

OPOMBE: Križanja in vzporedni poteki kablov z vodi različnih komunalnih, energetskih in telekomunikacijskih infrastruktur:

Vsa morebitna križanja in vzporedne poteke različnih komunalnih naprav je potrebno izvesti v skladu s tehničnimi predpisi, katere mora izvajalec poznati in v celoti upoštevati. Način polaganja in križanja kablov vključno z zasipom je prikazan v priloženih risbah.

Minimalni horizontalni odmiki med komunalnimi napravami v metrih [m]:

	NN KABEL	SN KABEL	TK, CATV KABEL	VODOVOD	KANALIZACIJA	TOPLOVOD	NT PLINOVOD
KABEL JR	0,1	0,15	0,5 0,3 (V CEVI)	0,5 0,3N (PRIKL.)	0,5 0,3 (PRIKL.)	0,5	0,3

Minimalni vertikalni odmiki med komunalnimi napravami v metrih [m]:

	NN KABEL	SN KABEL	TK, CATV KABEL	VODOVOD	KANALIZACIJA	TOPLOVOD	NT PLINOVOD
KABEL JR	0,1	0,15	0,5 0,3 (V CEVI)	0,5 0,3N (PRIKL.)	0,5 0,3 (PRIKL.)	0,5	0,3

Pred začetkom gradbenih del je potrebno na trasi predvidenega kablovoda javne razsvetljave izvesti zakoličbo vseh komunalnih naprav!

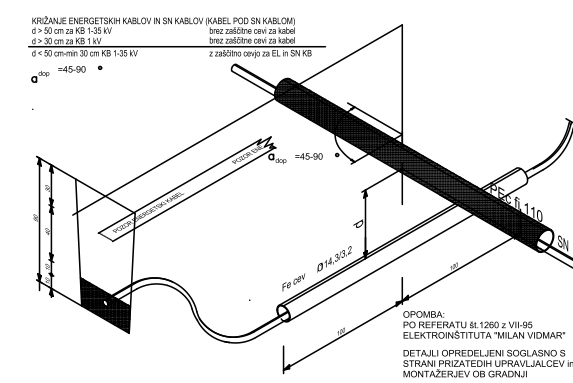
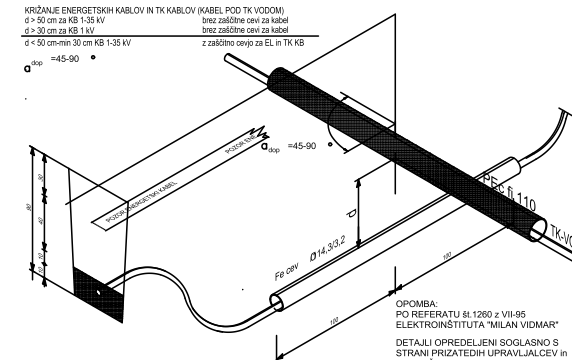
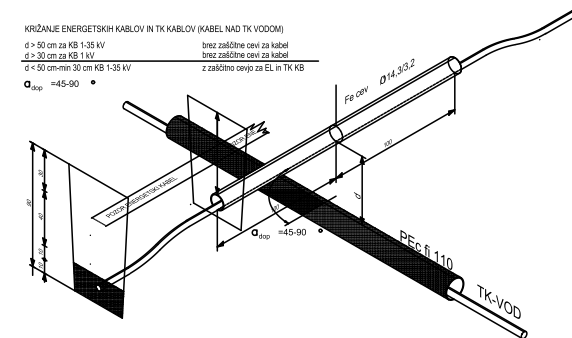
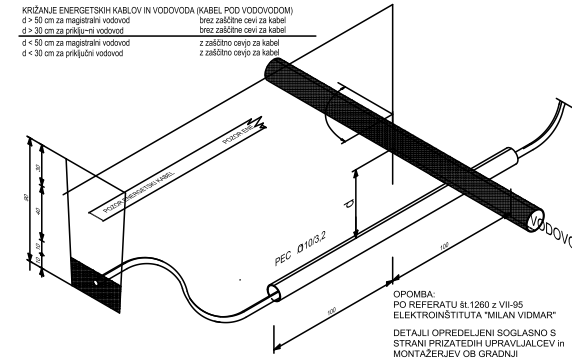
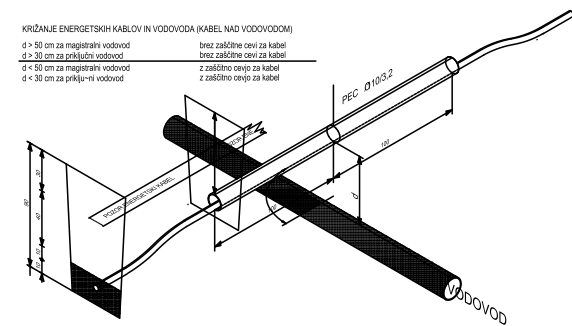
Pri polaganju kableske kanalizacije je potrebno zatesniti konce cevi, da se ne zamašijo z materialom iz okolice. Pri polaganju kablov v kableske kanalizacije z jaški je potrebno upoštevati dokončno višino terena.

