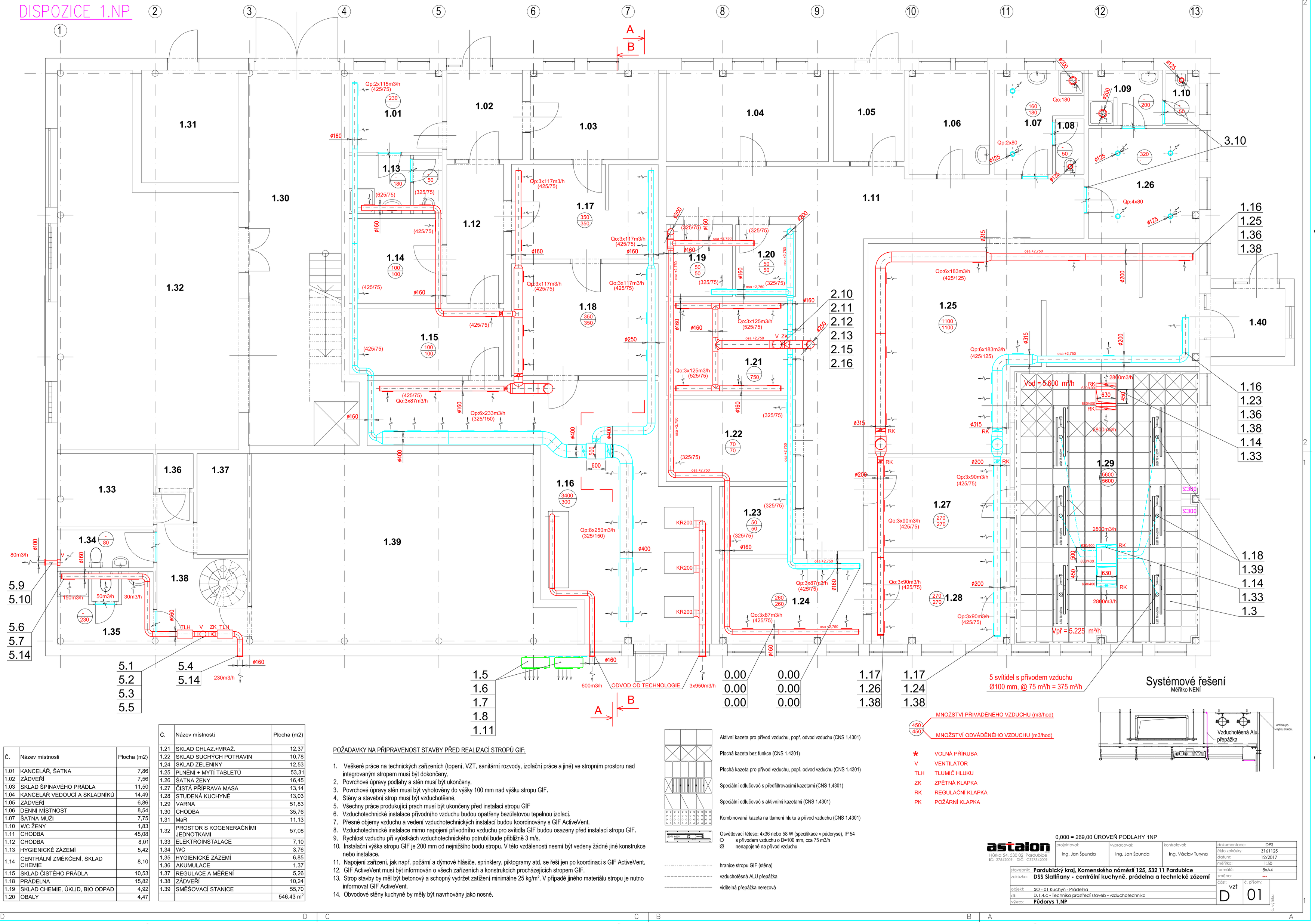
DISPOZICE 1.NP



Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
1.01	KANCELÁŘ, ŠATNA	7,86
1.02	ZÁDVEŘÍ	7,56
1.03	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	11,50
1.04	KANCELÁŘ VEDOUCÍ A SKLADNÍKŮ	14,49
1.05	ZÁDVEŘÍ	6,86
1.06	DENNÍ MÍSTNOST	8,54
1.07	ŠATNA MUŽI	7,75
1.10	WC ŽENY	1,83
1.11	CHODBA	45,08
1.12	CHODBA	8,01
1.13	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	5,42
1.14	CENTRÁLNÍ ZMĚKČENÍ, SKLAD CHEMIE	8,10
1.15	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	10,53
1.18	PRÁDELNA	15,82
1.19	SKLAD CHEMIE, ÚKLID, BIO ODPAD	4,92
1.20	OBALY	4,47

