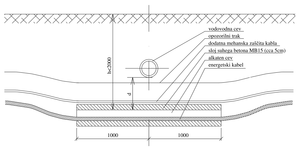
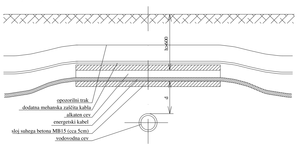
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Križanje energetskega kabla in vodovoda - kabel pod vodovodom



Križanje energetskega kabla in vodovoda - kabel nad vodovodom



Brez zaščitne cevi za kabel
d ≥ 50cm za magistralne cevovode
d ≥ 30cm za priključne cevovode

Z zaščitno cevjo za kabel
d < 50cm za magistralne cevovode
d < 30cm za priključne cevovode

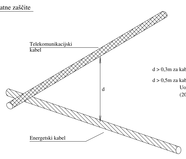
	Ime, priimek:	ZAPS/IZS:	Datum:
Odg. projektant:	Andrej PILIH, univ.dipl.in2.arh.	A-1809	APRIL 2025
Projektant:	Boris LEBEN, dipl.in2.el.	E-1530	
Vrsta načrta:	NAČRT ELEKTROTEHNIKE 3		

Projektant: TMD INVEST d.o.o. Presernova 30, 2251 PTUJ

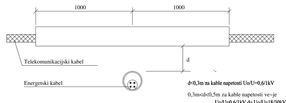
Objekt:	Št. projekta:	Št. načrta:	Faza:	Št. risbe:
OZELENITEV OŽJEGA OBČINSKEGA SREDIŠČA S POKOPALIŠČEM	30021-23-K/AP	30021-23-K/AP-3	PZI	6,1
Oznaka risbe: KRIŽANJE ENERGETSKEGA KABLA Z VODOVODOM	Investitor: Občina Žetale Žetale 4, 2287 Žetale			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Brez dodatne zaščite

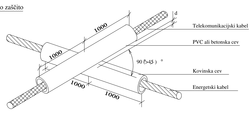


d > 0,3m za kable napetosti Uo/U=0,6/1kV
d > 0,5m za kable napetosti večje Uo/U=0,6/1kV do Uo/U=18/30kV (20/35kV)



d=0,3m za kable napetosti Uo/U=0,6/1kV
0,3m<d<0,5m za kable napetosti večje Uo/U=0,6/1kV do Uo/U=18/30kV (20/35kV)

Z dodatno zaščito



Enožilni kabli enega sistema se uvedejo v isto kovinsko cev



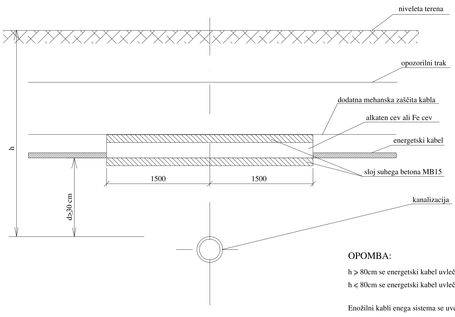
	Ime, priimek:	ZAPS/IZS:	Datum:
Odg. projektant:	Andrej PILIH, univ.dipl.in2.arh.	A-1809	APRIL 2025
Projektant:	Boris LEBEN, dipl.in2.el.	E-1530	
Vrsta načrta:	NAČRT ELEKTROTEHNIKE 3		

Projektant: TMD INVEST d.o.o. Presernova 30, 2251 PTUJ

Objekt:	Št. projekta:	Št. načrta:	Faza:	Št. risbe:
OZELENITEV OŽJEGA OBČINSKEGA SREDIŠČA S POKOPALIŠČEM	30021-23-K/AP	30021-23-K/AP-3	PZI	6,2
Oznaka risbe: KRIŽANJE ENERGETSKEGA KABLA S TK KABLI	Investitor: Občina Žetale Žetale 4, 2287 Žetale			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Križanje energetskega kablovoda in kanalizacije.



