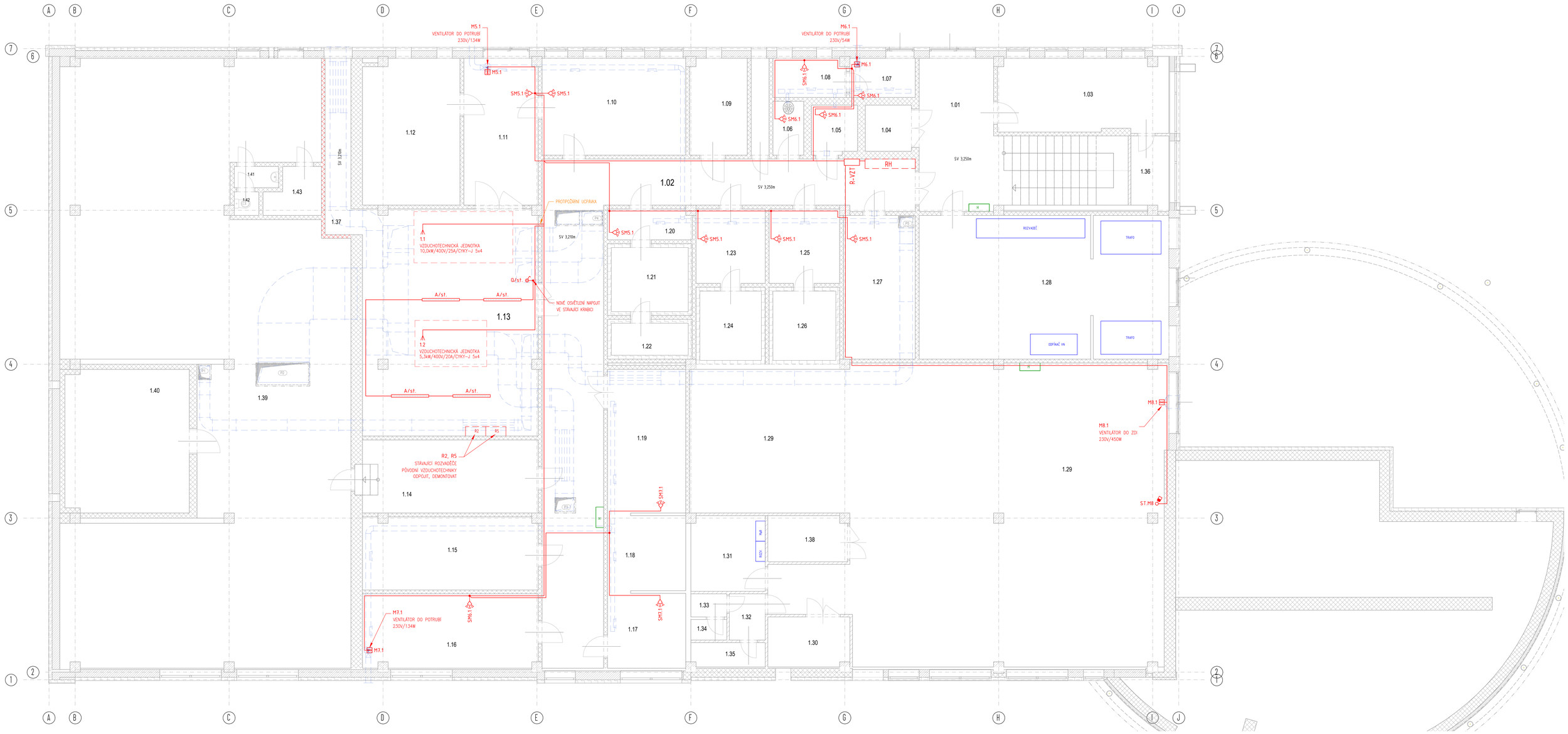

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
1.01	PŘÍJEM	31.50	Ker protiskl dlažba
1.02	MANIPULAČNÍ CHODBA	70.39	Ker protiskl dlažba
1.03	KANCELÁŘ	18.54	Ker protiskl dlažba
1.04	NÁKLAD. VÝTAH	3.24	Ker protiskl dlažba
1.05	STROJOVNA VÝT.	3.24	Ker protiskl dlažba
1.06	ÚKLID.KOMORA	2.52	Ker protiskl dlažba
1.07	PŘÍSŠÍ ODPADKY	3.89	Ker protiskl dlažba
1.08	CHLADÍRNA ODPADKY	4.27	Ker protiskl dlažba
1.09	STROJOVNA CHLAZENÍ	11.06	Ker protiskl dlažba
1.10	HRUBÁ PŘÍP. BRAMBOR A ZEL.	21.14	Ker protiskl dlažba
1.11	BRAMBORY	16.52	Ker protiskl dlažba
1.12	CHLADÍRNA BRAMBOR	21.43	Ker protiskl dlažba
1.13	STROJOVNA VZT	60.20	Ker protiskl dlažba
1.14	SKLAD PRÁDLA	19.52	Ker protiskl dlažba
1.15	SKLAD DKP	19.36	Ker protiskl dlažba
1.16	SKLAD INVENTÁŘE	20.01	Ker protiskl dlažba
1.17	SKLAD KONZERV	9.21	Ker protiskl dlažba
1.18	SKLAD TĚŽKÝ KOLONIÁL	9.03	Ker protiskl dlažba
1.19	SKLAD LEHKÝ KOLONIÁL	17.17	Ker protiskl dlažba
1.20	PŘEDCHLADÍRNA	3.90	Ker protiskl dlažba
1.21	CHLADÍRNA POTRAVIN	7.50	Ker protiskl dlažba
