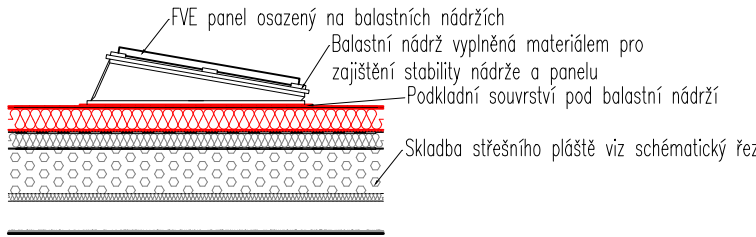
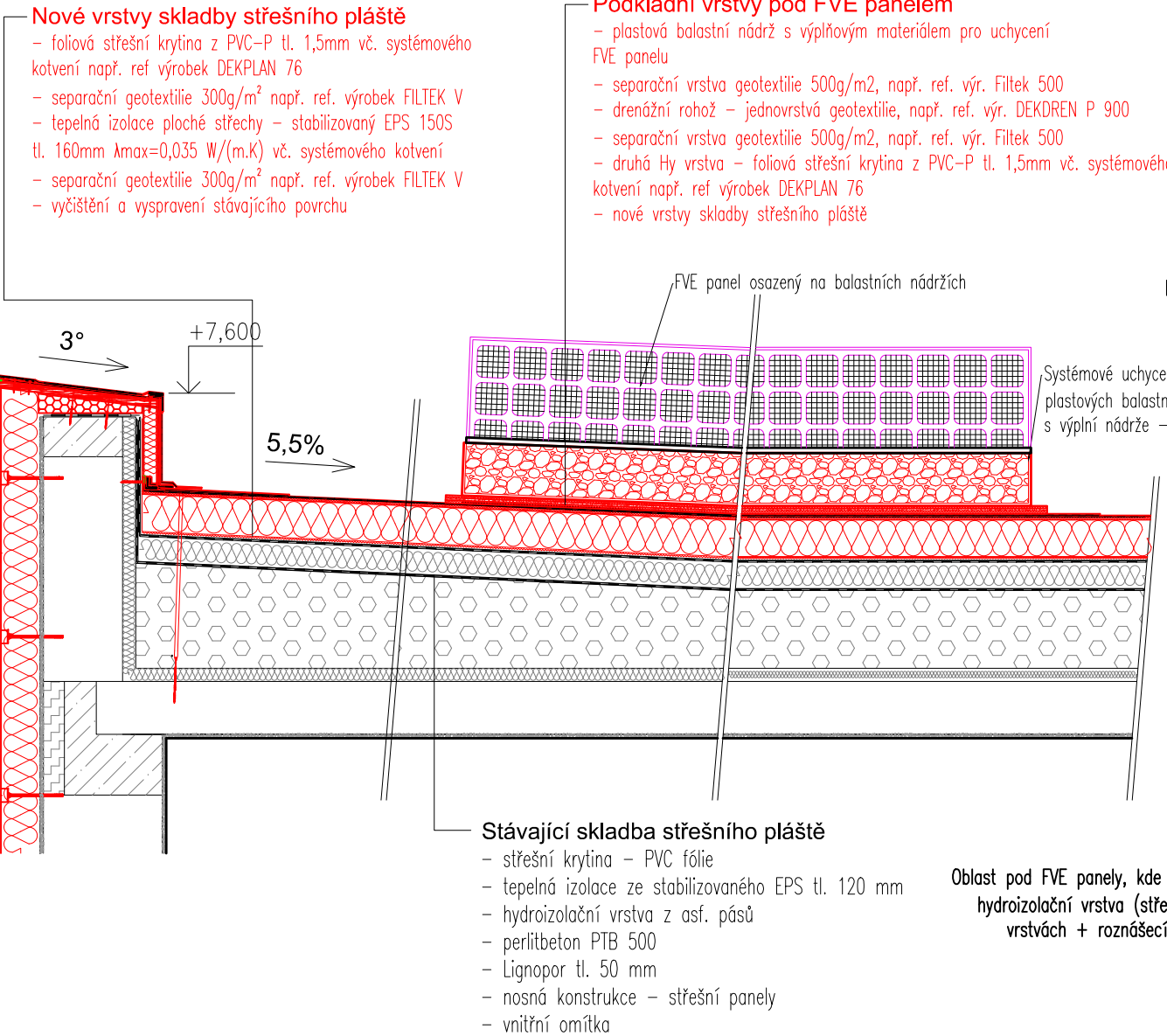


