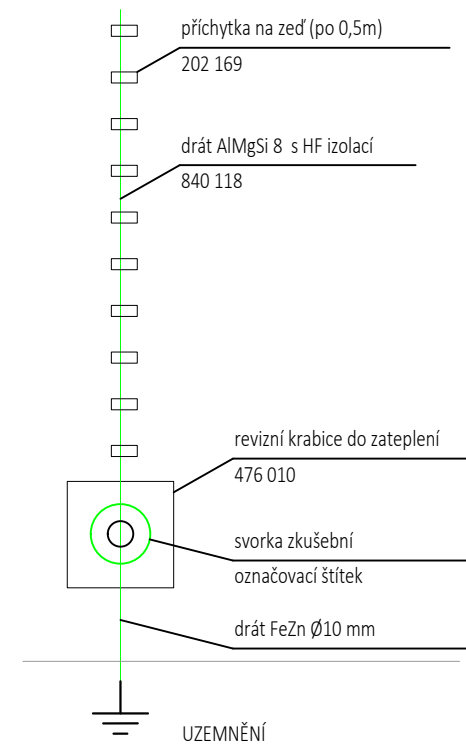


### SCHÉMA SVODU

- svody budou řešeny jako skryté pod zateplením

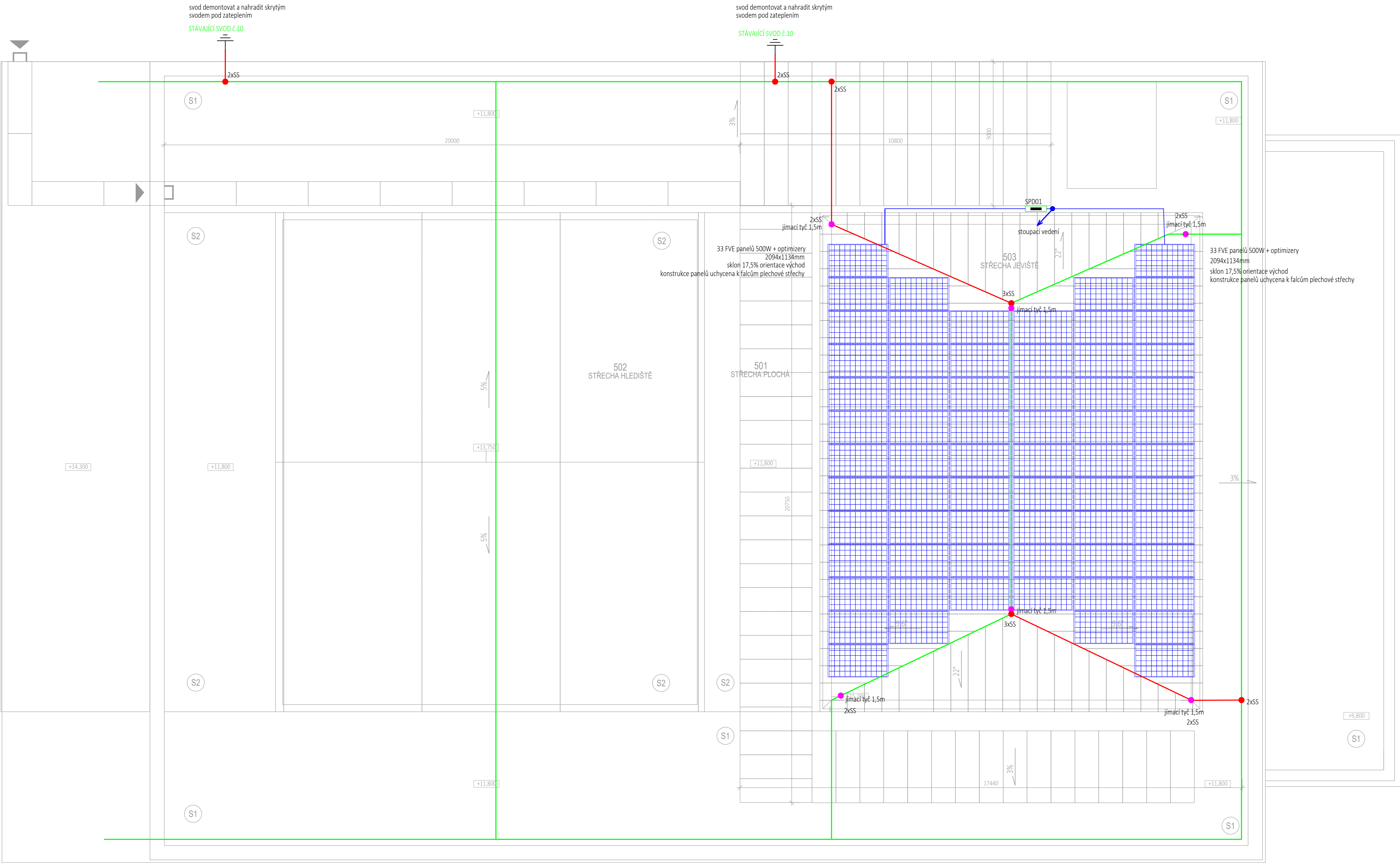


### LEGENDA:

- JÍMACÍ SOUSTAVA - STÁVAJÍCÍ
- JÍMACÍ SOUSTAVA - DOPLNĚNÁ - DRÁT AlMgSi
- SVORKA SPOJOVACÍ
- JÍMACÍ TYČ AlMgSi doplněný
- rozvodnice IP65, 4x poj. odpojovač, 4x SPD typ 1+2
- kabelová trasa - DC rozvody FVE v UV stabilní trubce na příchýtkách

### POZNÁMKY:

- Jímací soustava bude zůstane stávající a bude doplněna o jímací tyče jako ochrana před přímým úderem blesku pro solární panely
- Doplněné jímací vedení bude vedeno na podpěrách na ploché střešce a na falcování plechů
- Dva svody na severní fasádě budou demontovány a nahrazeny skrytými svody pod zateplením
- Solární panely budou umístěny na plechové střeše pomocí hliníkové konstrukce, která bude uchycena k falcům plechů
- Panely budou rozděleny do 4 sériových stringů, kabely budou vedeny přes rozvodnici SPD01 prostupem do stoupačky
- Panely budou připojeny na jímací soustavy z důvodu nedodržení dostatečné vzdálenosti



### ZAPNUTO

Projednával:	Bc. Pavel Bohuněk	BricsCAD V20
Kontroloval:	Patrik Schöf	ČKAIT 0402248
Investor:	Stavutární město Ústí nad Labem	Formát: Výkres A1
Stupeň:	DSP	Stupeň: DSP
Akce:	DŮM KULTURY V ÚSTÍ NAD LABEM	Datum: 09/2023
REVITALIZACE BUDOVOV B - ETAPA I.		Měřítko: 1:75
Místo:	Velká Hradební 1025/19, 400 01 Ústí nad Labem - město, parc. číslo: 2148/1	Zak.č.: P23022A
Část:	D.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Výkres č.: D.1.4.4.05
Název:	PŮDORYS STŘECHY - TECHNOLOGIE FVE, HROMOSVOD	