Elektro část :

Pro plánovaný odběr bude zřízena samostatná přípojka z kabelové skříně,
osazené v regulační stanici plynu. Zemní kabel AYKY 4 x 70 mm2 bude ukončen kabelovou skříní SS100NVE1P která bude osazena v novém zděném pilíři.
Samotná přípojka není součástí tohoto projektu a je projekčně zpracována společností SEG s.r.o.
Realizaci přípojky zajišťuje společnost ČEZ DISTRIBUCE a.s.
Předmětná kabelová skříň je součástí dodávky společnosti ČEZ DISTRIBUCE a.s., zděný pilíř včetně elektroměrové typové skříně ER 112 / NVP7P je povinen připravit investor. V pojistkové skříni se osadí pojistky 3 x 25 A s charakteristikou Gg.

Elektroměrový rozváděč je tvořen samostatnou skříní a vnitřní výzbrojí pro jednosazbové měření. Vnitřní výzbroj dle jednotlivých provedení sestává ze stavitelných úchytů pro upevnění elektroměru, svorkovnice PEN a řadových svorek pro přívod a vývod. Silové vodiče jsou jednotné o průřezu 10mm^2 a umožňují osazení hlavního třífázového jističe do 40A. Kryty jsou upraveny na zaplombování. Rozváděče jsou dodávány bez hlavního jističe.

Rozměry skříně (š x v x h) jsou 320 x 600 220 mm, krytí rozváděče IP44/20C. Zkratová odolnost 10 kA, max průřez přívodního a vývodních vodičů – 16 mm2.

Dle technicko obchodního vyjádřenív příloze této TZ bude před elektroměrem osazen třífázový jistič 3 x 16 A s vypínací charakteristikou „B“.

Souběžně s přívodním kabelem bude vyveden zemnící pásek FeZn – 30x 4 mm. Toto uzemnění je součástí dodávky přípojky nn. Kabelová skříň se s elektroměrovým rozváděčem propojí kabelem CYKY J 4 x 16 mm2.

Součástí zděného pilíře je i nika pro osazení podružného rozváděče společnosti SPLZak.

Tato skříň není rovněž součástí této projektové dokumentace.