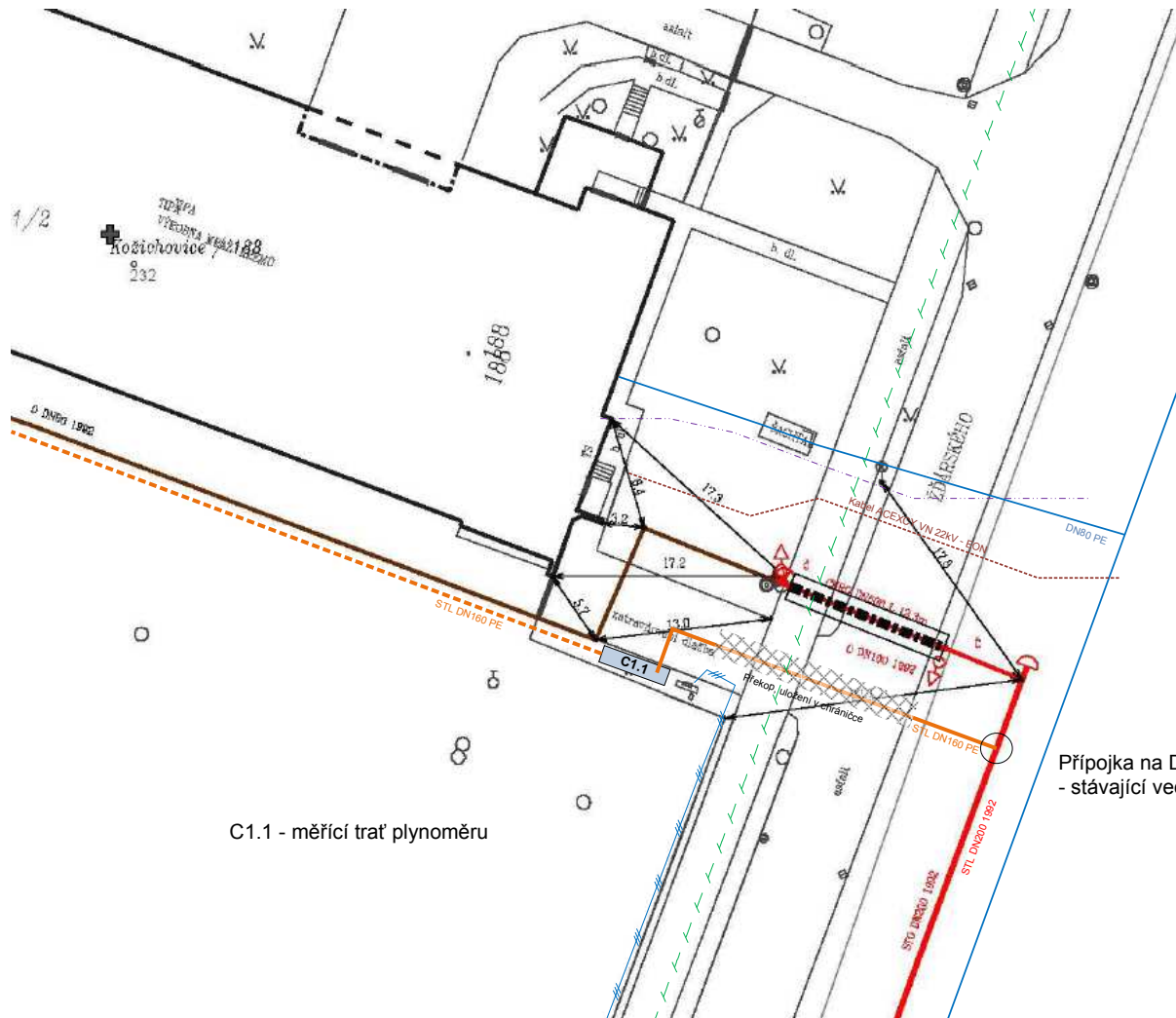


SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ - přípojka STL plyn – KVET 5MWe - výkres A8



C1.1 - měřicí trať plynoměru

Přípojka na DN200 ocel - stávající vedení

Pro měření odběru plynu v požadovaném rozsahu průtoků $Q_{min} = 120 \text{ Nm}^3/\text{hod.}$ a $Q_{max} = 900 \text{ Nm}^3/\text{hod.}$ bude instalován turbinový plynoměr G-400, DN 100, PN 10, L= 300 mm na provozním přetlaku 70-100 kPa, přepočítavač množství plynu a zařízení pro dálkový přenos dat (DPD).

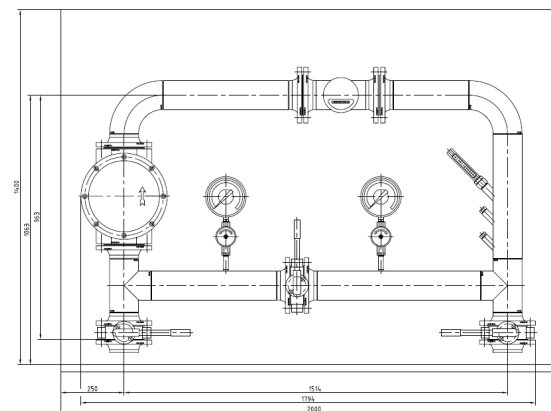
Skříň HUP a měření bude umístěna v blízkosti příjezdové komunikace na hranici soukromého pozemku 1246/89 a 1246/6 s trvale volným přístupem z veřejného prostranství. Přístup a manipulační prostor kolem skříně měření budou se zpevněným povrchem (zatravnovací pásy). Skříň včetně dvířek budou velikostně přizpůsobeny tak, aby byla umožněna snadná a bezpečná montáž a demontáž plynoměru bez použití speciálního nářadí v ocelo-plechovém nebo plastovém provedení.

Umístění plynoměru bude odpovídat technickým pravidlům (TPG) G 934 01.

Skříň měření bude napájení z předávací stanice TIPA kabelem CYKY 3Cx1,5; jistič 6 A k objektu měření.

Potrubí přípojky bude uloženo v zemním výkonu v DN160 PE v souběhu s liniovou stavbou teplovodu při zachování odstupových vzdáleností dle platných ČSN EN. Přípojka bude realizována v rozsahu liniové stavby až do objektu KVET obj. č. 210.

- Nadzemní vedení komunikační met.kabel CENTIN
- Podzemní vedení metalický kabel CENTIN
- Vodovodní přípojka
- Kabel NN EON



Transmittal, reproduction, dissemination and/or editing of this document as well as utilization of its contents and communication thereof to others without express authorization are prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages. All rights created by patent grant or registration of a utility model or design patent are reserved.

Filename: PID NÁVRH_REV4_VSD

	Ing. Karel Šilhan	3.4.2017		Date	11.01.2017	 ENVIRONMENTAL ENERGY	Environmental Energy, s.r.o. Žďárského 181, 674 01 Kozichovice IČ : 05427592	 ENVIRONMENTAL ENGINEERING	Umístění měřicí trati plynová přípojka DN160 PE, KVET 5MWe	P-D-V-160204-00		= -	01
			Created	11.01.2017									
				Check	11.01.2017								
Rev.-Index	Vypracoval	Datum	Name			bas-on	rep-by	rep-for		Zdroj KVET 5MWe Kozichovice a rozvody SZT		Sheet	0