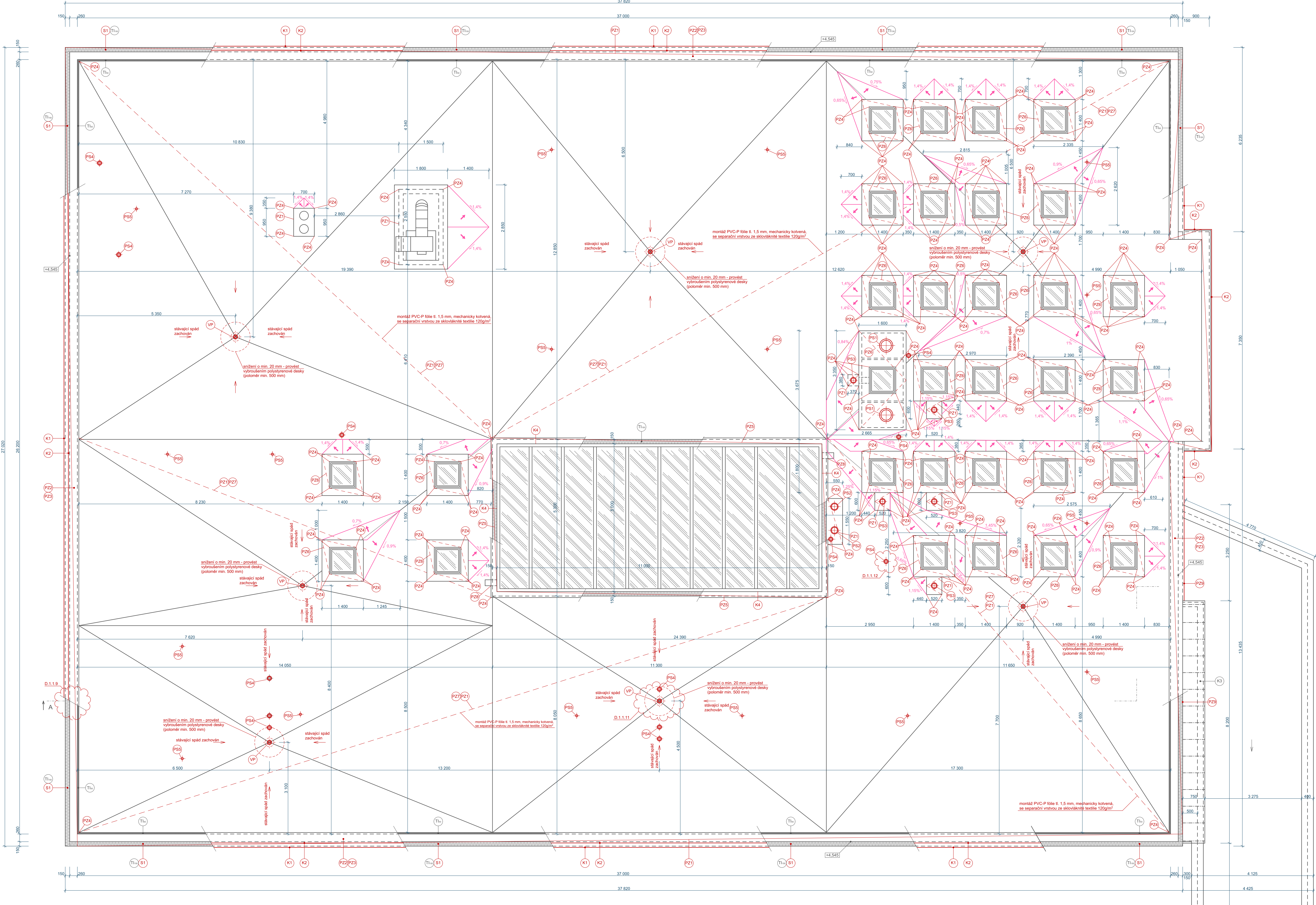




Legenda značek:

- VP střešní vpust ø100 mm, včetně integrované manžety z hydroizolační fólie z měkčeného PVC a ochranným košem
- PS1 odvětrávací hlavice ø450 mm, opatřena těsnicí manžetou z hydroizolační fólie z měkčeného PVC a ocelovou stahovací objímkou (přesné rozměry se musí zkontrolovat přeměřením)
- PS2 odvětrávací hlavice ø250 mm, opatřena těsnicí manžetou z hydroizolační fólie z měkčeného PVC a ocelovou stahovací objímkou (přesné rozměry se musí zkontrolovat přeměřením)
- PS3 odvětrávací hlavice ø200 mm, opatřena těsnicí manžetou z hydroizolační fólie z měkčeného PVC a ocelovou stahovací objímkou (přesné rozměry se musí zkontrolovat přeměřením)
- PS4 odvětrávací kominek ø150 mm, včetně integrované těsnicí manžety z hydroizolační fólie z měkčeného PVC (přesné rozměry se musí zkontrolovat přeměřením)
- PS5 odvětrávací kominek ø75 mm, včetně integrované těsnicí manžety z hydroizolační fólie z měkčeného PVC (přesné rozměry se musí zkontrolovat přeměřením)
- TLn tepelná izolace - fasádní desky z minerálních vláken, tl. 150 mm
- TLi tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 50 mm
- S1 skládka atiky
- S2 skládka střešního pláště
- K1 K2 K4 oplechování
- K3 oplechování

