

NASLOVNA STRAN NAČRTA

4 Načrt s področja strojništva
NAČRT PLINOVODNEGA OMREŽJAOSNOVNI PODATKI O
GRADNJI

naziv gradnje OPPN – KARE MED DOLINSKO IN ULICO ISTRSKEGA ODREDA

kratek opis gradnje Predmet projektne dokumentacije IDZ je OPPN – KARE MED DOLINSKO IN ULICO ISTRSKEGA ODREDA V OBČINI KOPER.

VRSTE GRADNJE NOVOGRADNJA

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije IDZ – idejna zasnova (strokovna podlaga za OPPN)

☐ sprememba dokumentacije

številka projekta 202/21

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta 4 Načrt s področja strojništva

številka in naziv načrta NAČRT PLINOVODNEGA OMREŽJA

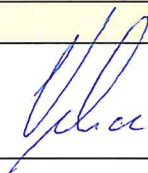
številka načrta 202/21/PLIN

datum izdelave november 2021

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega
arhitekta, pooblaščenega inženirja
ali druge osebe mag. TOMAŽ VRHOVC, dipl.inž.str.

identifikacijska številka IZS S-1516

podpis pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja ali druge
osebeT O M A Ž V R H O V C
dipl.inž.str.
I Z S S - 1 5 1 6

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) EFEKT ARHITEKTURA D.O.O.

sedež družbe HRENOVA ULICA 24,
1000 LJUBLJANA

vodja projekta MATIC LAŠIČ, mag. inž. arh.

identifikacijska številka ZAPS PA-1663

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta MATIC LAŠIČ, mag. inž. arh.

podpis odgovorne osebe projektanta

TEHNIČNO POROČILO

Predmet projektne dokumentacije IDZ je gradnja plinovodnega omrežja na območju Prisoje – Koper.

V plinovodih dimenzije **PE 160x9.5** se bo transportiral zemeljski plin tlaka **100.0 mbar**, ki se bo v priključenih stavbah uporabljal za **ogrevanje, pripravo tople sanitarne vode, tehnologijo in kuho**.

Novoprojektirani plinovod **PE 160x9.5** se bo v vozlišču **št. 1** navezal z reducirnim kosom PE 225/PE 160 na obstoječi plinovod **PE 225x13.4** in bo nadalje potekal ob novoprojektirani kanalizaciji v cestišču novopredvidene ulice. Takoj za navezavo se bo vgradila zaporna pipa **ZZP 160**. Omenjeni plinovod **PE 160x9.5** se bo končal v vozlišču **št. 6**.

