



PRVO 1/6x20 3.1.1 na sokl (3D)

Návrh, osazení a napojení nového rozvaděče RVO:

Nově osazený rozvaděč RVO bude sloužit pro napájení a ovládání nových rozvodů veřejného osvětlení nově vybudovaného parkoviště v areálu nemocnice.

Skříň PRVO1/6x20 v pilíři RVO určená pro jištění a ovládání rozvodů VO, bude vybavena hlavním vypínačem, fotočidlem, časovým spínačem, spínačem pro ruční ovládání, stykačem, jističem 2A/1f, 3x jističem 10A/1j a 3x rezervní místo pro jistič 1f.

Nový plastový pilíř se skříní PRVO bude osazen na okraji nového parkoviště naproti stávající vrátnici (viz Situace rozvodu VO).

Rozvaděč RVO bude napojen kabelem CYKY 4Jx10 uloženým v PVC ohebné trubce \varnothing 50 mm dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005-ze stávajících rozvodů NN v areálu nemocnice. Napojovacím místem bude stávající rozvaděč Rstáv. umístěný na budově vrátnice viz Situace a Schéma rozvodu VO. Do rozvaděče Rstáv. bude nově instalován jistič 20A/3f, ze kterého bude napojen napájecí kabel pro nový rozvaděč RVO. V rozvaděči Rstáv. je dle sdělení správce el. instalace v areálu nemocnice dostatečné místo pro osazení nového 3f jističe a rozvaděč má i dostatečnou kapacitní rezervu pro navýšení příkonu pro napájení nového zařízení VO. Při podchodu komunikace bude kabel v PVC ohebné trubce uložen s minimálním krytím 100 cm ve výkopu 50 x 120 cm s dvěma rezervními PVC chráničkami o \varnothing 110 mm a bude provedeno jejich obetonování. Rezervní chráničky budou utěsněny proti vnikání nečistot. Ve výkopu budou umístěny 20 - 30 cm nad chráničkami dvě výstražné fólie z PVC šířky 22 cm (červené a oranžové barvy).