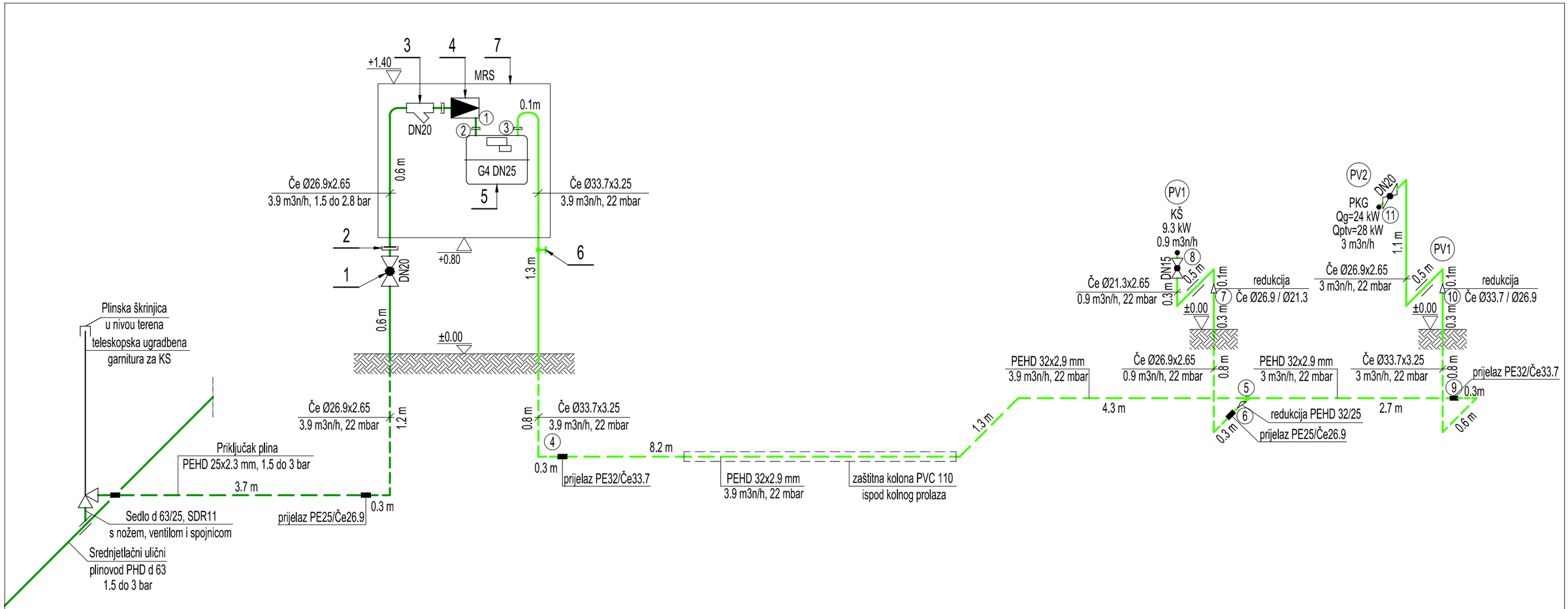

LEGENDA:

1. Plinska kuglasta slavina nemjerenog plina građevine DN20.
2. Dvostruka spojnica "Holender" DN20.
3. Plinski "N-N" filter DN20.
4. Regulator tlaka zemnog plina kao Elster M2R 25A, 3 bar / 22 mbar.
5. Dvocjevni vatrootporni volumetrijsko membranski plinomjer s temperaturnom kompenzacijom i davačem impulsa, kao Elster BK-G4 DN 25, 0.04 do 6 m3n/h, sa ugrađenim kompaktnim radijskim modulom za daljinsko očitanje potrošnje sa integriranim reed kontaktom "M-Bus GasPulsar".
6. Crni kolčak i čep s rubom, DN15.
7. Samostojeći zaštitni limeni ormarić LxHxB=600x600x300 mm, sidren sa dvije čelične noge u betonske temelje. Ormarić izvesti iz inox lima i inox profila, sa vratima na zaključavanje, sa donje strane otvoren, sa ventilacijskim otvorima na vratima sa gornje strane i otvorom na mjestu očitavanja plinomjera.

MRS = Samostojeća plinska mjerno regulacijska stanica 3 bar / 22 mbar.

PKG = Plinski kondenzacijski kombinirani grijač kao Vaillant ecoTEC PRO VUW INT I 246/5-3, učina grijanja 6.9 do 25.5 kW (kod 50°C/30°C), učina zagrijavanja PTV 28 kW, nazivne potrošnje plina 3 m3n/h, neovisan o zraku u prostoru. Dovod zraka i odvod dimnih plinova vertikalnim koaksijalnim fasadnim zrako - dimovodnim sustavom Ø80/125 mm sa ispustom oko 50 cm iznad krova, ukupne duljine oko 6 m. Ugradnja grijača donjim krajem oko 140 cm iznad gotovog poda.

KŠ = Kuhinjski štednjak nazivne toplinske snage na plin 9.3 kW, priključne vrijednosti plina 0.90 m3n/h.

(PV1) = Plinska vertikala

(1) = Oznake dionica za izračun padova tlaka

= Proturna čelična cijev svijetlog otvora 5 do 10 mm većeg od vanjskog promjera plinske cijevi

= Priključak plinskog trošila opremljen brzozatvarajućom plinskom slavinom

= Nemjereni plin - polietilenski plinovod - razvod u zemlji

= Nemjereni plin - čelični plinovod - razvod u zemlji

= Nemjereni plin - čelični plinovod - vidljivi razvod

= Mjereni plin - polietilenski plinovod - razvod u zemlji

= Mjereni plin - čelični plinovod - razvod u zemlji

= Mjereni plin - čelični plinovod - vidljivi razvod

PETGRAD d.o.o. Ante Starčevića 16a, Koprivnica				
GRAĐEVINA POSLOVNA - UREDSKI PROSTOR I SPREMIŠTA				PROJEKTANT DARKO RAČKI, dipl.ing.str. Hrvatska komora inženjera strojarstva Darko Rački dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva S 644
INVESTITOR Selsko komunalno društvo Molve d.o.o., Trg kralja Tomislava 32, Molve				
LOKACIJA k.č.br. 4469/1, k.o. Molve				
VRSTA PROJEKTA GLAVNI STROJARSKI	BR.T.D 155/2016	Z.O.P 155/2016	MJERILO -	
SADRŽAJ SHEMA PLINSKE INSTALACIJE				DATUM 11/2016. / BR. CRTEŽA 3