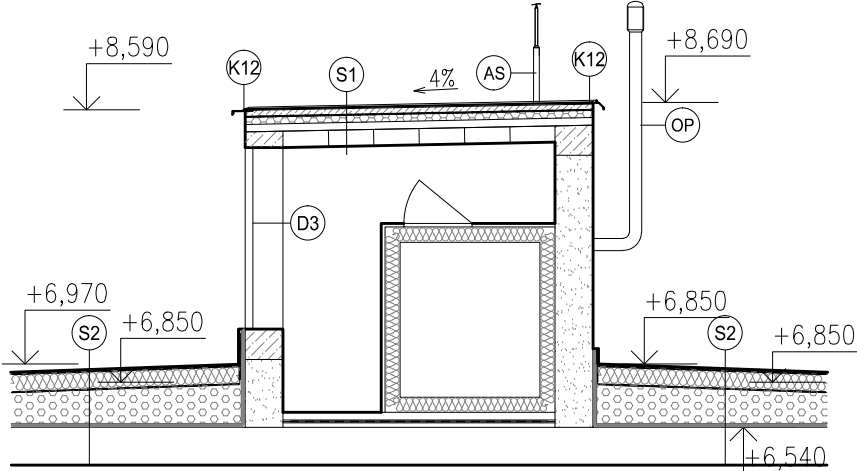
Schématický pohled P1 na solání panel
M 1:50



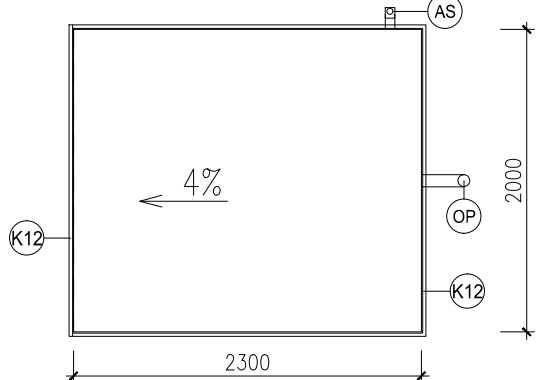
Schématický řez 1-1'
M 1:25



Řez B-B'
M 1:50



Půdorys střechy nad
expanzní komorou
M 1:50



Skladby stávající:

- (S1) Skladba střechy objektu
- střešní plechová krytina
 - cementový potěr tl. 40 mm
 - lepenka
 - Heraklit tl. 50 mm
 - střešní desky tl. 60 mm
 - nosná konstrukce - střešní panely
 - vnitřní omítka

- (S2) Skladba střechy expanzní komory
- střešní krytina - PVC fólie
 - tepelná izolace ze stabilizovaného EPS tl. 120 mm
 - hydroizolační vrstva z asf. pásů
 - perlitbeton PTB 500
 - Lignopor tl. 50 mm
 - nosná konstrukce - střešní panely
 - vnitřní omítka

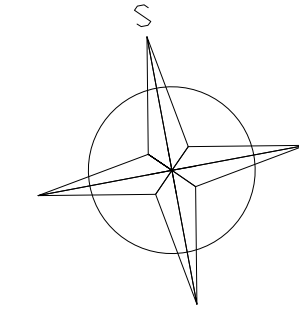
Skladby střech po zateplení střešního pláště:

- (S1) Skladba střechy objektu
- foliová střešní krytina z PVC-P tl. 1,5mm vč. systémového kotvení např. výrobek DEKPLAN 76
 - separační geotextilie 300g/m² např. ref. výrobek FILTEK V
 - tepelná izolace ploché střechy - stabilizovaný EPS 150S tl. 100mm $\lambda_{max}=0,035$ W/(m.K) vč. systémového kotvení
 - výčištění a vyspravení stávajícího povrchu
 - střešní krytina - demontáž
 - plechová krytina
 - cementový potěr tl. 40 mm
 - lepenka
 - Heraklit tl. 50 mm
 - střešní desky tl. 60 mm
 - nosná konstrukce - střešní panely
 - vnitřní omítka

