

- LEGENDA ZNAČEK:
- RH1 STAVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVADĚČ
- RPx ROZVADĚČ PODŘADNÝ
- A1 JEDNOFÁZOVÝ SPÍNAČ, ŘAZ. 1, IP44
- A1 STŘIDAVÝ SPÍNAČ
- VT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
- Z1 ZÁSUVKA JEDNENÁSDOBNÁ, IP44, 16A, 230V
- X1 PEVNÝ JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD
- X3.1 PEVNÝ TŘÍFÁZOVÝ VÝVOD
- Z3.1 ZÁSUVKA 16A, 400V
- ROZVOD UMĚLEHO OSVĚTLENÍ
- SVAZEK ROZVODU UMĚLEHO OSVĚTLENÍ
- ROZVOD OVLADACÍ
- ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ ROZVODY
- SVAZEK ZÁSUVKOVÝCH A SILOVÝCH ROZVODŮ
- ROZVOD ODTAHOVÝCH VENTILÁTORŮ - CYKY 5x1,5

LEGENDA ZÁSUVEK A ZÁS. OKRUHŮ:

napojeno z RP1:

Z1.1 - zás. okruh garáž (1.01)

Z1.2 - zás. okruh garáž (1.01)

Z1.3 - zás. okruh zázení pro řidiče (PC) (1.03)

Z1.4 - zás. okruh zázení pro řidiče (1.03)

X1.1 - vývod vrata 230V/16A (1.01)

X1.2 - vývod vrata 230V/16A (1.01)

Z3.1 - zásuvka 400V/16A

napojeno z RP2:

Z2.1 - zás. okruh garáž (1.04)

Z2.2 - zás. okruh garáž (1.04)

Z3.1 - zásuvka 400V/16A

X2.1 - vývod vrata 230V/16A (1.04)

X2.2 - vývod vrata 230V/16A (1.04)

X3.1 - vývod 400V/25A nabíjecí stanice (1.04)

X3.2 - vývod 400V/25A nabíjecí stanice (1.04)

LEGENDA SVĚTIDEL:

SYSTÉM ZNAČENÍ SVĚTIDEL: B (TYP SVĚTIDLA) / A1 (OKRUH A, SDUSTAVA 1) / L2 (NAPAJENÍ Z FÁZE L2)

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje	Počet
A	MODUS PL5000M2W	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, optický PC kryt, IK08	1 x LED, 40W, 5500lm, Ra80, 4000K	1
B	MODUS BR5B_K0375V2	Přisazené LED svítidlo, optický PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 3000lm, Ra80, 4000K	1
C	MODUS PL7000M2W	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, optický PC kryt, IK08	1 x LED, 52W, 7100lm, Ra80, 4000K	7

POZN:

-Veškeré instalace provést dle ČSN 33 2130 ed.4, uložení ve stěnách, rozmístění ovládacích prvků provést dle kapitoly 7.10 této normy.

-Více jednonásobných zásuvek vedle sebe bude umístěno ve společných víceráměčcích.

-Více vypínačů vedle sebe bude umístěno ve společných víceráměčcích.

-Během realizace se doporučuje provádět fotodokumentaci vedení kabelových tras ve stěnách.

-Nedílnou součástí této výkresové dokumentace je technická zpráva.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM

U napětových soustav do AC 1kV je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření dle ČSN 61140 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

AC 400/230V/TN - automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním, ochranným pospojováním a proudovými chrániči dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2130 ed.4.

Zodp.projektant: Ing. LADISLAV HANUŠ Boženy Němcové 899 386 01 Strakonice IČ: 02013631 Mobil:+420 602 453 892 E-mail:la.hanus@gmail.com	Vypracoval: Ing. LADISLAV HANUŠ	Razítko a podpis:	
	Stupeň: DPS		
	Oddíl: D.1.4 - ELEKTROINSTALACE		
Akce: OPRAVA GARÁŽÍ U ODBORU DOPRAVY MĚÚ STRAKONICE, na pozemku parc. č. st. 800/2 v k.ú. Strakonice			
Investor: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice, IČO: 00251810	Datum: 02/2025		Paré:
	Č.zakázky: E.25-07		
Obsah: PŮDORYS 1. NP - ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ, SILOVÉ ROZVODY	Měřtko: 1:50		
	Č.výkresu: 2.1		