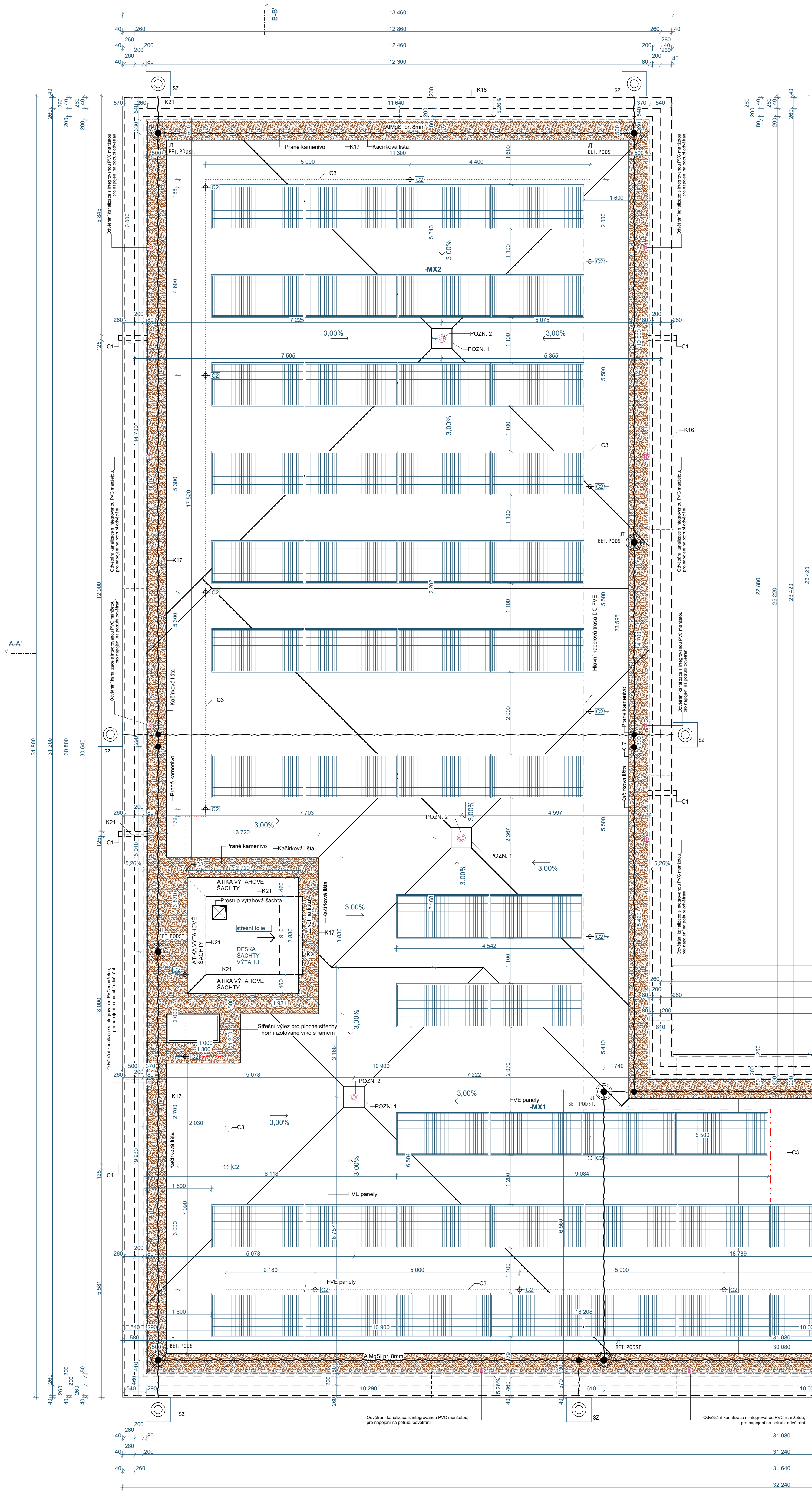
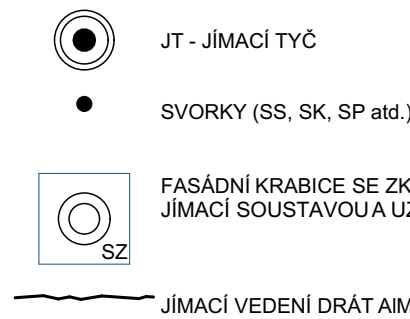


