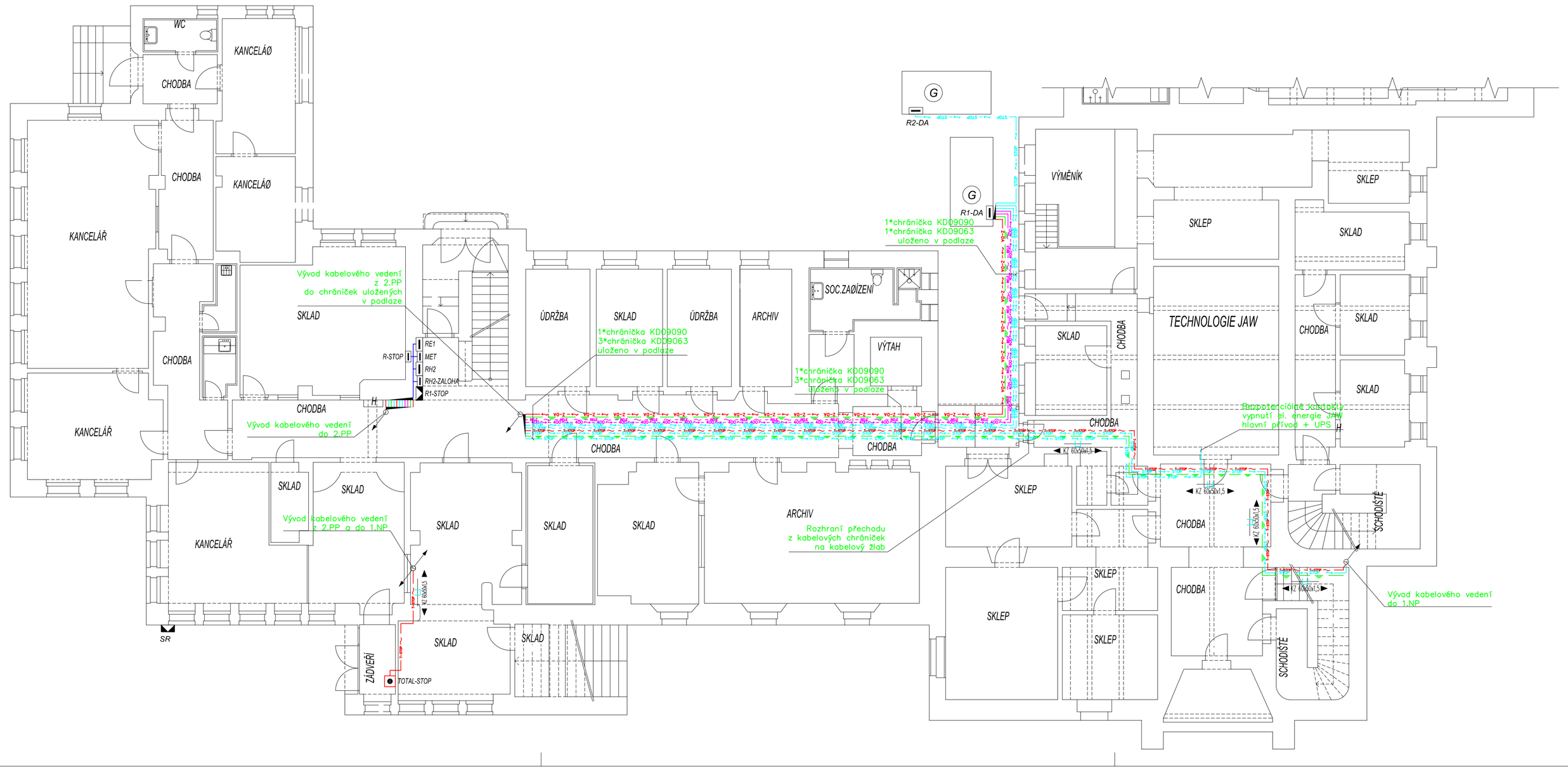

Legenda :

