POZNÁMKY:

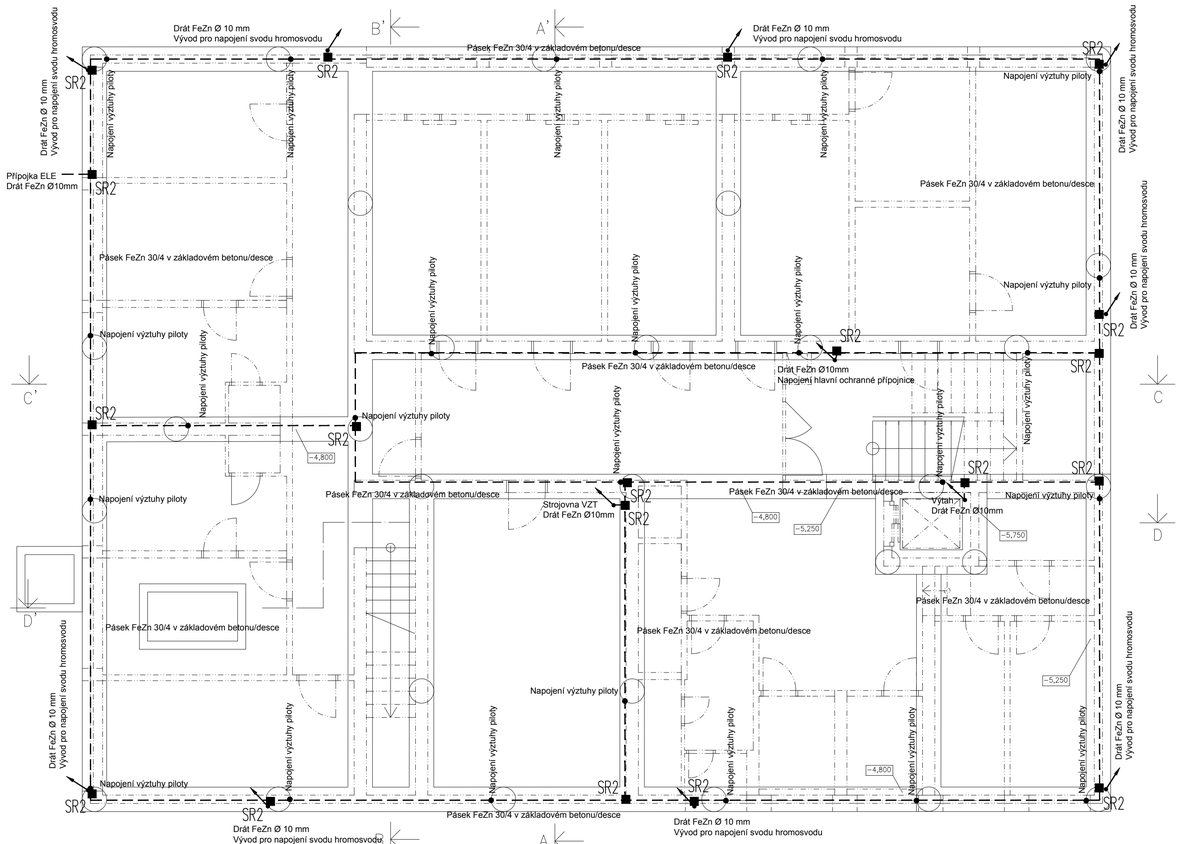
Systém napětí 3NPE 230/400 V, TN-C-S.
Nedílnou součástí projektu je technická zpráva!
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.
V technických místnostech bude provede doplňkové pospojování.

LEGENDA:

SK - Svorka křížová se středovou destičkou pro vodiče - hromosvod
SR2 - Svorka křížová pro páskové vodiče - uzemnění

UZEMNĚNÍ:

Společná uzemňovací soustava objektu bude provedena zemním páskem FeZn 30x4.
Zemní odpor soustavy Rz< 2 Ohmy.
Zemnící soustava bude tvořena páskem FeZn 30/4 po obvodě objektu, toto bude doplněno mříží v prostoru, pásky budou obetonovány s min. krytím 50 mm. Tyto zemnící pásky budou také propojeny s výztuží pilot, která bude provařena. Z této soustavy budou provedeny vývody pro napojení HOP, strojovny VZT, výtahu, hromosvodu.
Vývody budou provedeny izolovaným drátem FeZn Ø10mm, a budou napojeny svárem.
Veškeré spojky, sváry a přechody z betonu do půdy, z půdy na vzduch apod. budou opatřeny ochranou proti působení vnějších vlivů, například asfaltovým nátěrem, plastovými návleky apod.



± 0,000 = 188,50 m n.m.

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

R02	06/2024	Aktualizace projektu	Ing. arch. M. Daník
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

d plus
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111
www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

240914100845

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Mikuláš DANÍK	Odpovědný projektant: Martin BERÁNEK	Vypracoval: Vít ZVOLÁNEK	
MÚ (OÚ): Praha	Kraj: Hl. m. Praha	Datum:	06/2024
Investor: Městská část Praha 8		Stupeň:	DPS
Zakázka: Základní a mateřská škola Petra Strozziho Nový učebnový pavilon		Číslo zakázky:	3698
		Měřítko:	1:75
		Počet formátů A4:	4
Obsah: D02 07 - SO 02 - UČEBNOVÝ PAVILON - EL_SIL ZEMNĚNÍ		Číslo přílohy: D02 07 06	Revize: R02

Č. kopie:

DPS_R02 - D02 07 06 - ZEMNĚNÍ.DWG