

Akcia: Kanalizácia obce Bátorove Kosihy
Investor: Obec Bátorove Kosihy
Č.Zák.: 1060/15

G.4.4. TECHNICKÁ SPRÁVA

NN PRÍPOJKA K SO 03 PČS 4

PREDMET A ROZSAH PROJEKTU

Projektová a rozpočtová dokumentácia, vypracovaná na stupni PS pre SP v zmysle vyhl. 43/90 Zb. a príslušných technických noriem rieši:
NN prípojku pre PČS 4 na parcele č. 760 .

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napäťová sústava: 3+ PEN - 50Hz 230/400V - TN-C-S

Ochrana pred úrazom el.prúdom: Izolovaním živých častí podľa STN 33 2000-4-41
čl.412.1
Krytím STN 33 2000-4-41 čl.412.2

Prostredie: 411 - vonkajšie

TECHNICKÉ RIEŠENIE

Zásobovanie PČS 4 elektrickou energiou bolo navrhnuté kábelovou prípojkou. Prípojka bude napojená z miestnej vzdušnej NN el. siete cez skriňu SP 5/63, káblom CYKY 5C 10. Vývod bude istený poistkami PH00 – 63A

Z prípojkovvej skrinky kábel vstupuje do zeme cez ocel'ovú chráničku DN 4., ktorá chráni kábel pred mechanickým poškodením do výšky 2m nad terénom.

Prípojka svojou trasou križuje asfaltovú miestnu komunikáciu, ktorá bude na tomto mieste prekopaná. Potom sa dá do pôvodného stavu.

Kábel bude uložený do výkopu 0,5 x 0,8 m, do pieskového lôžka a bude označený výstražnou fóliou. Ukončený bude v technologickom rozvádzači RM.

Celková dĺžka CYKY 5C 10 je 70m, vrátane zvislej časti na stožiaru.

Meranie odberu bude realizované v rozvádzači RM t.j.na konci prípojky.

Účelom ochrany pred nebezpečným dotykovým napätím, prípojková skrinka na stožiaru bude uzemnená drôtom FeZn o 10. a v zemi zemniacou doskou ZD 01 na hodnotu max 15 ohmov.

BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI

Pred zahájením výkopových prác investor je povinný zabezpečiť vytyčenie cudzích podzemných vedení danej lokality prostredníctvom dotknutých organizácií. Montážne práce a použitý materiál musia vyhovovať platným predpisom STN. Zariadenie podlieha pravidelným revíziám v zmysle STN 34 3800.

Vypracoval: Dual sro, Hlavné námestie 9, Nové Zámky
Nové Zámky 07/2015

DUAL s.r.o.
Prihrádzi 30
940 77 Nové Zámky
IČO: 31 410 553 IČ DPH: SK2020413296
OS Nitra, Odd. Sro. v. 155 11 N