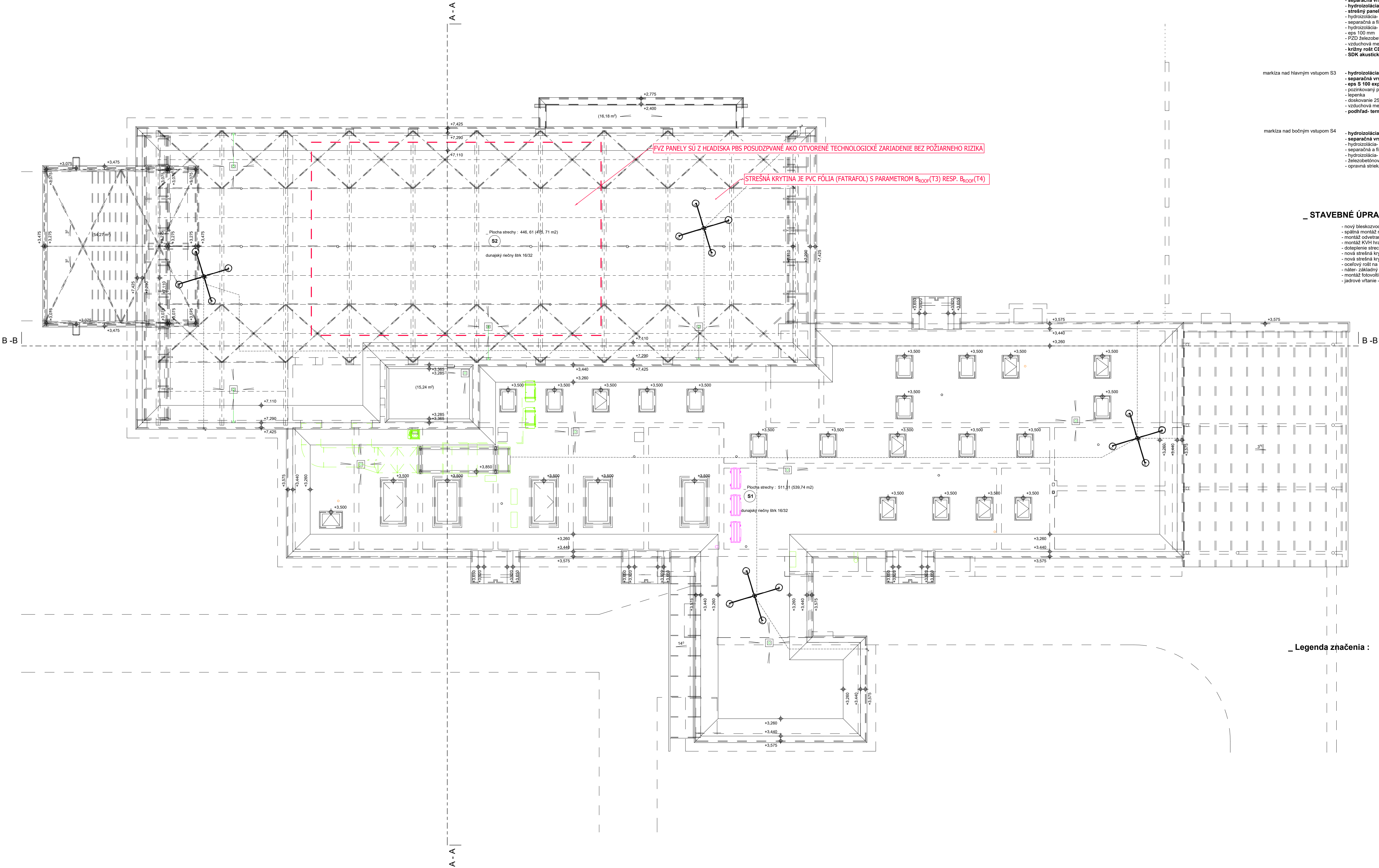


STAVBA JE Z HĽADISKA PBS POSUDZOVANÁ AKO ZMENA STAVBY SK. I PODĽA STN 73 0834



_ Skladba strešného plášt'a - návrh:

- S1

Pre zabezpečenie tepelného odporu v zmysle STN 73 05 40 (STN EN ISO 6946) je navrhovaná skladba strechy:

