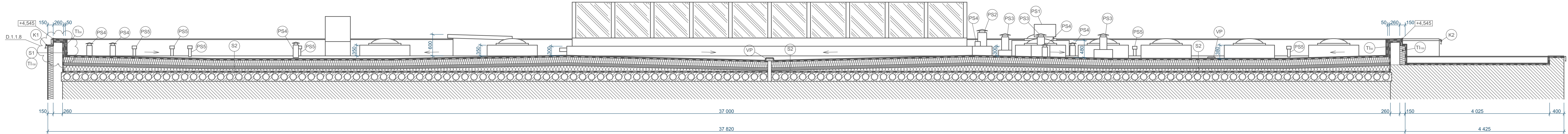


Stávající stav
Plochá střecha - řez A-A´ M 1:50



Legenda značek:

- (VP) střešní vpust ø100 mm
- (PS1) odvětrávací hlavice ø450 mm
- (PS2) odvětrávací hlavice ø250 mm
- (PS3) odvětrávací hlavice ø200 mm
- (PS4) ventilační komín ø150 mm
- (PS5) odvětrávací komínek ø75 mm
- (T150) tepelná izolace - fasádní desky z minerálních vláken, tl. 150 mm
- (T150) tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 50 mm
- (S1) skladba atiky
- (S2) skladba střešního pláště
- (K1) oplechování

(S1) Skladba atiky

- silikonová omítka zrno-zrno
základní nátěr
penetrace pod omítky
(tónování v barevném odstínu finální omítky)
armovací (výztužná) vrstva
lepící tmel + sklotextilní výztužná tkanina
izolační materiál
fasádní desky z minerálních vláken
deklarovaný součinitel tep. vodivosti: 0,04 W/m².K
reakce na oheň: A1 nehořlavé
koeficient propustnosti vodních par: 1
lepící tmel
mechanické kotvení hmoždinkami
vyspravený a očištěný povrch
povrchová úprava panelu
atikový panel
pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie
minerální izolace
hydroizolační fólie z měkčeného PVC s PES výztuží

- tl. 2 mm
tl. 1 mm
tl. 4 mm
tl. 150 mm
tl. 5 mm
tl. 10 mm
tl. 260 mm
tl. 3,5 mm
tl. 50 mm
tl. 1,5 mm

(S2) Skladba střešního pláště

- hydroizolační vrstva / mechanické kotvení
hydroizolační fólie z měkčeného PVC s PES výztuží
izolační materiál / horní vrstva
střešní tuhé desky z minerálních vláken (MW)
deklarovaný součinitel tep. vodivosti: 0,041 W/m².K
reakce na oheň: A1 nehořlavé
izolační materiál / základní vrstva
střešní tuhé desky z minerálních vláken (MW)
deklarovaný součinitel tep. vodivosti: 0,039 W/m².K
reakce na oheň: A1 nehořlavé
spádové klíny EPS
pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie
nosná konstrukce - železobetonový stropní panel
omítka vápenocementová

- tl. 1,5 mm
tl. 160 mm
tl. 80 mm
tl. 20 - 160 mm
tl. 3,5 mm
tl. 250 mm
tl. 10 mm

Legenda materiálů:

- zdivo
- stropní konstrukce
- minerální izolace
- spádové klíny EPS 100
- zasklení světlíků
- původní konstrukční řešení objektu
- pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie,
hydroizolační fólie z měkčeného PVC s PES výztuží

	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT PROFESE:	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Michal Mokroš - AUTORIZOVANÝ INŽENÝR	
	Bc. Tomáš Čichoň		ČKAIT 1103353 ML Construction & Consulting s.r.o.	
			STUPEŇ PD: DPS	
DATUM: 24/06/2024	INVESTOR: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 37 Hranice			
AKCE:	Rekontrukce ploché střechy Domova seniorů Hranice - Hospodářská budova E		MÍSTO:	Hranice
			STAV. ÚRAD:	Hranice
			ZAK.ČÍSLO:	
			MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH:	Řez A-A´ ploché střechy - stávající stav		ČÍSLO VÝKR.:	D.1.1.2