





**LEGENDA:**

-  A) RIZIKO PÁDU Z VÝŠKY VĚTŠÍ NEŽ 1,5 m
-  B) RIZIKO PÁDU PŘEDMĚTŮ Z VÝŠKY
-  C) ZAŘÍZENÍ POD NAPĚTÍM
-  D) ZVÝŠENÉ NEBEZPEČÍ U PANELŮ PŘI POŽÁRU
-  HRANA PÁDU PŘI ÚDRŽBĚ
-  HRANA PÁDU PŘI REALIZACI
-  ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
-  TLAČÍTKO TOTAL STOP
-  TLAČÍTKO FVE STOP




**NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ PRO REALIZACI**

JELIKOŽ SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI PŘI NÍŽ SE BUDE STRHÁVAT STÁVAJÍCÍ OBVODOVÝ PLÁŠŤ, DÁ SE PŘEDPOKLÁDAT, ŽE BĚHEM POKLÁDKY FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ BUDE NA STAVENIŠTI INSTALOVÁNO LEŠENÍ.

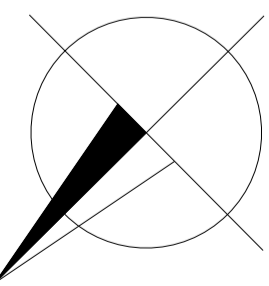
-  RIZIKO PÁDU Z VÝŠKY JE ELIMINOVÁNO ZÁBRADLÍM DO VÝŠKY 1,1 m NA LEŠENÍ
-  JAKO OPATŘENÍ PROTI PÁDU PŘEDMĚTŮ Z VÝŠKY JE UVAŽOVÁNA OKOPOVÁ HRANA NA LEŠENÍ DO VÝŠKY 0,15 m

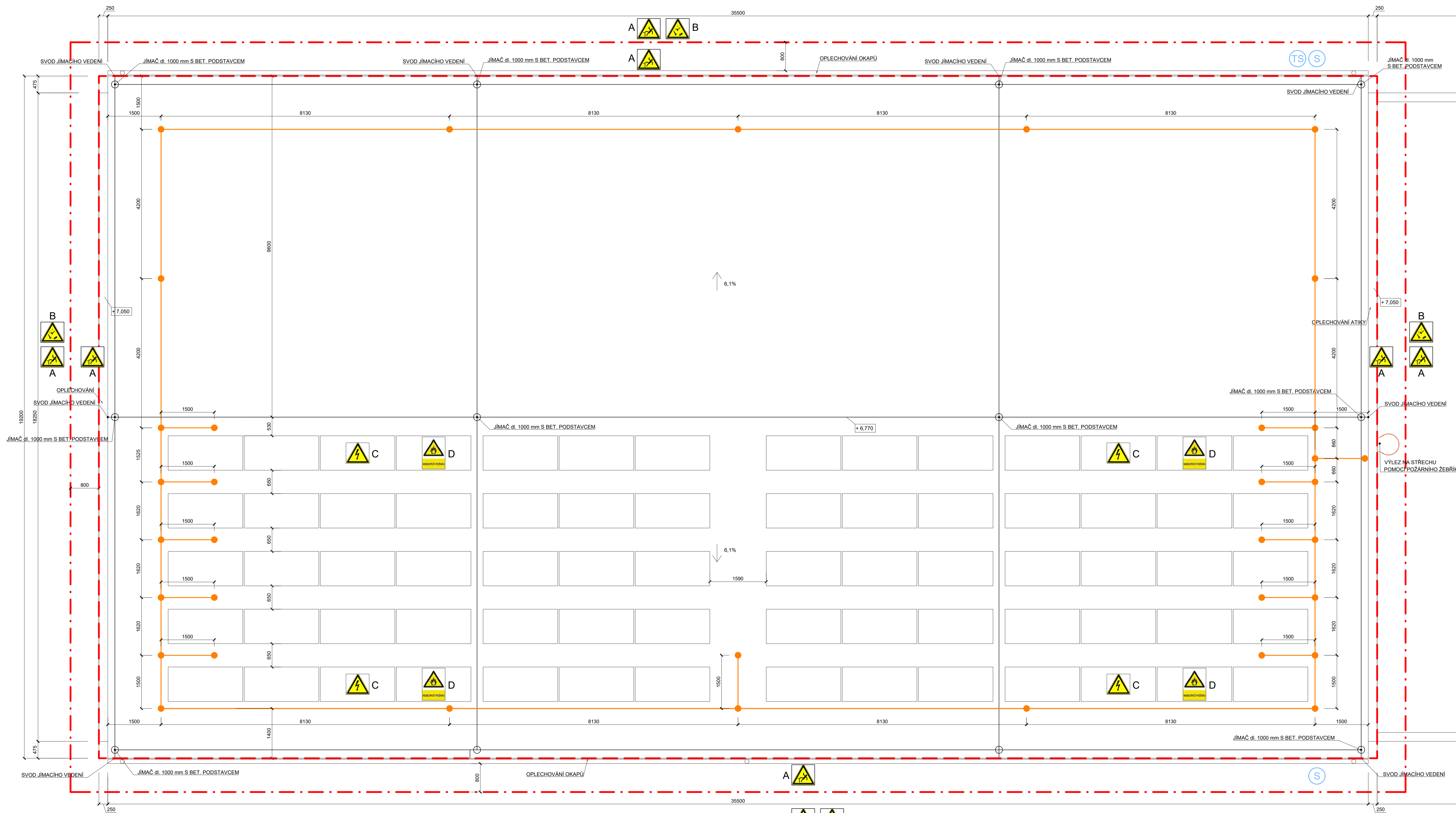
**NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ PRO ÚDRŽBU**

BĚHEM ÚDRŽBY SE PŘEDPOKLÁDÁ POHYB OSOB PO OBVODE STŘECHY Z DŮVODU ČISTĚNÍ OKAPOVÝCH ŽLABŮ. DÁLE SE PŘEDPOKLÁDÁ KONTROLA STŘEŠNÍCH VPUSŤÍ, FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ A OBECNĚ PRAVIDELNÉ PROHLÍDKY.




