

*Hube* Kacovac

ELEKTRO-SLOVENIJA, d.o.o.

Hajdrihova 2,  
1000 Ljubljana, Slovenija

telefon: 01 474 30 00  
fax: 01 474 25 02  
e-mail: info.tso@eles.si  
info@eles.si  
www.eles.si

Ministrstvo za okolje, prostor in energijo  
Urad za prostorski razvoj  
Dunajska 21  
REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE,  
PROSTOR IN ENERGIJO  
LJUBLJANA, DUNAJSKA C. 48

1000 Ljubljana

DATUM	Vrednost
Številka	Priloge
352-21-5/2004	2
Org. en. NPL	

Zadeva:

Projektni pogoji k izdelavi projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja za hitro cesto na odseku Koper - Dragonja

Na osnovi vaše vloge št. 352-21-5/2004 in priloženega gradiva za pridobitev smernic za načrtovanje HC na odseku Koper - Dragonja, na podlagi 48. členom Energetskega zakona (Ur. l. št. 79/99, 124/00, 51/04), 18. členom Uredbe o načinu izvajanja GJS prenosa el. energije (Ur. l. št. 54/00, 79/00, 124/00, 29/01, 99/01, 70/03) ter v povezavi s 50. in 206. členom Zakona o graditvi objektov (Ur.l. RS št. 110/02, 47/04) vam kot izvajalci prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov dajemo naslednje

### ***projektne pogoje***

za načrtovanje hitre ceste na odseku Koper - Dragonja:

1. Vsa križanje HC Koper - Dragonja in spremljajočih objektov z našimi obstoječimi prenosnimi DV 2x110 kV Divača – Dekani – Koper, DV 110 kV Divača – Koper, DV 2x110 (110 + 20) kV Koper – Izola – Lucija in DV 110 kV Koper – Buje, ter prestavitev teh morajo biti projektirana in izvedena skladno z določili Pravilnika o tehničnih normativih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov z nazivno napetostjo od 1 kV do 400 kV (Ur. l. SFRJ št. 65/88).
2. Upoštevati morate potek ozemljitev, ki so lahko položene cca od 25 m do 30 m od pripadajočih stebrov. Pred pričetkom gradnje v neposredni bližini našega daljnovoda nas morate obvestiti. V primeru poškodbe ozemljitvenega sistema nas morate nemudoma obvestiti, ter kasneje poškodbo odpraviti v naši prisotnosti.
3. Upoštevati morate tudi določila Uredbe o elektromagnetsnem sevanju v naravnem in živiljenskem okolju (Ur. L. RS št. 70/96) in zagotoviti, da bodo vsa križanja in prestavitev daljnovodov ustrezale zahtevam iz Uredbe.
4. Za vsa križanja in prestavitev mora biti izdelana ustrezna projektna dokumentacija (po 35. čl. Zakona o graditvi objektov (Ur. l. RS št. 110/02, 47/04)). Tehnične rešitve in parametri na preurejenih delih daljnovodov morajo biti usklajene s tehničnimi rešitvami in parametri obstoječih daljnovodov. V skladu z drugim odstavkom 50 čl. Zakona o graditvi objektov (Ur. l. RS št. 110/02, 47/04) je investitor oziroma projektantska organizacija, ki bo projektirala križanje, za predlagane rešitve dolžna pridobiti soglasje ELES-a.

S04-067

**ELES**

Družba je davčni zavezanec po ZDDV.  
Vpisana je pri Okrožnem sodišču v Ljubljani.  
St. vložka: 1/09227/00  
Matična št.: 5427223  
Predsednik Nadzornega sveta:  
mag. Djordje Žebeljan  
Osnovni kapital: 42.528.794.741,27 SIT

Identifikacijska št. za DDV: SI20874731  
Št. poslovnega računa:  
pri NLB d.d., Ljubljana:  
02924-0017900956  
pri Banka Celje d.d., Celje:  
06000-0076621666

