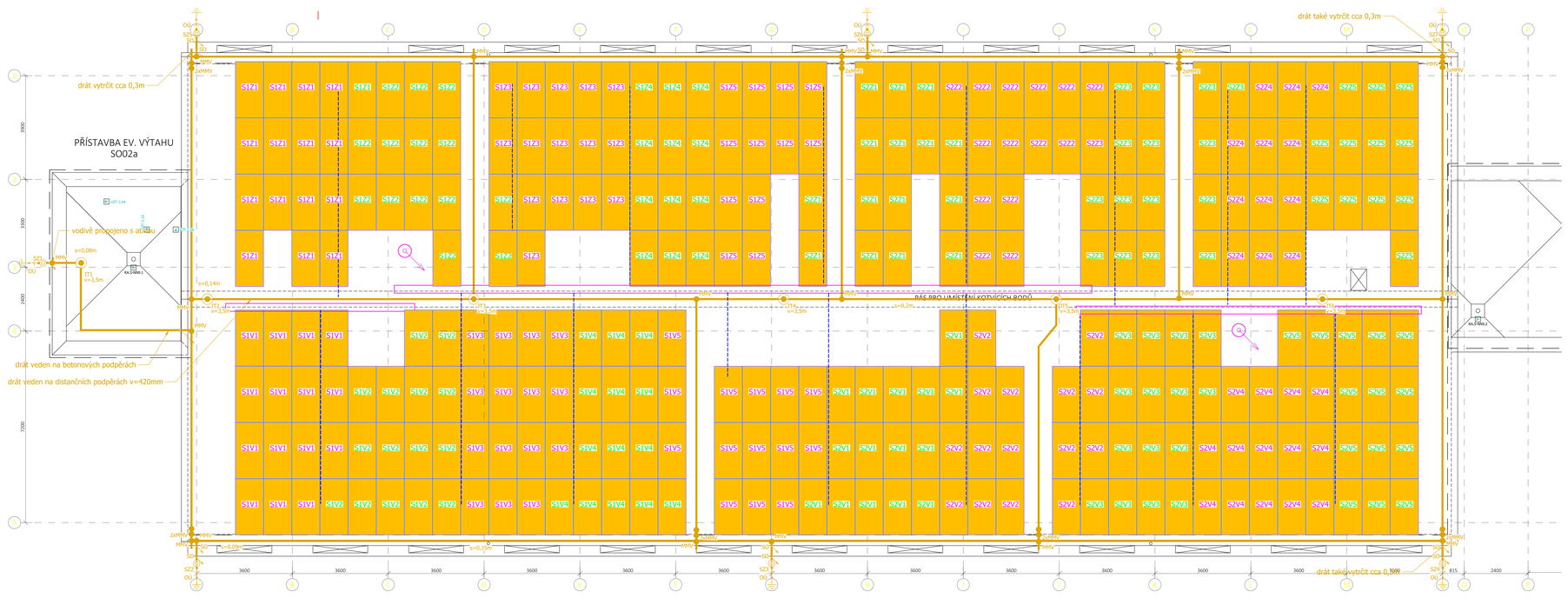

POZNÁMKY:
PŘESNÉ POZICE SVÍTIDEL URČUJE VYPOČET OSVĚTLENÍ
KONKRÉTNÍ TYPY SVÍTIDEL JSOU SPECIFIKOVÁNY KNIHOU SVÍTIDEL V DOKUMENTU VYPOČET OSVĚTLENÍ

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
V VE (TRAFOSTANICE): 3+PEN, AC 50 HZ 400/230 V, TN-C
V RS: 3+PEN, 3+PE+N, ~50 HZ 400/230 V, TN-C-S
V PODR. ROZV.: 3+PEN, 3+PE+N, ~50 HZ 400/230 V, TN-C-S
MÍSTO ROZDĚLENÍ VODIČE PEN NA PE A N BUDE ŘEŠENO V ROZVADĚČÍCH 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 PORUŠE (LE Č., 411.3.4,411.4
- DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE (ČL.412)
- ELEKTRICKÉ ODDĚLENÍ PRO NAPÁJENÍ JEDNOHO SPOTŘEBIČE (ČL. 413)
- MALÉ NAPĚTÍ (SELV A PELV) (ČL. 414)

DÁLE Z DOPLŇKOVÉ OCHRANY DLE Č. 415
POUŽITÉ OCHRANY:
- OCHRANA PROTI ZKRATU JE NAVRŽENA JISTIČI A POJISTKAMI.
- OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ JE NAVRŽENA JISTIČI A POJISTKAMI.
- JAKO DOPLŇKOVÁ OCHRANA SLOUŽÍ PROUDOVÉ CHRÁNIČE S REZ. PROUDEM 30MA A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VNĚJŠÍ

VNĚJŠÍ VLIVY JSOU URČENY PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

LEGENDA:

- kabelový prostup střešním pláštěm, utěsněno manžetou dle typu krytiny, např. M1 prostup,manžeta 6-70 - Čm
- ochranná kabelová trubka plastová, prům 35mm
- kabelový žlab plechový uzavřený, upevnění na panelových konzolách výška nad povrchem max. 100mm, vzdálenost od hřebene max. 100mm
- Označení FV panelů: S1, S2 - string (měnič) 1, / 2,
  V,Z - orientace panelu východ/západ
  1...5 - pořadové číslo stringu v měniči
- S1V5 / S2Z1
- Fotovoltaický panel
- Rozvaděčové skříně FVE

autorizační razítko | pare | revize 0

±0,000 = 158,74 m.n.m

autorizovaná osoba: Ing. Milan Holiš	autor projektu: Ing. arch. Jan Snášel	vypracovával(a): Bc. Drahomír Přibyl
Investor:	Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/1, 690 02 Břeclav	
místo stavby:	ul. Na Pískově 2842/13, 690 03 Břeclav 3), k.ú. Břeclav 3913/840, parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108	
název akce:	Domov seniorů Břeclav	
hlavební objekt:	SO01a	
část projektu:	D.1.4.1 Silnoproud, vn. zařízení, FZ a elektrického el. zdroje, přívod.blesk	
název výkresu:	PŮDORYS STŘECHA	

LIVINGSTAV
Hlavní: Soumar 28, 638 00 Brno,
tel.: +420 541 211 555, +420 602 211 555
Pobočka: Jeremenkova 1142/40a, 709 00 Ostrava-Jih,
tel.: +420 596 766 111, +420 602 211 555

stupeň:	DPS
číslo zakázky:	122.19
datum:	11/2022
formát:	1644
měřítko:	číslo výkresu:
1:50	D.1.4.6.11