



LEGENDA

OHRANIČENÍ OBLASTI GARÁŽE

ŽLAB PLNÝ PERFOROVANÝ, ŠÍŘKA 200mm

ŽLAB PLNÝ PERFOROVANÝ, ŠÍŘKA 100mm

ŽLAB PLNÝ PERFOROVANÝ, ŠÍŘKA 50mm

KABELOVÁ PRŮCHODKA - ZNAČKA

WALLBOX - ZNAČKA

Sít' TN-S: 3NPE, AC 50Hz, 230V/400V
Všechné 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.

Poznámka:
Základní charakteristiky napěťové soustavy určeny dle ČSN 33 2000-1 ed.2.
Ochrana před úrazem elektrickým proudem navrzena 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.
Ztrátové proudy v třížilových síťových soustavách vypočteny dle ČSN EN 60909 ed.2.
Rozváděče a prostory kolem rozváděčů navrženy dle ČSN 33 2000-7-729.
Plnění wallboxů bude provedeno dle ČSN EN 61851-23.
Výkonové rozváděče budou provedeny dle ČSN EN IEC 61439-2 ed.3.
Provedení třetí 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 požárního funkce při požáru budou použity kabely CHKY, nebo vodiče NSGAFOU.
Kabely s funkcí při požáru budou uloženy v trasech se zachováním funkční integrity P60.
Kabely bez požárního funkce při požáru budou uloženy ve společných trasech tvorenými žlaby.

INVESTOR ČNB Česká národní banka Na Příkopě 864/28, 115 03, Praha 1		PROJEKT VYTVOŘIL atc Šatovská 146/116, Hradec Králové 502 00, 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.		ZAKÁZKA Č: 28ZA000XX	
VYTVŘIL -		POČET FORMÁTŮ 16X44	
UPRAVIL -			
STUPĚŇ DOKUMENTACE DPS		PROFES D.1.4. Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika	
DATUM 08/2025		OBSAH Půdorys 1S - Žlaby silová a datová část	
MĚŘITVO 1:100		VK-02	