Križanje kablovoda JR in vodovoda - predvidoma so vodovodne cevi položene na globini 1,0m do 1,2m. Križanje vodovoda se izvede nad cevmi vodovoda.
Križanje kablovoda JR in NT plinovoda - predvidoma so plinovodne cevi položene na globini 1,0m. Križanje plinovoda se izvede nad cevmi NT plinovoda.
Križanje kablovoda JR in meteorne in fekalne kanalizacije - predvidoma so cevi kanalizacije položene na globini 1,2m. Predvidi se potek kablovoda JR nad kanalizacijo.
Križanje kablovoda JR z TK kablovodom - predvidoma so obstoječi kablovodi položeni na globini 1,0m. Predvidi se potek kablovoda JR nad TK kablovodom.
Križanje kablovoda JR z KTV kablovodom - predvidoma so obstoječi kablovodi položeni na globini 1,0m. Predvidi se potek kablovoda JR nad KTV kablovodom.
Križanje kablovoda JR z NN ali SN kablovodom - predvidoma so obstoječi kablovodi položeni na globini 0,8m do 1,0m. Predvidi se potek kablovoda JR nad NN ali SN kablovodom.

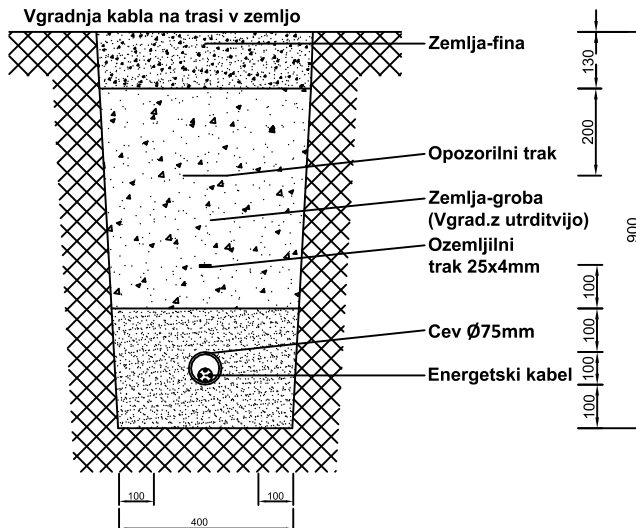
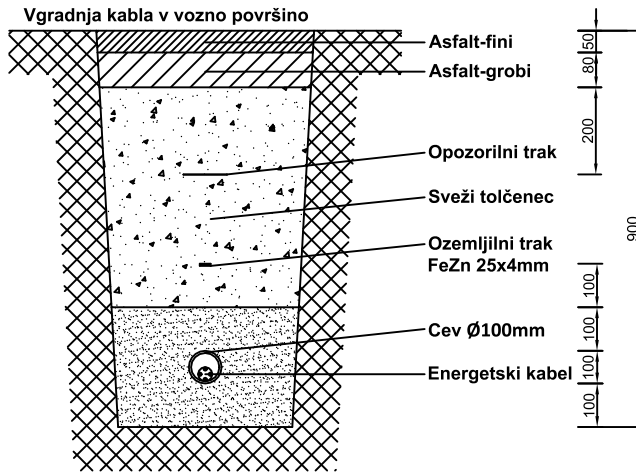
POLAGANJE KABLOV:

Vsi kablovodi, ki so del distribucijskega omrežja (kot npr. dodovni kabli do odjemno merilnega mesta se polagajo skladno z navodili "Smernice in navodila za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 35 kV Študija št. 2090 - EIMV".


Odvodni kabli od R-JR do svetilk se položijo v zaščitno cev. Pri preusmerjanju kablov iz objektov energetske infrastrukture je potrebno paziti na minimalne polmere krivljenja, ki jih podajo proizvajalci kablov. V primerih, ko se kable podaljša na novo lokacijo R-JR s kabelskimi spojkami se le te označi ter dodoatno mehansko zaščiti.



OPOMBA: PO REFERATU št. 1260 z VII-95 ELEKTROINŠTITUTA "MILAN VIDMAR" DETALJI OPREDELJENI SOGLASNO S STRANI PRIZATEDIH UPRAVLJALCEV in MONTAŽERJEV OB GRADNJI



Ime datoteke: *.DWG
Revizija: 0

 ADESCO, družba za energetske in IT rešitve, d.o.o.	
Investitor: OBČINA LAŠKO MESTNA ULICA 2 3270 LAŠKO	
Objekt: Razsvetljava nogometnega stadiona Spodnja Rečica, Laško	
Vsebina: NAVODILA ZA POLAGANJE KABLOV	
Projekt: PZI	Sestavni del: ELEKTRIČNE INSTALACIJE
Številka projekta: 7/2019	
Številka načrta: E-7/2019	Številka lista: E-7
Merilo:	Datum: 8/2019
Odgovorni vodja projekta:	Rok ŽEVART, univ.dipl.inž.arh. Ident. številka: APS A-1367
Odgovorni projektant:	Jure BOČEK, univ.dipl.inž.el. Ident. številka: E-1853
Projektant:	Nejc VRBOVŠEK, dipl.inž.energ. Ident. številka: /
Pregledal:	- Ident. številka: /