1.22	MRAZÍRNA	3.75	Ker protiskl dlažba
1.23	SKLAD ZELENINY	7.83	Ker protiskl dlažba
1.24	CHLADÍRNA OVOC. A ZEL.	6.48	Ker protiskl dlažba
1.25	HRUBÁ PŘÍPRAVNA MASA	7.98	Ker protiskl dlažba
1.26	CHLADÍRNA MASA	6.62	Ker protiskl dlažba
1.27	SKLAD OBALŮ	15.68	Ker protiskl dlažba
1.28	TRAFOSTANICE	54.18	Ker protiskl dlažba
1.29	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	187.30	Ker protiskl dlažba
1.30	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	6.30	Ker protiskl dlažba
1.31	MÍSTNOST MĚŘENÍ A REGULACE	8.50	Ker protiskl dlažba
1.32	PŘEDSÍŇ	2.52	Ker protiskl dlažba
1.33	PŘEDSÍŇ WC	1.26	Ker protiskl dlažba
1.34	WC	1.12	Ker protiskl dlažba
1.35	SPRCHA	2.85	Ker protiskl dlažba
1.36	PŘÍRUČNÍ SKLAD	4.12	Ker protiskl dlažba
1.37	PŘÍVOD. KANÁL VZT	7.39	Ker protiskl dlažba
1.38	KOMPRESOR	5.49	Ker protiskl dlažba
1.39	INSTALAČNÍ PROSTOR	218.54	Ker protiskl dlažba
1.40	SKLAD	26.92	Ker protiskl dlažba
1.41	PŘEDSÍŇ	1.44	Ker protiskl dlažba
1.42	WC	0.88	Ker protiskl dlažba
1.43	ŠATNA	3.59	Ker protiskl dlažba
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		954.78	

