

## LEGENDA

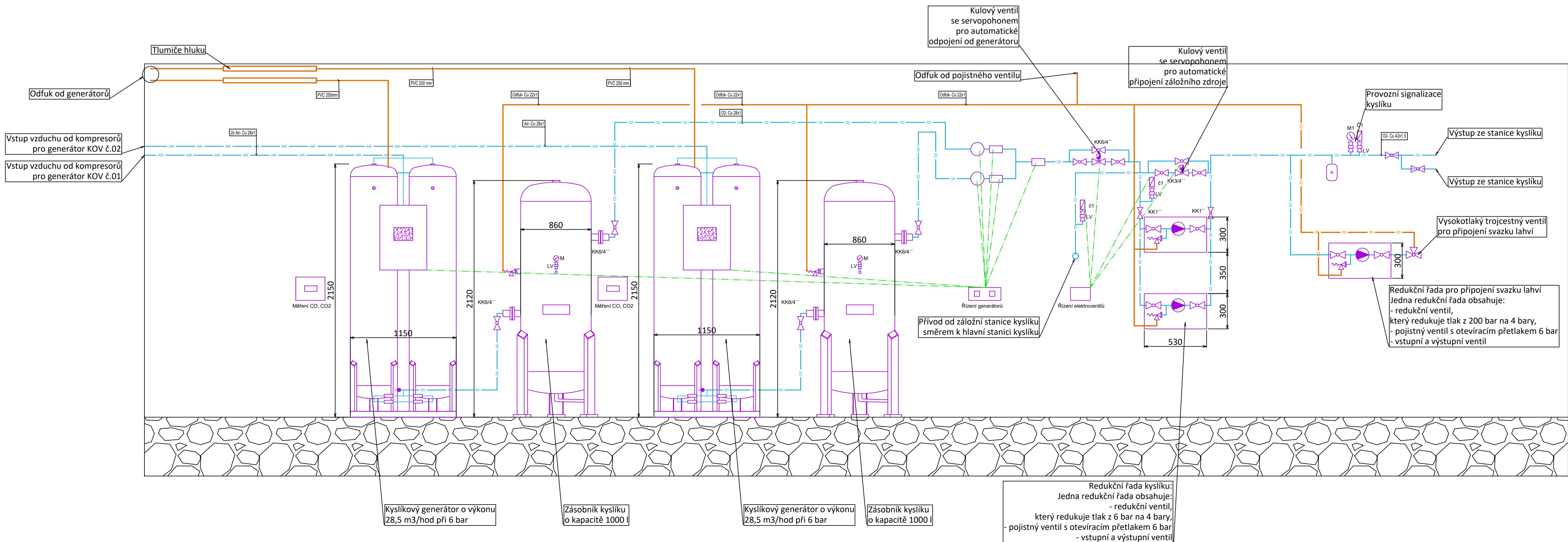
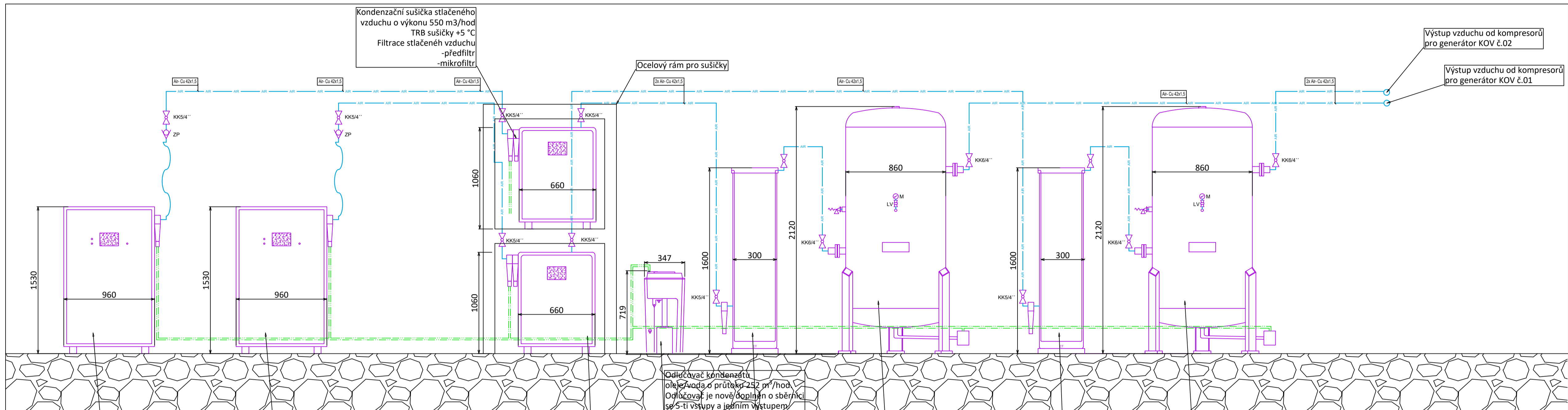
	Rozvodné potrubí stlačeného vzduchu - Cu trubka 11 bar
	Rozvodné potrubí kyslíku - Cu trubka 6 bar
	Odtah odpadního vzduchu z vyvíječe kyslíku - Cu trubka
	Kulový ventil tukuprostý RL253, PN20
	Lahvový ventil DN4, PN200
	Zpětná klapka - stlačený vzduch
	Kulový ventil se servopohonem
	Pojistný ventil pro stlačený vzduch - otevírací přetlak 15 bar
	Pojistný ventil pro stlačený vzduch - otevírací přetlak 7 bar
	Pojistný ventil pro kyslík - otevírací přetlak 7 bar