OPOMBA:

h ≥ 80cm se energetski kabel uvleče v obbetonirane alkaten cevi
h < 80cm se energetski kabel uvleče v obbetonirano Fe cev

Enožilni kabli enega sistema se uvedejo v isto kovinsko cev.

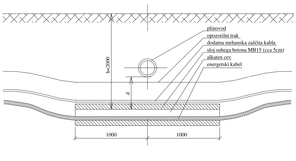
	Ime, priimek:	ZAPS/IZS:	Datum:
Odg. projektant:	Andrej PILIH, univ.dipl.in2.arh.	A-1809	APRIL 2025
Projektant:	Boris LEBEN, dipl.in2.el.	E-1530	
Vrsta načrta:	NAČRT ELEKTROTEHNIKE 3		

Projektant: TMD INVEST d.o.o. Presernova 30, 2251 PTUJ

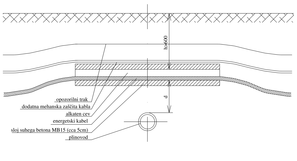
Objekt:	Št. projekta:	Št. načrta:	Faza:	Št. risbe:
OZELENITEV OŽJEGA OBČINSKEGA SREDIŠČA S POKOPALIŠČEM	30021-23-K/AP	30021-23-K/AP-3	PZI	6,3
Oznaka risbe: KRIŽANJE ENERGETSKEGA KABLA S KANALIZACIJO	Investitor: Občina Žetale Žetale 4, 2287 Žetale			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Križanje energetskega kabla in plinovoda - kabel pod plinovodom



Križanje energetskega kabla in plinovoda - kabel nad plinovodom



Brez zaščitne cevi za kabel
d ≥ 50cm za magistralni plinovod
d ≥ 30cm za priključni plinovod

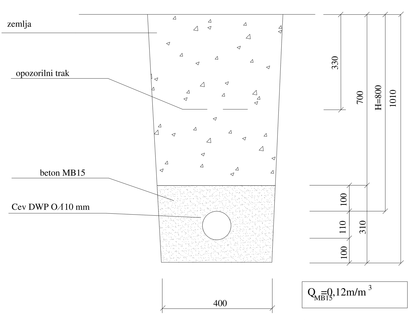
Z zaščitno cevjo za kabel
d < 50cm za magistralni plinovod
d < 30cm za priključni plinovod

	Ime, priimek:	ZAPS/IZS:	Datum:
Odg. projektant:	Andrej PILIH, univ.dipl.in2.arh.	A-1809	APRIL 2025
Projektant:	Boris LEBEN, dipl.in2.el.	E-1530	
Vrsta načrta:	NAČRT ELEKTROTEHNIKE 3		

Projektant: TMD INVEST d.o.o. Presernova 30, 2251 PTUJ

Objekt:	Št. projekta:	Št. načrta:	Faza:	Št. risbe:
OZELENITEV OŽJEGA OBČINSKEGA SREDIŠČA S POKOPALIŠČEM	30021-23-K/AP	30021-23-K/AP-3	PZI	6,4
Oznaka risbe: KRIŽANJE ENERGETSKEGA KABLA S PLINOVODOM	Investitor: Občina Žetale Žetale 4, 2287 Žetale			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



Q_{MB15}=0.12m/m^3

Q_{ZKOP}=0.45 m/m^3

	Ime, priimek:	ZAPS/IZS:	Datum:
Odg. projektant:	Andrej PILIH, univ.dipl.in2.arh.	A-1809	APRIL 2025
Projektant:	Boris LEBEN, dipl.in2.el.	E-1530	
Vrsta načrta:	NAČRT ELEKTROTEHNIKE 3		

Projektant: TMD INVEST d.o.o. Presernova 30, 2251 PTUJ

Objekt:	Št. projekta:	Št. načrta:	Faza:	Št. risbe:
OZELENITEV OŽJEGA OBČINSKEGA SREDIŠČA S POKOPALIŠČEM	30021-23-K/AP	30021-23-K/AP-3	PZI	6,5
Oznaka risbe: PREREZ KABELSKEGA JARKA	Investitor: Občina Žetale Žetale 4, 2287 Žetale			