-  JAKO OPATŘENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY JE NAVRŽEN ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
-  PŘI ROZSÁHLEJŠÍ ÚDRŽBĚ, JAKO NAPŘ. PŘI VÝMĚNĚ PANELŮ JE POTŘEBA V ROZVADĚCI ODPOJIT FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM OD VNITŘNÍHO ROZVODU ELEKTRICKÉ ENERGIE. PŘI PRAVIDELNÝCH PROHLÍDKÁCH A ČISTĚNÍ PANELŮ POUŽÍVAT OSOBNÍ OCHRANNE POMŮCKY (RUKAVICE, PEVNÉ BOTY S GUMOVOU PODRÁŽKOU APOD.)
-  PŘI POŽÁRU JE NUTNÉ ODPOJIT PANELY OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ A STRÍDAČŮ, K TOMUTO ÚČELU SLOUŽÍ TLAČÍTKA OZNAČENÁ JAKO FVE STOP UMÍSTĚNÁ U VSTUPU DO BUDOVY

Zpracoval Michal Kvasnička	Konzultant Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.	Školní rok 2021 / 2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět Bakalářská práce			Datum 15. 04. 2022
Úloha PŘÍLOHA 3			Formát A2
Výkres ROZMÍSTĚNÍ FVE PANELŮ NA ADMIN. BUDOVĚ			Měřítko 1:50
			Číslo výkresu 1










**LEGENDA:**

-  A) RIZIKO PÁDU Z VÝŠKY VĚTŠÍ NEŽ 1,5 m
-  B) RIZIKO PÁDU PŘEDMĚTŮ Z VÝŠKY
-  C) ZÁŘÍZENÍ POD NAPĚTÍM
-  D) ZVÝŠENÉ NEBEZPEČÍ U PANELŮ PŘI POŽÁRU
-  HRANA PÁDU PŘI ÚDRŽBĚ
-  HRANA PÁDU PŘI REALIZACI
-  ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
-  TLAČÍTKO TOTAL STOP
-  TLAČÍTKO FVE STOP

**NAVROVANÁ OPATŘENÍ PRO REALIZACI**

- JELIKOŽ SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI PŘI NĚ SE BUDE STRHÁVAT STÁVAJÍCÍ OBVODOVÝ PĚLAŠŤ. DÁ SE PŘEDPOKLÁDAT, ŽE BĚHEM POKLÁDKY FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ BUDE NA STAVENIŠTI INSTALOVÁNO LEŠENÍ.
-  RIZIKO PÁDU Z VÝŠKY JE ELIMINOVÁNO ZÁBRADLÍM DO VÝŠKY 1,1 m NA LEŠENÍ
  -  JAKO OPATŘENÍ PROTI PÁDU PŘEDMĚTŮ Z VÝŠKY JE UVAŽOVÁNA OKOPOVÁ ZARÁŽKA NA LEŠENÍ DO VÝŠKY 0,15 m

**NAVROVANÁ OPATŘENÍ PRO ÚDRŽBU**

- BĚHEM ÚDRŽBY SE PŘEDPOKLÁDÁ POHYB OSOB PO OBVODĚ STŘECHY Z DŮVODU ČIŠTĚNÍ OKAPOVÝCH ŽLABŮ. DÁLĚ SE PŘEDPOKLÁDÁ KONTROLA STŘEŠNÍCH VPUSŤÍ, FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ A OBECNĚ PRAVIDELNĚ PROHLÍDKY.
-  JAKO OPATŘENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY JE NAVRŽEN ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
  -  PŘI ROZSÁHLEJŠÍ ÚDRŽBĚ, JAKO NAPŘ. PŘI VÝMĚNĚ PANELŮ JE POTŘEBA V ROZVADEČI ODPOJIT FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM OD VNITŘNÍHO ROZVODU ELEKTRICKÉ ENERGIE. PŘI PRAVIDELNÝCH PROHLÍDKÁCH A ČIŠTĚNÍ PANELŮ POUŽÍVAT OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY (RUKAVICE, PEVNÉ BOTY S GUMOVOU PODRÁŽKOU APOD.)
  -  PŘI POŽÁRU JE NUTNĚ ODPOJIT PANELY OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ A STŘIDAČU, K TOMUTO ÚČELU SLOUŽÍ TLAČÍTKA OZNAČENÁ JAKO FVE STOP UMÍSTĚNÁ U VSTUPU DO BUDOVY

Zpracoval Michal Kvasnička	Konzultant Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.	Školní rok 2021 / 2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět Bakalářská práce			Datum 15. 04. 2022
Úloha PŘÍLOHA 3	Výkres ROZMÍSTĚNÍ FVE PANELŮ NA ADMIN. BUDOVĚ		Formát A2
			Měřítko 1:50
			Číslo výkresu 2

