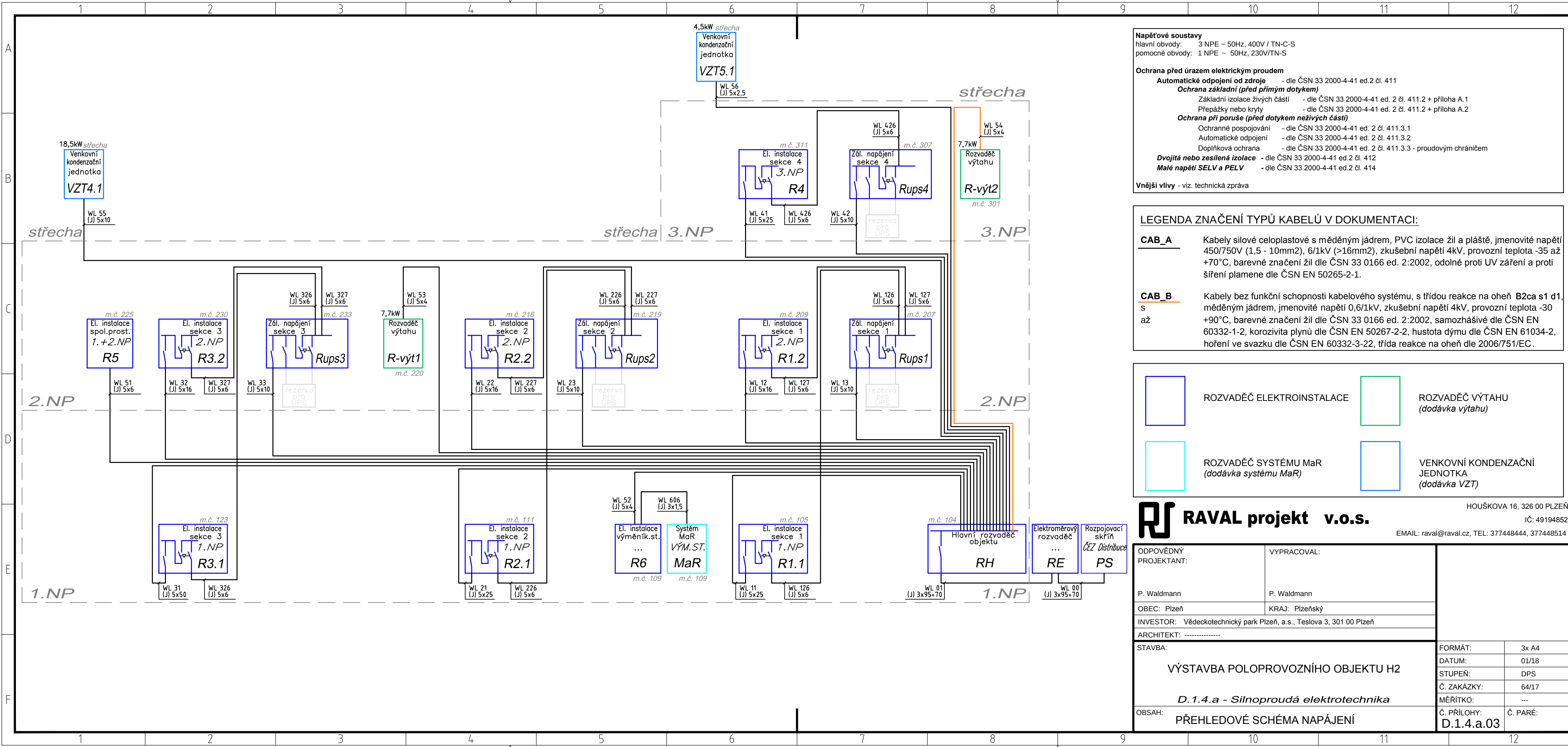




Napětové soustavy
hlavní obvody: 3 NPE ~ 50Hz, 400V / TN-C-S
pomocné obvody: 1 NPE ~ 50Hz, 230V/TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem
Automatické odpojení od zdroje - dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411
Ochrana základní (před přímým dotykem)
Základní izolace živých částí - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.2 + příloha A.1
Přepážky nebo kryty - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.2 + příloha A.2
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí)
Ochranné pospojování - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.1
Automatické odpojení - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.2
Doplňková ochrana - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.3 - proudovým chráničem
Dvojitá nebo zesílená izolace - dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 412
Malé napětí SELV a PELV - dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 414

Vnější vlivy - viz. technická zpráva

LEGENDA ZNAČENÍ TYPŮ KABELŮ V DOKUMENTACI:

CAB_A Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 450/750V (1,5 - 10mm2), 6/1kV (>16mm2), zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.

CAB_B Kabely bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1 d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle ČSN EN 60332-1-2, korozivita plynů dle ČSN EN 50267-2-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 60332-3-22, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.

	ROZVADĚČ ELEKTROINSTALACE		ROZVADĚČ VÝTAHU (dodávka výtahu)
	ROZVADĚČ SYSTÉMU MaR (dodávka systému MaR)		VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA (dodávka VZT)

RAVAL projekt v.o.s.

HOUŠKOVA 16, 326 00 PLZEŇ
IČ: 49194852
EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
P. Waldmann	P. Waldmann		
OBEC: Plzeň	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň			
ARCHITEKT: -----			
STAVBA: VÝSTAVBA POLOPROVOZNÍHO OBJEKTU H2 <i>D.1.4.a - Silnoproudá elektrotechnika</i>		FORMÁT:	3x A4
		DATUM:	01/18
		STUPEŇ:	DPS
		Č. ZAKÁZKY:	64/17
		MĚŘÍTKO:	---
OBSAH:	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ	Č. PŘÍLOHY: D.1.4.a.03	Č. PARÉ: