový kabel.vývod : AYKY3x240+120 - přímé zapojení do SS100 na poz.č.k.285/2
   - přípojka rodinného domu čp.104.
   Od PTS bude nový kabel AYKY3x240+120 přiložen do stávající trasy kNN,
   před zahájením zemních prací zajistit vytyčení stávající trasy kNN,uložení kabelů
   ve výkopu kabelové rýhy,o hloubce uložení,zakrytí dle ČSN 33 2000-5-52.
   V průběhu zemních prací zajistit stávající kabel proti mechanickému poškození
2. - SR608 /NKW2 - kompaktní plastový pilíř stávající (SJZ: R 281):
   úprava zapojení:
   - stávající PN 63A demontovat ,odpojení přípojky kab.AYKY4x16,demontáž přípojkové skříně,odpojení vedení HDV
   - nové zapojení kab.AYKY3x240+120 -přívod z nové SS100 čp.106
3. - SS100/ NKE1P-C: stáv.kompaktní plastový pilíř (SJZ: 104):
   osazení na poz.č.k.285/2,přední strana pilíře líciuje s hranicí pozemku
   zapojení kabelové smyčky 2xkab.AYKY3x120+70 :
   - přívod z PTS400kVA - KL_4242
   - vývod směr SS101 na poz.č.k.390/4 - čp.106
   - 3x63A - zapojení HDV do RE čp.104
4. - SS101/ NKF1W-C : kompaktní plast.pilíř (SJZ: 106):
   osazení na poz.č.k.390/4, přední strana pilíře líciuje s hranicí pozemku
   zapojení kabelové smyčky 2xkab.AYKY3x120+70 :
   - přívod ze skříně SS100 / SJZ 104
   - vývod směr stáv.skříň SR608 / R281
   - 3x160A - zapojení HDV do RE čp.106
   uzemnění : Rz = 5Ω - FeZn30/4 do 50m
   uložení v kabel.výkopu dle ČSN332060

Při styku podzemních i nadzemních zařízení
dodržet zejména ČSN 73 6005, ČSN 33 2000-5-52 ed.2,
ČSN 33 2000-5-54 ed. 3.

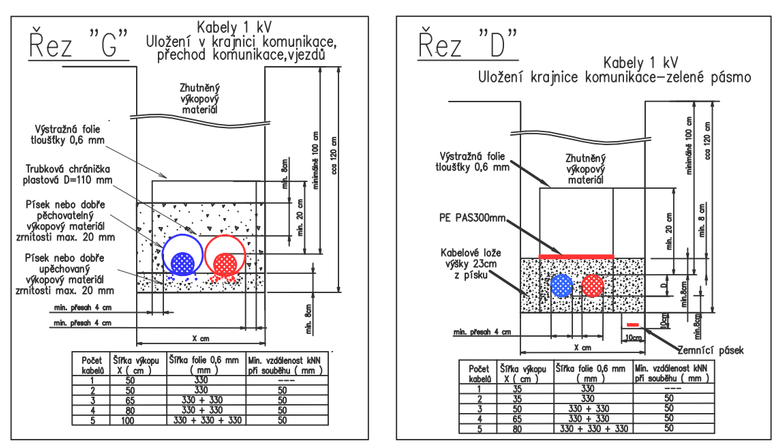
Napěťová soustava 3+PEN 50Hz, 400/230V, TN-C
Ochrana před úrazem elektrickým proudem ±ČSN 33 2000-4-41 ed.2 v platném znění
Ochrana před úrazem v dis. soustavě dle PNE 33 0000-1, 5. vydání v platném znění
Stanovení základních charakteristik podle vnějších vlivů PNE 33 0000-2, 4. vydání
v platném znění.

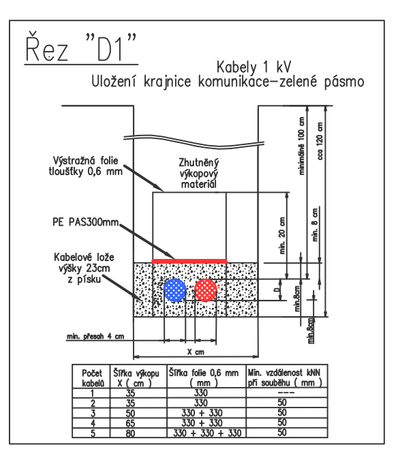
- modra: stávající zařízení
- červená: nové zařízení
- hnědá : demontáže,
  odpojení stáv.kabelu

Nové kabelové vedení NN
Stávající venkovní vedení NN
Odpojení stáv.kabelu přípojky NN čp.104
Demontáž přípojkové skříně
Překop komunikace, vjezdu
Stávající podběrný bod
Nová rozpojovací, přípojková skříň
Stávající rozpojovací, přípojková skříň
Uzemnění stávající
Uzemnění nové

Kabelová trasa kNN - řezy :

-souběh se stáv.trasou kab.AYKY3x120+70





ČEZ Distribuce, a.s.
DĚČÍN, DĚČÍN IV- Podmokly
Teplická 874/8, PSČ 405 02

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.

	Dne:	Podpis:

Situace - zapojení zapojení kabel.rozvodu NN

Městský/obecní úřad: Bílichov	Stavební úřad: Slaný	Okres: Kladno
Název stavby: Bílichov čp.102 - kNN Montáž		Zodpovědný projektant: Luděk Šavrda Vypracoval: Stejskalová Olga Kreslil: Stejskalová Olga
Číslo stavby: IV-12-6019841		Datum: 09/2016 Stupeň: Projekt stavby
Investor: ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4		Měřítko: 1:500