PŮDORYS STŘECHY M 1:50



LEGENDA BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ



Celkem je uvažováno 52ks fotovoltaičkových panelů
typ: C56W - 550 MS

- výkon panelu = 550Wp
- hmotnost panelu = 27,8kg
- výkonové FVE = 28,6kWp
- sklon panelů : 20°
- orientace : jihozápad 204°
- rozměr panelu: 2261 x 1 134 x 35 mm (VxŠxH)

Typ: Tigo TS4-A-O 700W
 - max. vstupní výkon: 700 W
 - hmotnost: 0,52 kg
 - rozměr: 139,7 x 138,4 x 22,9 mm
 - příslušenství: 2 x Tigo Access Point (TAP) + Cloud Connect Advanced (CCA)

POZNÁMKA:

- * Stavěcí práce a úpravy nové narušované bezpečnost a provoz v okolí stavby.
- * Nutné před zahájením prací ověřit vlastní dispozici a skutečné rozměry.
- * Před osazením FVE je nutné ověřit stav střešní.
- * Umístění konstrukce a panelů bude v souladu s doporučeními odborných odvětví a zeřizování a překážek.
- * Technologie je určena k umístění v samostatné odvětví místnosti, FVE skříně, které samostatný požární úsek z požadavky dle projektu PBR.
- * Ve vytyčené ploše se může nacházet jen technologie FVE.
- * Nové kabelové trasy budou vedeny v ÚV trubkách a elektroinstalacích IZ koordinaci s kabeláží stínoproduktu.
- * ÚV vstup do objektu bude umístěn FVE Stop tlačítko dle požadavků projektu PBR.

POZN. 1 - INTEGROVANÁ BITUMENOVÁ MANŽETA, ROZMĚR 500 x 500 mm

C1 - POJISTNÝ PŘEPAD S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU, např. TWPP 110 PVC

C2 - KOTVÍCÍ SYSTÉM PRO JISTĚNÍ OSOB PROTI PÁDU Z VÝŠKY - NEROTVÍCÍ BOD PRO PLOCHÉ STŘECHY S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DUTINOVÝCH PANELŮ, DN sloupku 16 mm

C3 - JISTIČÍ LANO - NEREZOVÉ Ø 8 mm

K16 - Oplechování atiky z PZ plechu tl. 0,6 mm, RŠ 750 mm

C5 - PROSTUP PRO ODVOD VZDUCHU OD VZDUCHOTECHNIKY PRO PO
400/500mm

PLOCHA STŘECHY = 512,46 m²

POJISTNÉ ODVODNĚNÍ

Na střeších s 2 a více vtoky $Q_{\text{not}} = (0,07 - 0,03 \cdot C) \cdot A$ [l/s]

$Q_{\text{not}} = (0,07 - 0,03 \cdot 0,4) \cdot 512,46 = 29,722$ [l/s]

Návrh pojistné přepady vodorovné DN 100 = 5,5l/s (110mm) = návrh 7ks např. TV 110

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

- předpokládáme vyřazení výrobků ze sledovaných rostlin
• substrát pro extenzivní sežírání v převážnosti agromorfních složek
• nečistá textilie ze 100% polypropylenu (200 g/m²)
• HDPE nepropustná fólie s tloušťkou 0,5 mm
• nečistá textilie ze 100% polypropylenu (300 g/m²)
• pás z SBS modifikovaného asfaltu s aktivní protisklizovací a břízlivým posypem
• EPS – polystyrolová pěna s tloušťkou 10 mm
• samoplépící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jehenným posypem
• izolací deska z pěnového polystyrenu, EPS 150
• teploizolační kábel z páleného polypropylenu, EPS 150
• polyuretanové lepidlo
• pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jehenným posypem
• izolace, vodu těsnící
• stonky stromy typu řezání
• instalace/chemizace do světlé světlé výšky místnosti
• profil RCD - přírný zábr
• porozbra
• sádrokartonová deska, typ do výšky 100 mm
• pastilová šlešková hmota pro lepenkování finální povrchovou úpravu
• nářadí na skýlování bít
• interiérová káma matná barva, vodu těsnící

celková tloušťka skladby	933,5 mm
--------------------------	----------

[illegible]

