



POZNÁMKY:
PŘESNÉ POZICE SVÍTIDEL URČUJE VÝPOČET OSVĚTLENÍ
KONKRETNÍ TYPY SVÍTIDEL JSOU SPECIFIKOVÁNY KNIHOU SVÍTIDEL V DOKUMENTU VÝPOČET OSVĚTLENÍ

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
V HE (TRAFOSTANICE): 3F-PEN, AC 30 HZ 400/230 V, TN-C-S
V RH: 3F-PEN, 3F-PEN, -50 HZ 400/230 V, TN-C-S
V PODR. ROZV.: 3F-PEN, 3F-PEN, -50 HZ 400/230 V, TN-C-S
MÍSTO ROZDĚLENÍ VODIČE PEN NA PE A N BUDE ŘEŠENO V ROZVADOČÍCH DLE POTŘEBY.

OGRAŇNÉ OPATŘENÍ SE MUSÍ SESTÁVAT DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 ČL. 4.10.3.2 Z:
• AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE (ČL. 4.11)
• ZÁKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM) DLE PŘÍLOHY A A B
• OCHRANA PŘI PORUŠĚ DLE ČL. 4.11.3 A2 4.11.6
• DVOUITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE (ČL. 4.12)
• ELEKTRICKÉ ODELENÍ PRO NÁPĚJENÍ JEDNOHO SPOTŘEBIČE (ČL. 4.13)
• MALE NAPĚTÍ (SELV A FELV) (ČL. 4.14)

DĚLE Z DOPLŇKOVÉ OCHRANY DLE ČL. 4.15
POUŽITÉ OCHRANY:
• OCHRANA PROTI ZKRATU JE NAVRŽENA JISTIČI A POJISTKAMI
• OCHRANA PROTI PŘETŘŽENÍ JE NAVRŽENA JISTIČI A POJISTKAMI
• JAKO DOPLŇKOVÁ OCHRANA BUDOU SLOUŽIT PROUDOVÉ CHRÁNIČE S REZ. PROUDEM 30mA A
OCHRANÉ POSPOJOVÁNÍ VNĚŠÍ

VNĚŠÍ VLVY JSOU URČENY PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚŠÍCH VLVŮ

LEGENDA:

- Rozvaděč NN
Páteří trasa v podhledu
Páteří trasa v zemi/kanalů
FVE panel
Svítidlo
Nouzová svítidla
Piktogramová svítidla
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A
Zásuvka jednoduchá 230V/16A s přepětovou ochranou
Zásuvka 230V/16A na povrch se zv. krytím IP44
Vypínač jednofázový
Vypínač střídavý
Vypínač třířizový
Tlačítko jednofázové
Vývod jednofázový
Vývod třířizový

SVÍTIDLA

- A1 CHAL 200 LED2000-840 HF R5B
A2 CHAL 200 LED3000-840 HF R5B
B1 IQ SUSP S LED4900-840 HF ML3 WH
B2 IQ SUSP S LED7000-840 HF ML3 WH
B3 IQ SUSP S LED3600-840 HF ML3 WH
B4 IQ SUSP S LED4250-840 HF ML3 WH
C1 PRISMA LED6200-840 HF FR L1200
D1 KAT RD 2000-840 HF
E1 LFS A 6300-940 L15 EVC WH
F1 LANOS M 3500-940 OP DI LDE WH
N1P VOYAGER BLADE 2 115 MS E12/3/8 WH
- N1P-prisl. Voyager Blade 2 FSR WH
N2C VOYAGER STAR MRCR ESC E3 WH
N3A VOYAGER STAR MRCR ANT E3 WH
N4A VOYAGER STAR MSC ANT E3 WH
N5AV RESCITE PROHect MSC ANT E1D-H WH IP65
N6V RESCITE PROHect MSC ANT E1D-H WH IP65
N7PV ONTEC S M2 302 M ST COLD
- IP54 vestavné
IP54 vestavné
IP20 závěsné / závěs 30cm
IP20 závěsné / závěs 30cm
IP20 závěsné / závěs 30cm
IP20 závěsné / závěs 30cm
IP44 přisazené
IP65 přisazené
IP20 přisazené
IP54 přisazené
IP40 nástěnný / stropní / vestavný piktogram dohled 23m
manual test vč. pikt. UP, DOWN, LEFT, RIGHT
přislušenství pro vestavbu do podhledu
IP40 vestavné
IP40 vestavné
IP40 přisazené
IP65 přisazené venkovní na schodiště -20 až +35 °C
IP65 nástěnné venkovní za posklení dveře -20 až +35 °C
IP65 nástěnné venkovní s piktogramem -15 až +40 °C

autorizační razítko		pare	revize	0
±0,000 = 158,74 m.n.m				
autorizovaná osoba Ing. Milan Holák		autor projektu Ing. arch. Jan Štáhel		vypracoval(a) Bc. Drahomír Příkrý
<div><div>LIVINGSTAV</div><div><div>Ing. Soukeník 76, 138 00 Brno</div><div>www.livingstav.cz, info@livingstav.cz</div><div>+420 543 215 105, +420 543 215 258</div><div>+420 543 215 105, +420 543 215 258</div><div>+420 543 215 105, +420 543 215 258</div><div>+420 543 215 105, +420 543 215 258</div></div></div>				
investor	Město Breclav, Náměstí T.G. Masaryka 4/23, 690 03 Breclav ul. Na Pásmě 2842/13, 690 03 Breclav 3. k.ú. Breclav [613384]; parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108			
místo stavby				
název akce	Domov seniorů Breclav			
stavební objekt	5001a			
část projektu	S1.14.13hrozba, vn. osvětlení, FVE a elektroinstalace, ochrany před srážkami			
datum výkresu	PŮDORYS 2.NP			
datum	17/2022		formát	1604
měřítko	D1.4.6.06		list	122.230
číslo výkresu	1:50		strana	122.230