

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projekt řeší přeložku sloupu VO v okolí poutního kostela zelená hora.

HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Distribuční síť: 3 PEN AC 50 Hz 400 V / TN-C

Ochrana proti zkratu a přetížení: provedena jistíci prvky.

Ochrana před úrazem el proudem: dle ČSN 33 2000-4-41 ed2 automatickým odpojením od zdroje, zvýšená proudovými chrániči a doplňujícím ochranným pospojováním.

Stupeň dodávky el. energie: č.3

Kompensace účinníku: s ohledem na povahu spotřebičů se neuvažuje.

Veřejné osvětlení

V areálu poutního místa Zelená hora proběhne přeložka sloupu veřejného osvětlení. Sloup číslo 28 (dle místního označení) se přeloží viz. výkres situace. Sloup VO je napájen kabelem AYKY 4x16mm², přeložený sloup se napojí následujícím způsobem. Kabel 4x16 se v místech kde jeho délka nebude dostatečná se naspojkuje, aby přesah byl minimálně 0,5m. Kabel bude v ohrané trubce kopoflex 63/52mm. Na místě kde kabel bude zbytečně dlouhý se zakrátkuje dle místních podmínek. Při přeložce sloupu VO se zkontroluje přípojnice. V případě značného opotřebení nebo koroze se vymění za novou.

Závěr

Elektroinstalace musí být provedeny dle platných předpisů ČSN a ESČ. Základním předpokladem uvedení do provozu bude řádné provedení výchozí revize dle ČSN 33 2000-6-61, která bude dokladována protokolem o revizi.