tabuľka	silikonová samolepiaca omietka odnáva vďaka zmesiam z fotokatalytickým efektom	1,5 mm
	- objemov hmotnosť v suchom stave	1800 kg/m ³
	- horní hraničné faktory difúzie odporu [U] = 20	1
	- odní hraničné faktory difúzie odporu [U] = 20	1
	- minimálna tepelná kapacita	900 J/kg.K
	- deklarovanej súčiniteľ tepelnej vodivosti	1,700 W/m.K
	- penetračný nátlak po vyzrámaní základného podkladu z zapletení príslušnosť omak	7.000 kN/m ²
	- objemový hmotnosť v suchom stave	1400 kg/m ³
	- odní hraničné faktory difúzie odporu	140
	- sklenené izolácie ponor by vytvádzali vstupu zatepleného systému	0,005 W/m.K
	- naletité na	
	- prírodná hmotnosť	145 kg/m ³
	- ochranné na miest perovosti?	2000 N/50 mm
	- odnáva vďaka alkáliam	
	- armovaný nátlak vďaka alkáliam	2000 N/50 mm
	- tepelná izolácia vnútri tepelná izolácia z minerálny izolácie	
	- súčiniteľ tepelnej vodivosti z 1	0,035 W/m.K
	- odní hraničné faktory difúzie odporu [U] = 20	1
	- výskone paropropustnosť skla z alkáliom hraničné na báze cementu	10 mm
	- faktor difúzie odporu odpadu v	10 mm
- súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,8 W/m.K	
- prírodné v podlaží	0,005 W/m.K	
- deklarovanej súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,800 W/m.K	
- hraničné z akustickými izolácia kategrórie 1.200 mm	10 mm	
- akustická penetračná energia bez obštrukci porušenie		
- spotreba na 0,1 - 0,4 kg/m ² de podlaží		
- hydroizolačný vrstva - navrhovaný nátlak z MSB modifikovaného akritu, voľičkou z sklenené kábelky		
- na povrchu pre separáciu pascip		
- na ochranné pre separáciu 100%		
- chemická na nátlak tepelné 250°C		
- súčiniteľ difúzie vzduchu 1,4 10 ⁻¹⁰ m ² /s		
- súčiniteľ tepelnej vodivosti 1,4 10 ⁻¹⁰ m ² /s		
- tepelná izolácia izolácia	80 mm	
- desky z stabilizované polypropyléna na bázu cementu		
- tepelná izolácia izolácia		
- objemov hmotnosť	0,031 W/m.K	
- deklarovanej hmotnosti	16-20 kg/m ³	
- penetračný v dŕžby ob	1500Pa	
- objemov hmotnosť	1500Pa	
- separačný vrstva z nekované fletiny z akrydených vláken		
- prírodná hmotnosť 120 kg/m ³		
- hydroizolačný vrstva z PVC + PVC - P urfánka k modifikovanému koberčovní	1,5 mm	
- nátlak DEKPLAN 7		
- prírodná hmotnosť 85 kg/m ³		
- reakcie na teplotu 80°C		
- ochranný nátlak vzhľadom kategrórie 1000 F roof	1,5 mm	
- kólová plastová systémová tepelná izolácia podlaží kotveného systému z DEK 000301		
- kotvené kolenné kúty		
základová vrstva základu	\$71,5 mm	

Obec: Rožmitál pod Třemšínem [541231]
Okres: Příbram
Katastrální území: Rožmitál pod Třemšínem [742848]
Parcelní číslo: p.č. 917/1 a 917/14

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyro
±0 000 = 1. nadzemní podlaží

20,000 1:1000000 product

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavitel IPOKA, s.r.o., Blatná Walešská 555, 281 02 Čerhanice IČO: 078 37 011 tel: +420 721 774 010 email: ipo@ipo.cz			
ZPRACOVATEL ČASŮ PROJEKTU			
VIŠŤAHLAČKA Martina Rebořová	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Martin Heřmánek	HLAVNÍ PROJEKTANT Martin Heřmánek	
INVESTOR NOVOSTAVBA OBJEKTU PODLESMÍŘENÍ STAVBY STAVBA NA PARC. Č. 917/1 A DOK. Č. 917/1 A K ÚZ. MÍSTNÍ POD OBJEKT TRÉMSINĚM (724848)	ZAK. ČÍSLO: 24 08 STUPEŇ: 00 FORMÁT: 1000 / 841 MĚŘÍTKO: 1 : 50		
ČASŮ Architektonický stavební OBSTAVBA Podniky - střešní	D.1.1.12 KOPIE		