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
1.21	SKLAD CHLAZ.+MRAŽ.	12,37
1.22	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN	10,78
1.24	SKLAD ZELENINY	12,53
1.25	PLNĚNÍ + MYTÍ TABLETŮ	53,31
1.26	ŠATNA ŽENY	16,45
1.27	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA	13,14
1.28	STUDENÁ KUCHYNĚ	13,03
1.29	VARNA	51,83
1.30	CHODBA	35,76
1.31	MaR	11,13
1.32	PROSTOR S KOGENERAČNÍMI JEDNOTKAMI	57,08
1.33	ELEKTROINSTALACE	7,10
1.34	WC	3,76
1.35	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	6,85
1.36	AKUMULACE	1,37
1.37	REGULACE A MĚŘENÍ	5,26
1.38	ZÁDVEŘÍ	10,24
1.39	SMĚŠOVACÍ STANICE	55,70
		546,43 m²

POŽADAVKY NA PŘIPRAVENOST STAVBY PŘED REALIZACÍ STROPŮ GIF:

1. Veškeré práce na technických zařízeních (topení, VZT, sanitární rozvody, izolační práce a jiné) ve stropním prostoru nad integrovaným stropem musí být dokončeny.
2. Povrchové úpravy podlahy a stěn musí být ukončeny.
3. Povrchové úpravy stěn musí být vyhotoveny do výšky 100 mm nad výšku stropu GIF.
4. Stěny a stavební strop musí být vzduchotěsné.
5. Všechny práce produkující prach musí být ukončeny před instalací stropu GIF
6. Vzduchotechnické instalace přívodního vzduchu budou opatřeny bezúletovou tepelnou izolací.
7. Přesné objemy vzduchu a vedení vzduchotechnických instalací budou koordinovány s GIF ActiveVent.
8. Vzduchotechnické instalace mimo napojení přívodního vzduchu pro svítidla GIF budou osazeny před instalací stropu GIF.
9. Rychlost vzduchu při vyústkách vzduchotechnického potrubí bude přibližně 3 m/s.
10. Instalační výška stropu GIF je 200 mm od nejnižšího bodu stropu. V této vzdálenosti nesmí být vedeny žádné jiné konstrukce nebo instalace.
11. Napojení zařízení, jak např. požární a dýmové hlásiče, sprinklery, piktogramy atd. se řeší jen po koordinaci s GIF ActiveVent.
12. GIF ActiveVent musí být informován o všech zařízeních a konstrukcích procházejících stropem GIF.
13. Strop stavby by měl být betonový a schopný vydržet zatížení minimálne 25 kg/m². V případě jiného materiálu stropu je nutno informovat GIF ActiveVent.
14. Obvodové stěny kuchyně by měly být navrhovány jako nosné.

Aktivní kazeta pro přívod vzduchu, popř. odvod vzduchu (CNS 1.4301)

Plochá kazeta bez funkce (CNS 1.4301)

Plochá kazeta pro přívod vzduchu, popř. odvod vzduchu (CNS 1.4301)

Speciální odlučovač s předfiltrovacími kazetami (CNS 1.4301)

Speciální odlučovač s aktivními kazetami (CNS 1.4301)

Kombinovaná kazeta na tlumení hluku a přívod vzduchu (CNS 1.4301)

Osvětlovací těleso: 4x36 nebo 58 W (specifikace v půdoryse), IP 54
- ○ s přívodem vzduchu o D=100 mm, cca 75 m3/h
- ⊘ nenapojené na přívod vzduchu

hranice stropu GIF (stěna)

vzduchotěsná ALU přepážka

viditelná přepážka nerezová

MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU (m3/hod)

MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU (m3/hod)

*	VOLNÁ PŘÍRUBA
V	VENTILÁTOR
TLH	TLUMIČ HLUKU
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
RK	REGULAČNÍ KLAPKA
PK	POŽÁRNÍ KLAPKA

5 svítidel s přívodem vzduchu Ø100 mm, @ 75 m³/h = 375 m³/h

Systémové řešení

Měřítko NENÍ

0,000 = 269,00 ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

astalon
Hlůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektoval: Ing. Jan Špunda	vypracoval: Ing. Jan Špunda	kontroloval: Ing. Václav Turyna	dokumentace: DPS
			číslo zakázky: Z161125
			datum: 12/2017
			měřítko: 1:50
			formátů: 8xA4
			změna: ---

stavebník: **Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**

zakázka: **DSS Slatiňany - centrální kuchyně, prádelna a technické zázemí**

objekt: SO - 01 Kuchyň - Prádelna

cíl: D.1.4.c - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

výkres: **Půdorys 1.NP**

část: D vzt | č. přílohy: 01 | č. výkresu: