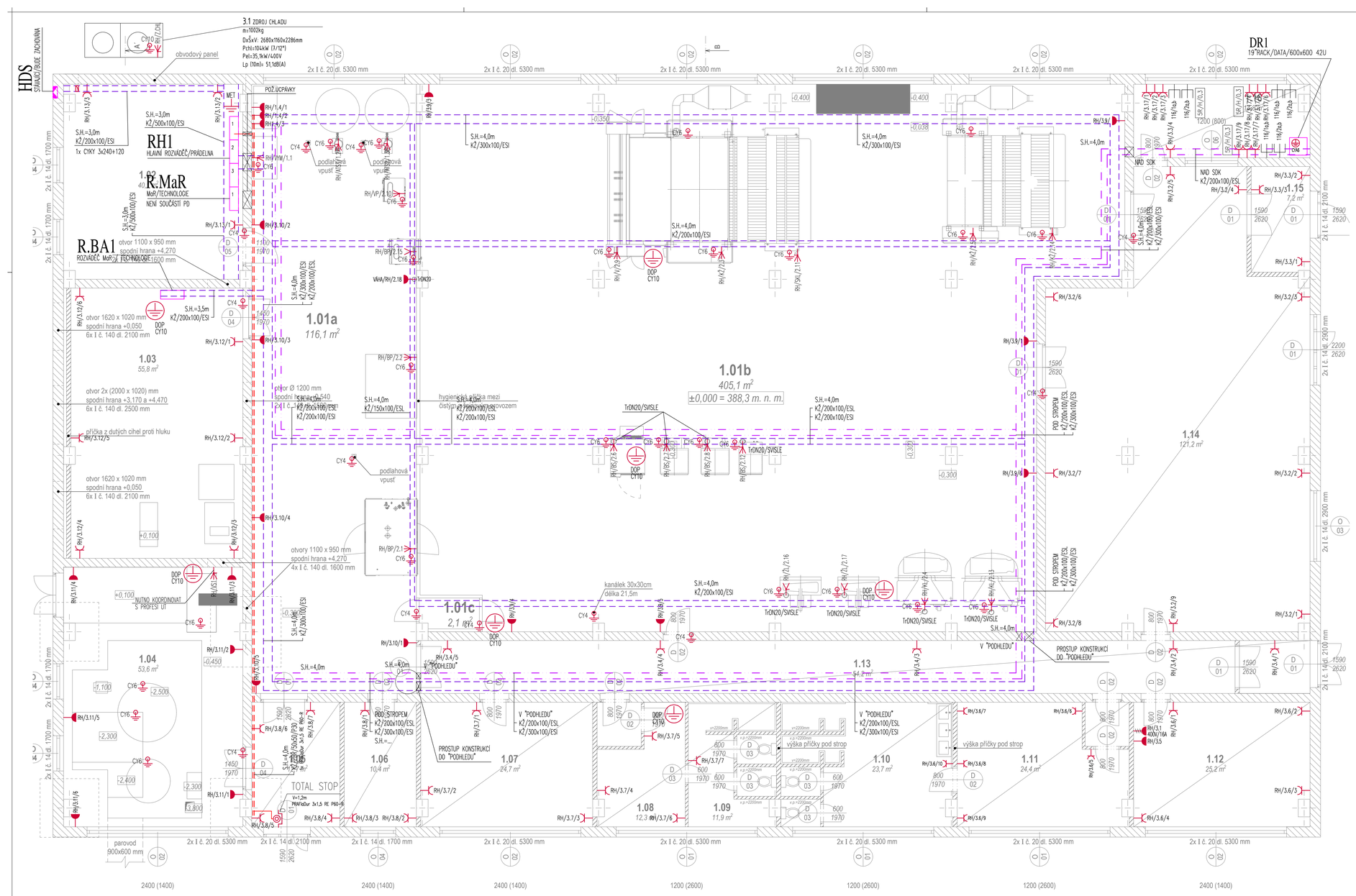


TABULKA STROJŮ

Poz.	Druh technologie	Kapacita/ks	Počet
1	Bariérová pračka	190 kg	1
2	Bariérová pračka - stávající	120 kg	1
3	Bariérová pračka	18 kg	1
4	Vsádková pračka	10,5 kg	1
5	Bubnový sušič	77 kg	1
6	Bubnový sušič	24 kg	1
7	Bubnový sušič	24 kg	1
8	Bubnový sušič	13 kg	1
9	Vkladač	250 kg	1
10	Korytový žehlič	250 kg	1
11	Skladač	250 kg	1
12	Žehlicí lis	40 kg	1
13	Žehlicí lis	40 kg	1
15	Karuselový lis	17,5 kg	1
16	Karuselový lis	17,5 kg	1
17			1
18	Korytový žehlič	150 kg	1
19	Skladač	150 kg	1

TABULKA ZAŘÍZENÍ

Poz.	Druh technologie	Počet
30	Expanderová jednotka	1
31	Stávající výměníková jednotka	1
32	Odpadní teplá voda z praček	1
33	Přečerpávací nádrž, kondenzát	1
34	Teplá měkká technická voda (otevřená nádrž)	1
35	Studená měkká tech.voda (otevřená nádrž)	1
36	Upravna vody (měkčení)	1
37	Výměníkový systém voda-voda	1
38	Výměník vzduch voda	1
39	Výměník vzduch voda	1

TABULKA MÍSTNOSTÍ

poz.	POPIS
1.01	ELEKTROROZVODNA
1.02	KOMPRESOROVNA
1.03	KONDENZAČNÍ HOSP.
1.04	ŠPINAVÁ STRANA
1.05	ČISTÁ STRANA
1.06	SKLAD
1.07	SKLAD
1.08	SKLAD
1.09	SOCIÁLNÍ ČÁST
1.10	SOCIÁLNÍ ČÁST
1.11	SOCIÁLNÍ ČÁST
1.12	SOCIÁLNÍ ČÁST
1.13	ŠICÍ DÍLNA
1.14	CHODBA
1.15	SKLAD
1.16	KANCELÁŘ
1.17	HYGIENICKÁ PROPUST

ZÁSUVKY, EL. VÝVODY

- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, 2P+T
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP44, 2P+T
- Zásuvka dvojitá 230V/16A, 2x 2P+T
- Zásuvka vestavná 400V/16A, IP44
- El. vývod – obecný 230V/10A, 16A
- El. vývod – obecný 400V, 16A
- 3F Vypínač 400V, 32A
- El. podlahové vytápění 230V, 150W/m2

ZEMNĚNÍ

- Svorkovnice doplňujícího pospojení DOP
- Hlavní ochranná přípojnice HOP + PVC krabice

Napěťová soustava - silová část:
TN-C 3+PEN, 50 Hz , 400 V
TN-S 3+PE+N, 50 Hz , 400 V
TN-S 1+PE+N, 50 Hz , 230 V

Ovládací, řídící a signalizační soustava:
TN-S 1+PE+N, 50 Hz , 230 V

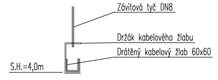
Ochrana před úrazem elektrickým proudem:
Obecně bude ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření stanovených v ČSN EN 61140 ed. 3 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3. Ochrana za normálních podmínek bude zajištěna základní ochranou dle ČSN EN 61140 ed. 2, čl. 4.1 pomocí prostředků dle kap. 5.1. Ochrana za podmínek jedné poruchy bude zajištěna ochranou při poruše dle ČSN EN 61140 2, čl. 4.2 pomocí prostředků uvedených v kapitole 5.2.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude provedena následovně:
AC 400/230 V / TN automatickým odpojením od zdroje v síti TN s ochranným uzemněním a ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.1 až 411.4, proudovými chrániči

Ochrana proti nadproudům :
dle ČSN 332000-4-43 ed.2 selektivním dimenzováním jistících prvků

Stupeň důležitosti dodávky elektrické energie
Dle ČSN 341610 ed.2 - dodávka elektrické energie ve stupni č.3

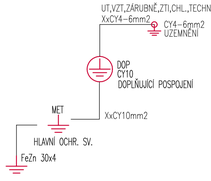
DETAIL UCHYCENÍ ŽLABŮ:



Pozice žlabů nutno koordinovat s ostatními profesemi (především VZT).

RÁMEČKY
xR/n/x+x
xR/n/x+x
└ VÝŠKA NAD Č.P.
V=VERTIKÁLNÍ,H=HORIZONTÁLNÍ
VICENÁSOBNÝ RÁMEČEK/2,3,4,5/
+= VÝŠKA INSTALAČNÍHO PRVKU
/ZÁSUVKA, VYPÍNAČ/-SPODNÍ HRANA
d= REZERVNÍ DÉLKA KABELU /m/ EL. VÝVODU

ZNAČENÍ
RN4..3/XX/X
POŘADÍ ZÁSUVKY
ČÍSLO NOVÉHO OKRUHU
ROZVAĎEČ



FIX = ± 0,000 = 388,3 m. n. m.

2 m | 6 m

sta
ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA
HAVLÍČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE
TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201
EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ

STUPEŇ	DSP+DPS		
AKCE	**Snížení energetické náročnosti pavilonu TO - objekt prádelna, Nemocnice Písek, a.s.**	ZAKÁZKA	
STAVEBNÍK	Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589, 397 01 Písek	ZODP. PROJ.	ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA TEL. 777 732 201
MÍSTO	st. 4582 - k.ú. Písek	VYPRAC.	Martin Počta Ing. Radek Homola e-mail: pocta@tzb-projekt.cz
ČÁST	D.1.4 - ELEKTROINSTALACE ESI	MĚŘÍTKO	DATUM: 02/2023
OBSAH	PŮDORYS 1.NP - ESI	1:75	VÝKRES: 2.1