



**Poznámka:**  
Základní charakteristiky napěťové soustavy určeny dle ČSN 33 2000-1 ed.2.  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem navržena 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 2000-6-54 ed.3.  
Zkratové proudy v trifázových středních soustavách vypočteny dle ČSN EN 60909 ed.2.  
Rozváděče a prostory kolem rozváděčů navrženy dle ČSN 33 2000-7-729.  
Plněním požárního úkolu provedeno dle ČSN EN 61851-23.  
Výkonové rozváděče budou provedeny dle ČSN EN IEC 61439-2 ed.3.  
Provedení křepití IP elektrických přístrojů a zařízení navrženo dle ČSN EN 60 529.  
Pro obvodový a funkční při požáru budou použity kabely CHKE-V, nebo CXKK-V.  
Pro silové obvody bez požární funkce při požáru budou použity kabely CHKE-V, nebo CXKK-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 tvořených řábky.

**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.

LEGENDA

OHRANIČENÍ OBLASTI GARÁŽE

KABELOVÁ TRASA CS V NOVÉM KABELOVÉM ŽLABU

KABELOVÁ TRASA CS VE STAVAJÍCÍM KABELOVÉM ŽLABU

TLAČÍTKO CS - ZNAČKA

KABELOVÁ PRŮCHODKA - ZNAČKA

INVESTOR <b>ČNB Česká národní banka</b> Na Příkopě 864/28, 115 03, Praha 1		PROJEKT VYTVOŘIL <b>atc</b> Silničníská 140/14, Holešovice Praha 15 e-mail: info@atc-energo.cz	
NÁZEV ARCE <b>ČNB - REALIZACE NABÍJECÍCH STANIC V GARÁŽI V 1.SUTERÉNU</b>		PAGE C.	
INVESTOR <b>ČNB - Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, 115 03, Praha 1</b>		MÍSTO STAVBY <b>ČNB - Hlavní budova - 1. suterén, podzemní garáž</b>	
OBJEDNATEL <b>MARTIN SCHEJBAL - ATC ENERGO A.S.</b>		ZAKÁZKA Č.: <b>28ZA00035</b>	
PROJEKT <b>MARTIN SCHEJBAL - ATC ENERGO A.S.</b>		POČET FORMÁTŮ <b>16X44</b>	
UPRAVIL <b>-</b>		C. PRŮBĚH <b>D.1.4. Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika</b>	
STUPĚŇ <b>DPS</b>		OBSAH <b>Púdorys 1S - Trasy nouzového vypnutí</b>	
DATUM <b>08/2025</b>		MĚŘITKO <b>1:100</b>	
MĚŘITKO <b>1:100</b>		C. PRŮBĚH <b>VK-03</b>	