## LEGENDA

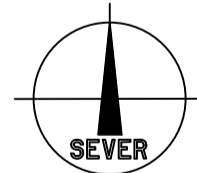
	Kontrolní manometr pro stlačený vzduch - měřicí rozsah 0-1,6 MPa
	Kontrolní manometr pro kyslík - měřicí rozsah 0-1,6 MPa
	Cídlo provozního alarmu
	Kompresor stlačeného vzduchu o výkonu 75 m³/hod, při dodávaném přetlaku 11 bar
	Zásobník stlačeného vzduchu o kapacitě 500 l a maximálním přetlaku 16 bar
	Adsorpční sušička stlačeného vzduchu o výkonu 84 m³/hod
	Redukce stlačeného vzduchu
	Generátor kyslíku o výkonu 3,2 m³/hod
	Zásobník kyslíku o objemu 90 l
	Separátor oleje

Cu TRUBKA	MIN. VZDÁLENOST (m)
Ø8x1	1,5
Ø12x1	1,5
Ø18x1	1,5
Ø22x1	2,0
Ø28x1,5	2,0
Ø42x1,5	2,5
Ø54x2	2,5
>Ø54	3,0

Cu TRUBKA	CHRÁNIČKA
Ø8x1	TR Ø21,6x2,6
Ø12x1	TR Ø26,9x2,6
Ø18x1	TR Ø31,8x2,6
Ø22x1	TR Ø38x2,6
Ø28x1,5	TR Ø44,5x3,2
Ø42x1,5	TR Ø57x3,2
Ø54x2	TR Ø76x3,2
Ø70x3	TR Ø89x3,6



Souřadnicový systém : JTSK  
Výškový systém : Bpv  
±0,000=289,70 m.n.m.



OBJEDNATEL :		KRAJ	
VEDOUcí PROJEKTANT :		ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL :		ŠTĚPÁN NOVÁK	
KONTROLOVAL :		ŠTĚPÁN NOVÁK	
NÁZEV AKCE :		NOVÝ ZDROJ KYSÍKU	
NÁZEV OBJEKTU :		SO 01 ZDROJ KYSÍKU	
Č. ZAK. :		23011	
SOUBOR :		DWG	
NÁZEV PŘÍLOHY :		SCHÉMA KYSÍKOVÉ STANICE	
STUPEN :		DPS	
DATUM :		05/2023	
FORMÁT/POČET STR. :		A4/12	
MĚŘITKO :		---	
Č. ZAK. :		23011	
SOUBOR :		DWG	
NÁZEV PŘÍLOHY :		SCHÉMA KYSÍKOVÉ STANICE	
23011-DPS-D.2-SO 01-05			

K.Ú. JIČIN [659541]