

Okolo plynojemu 05.1-10 je stanoven požární nebezpečný prostor min. 6,5 m od obvodu plynojemu. Uzavřená spalovací pochodně 05.1-12 pro spalování zbytkového bioplynu se umísťuje ve vzdálenosti nejméně 6,5 m od nadzemních objektů.

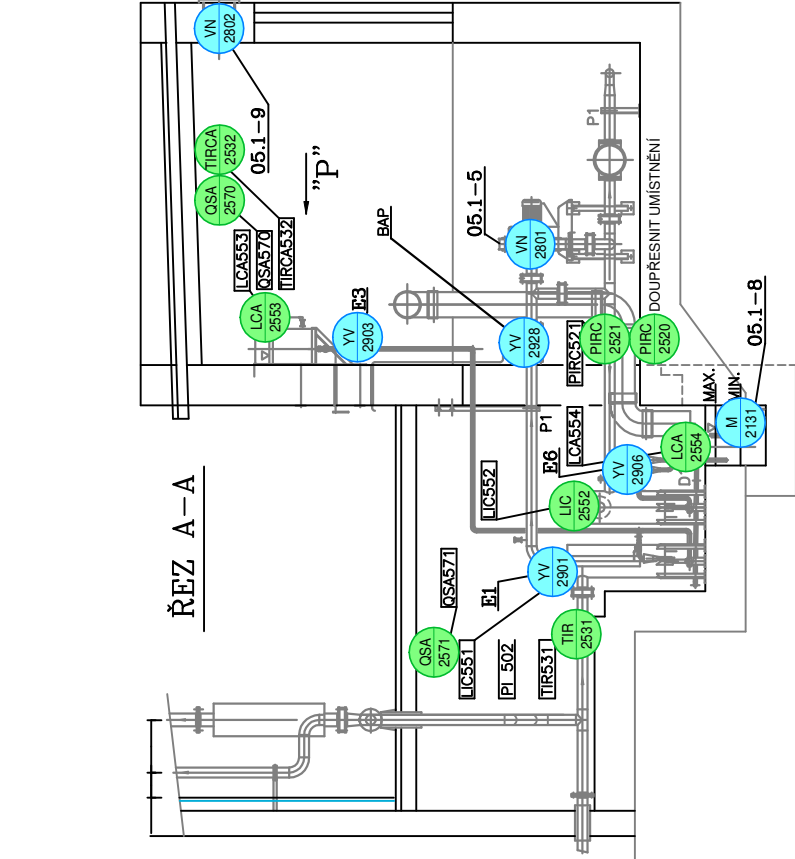
Okolo výfuků pochodně je ve vzdálenosti 2,0 m ve všech směrech zóna 2. Okolo výfuku z kapalinové pojistky 05.1-2 a 05.1-11 je ve vzdálenosti 2,0 m ve všech směrech pochodně je ve vzdálenosti 2,0 m ve všech směrech zóna 2. Okolo výfuků pochoďní zóna 2.

Okolo výfuku havarijního vypouštění je ve vzdálenosti 1,5 m ve všech směrech zóna 1 a ve vzdálenosti 3,6 m ve všech směrech bezpečnostní zóna 2.

Okolo přírub je do vzdálenosti 0,5 m ve všech směrech zóna 2.

Okolo vzorkovacích sestav S1 je do vzdálenosti 1,0 m ve všech směrech zóna 2.

Okolo odfuku jímáče bioplynu je do vzdálenosti 2,0 m ve všech směrech zóna 2. Ve strojovně plynojemu je pod úrovní terénu zóna 1, nad úrovní terénu zóna 2.



-  ELEKTROZAŘZENÍ/POHON
-  SNÍMAČ A SENZORY AŠŘ
-  ROZVADĚČ ELEKTRO, PŘEPOJOVACÍ KRABICE
-  DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA, MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ
-  VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA
-  KABELOVÁ TRASA ELEKTRO

○	V PVC TRUBE
卍	VE VKLADACÍ LIŠTĚ
卐	DŘATĚNÉM ŽLABU
卑	DŘATĚNÉM ŽLABU (S VÍKEM)
≡	V ZEMI VE VÝKOPU / V ZD

Rev. č.	Datum	Schválí	Sručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	JMÉNO	CS-Tech s.r.o.	tel.:
		Ing. David Pačinek	fax:
PRO DUIS s.r.o.	ADRESA	Lázeňská 354, Ústí n. Orli.	IČO: 05702623



Vypracoval: Ing. Pačinek	Projektant: Ing. Havlík <i>Sady</i>	HLing.projektuj: Ing. Havlík <i>Sady</i>	Tech. kontrola: Ing. Vach <i>MS</i>
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko		Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Třebínsko	Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Třebínsko
--	--

ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Formát:	A3
Akce: ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ		Datum:	05/2022
		Stupeň:	DPS
		Soubor:	-
		Měřítko:	1:75
		Číslo zakázky: 1256	Č.přílohy: D.2.2.1.3.15
Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MAR PLYNOJEM S ARMATURNÍ KOMOROU			

POKYNY K INSTALACI:
Veškerá zařízení montovat dle pokynů výrobce!

Zemnicí soustava je tvořena zemícím páskem uloženým do země s kabelovým vedením nebo jako základový zemnicí nových stavebních objektů, které jsou vzájemně propojeny zemnicí soustavou. Ochranné pospojování je provedeno dle ČSN 332 000-4-41 ed.3 a ČSN 332 000-5-54 ed.3

Uložení kabelového vedení v je provedeno dle ČSN 73 6005 A ČSN 33 200-5-52 ed.2.

Napájecí obvody jsou provedeny kabely CYKY-J/O. Napájecí vedení řízené frekvenčními měniči budou vedeny stíněnými kabely.

Signálové vedení systému ASŘ je provedeno sdělovacími kabely se stíněním (JE-Y(ST)Y Nx2x0,8).

Na rozhraní zón LPZ 0 a 1 jsou osazeny svodiče přepětí datových linek.

TABULKA NEJMENŠÍHO KRYTÍ (VZDÁLENOST HORNÍHO POVRCHU SÍTĚ OD TERÉNU) PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE ČSN 73 6005	DRUH SÍTĚ		Nejmenší krytí (m)	
	Chodník	Vozovka	Chodník	Volný terén
SÍLOVÉ KABELY				
	NN do 1 kV	0,35	1,00	0,35
	VN do 10 kV	0,50	1,00	0,70
	VN do 35 kV	1,00	1,00	1,00
Plynovodní potrubí				
	Nízkotlak do 5 kPa	0,80	1,00	0,80
	Vodovodní přípojky	1,50	1,50	1,50
	Teplenné sítě	0,50	1,00	0,50
Stoky a kan. přípojky	1,00	1,80	1,00	1,00