**Prenos električne energije**  
Služba za nadzor  
naš znak: 71/KB-S04-067/434/  
vaš znak: 352-21-5/2004

kraj: Divača  
datum: 13.9.2004

5. V fazi projektiranja morete upoštevati, da je na DV 2x110 kV Divača-Dekani-Koper vgrajen svetlobni kabel s 6 vlakni v strelovodni vrvi in svetlobni kabel z 48 vlakni v faznem vodniku (v fazi R sistema DV 110 kV Divača - Koper II). V primeru, da bo rešitev križanja s HC zahtevala prestavitev daljnovoda bo potrebno zamenjati svetlobna kabla in izvesti spojke. Izdelati je potrebno projekt prestavitev, s katerim ELES soglaša.
6. Na vseh novih stebrih morate v projektni dokumentaciji obdelati montažo varnostne letve za vpenjaje vamostnega pasu, ki varuje pri vzpenjanju od tal do glave stebra ali pa podati drugo ustrezeno rešitev.
7. V kolikor bo objekt ograjen s kovinsko mrežo, mora biti izračunana ali izmerjena inducirana napetost pri normalnem obratovanju daljnovoda. Če je inducirana napetost višja od 65 V je potrebno izvesti posebne zaščitne ukrepe (ozemljitev, galvanska ločitev ograje, zamenjava ograje ali podobno). Varnostna oddaljenost faznih vodnikov daljnovoda do ograje mora znašati najmanj 3,0 m. Izolacija na daljnovodu mora biti električno in mehansko ojačena.
8. Zagotoviti morate, da bo vzdrževalnemu osebju in mehanizaciji izvajalca prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov omogočeno neoviran dostop do vseh stojnih mest daljnovoda na obravnavanem področju ob kateremkoli času.
9. Zaščita električnih in telekomunikacijskih instalacij v trasi HC pred vplivi našega daljnovoda mora biti taka, da bo odgovarjala predpisom.
10. Investitor-lastnik nepremičnin, ki na novo posega v koridor naših obstoječih visokonapetostnih daljnovodov je dolžan z izvajalcji prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov skleniti pogodbo o služnosti.
11. V primerih prestavitev VN daljnovodov je investitor je dolžan izdelati geodetski posnetek trase prestavljenih VN daljnovodov in poskrbeti za vpis trase v kataster komunalnih naprav ter urediti vse potrebno za vknjižbo služnostne pravice izvajalcu prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov na podlagi pogodbe o služnosti, ki jo investitor sklene z lastniki zemljišča oz. s pravnimi nasledniki.
12. Investitor nam mora tudi dostaviti seznam vseh lastnikov parcel na katerih bodo načrtovana nova stojna mesta daljnovodov in preko katerih potekajo daljnovodi ter dostopne poti. Dostaviti nam mora fotokopijo pogodbe o poravnani odškodnini z lastniki parcel ter njihove izjave s katerimi se obvezujejo, da bodo omogočili vzdrževalnemu osebju in mehanizaciji izvajalcu prenosne dejavnosti VN vodov neoviran dostop do predmetnih daljnovodov ob kateremkoli času.
13. Vsi morebitni preurejeni deli daljnovodov (vsi dvosistemski stebri preurejenega DV 2x110 kV in vsi stebri enosistemskega preurejenega DV 110 kV) preidejo po izgradnji v upravljanje ELES-a.
14. Vse stroške projektiranja, predelave naših daljnovodov ali odpravo eventualnih poškodb, nastalih na naših daljnovodih v času izgradnje in kasnejšem vzdrževanju predmetnega objekta, nosi investitor (oz. pravni naslednik) predmetne zadeve.
15. Investitorja opozarjam, da je pred začetkom HC Koper - Dragonja, ki zajema križanje in prestavitev VN daljnovodov dolžan izdelati projekt za izvedbo, uskladiti terminski plan, pridobiti vse potrebne listine za varno delo, vključiti mora tudi strokovni nadzor oz. prisotnost predstavnikov s strani ELES\_a PEE, UPO in Telekomunikacij Službe za obratovanje in vzdrževanje TK sistema. Izdelan mora biti tudi sporazum za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu v skladu s 25. členom Zakona o varnosti in zdravju pri delu (Ur.l. RS št. 56/99), ki ga podpišejo izvajalec oz. izvajalci del in ELES.

16. Pri gradnji morate upoštevati določila Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. I. RS št. 29/92) ter predvideti, da se deli teles, ročice gradbenih strojev ali drugi predmeti ne približajo faznim vodnikom daljnovoda na manj kot 3 m.

17. V skladu z določbami drugega odstavka 50. čl. Zakona o graditvi objektov (ZGO-1, Ur.I. RS št. 110/02, 47/04) je investitor dolžan pridobiti naše soglasje o upoštevanju projektnih pogojev. V ta namen Vas prosimo, da nam dostavite v pregled in potrditev načrt oz. del projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki obdeluje križanje v skladu z našimi projektnimi pogoji.

#### Obratovitev:

Načrtovana trasa HC Koper - Dragonja večkrat križa naše DV 2x110 kV Divača – Dekani – Koper II med SM 109-110-111 (HC varianta V1,V2 in V3, v km: 2 do 3), DV 110 kV Divača-Koper I med SM 118-119-120 (HC varianta V1,V2 in V3, v km: 2 do 3), DV 2x110 (110 + 20) kV Koper – Izola - Lucija med SM 8-9-10, 17-18 (HC varianta V3, v km: 5 do 6 in 7 do 8) in DV 110 kV Koper - Buje med SM 7-8-9, 21-22-23, 29-30-31 ter 32-33 (HC varianta V3, v km: 5 do 6, 10 do 11, 13 do 14 in od 14).

Pri nadalnjem projektiranju morate upoštevati svetlobna kabla v strelovodni vrvi in faznem vodniku na DV 2x110 kV Divača-Dekani-Koper II.

Vsa križanja vašega objekta z našimi daljnovodi morajo biti projektiran in izveden skladno z določili Pravilnika o tehničnih normativih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov z nazivno napetostjo od 1 kV do 400 kV (Ur. I. SFRJ št. 65/88), določili Pravilnika o tehničkih predpisih za strelovode (Ur. I. SFRJ št. 13/68), določili Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenskem okolju (Ur. L. RS št. 70/96) in v skladu z navedenimi projektnimi pogoji.

S spoštovanjem,

Sam. inž za soglasja in inšpekcije:



Kristjan Blažič

Direktor  
GJS Prenos električne energije



Sasa Jamšek

ELEKTRO-SLOVENIJA d.o.o.  
Hajdrihova 2, Ljubljana 1000

#### V vednost:

- TK: Sl. za razvoj, načrtovanje in analize (g. Valič)
- PEE: EPP oddelek Divača
- PEE: SN (g. Blažič)