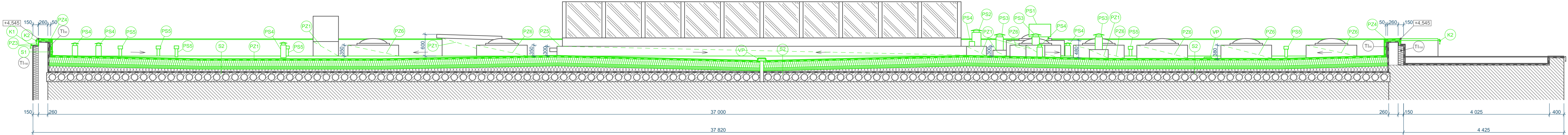


Demontáž
Plochá střecha - řez A-A´ M 1:50



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
- (T100) tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 50 mm
- (S1) skladba atiky
- (S2) skladba střešního pláště
- (K1) (K2) 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 AI fólie
 - minerální izolace
 - hydroizolační fólie z měkkého 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 měkkého 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 AI fólie
 - 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

- Demontáž:
- PVC fólie s PES výztuží
 - tepelněizolačních desek z minerálních vláken
 - přítěžovací vrstvy z betonových dlaždic
 - všech prostupů střechy (střešních vpustí, odvětrávacích hlav, ventilačních komínů a odvětrávacích komínků)

Poznámky:

- (PZ1) Demontáž vrchní ochranné vrstvy - PVC fólie s PES výztuží
- (PZ2) Odstranění zatěžovací vrstvy z betonových dlaždic a uložení na deponii pro možné zpětné použití
- (PZ3) Demontáž oplechování atiky
- (PZ4) Demontáž dřevotřískové OSB desky atiky
- (PZ5) Demontáž původní hydroizolační vrstvy v oblasti velkého světlíku:
- demontáž krycích listů po obvodu světlíku
 - odřezání hydroizolace 10 cm pod světlíkem po celém obvodu (ponechání 10 cm pásu původní hydroizolace)
- (PZ6) Demontáž původní hydroizolační vrstvy v oblasti malých světlíků:
- před prováděním nové vrchní hydroizolační vrstvy budou opatrně demontovány kopule malých světlíků a bude demontována původní hydroizolační vrstva PVC fólie s PES výztuží

Legenda materiálů:

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

	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT PROFESE:	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Michal Mokroš - AUTORIZOVANÝ INŽENÝR
	Bc. Tomáš Čichoň		ČKAIT 1103363 ML Construction & Consulting s.r.o
			STUPĚŇ PD: DPS
DATUM: 24/06/2024	INVESTOR: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 37 Hranice		
AKCE:	Rekonstrukce ploché střechy Domova seniorů Hranice - Hospodářská budova E		
OBSAH:	Řez A-A' ploché střechy - demontáž		
		MÍSTO:	Hranice
		STAV. ÚŘAD:	Hranice
		ZAK.ČÍSLO:	
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO VÝKR.:	D.1.1.4