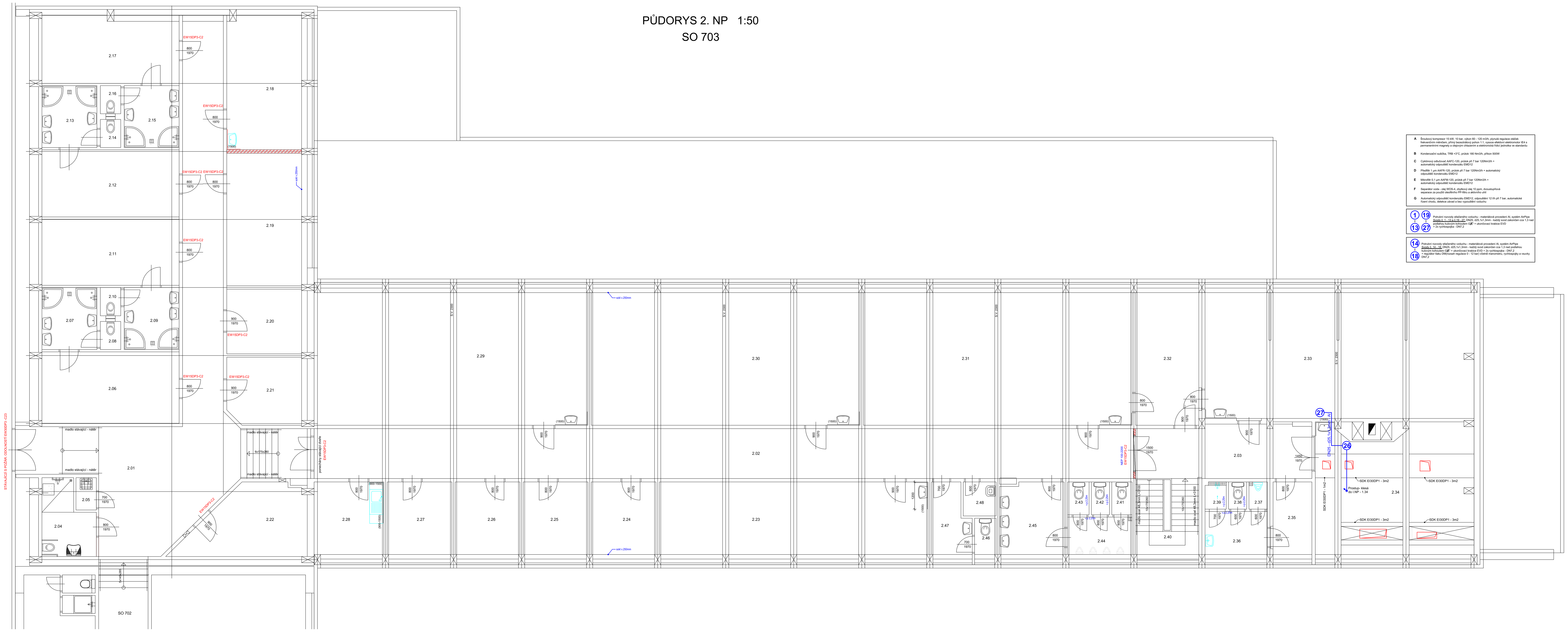
PŮDORYS 2. NP 1:50
SO 703



A	Šroubový kompresor 15 kW, 10 bar, výkon 60 - 120 m3/h, plynulá regulace otáček frekvenčním měničem, přímý bezeztrátový pohon 1:1, vysoce efektivní elektromotor IE4 s permanentními magnety a olejovým chlazením a elektronická řídicí jednotka ve standardu
B	Kondenzační sušička, TRB +3°C, průtok 180 Nm3/h, příkon 500W
C	Cyklónový odlučovač AAFC-120, průtok při 7 bar 120Nm3/h + automatický odpouštěč kondenzátu EMD12
D	Předfiltr 1 μm AAFR-120, průtok při 7 bar 120Nm3/h + automatický odpouštěč kondenzátu EMD12
E	Mikrofiltr 0,1 μm AAFM-120, průtok při 7 bar 120Nm3/h + automatický odpouštěč kondenzátu EMD12
F	Separátor voda - olej WOS-4, zbytkový olej 10 ppm, dvoustupňová separace za použití oleofilního PP-filtru a aktivního uhlí
G	Automatický odpouštěč kondenzátu EMD12, odpouštění 12 l/h při 7 bar, automatické řízení chodu, detekce závad a bez vypouštění vzduchu