SR	Stávající rozpojovací skříň ČEZ Distribuce a.s.	Jištění 3*100A
RE1	Stávající elektroměrový rozvaděč budovy A1, Mírové náměstí 1175/5	
T1-STOP	Tlačítko vypnutí el. energie "TOTAL-STOP"	
R-STOP	Nový rozvaděč bezpečnostního vypnutí el energie	v.č. D14–05
R1-STOP	Nový rozvaděč – hlavní vypínač objektu č.p. 1175/5	v.č. D14–06
R2-STOP	Nový rozvaděč – hlavní vypínač objektu č.p. 1125/1	v.č. D14–07
R1-DA	Rozvaděč nově instalovaného záložního zdroje QES 40kVA –	MM Děčín
R2-DA	Rozvaděč stávajícího záložního zdroje QAS 100kVA – JAW	
T-STOP	Kabelové vedení tlačítek "TOTAL STOP"	NHXH FE180/E90 2A*1,5mm2
STOP	Kabelové vedení ovládaných zařízení "TOTAL STOP"	NHXH FE180/E90 2A*1,5mm2
R-DA	Kabelové vedení vyvedení výkonu dieselagregátu 40kVA	NHXH FE180/E90 4B*16mm2
400 V	Kabelové vedení napájení řízení dieselagregátu 40kVA	NHXH FE180/E90 5C*2,5mm2
RH	Kabelové vedení rezerva propojení s dieselagregátem 40kVA	NHXH FE180/E90 4B*16mm2
	Kabelové vedení pospojení dieselagregátu 40kVA	NHXH FE180/E90 1*16mm2

Poznámka :

Ochrana před úrazem elektrickým proudem provedena v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3 ČSN 33 2000-5-51 ed.3
a) automatickým odpojením
b) pospojováním neživých částí
c) bezpečným napětím 24V DC
Prostory dle ČSN 33 2000-1 ed.2 — prostory normální – vnitřní prostory; prostory zvlášť nebezpečné – venkovní prostory

Elektroinstalace provedena kabely NHXH FE180/E90 B2ca, s1a, d1, a1 uloženými v souladu s ČSN 33 2000-5-52 v kabelových chráničkách v podlaze a instalačních kabelových žlabech na povrchu
Kabelové žlaby musí být v provedení s funkčností při požáru

Rozpis vedení v kabelových chráničkách

Chránička č.1	KD09090	Kabelové vedení vyvedení výkonu dieselagregátu 40kVA	NHXH FE180/E90 4B*16mm2
		Kabelové vedení napájení řízení dieselagregátu 40kVA	NHXH FE180/E90 5C*2,5mm2
		Kabelové vedení rezerva propojení s dieselagregátem 40kVA	NHXH FE180/E90 4B*16mm2
		Kabelové vedení pospojení dieselagregátu 40kVA	NHXH FE180/E90 1*16mm2
Chránička č.2	KD09063	Blokování R1-DA a R2-DA Kabelové vedení tlačítek "TOTAL STOP"	NHXH FE180/E90 2A*1,5mm2
Chránička č.3	KD09063	Vypnutí energie JAW Kabelové vedení ovládaných zařízení "TOTAL STOP"	NHXH FE180/E90 2A*1,5mm2
Chránička č.4	KD09063	Propojení do budovy A1-HS Kabelové vedení tlačítek "TOTAL STOP" Kabelové vedení ovládaných zařízení "TOTAL STOP"	NHXH FE180/E90 2A*1,5mm2 NHXH FE180/E90 2A*1,5mm2

Revize č.1 - 05.2025

ČÁST PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP. PROJEKTANT
D.1.4	VÁCHA ZDENĚK	VÁCHA ZDENĚK	VÁCHA ZDENĚK

STAVEBNÍK : Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02, Děčín IV – Podmokly

MÍSTO STAVBY : p.č.1011 a 1012, k.ú. Podmokly, okres Děčín

STAVBA :
INSTALACE ZÁLOŽNÍHO ZDOJE
PRO OBJEKT MAGISTRÁTU MĚSTA DĚČÍN
Mírové náměstí 1175/5, 405 02, Děčín IV - Podmokly

D1.4. - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
ELEKTROINSTALACE 1.PP

ZDENĚK VÁCHA
PROJEKT. ELEKTRO
Zdeněk Vácha
Drážďanská 23, 405 02, Děčín 16
IČ 44573235
tel: +420 412 513282

DATUM	05.2025
STUPEŇ PROJEKTU	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
MĚŘÍTKO	1 : 100
FORMÁT	4 * A4
ZAK. ČÍSLO	027 / 2024
ČÍSLO KOPIE	Č. VÝKRESU D14-03