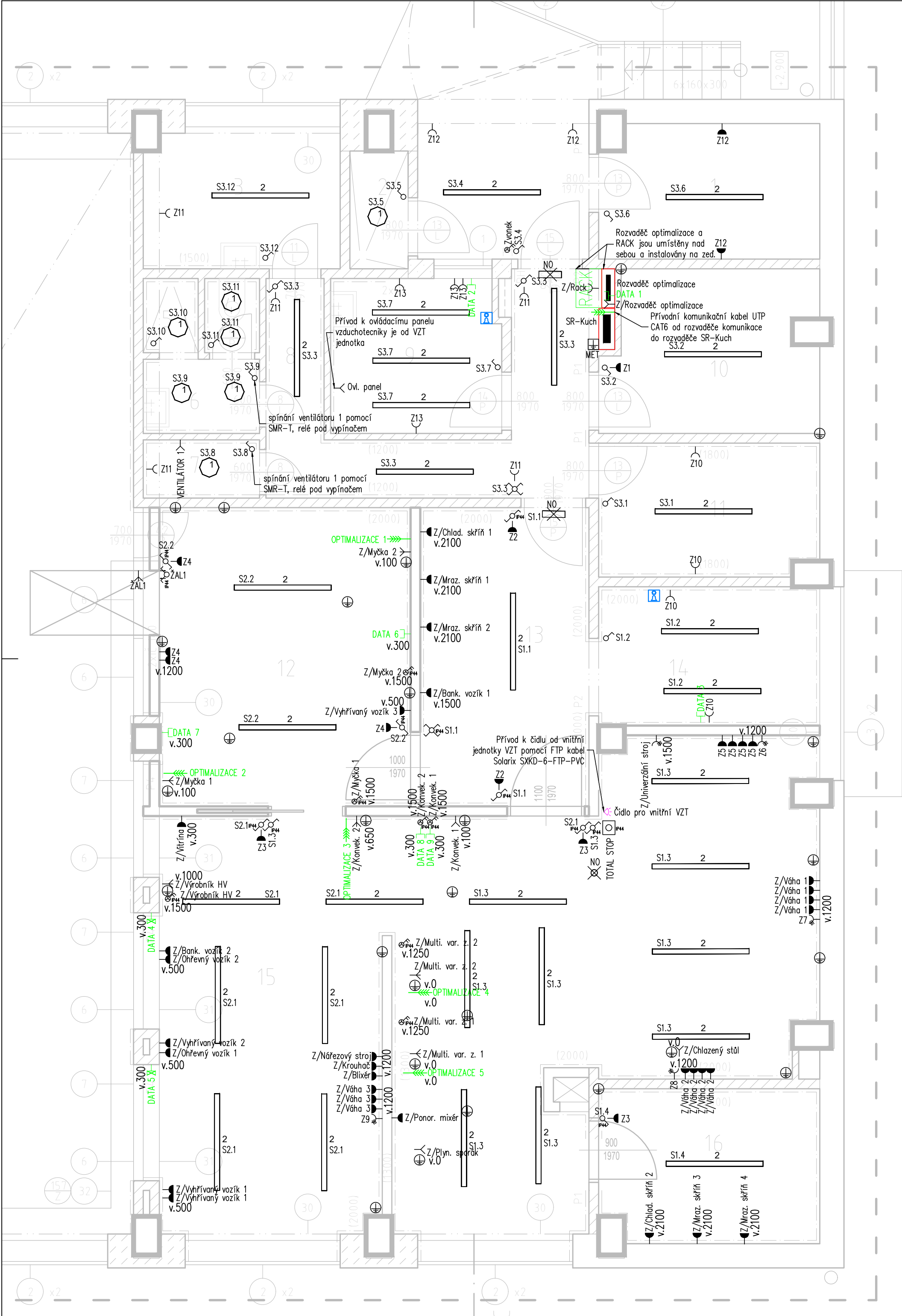
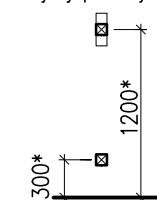




- Legenda rozvaděčů:
- SR-VZT – stávající rozvaděč pro vzduchotechniku
 - HSR – stávající hlavní skříňový rozvaděč
 - SR-TB – stávající rozvaděč pro tělocvičnu a bazén
 - SR-Kuch – nový rozvaděč pro kuchyň
 - RP-VZT – nový rozvaděč pro vzduchotechniku kuchyně

Proudová soustava, napětí:
3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S (silnoproudá el. instalace)

Výšky přístrojů



*pokud není uvedeno jinak
více přístrojů na jednom místě
vložit do násobných rámečků

Legenda značení sv. okruhů
RD/SI.1
Vypínač
Okruh
Rozvaděč

Legenda značení žal. okruhů
RD/ŽAL.1.1
Okruh
Patro
Rozvaděč

Seznam svítidel			
Index	Číslo výrobku	Instalovaný příkon	Počet
1	LED DIW ROUND 24W 840	24 W	7
2	LED PANER LED 258 50W 840 IP65	50 W	32

Ochrana : automatické odpojení od zdroje; proudový chránič
doplň. pospojování dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3
Soustava: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S
Druh prostředí : je vypracován protokol o určení vnějších vlivů (jinak v souladu s ČSN 33 2000–5–51 ed.3.)

Přívod do nového kuchyňského rozvaděče SR-Kuch ze stávajícího hlavního skříňového rozvaděče HSR je pomocí nového kabelu 1-CYKY 4x70.
V hlavním skříňovém rozvaděči se osadí nový výkonový jistič pro nový kuchyňský rozvaděč SR-Kuch: 3x125A

Přívod do stávajícího skříňového rozvaděče pro tělocvičnu a bazén SR-TB ze stávajícího hlavního skříňového rozvaděče HSR zůstane stávající, jde o kabel 1-AYKY 4x70.
V hlavním skříňovém rozvaděči se osadí nový výkonový jistič pro stávající skříňový rozvaděč pro tělocvičnu a bazén SR-TB: 3x125A

Přívod do nového rozvaděče pro vzduchotechniku kuchyně RP-VZT.nový ze stávajícího skříňového rozvaděče pro tělocvičnu a bazén SR-TB je pomocí nového kabelu CYKY 4x16.
Ve stávajícím skříňovém rozvaděči pro tělocvičnu a bazén SR-TB se osadí nový jistič pro nový rozvaděč pro vzduchotechniku kuchyně RP-VZT.nový: 3x125A

Přívod do stávajícího rozvaděče pro vzduchotechniku SR-VZT ze stávajícího skříňového rozvaděče pro tělocvičnu a bazén SR-TB zůstane stávající, jde o kabel CYKY 4x10.
Ve stávajícím skříňovém rozvaděči pro tělocvičnu a bazén SR-TB zůstane stávající jistič pro stávajícího rozvaděč pro vzduchotechniku SR-VZT.

–veškeré vnitřní vodiče jsou vedeny v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed. 3, Pro podlahy a stropy se instalační zóny neurčují.
Pro ukládání el. vedení do stropů a podlah platí ČSN 33 2000–5–52 ed. 2.
–veškeré chráničky ukládat s provedeným provázkem/ankem
–přesně vývodové plány v koupelnách a na WC jsou stanoveny výkresy spárofezů v ARS

Legenda:

- Nový rozvaděč
- Jednofázový vývod
- Třífázový vývod
- Jednozásuvka
- Jednozásuvka min. krytí IP44
- Třífázová zásuvka
- Vývod pro optimalizaci
- Datová zásuvka RJ45 s podporou POE 12V/1A
- Datová zásuvka RJ45
- Vypínač faz.1
- Vypínač faz.6
- Vypínač faz.7
- Vypínač faz.6 min. krytí IP44
- Vypínač faz.7 min. krytí IP44
- Total/Central stop min. krytí IP44
- Ovládač faz.1/0 min. krytí IP44
- Hlavní ochranná přípojnice MET
- Ochranné pospojování
- Zvonek tlačítko
- Zvonek
- Roletový vypínač
- Číslo VZT

ČERNÝ STRNAD ELEKTROPROJEKCE		Černý Strnad – elektroprojekce s.r.o. Thákurova 550/1 160 00 Praha 6 – Dejvice		info@cernystnad-elektroprojekce.cz IČ: 19134894 DIČ: CZ19134894		Telefon: +420 773 619 000 www.cernystnad-elektroprojekce.cz	
Hlavní inženýr projektu:		Odpovědný projektant: Ing. Petr Werner (0004413)		Vypracoval: Ing. Radek Strnad			
Investor: Městys Lomnice		Datum: 04/25		Stupeň: DPS			
Stavba: Modernizace školní kuchyně ZŠ, MŠ a ZUŠ Lomnice, Tišnovská 362		Číslo zakázky: 2025/021		Měřítko: 1:50			
Příloha: PŮDORYS – ELEKTROINSTALACE		Číslo přílohy: D.1.2.5.2.1		Formát: A2		Č. kopie:	
				Revize:			