- (S2) Skladba střechy expanzní komory
- foliová střešní krytina z PVC-P tl. 1,5mm vč. systémového kotvení např. ref výrobek DEKPLAN 76
 - separační geotextilie 300g/m² např. ref. výrobek FILTEK V
 - tepelná izolace ploché střechy - stabilizovaný EPS 150S tl. 160mm $\lambda_{max}=0,035$ W/(m.K) vč. systémového kotvení
 - separační geotextilie 300g/m² např. ref. výrobek FILTEK V
 - výčištění a vyspravení stávajícího povrchu
 - střešní krytina - PVC fólie
 - tepelná izolace ze stabilizovaného EPS tl. 120 mm
 - hydroizolační vrstva z asf. pásů
 - perlitbeton PTB 500
 - Lignopor tl. 50 mm
 - nosná konstrukce - střešní panely
 - vnitřní omítka

Legenda:

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Zdvo z cihel tl. 250 mm
- Betonové konstrukce - věnce, římsa
- Perlitbeton
- Heraklitové desky
- Tepelná izolace
- Hydroizolace
- Anténní stožár - demontáž, repase, zpětná montáž
- Římsa nad vchodovými dveřmi
- Kovové odvětrávací potrubí expanse - repasovat
- Stávající hromosvodná soustava-repasována, nevyhovující viditelné prvky budou vyměněny



Poznámka:

- INSTALACE FVE PANELŮ NA STŘECHU OBJEKTU JE MOŽNÁ POUZE V PŘÍPADĚ KOORDINACE A PROLNUTÍ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ NA SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ KOLLÁROVA TÁBOR
- ROZMÍSTĚNÍ FVE PANELŮ PŘEVZATO Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE, POKUD DOJDE KE ZMĚNĚ ROZMÍSTĚNÍ PANELŮ JE NUTNÉ ZMĚNIT UMÍSTĚNÍ PODKLADNÍHO SOUVRSTVÍ
- BALASTNÍ NÁDRŽE DO KTERÝCH JSOU UCHYCENY JEDNOTLIVÉ FVE PANELY SOUČÁSTÍ DODÁVKY FVE PANELŮ
- VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY MAJÍCÍ NÁVAZNOST NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PŘEMĚŘOVAT PŘÍMO NA STAVBĚ, POKUD DOJDE KE ZJIŠTĚNÍ ODLIŠNOSTI STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA!!!
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM JE VZTAŽEN K NIVELETĚ $FIX=\pm 0,000$, KTERÝ JE UMÍSTĚN NA STÁVAJÍCÍ PODLAŽE VIZ. PD -ZAKRESLENO DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH INVESTOREM (NEKOMPLETNÍ DOKUMENTACE Z ROKU 1977)
- Poz1- před započatím výstavby dojde k výškovému zaměření konstrukcí a vytýčení výškové nivelety střešního pláště nad expanzní komorou, v závislosti na výškové niveletě střešního pláště bude vypracován kladecský plán spádových klínů z tepelné izolace (pouze na střešní plášť nad expanzní komorou), který bude respektovat min předepsané sklon střešního pláště aby nedocházelo ke tvorbě kaluží, viz ČSN 73 1901 Navrhování střech
- spádové klíny střešního pláště nad expanzní komorou budou zhotoveny z EPS 150S od min výšky 60 mm v předepsaném sklonu
- Stávající hromosvodná soustava-ponechána, v případě požadavku ze strany investora na provedení nové hrom. soustavy bude zhotovitelé zpracován nový návrh hrom. soustavy, který bude součástí dílenské dokumentace

		DSP+DPS	
Stavební úpravy - fotovoltaická elektrárna FVE na objektu MŠ Kollárova Tábor		Zakázka číslo 934c-08/2020	Datum 03/2021
Investor	Město Tábor, Žižkovo náměstí 2/2, 39002 Tábor	Měřítko 1:100	
Obsah	Půdorys střechy		
Z. Projektant	stav. Vladimír LÍKAŘ	Číslo výkresu D.1.1.2	
Vypracoval	stav. Vladimír LÍKAŘ, Bc. Václav DOUCHA		
Kreslil	Bc. Václav DOUCHA		