1 – 13, 19 – 27: Potrubní rozvody stlačeného vzduchu - materiálové provedení Al, systém AirPipe
Svody č. 1 - 13 a č.19 - 27: DN25, d25,1x1,3mm - každý svod zakončen cca 1,3 nad podlahou kulovým kohoutem G¾" + ukončovací krabice EVD + 2x rychlospojka - DN7,2

14 – 18: Potrubní rozvody stlačeného vzduchu - materiálové provedení Al, systém AirPipe
Svody č. 14 - 18: DN25, d25,1x1,3mm - každý svod zakončen cca 1,3 nad podlahou kulovým kohoutem G¾" + ukončovací krabice EVD + 2x rychlospojka - DN7,2 + regulátor tlaku DM(rozsah regulace 0 - 12 bar) včetně manometru, rychlospojky a vsuvky DN7,2

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ PŮVODNÍ	OZNAČENÍ NOVÉ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]
2.15	2.01	Chodba	78,11
2.26	2.02	Chodba	79,37
	2.03	Chodba	18,16
2.14	2.04	Umývárna a WC invalida	6,82
2.13	2.05	Úklid	1,28
2.12	2.06	Šatna chlapci	19,06
2.08	2.07	Umývárna chlapci	6,63
2.10	2.08	WC chlapci	1,12
2.11	2.09	Umývárna chlapci	6,63
2.09	2.10	WC chlapci	1,12
2.07	2.11	Šatna chlapci	17,64
2.06	2.12	Šatna dívky	17,91
2.02	2.13	Umývárna dívky	6,62
2.04	2.14	WC dívky	1,12
2.05	2.15	Umývárna dívky	6,62
2.03	2.16	WC dívky	1,12
2.01	2.17	Šatna dívky	18,13
2.16	2.18	Úklid - zázemí	20,84
	2.19	Kabinet	20,67
2.17	2.20	Sklad	10,09
2.18	2.21	Sklad	10,35
2.19	2.22	Sklad	14,7
2.28	2.23	Učebna svářecí školy	40,1
2.27	2.24	Trenažér	9,67
2.24	2.25	Kabinet	9,67
2.23	2.26	Kabinet	9,67
2.22	2.27	Kabinet	9,67
2.21	2.28	Kuchyňka	10,39
2.20	2.29	Učebna / labolatoř IT	72,82
2.25	2.30	Učebna automechanik/dopravní prostředky	71,5
2.29	2.31	Učebna automechanik/dopravní prostředky	71,5
2.35	2.32	Kabinet	16,98
2.37	2.33	Svářecí škola	67,5
2.40	2.34	Svářecí škola	39,52
2.39	2.35	Šatna učitelé odborného výcviku	5,92
2.38	2.36	Předsíň WC učitelé	5,77
	2.37	WC učitelé	0,98
	2.38	WC učitelé	0,96
	2.39	Sprcha	1,1
2.36	2.40	Schodiště	8,93
2.34	2.41	WC chlapci	1,31
	2.42	WC chlapci	1,16
	2.43	WC chlapci	1,38
	2.44	WC chlapci	5,25
2.33	2.45	Předsíň WC chlapci	9,45
2.32	2.46	WC dívky	1,7
2.30	2.47	Předsíň WC dívky	5,31
2.31	2.48	Úklid	2,18
		CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ	**844,5**

DANA VÁCHAL KŮRKOVÁ
Autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb
ČKAIT - 0201189

Projektant:	Dana Váchal Kůrková Jan Velkoborský	Vedoucí zakázky:	Ing. Martin Pluhař
DPT projekty	Objednatel:	Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, p.o.	Zakázka č.: 2024-15
	Zakázka:	Modernizace střediska praktického vyučování ISŠTE Sokolov - část 1	Stupeň: DPS Datum: 12.09.2024 Měřítko:
	Dokumentace/část:	**D.1 Dokumentace stavby**	Formát: A1
	Kompresorovna a rozvody stlač. vzduchu		D.1.4.h - 3