



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

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA  
V RE (TRAFOSTANICE): 3F-PEN, AC 30 HZ 400/230 V, TN-C-S  
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 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 NÁPAJENÍ 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 PŘETŘÍŽENÍ JE NAVRŽENA JISTIČI A POJISTKAMI  
• JAKO DOPLŇKOVÁ OCHRANA BUDOU SLOUŽIT PROUDOVÉ CHRÁŇKÉ S REZ. PROUDEM 30mA A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VNĚJŠÍ

VNĚJŠÍ VLVY JSOU URČENY PROTOKLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ

## LEGENDA:

- Rozvaděč NN  
Páteří trasa v podhledu  
Páteří trasa v zemi/kanálu  
FVE panel  
SVÍTLIDLO  
Nouzová svítidla  
Piktogramová svítidla
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A  
Zásuvka jednoduchá 230V/16A s přepěťovou ochranou  
Zásuvka 230V/16A na povrch se zv. krytím IP44  
Vypínač jednofázový  
Vypínač třířizový  
Tlačítko jednofázové  
Vývod jednofázový  
Vývod třířizový
- N1P-prsl.  
N2C  
N3A  
N4A  
N5AV  
N6V  
N7PV

## 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 E13/2/3/8 WH
- N1P-prsl.  
N2C  
N3A  
N4A  
N5AV  
N6V  
N7PV
- VOYAGER STAR MRCR ESC E3 WH  
VOYAGER STAR MRCR ANT E3 WH  
VOYAGER STAR MSC ANT E3 WH  
RESCUTE PROTECT MSC ANT E1D-H WH IP65  
RESCUTE PROTECT MSC ANT E1D-H WH IP65  
ONTEC S M2 302 M ST COLD
- IP54 vestavné  
IP20 závěsné / závěs 30cm  
IP20 závěsné / závěs 30cm  
IP20 závěsné / závěs 30cm  
IP20 závěsné / závěs 30cm  
IP44 přisazené  
IP65 přisazené  
IP40 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  
IP65 přisazené  
IP65 nástěnné venkovní na schodiště -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 Šnabel	vypracoval(a) Bc. Drahomír Příkrýl	<b>LIVINGSTAV</b> Kontak: Soupis 76, 128 00 Brno, www.livingstav.cz, info@livingstav.cz +420 543 215 105, +420 543 215 258 e-mail: livingstav@livingstav.cz IČO: 258144, 3361, 3724/1, 4108
investor Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 6/2, 690 02 Břeclav ul. Na Pásmě 2842/13, 690 03 Břeclav 3, k.ú. Břeclav [613584], parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108	místo stavby	stavební objekt: 5001a	
stavební akce	Domov seniorů Břeclav	datum 13/2022	
část projektu	S1.14.5 (horiz. vln. osvětlení, FVE elektrorozváděč, ochranný systém)	číslo výkresu D.1.4.6.08	
název výkresu	PŮDORYS 4.NP	1:50	