Legenda materiálů:

- S1 Skládka atiky
 - silikonová omítka zmo-zmo tl. 2 mm
 - základní nátěr tl. 1 mm
 - penetrace pod omítky (bázeň v barevném odstínu finální omítky)
 - armovací (výztužná) vrstva tl. 4 mm
 - lepicí tmel = sklovláknitá výztužná kanina tl. 150 mm
 - izolační materiál
 - fasádní desky z minerálních vláken deklarovaný součinitel tep. vodivosti: 0,04 W/m².K
 - reakce na oheň: A1 nehořlavá
 - kondiční propustnost vodních par: 1
 - lepicí tmel tl. 5 mm
 - mechanické kování hmoždinkami
 - vyspávený a odtěžený povrch
 - povrchová úprava panelu
 - atkový panel tl. 10 mm
 - pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al fólie tl. 3,5 mm
 - minerální izolace tl. 50 mm
 - hydroizolační vrstva / mechanické kování
 - hydroizolační fólie z PVC-P, mechanicky kotvená, se separační vrstvou ze sklovláknitě textlie 120g/m² tl. 1,5 mm
- S2 Skládka střešního pláště
 - hydroizolační vrstva / mechanické kování
 - hydroizolační fólie z PVC-P, mechanicky kotvená, se separační vrstvou ze sklovláknitě textlie 120g/m² tl. 1,5 mm
 - izolační materiál / horní vrstva
 - tepelná izolace EPS 150 deklarovaný součinitel tep. vodivosti: 0,035 W/m².K tl. 160 mm
 - reakce na oheň: E
 - izolační materiál / základní vrstva
 - tepelná izolace EPS 150 deklarovaný součinitel tep. vodivosti: 0,035 W/m².K tl. 80 mm
 - reakce na oheň: E
 - spádové klíny EPS tl. 20 - 160 mm
 - pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al fólie tl. 3,5 mm
 - nosná konstrukce - železobetonový stropní panel tl. 250 mm
 - omítka vápencementová tl. 10 mm

Poznámky:

- P21 Zhotovení nové vnitřní ochranné vrstvy - PVC-P fólie tl. 1,5 mm, mechanicky kotvená, se separační vrstvou ze sklovláknitě textlie 120g/m²
- P22 Nové oplechování atiky
- P23 Nová vododivná plechovka atiky
- P24 Všechny vnitřní a vnější rohy budou opatřeny zesilujícími doplňky hydroizolační fólie
- P25 Provedení nové hydroizolační vrstvy v oblasti velkého světlíku:
 - navržení nové hydroizolační vrstvy na pás původní hydroizolace (ponechání 10 cm pásu původní hydroizolace)
 - osazení oplechování tvaru Z pro krytí spoje, okapníka tvaru Z bude připevněna v místě krycí listy světlíku
 - zplnění osazení krycích list světlíku
- P26 Provedení nové hydroizolační vrstvy v oblasti malých světlíků:
 - bude osazen nový těsnicí prvek, provedení hydroizolace a následná zptná montáž kopule světlíků
- P27 Případně vzniklé spáry mezi tepelnéizolačníma deskama z EPS 150 budou vyfukány PUR pěnou
- P28 Manžeta z hydroizolační fólie z měkčeného PVC-P, 250x400 mm
- P29 V místě spojovacího křížku se střechou budovy E bude atika překryta a zesílena hydroizolační krytinou a napojena na část křížku.

Spádové klíny (rozháňky)

VYPRACOVAL: Bc. Tomáš Čechůch	PROJEKTOVAL PROFES: Ing. Michal Mokros	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Michal Mokros	AUTORSKÝ NÁVRH: Ing. Michal Mokros	
INVESTOR: Město Hranice, Pernštejnské nám. 1, 753 37 Hranice		STUPEŇ PD: DPS		
DATUM: 24.08.2024				
AKCE:				
Rekonstrukce ploché střechy Domova seniorů Hranice - Hospodářská budova E		MÍSTO:	Hranice	
		STAV. ÚROVŇ:	Hranice	
		ZAK. ČÍSLO:		
		MĚŘÍTKO:	1:50	
		ČÍSLO VÝKRU:	D.1.15	
OBSEAH:	Půdorys ploché střechy - nový stav			