

NN IN SN ZAŠČITA IN PRESTAVITEV SUHI ZADRŽEVALNIK METLIKA

S predvidenim posegom so tangirani obstoječi elektroenergetski NN in SN vodi upravljavca elektroenergetske infrastrukture (Elektro Ljubljana d.d.), ki jih je potrebno pred začetkom izvedbe zakoličiti ter zaščititi in prestaviti.

Pred predvideno zaščito oz. prestavitvijo se zagotovi brez napetostno stanje NN in SN vodnikov. Za potrebe ustrezne prestavitve obstoječega NN omrežja na območju obdelave je predvidena opustitev obstoječega NN vodnika na trasi izgradnje suhega zadrževalnika in položitev nadomestnega novega NN vodnika enakih kapacitet, ki se navezuje na točki obstoječe trase nad predvidenim območjem zadrževalnika ter v transformatorski postaji.

Izvede se tudi nova cevna EKK SF 1xΦ160mm z navezavo na obstoječe NN omrežje in TP. Kabelski jaški niso predvideni. Na mestu navezave novega vodnika NA2XY-J 4x150+1,5 mm² na enakega obstoječega se izdelata zemeljske kabelska spojka. V TP se na NNO kabel priklopi na obstoječe varovalno podnožje oz. ločilnik predhodno odklopljenega obstoječega vodnika, ki se ga nadomešča oz. prespoji.

Tangirani je tudi tudi SN in NN vodniki s predvidenim potekom kanala v bližini TP. Za potrebe ustrezne zaščite NN in SN vodnikov na območju križanja je potrebno izvesti cevno zaščito, ki se jih ročno odkoplje in nato zaobjame s prerezano cevjo stigmafleks Φ160mm in ustreznimi cevnimi objemkami, ki se najprej dvakrat povije s PVC folijo in nato obsiplje z drobnim peskom granulacije 4-8mm ter obetonira z betonom C10/15 (utrnjena površina). Vzporedno se položi cev enakega prereza in tipa.

Na predmetnem segmentu obstaja NN in SN omrežje, ki ga predstavljajo zemeljski vodniki položeni prosto v zemljo in v cevni zaščiti pod voznimi in utrjenimi površinami. NN vodniki so tangirani zaradi izvedbe pločnika in ureditve vozišča, zato je potrebno izvesti odkaz posameznega tangiranega vodnika, izvesti ročni odkop po trasi obstoječega kabla pod nadzorom pristojne osebe elektro distributerja. Paziti je potrebno na obstoječo ozemljilo, da se ga s posegom ne pretrga ali poškoduje!

Po končanih delih se vse površine povrnejo v prvotno stanje. Vse morebitne spremembe pri izvedbi na terenu je potrebno vnesti v izvršilne načrte, kjer bo točno razvidno kako in kaj ter kje se je prestavilo oziroma spremenilo. Pri tem je potrebno upoštevati Pravilnik o tehničnih normativih za izdelavo in vzdrževanje katastra komunalnih naprav in katastra, ki ga o svojih napravah in objektih vodijo komunalne in druge delovne organizacije in Navodila o načinu in postopku za izdelavo in vzdrževanje katastra komunalnih naprav. V tehnično dokumentacijo je potrebno vnesti vse pomembnejše dele kabla kot so morebitne kabelske spojke, različna križanja z ostalimi komunalnimi vodi ali drugimi napravami, polaganje v cevi. Kjer način postavitve omrežja bistveno odstopa od običajnega, se izdelata posnetek preseka trase omrežja s potrebnimi označbami in kotami.

V kolikor bo izvajalec del pri izvajanju del opazil neznano elektroenergetsko napravo, mora takoj ustaviti dela ter o tem obvestiti distributerja omrežja, lokacijo ustrezno zaščititi in o tem obvestiti upravljavca, projektanta, investitorja in nadzor. Vsi obstoječi komunalni vodi so vrisani in prikazani informativno, zato je potrebno pred izvedbo naročiti in izvesti zakoličbo posameznega obstoječega in predvidenega komunalnega voda. V primeru odstopanj je potrebno obvestiti projektanta in poiskati ustrezno rešitev (prestavitve oz. korekcije tras predvidenih naprav novih komunalnih vodov).

		001.0000	T.1	
--	--	-----------------	------------	--