 - riešny štrk fr. 16/32 50 mm
 - separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²
 - hydroizolácia FATRAFOL 810 hr. 2 mm
 - separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²
 - strešný panel ISOVER PIR DOSKA- PUREN FD- L hr. 120 mm
 - hydroizolácia- fólia SIKÁ 1,5 mm
 - separačná a filtračná vrstva - geotextília
 - hydroizolácia- bitumenová 2x
 - eps 100 mm
 - PZD železobetónové panely 100+125/150+75/ 225 mm
 - skrutková omietka
 - CD- RIGIPS 26 mm na priamych závesoch
 - SDK doska RIGIPS RB/RBI 12,5 mm + maľba biela
- S2

 - riešny štrk fr. 16/ 32 50 mm
 - separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²
 - hydroizolácia FATRAFOL 810 hr. 2 mm
 - strešný panel ISOVER PIR DOSKA - PUREN FD-L hr. 120 mm
 - hydroizolácia- fólia SIKÁ 1,5 mm
 - separačná a filtračná vrstva - geotextília
 - hydroizolácia- bitumenová 2x
 - eps 100 mm
 - PZD železobetónové panely 150 mm
 - vzduchová medzera 1 500 mm
 - krížový rošt CD - rigips 2x 26 mm
 - SDK akustická perforovaná doska RIGIPS RIGITON RL 8-15-20 SUPER+maľba biela

- markíza nad hlavným vstupom S3

 - hydroizolácia FATRAFOL 810 hr. 2 mm/ kotvená
 - separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²
 - eps S 100 expandovaný polystyren 30 mm
 - pozinkovaný plech
 - lepenka
 - doskovanie 25 mm
 - vzduchová medzera/ oceľové l nosníky v 750 mm
 - podhľad- termoborovica 26 mm +nosný rošt termoborovica
- markíza nad bočným vstupom S4

 - hydroizolácia FATRAFOL 810 hr. 2 mm/ kotvená
 - separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²
 - hydroizolácia- fólia SIKÁ 1,5 mm
 - separačná a filtračná vrstva - geotextília
 - hydroizolácia- bitumenová 2x
 - železobetónová doska 150 mm
 - opravná strieka + betónfinish

_ STAVEBNÉ ÚPRAVY :

- novýbleskozvod - vid časť ELI- zaťaženie bet. bloky
- spätná montáž markízy nad vstupom do pohrebničiva
- montáž odvetrania strešných DN100
- montáž KVH hranolov (100x500) a strešných okien VELUX CVU/CFU (600x900- 9/11, 1000x2000- 2/3ks)
- doplnenie strechy ISOVER PUREN FD- L hr. 120 mm S1, S2
- nová strešná krytina FATRAFOL 810 2 mm, geotextília 300g/m² a záfaž - riešny štrk 16/32, atika PPL plech- S1, S2, S4
- nová strešná krytina FATRAFOL 810 2 mm, mech. kotvená, na eps S100 30 mm+ spätná montáž inter. doskovania- S3
- oceľový rošt na VZT jednotku (vid VZT) HEA 140 mm, oceľové stĺpy ø100 mm- vid stĺpika
- náter- základný + vrchný- PZ plech striešok arkierov- RAL 9006 - al biela- 4x
- montáž fotovoltiky (10 kW) na streche S2- vid ELI - zaťaženie konštrukcie- bet. bloky
- jadrové vtlačie - strecha S1 ø150 mm - UVK + PVC rúra DN 150

_ Legenda značenia :

- _ Murivo CDm hr. 250, 375 mm, priečkové murivo hr. 100, 125 mm

_ Konštrukcie zo železobetónu

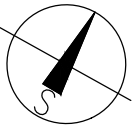
_ Konštrukcie z prostého betónu

_ Tepelná izolácia bez rozlíšenia (eps, kombidoska, **PUREN FD-L, S 100**)

_ Obklad z prírodného kameňa - travertín hr. 30 mm na buchtý a kotvy

_ Nástenný hydrant 600x600x200 mm 20/ 25 m

_ SDK k-cia (dvojplášťová) RIGIPS 3.80.S1 hr. 75 mm (2x12,5 RF/ RF), CW 50, vata 50 mm- 45 kg/m³, 2x12,5 RF/ RF), EI 30 z obojstranne, R_w=32 dB



PROJEKTANT PBS:	Mgr. JOZEF KEHL	JOZEF KEHL - Špecialista PO kehl@poziarneprojekty.sk 0907 222 298
INVESTOR:	Mesto Prešov, Hlavná 73, 08001 Prešov	
STAVBA:	DOM SMÚTKU PREŠOV	FORMÁT : 8x44 DÁTUM : 05/2025
MIESTO STAVBY:	ulica Kráľka 5887/2, Prešov (KNC 807/2)	ARCH. Č. : 250562
OBSAH:	PBS - PÔDORYS STRECHY - NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA: Č.VÝKR.: 1:100 4