



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

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
V RE (TRAFOSTANICE): 3F-PEN, AC 50 HZ 400/230 V, TN-C
V RH: 3F-PEN, 3F-PEN-N, -50 HZ 400/230 V, TN-C-S
V PODR. ROZV.: 3F-PEN, 3F-PEN-N, -50 HZ 400/230 V, TN-C-S
MÍSTO ROZDĚLENÍ VODKÉ PEN NA PE A N BUDE ŘEŠENO V ROZVADEJÍCÍCH DLE POTŘEBY.

OCHRANNÉ OPATŘENÍ SE MUSÍ SESTÁVAT DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 ČL. 4.10.3.2 Z:
• AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE (ČL. 411)
• ZÁKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM) DLE PŘÍLOHY A A B
• OCHRANA PŘI PORUŠĚ DLE ČL. 411.3 AŽ 411.6
• DVOUITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE (ČL.412)
• ELEKTRICKÉ ODELENÍ PRO NÁPAJENÍ JEDNOHO SPOTŘEBIČE (ČL. 413)
• MALE NAPĚTÍ (SELV A FEL-V) (ČL. 414)

DÁLE Z DOPLŇKOVÉ OCHRANY DLE ČL. 415
POUŽITÉ OCHRANY:
• OCHRANA PROTI ZKRATU JE NAVRŽENA JISTIČI A POJISTKAMI
• OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ JE NAVRŽENA JISTIČI A POJISTKAMI
• JAKO DOPLŇKOVÁ OCHRANA BUDOU SLOUŽIT PROUDOVÉ CHRÁNÍČE S REZ. PROUDEM 30mA A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VNĚJŠÍ

VNĚJŠÍ VLNIV. JSOU URČENY PROTOKLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLNIV

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
Vypínač jednopólový
Vypínač střídavý
Vypínač křížový
Tlačítko jednopólové
Vývod jednofázový
Vývod třífázový

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 LED6700-840 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 EVG 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 RESCUTE PROtect MSC ANT E1D-H WH IP65
N6V RESCUTE PROtect MSW 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 poslední 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 Šnášel	vypracoval(a) Bc. Drahomír Příkrýl		
<div><div>LIVINGSTAY</div><div><p>Ing. Svatová 76, 128 00 Brno, www.livingstay.cz, info@livingstay.cz, +420 543 215 155, +420 543 215 158</p><p>Livingstay s.r.o. je společnost s ručením omezeným zapsaná v obchodním rejstříku, číslo 1453, vložka 16133984, par. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108</p></div></div>				
investor Město Breclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 03 Breclav ul. Na Pásmě 2842/13, 690 03 Breclav 3, k. ú. Breclav [6133984], parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108	místo stavby			
název akce Domov seniorů Breclav	stupeň číslo zakázky		DPS 121 230	
stavební objekt: S001a	datum 17/2022		mřížko 1604	
část projektu S1.14.15hrozba, vn. osvětlení, FVE a elektroinstal. v. ochrany před škodami	mřížko 1604		1:50	
název výkresu PŮDORYS PŮDA	1:50		D.1.4.6.10	