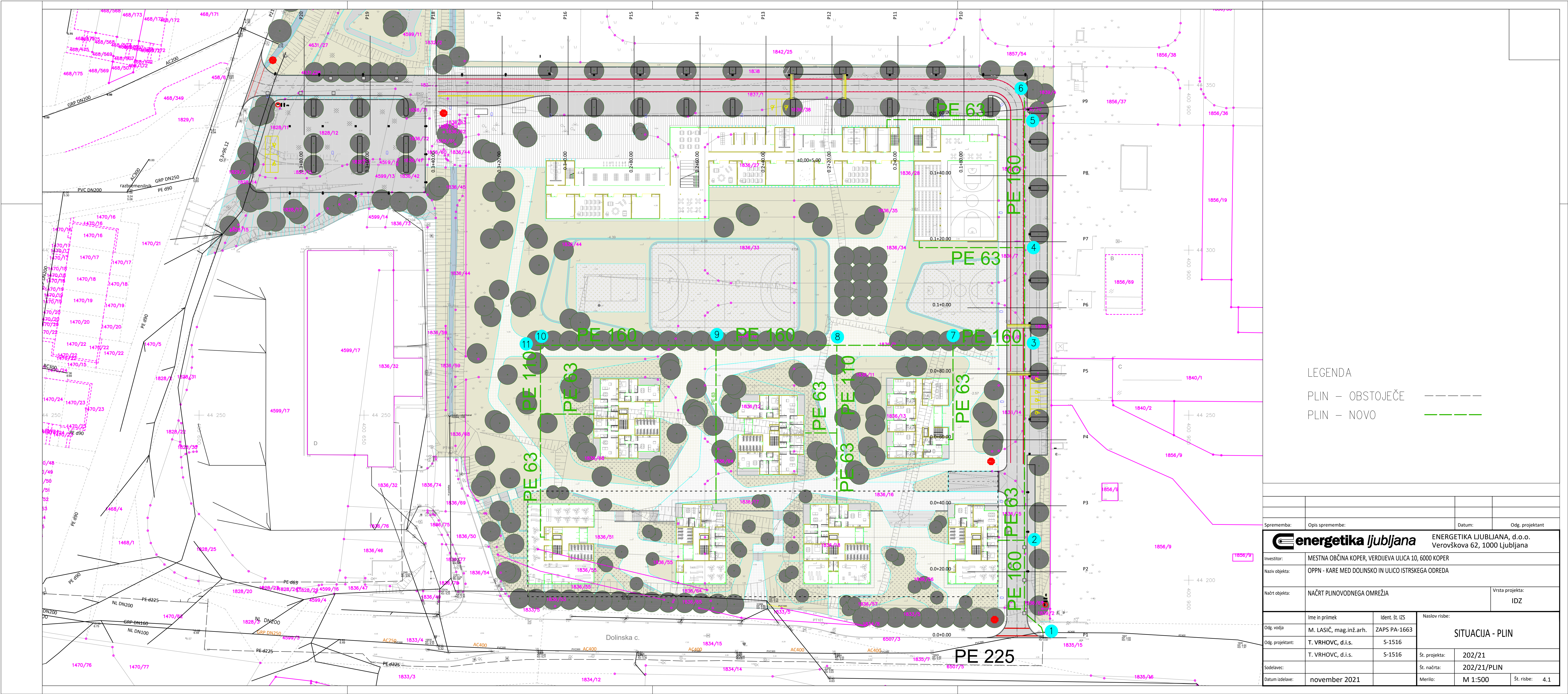
Novoprojektirani plinovod **PE 160x9.5** se bo v vozlišču **št. 2** navezal na novoprojektirani plinovod **PE 160x9.5** in bo nadalje potekal ob novoprojektirani kanalizaciji v cestišču predvidene ulice. Odcep se bo izvedel z odcepnim T-kosom PE 160/PE 160. Takoj za odcepom se bo vgradila zaporna pipa **ZZP 160**. Omenjeni plinovod **PE 160x9.5** se bo končal v vozlišču **št. 11**.

STROJNA DELA – PLINOVOD

GLAVNI PLINOVODI					
št.	šifra plinovoda	material plinovoda	dimenzija plinovoda	dolžina plinovoda (m)	investicija (EUR)
1	Plin (od 1 do 5) Plin (od 2 do 13)	PE100	PE 160x9.5	317	19.900,00
S K U P A J :					19.900,00

STROJNA DELA – PLINSKI PRIKLJUČEK

GLAVNI PLINOVODI					
št.	objekt	material plinovoda	dimenzija plinovoda	število priključkov (kos)	investicija (EUR)
1	večstanovanjska stavba (7x) osnovna šola športna dvorana	PE100	PE 63x5.8	9	14.000,00
S K U P A J :					14.000,00



LEGENDA

PLIN – OBSTOJEČE - - - - -

PLIN – NOVO - - - - -

Sprememba:		Opis spremembe:		Datum:		Odg. projektant:	
Investitor:		MESTNA OBČINA KOPER, VERDJEVA ULICA 10, 6000 KOPER		Energetika Ljubljana		ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o. Verovškova 62, 1000 Ljubljana	
Naziv objekta:		OPPN - KARE MED DOLINSKO IN ULICO ISTRSKEGA ODREDA		Vrsta projekta:		IDZ	
Načrt objekta:		NAČRT PLINOVODNEGA OMREŽJA		Ime in priimek		Ident. št. IZS	
Odg. vodja		M. LASIČ, mag.inž.arh.		ZAPS PA-1663		Naslov risbe:	
Odg. projektant:		T. VRHOVC, d.i.s.		S-1516		SITUACIJA - PLIN	
Sodelavec:		T. VRHOVC, d.i.s.		S-1516		Št. projekta:	
Datum izdelave:		november 2021		Št. načrta:		202/21/PLIN	
				Merilo:		M 1:500	
						Št. risbe:	
						4.1	