LEGENDA

- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA ROZVODŮ SILNOPROUDU VEDENÁ NA POVRCHU (kabelové žlaby, PVC lišty, ochranné trubky)
- RH — STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU - DOZDROJIT
- R-VZT — NOVÝ ROZVADĚČ PRO NAPÁJENÍ NOVÝCH VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK czn. 1.1 a 2.1 A VENTILÁTORŮ czn. 5.1, 6.1, 7.1 a 8.1
- R2, R5 — STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČE PRO NAPÁJENÍ A ŘÍZENÍ RUŠENÉ VZDUCHOTECHNIKY, ODPOJIT A DEMONTOVAT
- A — LED SVÍTIDLO (závěsné) s nanooptikou, z PC s vysokou mechanickou odolností, 7520 lm, 54 W, IP66
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ V PROVEDENÍ NA POVRCH, 230V/10A, řazení 1, IP44
- POHYBOVÉ ČIDLO PRO SPÍNÁNÍ VENTILÁTORŮ (montáž na stěnu), 10A/250V, časový doběh, IP44
- PROSTOROVÝ TERMOSTAT, 16A/230V, IP44, rozsah teplot 5°~35°C

POZNÁMKA

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3PNPE ~ 50Hz, 400V/230V
- OCHRANA Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM dle ČSN 332000-4-41 ed.3 :
  - NORMÁLNÍ (ZÁKLADNÍ) AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
  - DOPLNĚNÁ PROUDOVÝM CHRÁNIČ, NEBO DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
- OSVĚTLENÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR (PRACOVNÍCH MÍST) PROVEDENO DLE ČSN EN 12464-1. VÝPOČTY OSVĚTLENOSTI viz. PROJEKT KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ.
- OSVĚTLENÍ JE V CELÉM OBJEKTU NAVRŽENO SVÍTIDLY S LED MODULY. PODROBNÝ POPIS SVÍTIDEL A JEJICH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ viz VÝPOČTY.
- NOVÉ OSVĚTLENÍ STROJOVNY VZT (m.č. 1.13) BUDE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ OKRUH OSVĚTLENÍ V 1.PP.
- ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY BUDOU NAPÁJENA A OVLÁDÁNA DLE POŽADAVKŮ TÉTO PROFESE.
- VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY 1.1 a 1.2 BUDOU OVLÁDÁNY A ŘÍZENY SYSTÉMEM MaR, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTEK.

LEGENDA KABELŮ

RH	NOVÝ VÝVOD ZE STÁVAJÍCÍHO RH kabel v PVC liště
	CYKY-J 4x16 - R-VZT (nový rozvaděč vzduchotechniky)

R-VZT	NOVÉ VÝVODY Z NOVÉHO ROZVADĚČE R-VZT kabely v PVC lištách, příp. v otevřených trasách
	CYKY-J 5x4 - 1.1 (vzduchotechnická jednotka)
	CYKY-J 5x4 - 1.2 (vzduchotechnická jednotka)
	CYKY-J 3x1.5 - M5.1 (ventilátor)
	CYKY-J 3x1.5 - M6.1 (ventilátor)
	CYKY-J 3x1.5 - M7.1 (ventilátor)
	CYKY-J 5x2.5 - M8.1 (ventilátor)

Č.REVIZE.	DATUM REVIZE.	POPIS REVIZE.
-	2022-09-03	Výchozí vydání

KL-PLAN s.r.o.
T: +420 777937078
info@klplan.cz
www.klplan.cz

REKONSTRUKCE BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY ZŠ ŠPIČÁK, UL. 28. ŘÍJNA 2733, ČESKÁ LÍPA

D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika

Silnoproudá elektroinstalace - I.PP

HIP:	Investor	Město Česká Lípa	PARÉ ČÍSLO:
Ing. Libor Kubát		Náměstí T. G. Masaryka č.p. 1, 47036 Česká Lípa	
+EUDO+ 28LE/D m.n.m BPV		IČ: 00265429	
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:	Místo stavby	Česká Lípa	
Pavel Spring	Kraj	Liberecký	
VEDOUCÍ DÍLČÍ ČÁSTI:	Číslo zakázky	07-2022/VLK-DPS	ČÍSLO VÝKRESU:
Ing. Arch. Pavel Spring	Měřítko	1:100	D.1.4.5-12
	Účel PD	Dokumentace pro vydání společného povolení	