



Poznámka:
Základní charakteristiky napěťové soustavy určeny dle ČSN 33 2000-1 ed.2.
Ochrana před úrazem elektrickým proudem navržená dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.
Kabely a vodiče uloženy do kabelových tras dle ČSN 33 2000-6-62 ed.2.
Uzemnění a pospojování navrženo dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
Zkratové proudy v trifázových středních napětích vypočteny dle ČSN EN 60909 ed.2.
Rozváděče a prostory kolem rozváděčů navrženy dle ČSN 33 2000-7-729.
Plněním vnitřních úkolů provedeno dle ČSN EN 61851-23.
Výkonové rozváděče budou provedeny dle ČSN EN IEC 61439-2 ed.3.
Provedení (typu) IP elektrických přístrojů a zařízení navrženo dle ČSN EN 60 529.
Pro obvodový a funkční při požáru budou použity kabely CHKE-V, nebo CXKX-V.
Pro silové obvody bez požární funkce při požáru budou použity kabely CHKE-V, nebo CXKX-V.
Kabely s funkcí při požáru budou uloženy v trasech se zachováním funkční integrity P60.
Kabely bez požární funkce při požáru budou uloženy ve společných trasech tvořenými šabaty.

Sít' TN-S: 3NPE, AC 50Hz, 230V/400V
Všechny práce musí být prováděny dle platných závazných i doporučených ČSN, EN a platných vyhlášek a nařízení vlády.
Elektroinstalaci smí provádět jen osoby způsobilé pro tyto práce dle ZK č.250/2021Sb a NV č.194/2022Sb.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem na straně NN dle ČSN 33-2000-4-41 ed.3.
Základní ochrana automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana při poruše ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

INVESTOR ČNB Česká národní banka Na Příkopě 864/28, 115 03, Praha 1		PROJEKT VYTVOŘIL atc Sádkovská 14/154, Holešovice Praha 15 e-mail: info@atc-energo.cz	
NÁZEV ARCE ČNB - REALIZACE NABÍJEČÍCH STANIC V GARÁŽI V 1.SUTERÉNU		PAGE C.	
INVESTOR ČNB - Na Příkopě 28, Senovážné náměstí 30, Praha 1		MÍSTO STAVBY ČNB - Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, 115 03, Praha 1	
OBJEKT STAVBY SO 01 - Hlavní budova - 1. suterén, podzemní garáž		PROJEKT MARTIN SCHEJBAL - ATC ENERGO A.S.	
VÝPOČET -		ZAKÁZKA Č.: 28ZA00035	
UPRAVIL -		POČET FORMÁTŮ 16xA4	
STUPĚŇ DPS		PROJEKT D.1.4. Technika prostředí staveb	
DATUM 08/2025		OBSAH Silnoproudá elektrotechnika	
MĚŘITKO 1:100		Púdorys 1S - Žlaby - nouzové vypnutí	
		VK-04	