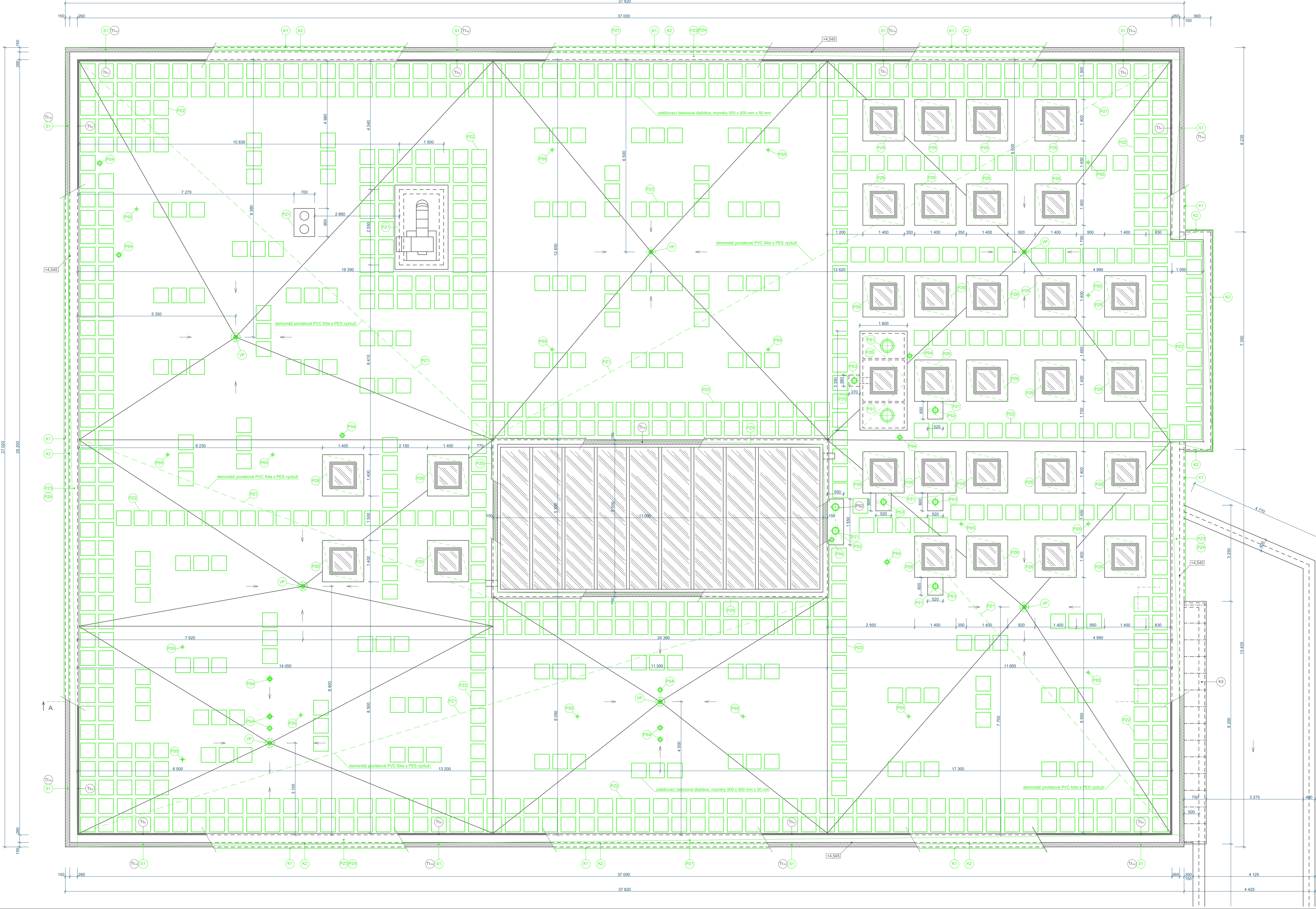




Legenda značek:

- VP střešní vpust ø100 mm
- PS1 odvětrávací hlavice ø450 mm
- PS2 odvětrávací hlavice ø250 mm
- PS3 odvětrávací hlavice ø200 mm
- PS4 ventiláční komín ø150 mm
- PS5 odvětrávací komínek ø75 mm
- TI100 tepelná izolace - fasádní desky z minerálních vláken, tl. 150 mm
- TI1 tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 50 mm
- S1 skladba atiky
- S2 skladba střešního pláště
- K1 K2 oplechování
- K3 oplechování
- zařezávací betonová dlaždice, rozměry 500 x 500 mm x 50 mm

S1 Skladba atiky

- stříkaná omítka zmo-zmo
- základní náter
- penetrace pod omítku
- (krování v barveném ocelním finální omítky)
- armovací (výztužná) vrstva
- lapicí (mel + sklocestní 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
- lapicí (mel
- mechanické kování hmoždírkami
- vyspravený a odláskový povrch
- povrchová úprava panelu
- atkový panel
- pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AI fólie
- minerální izolace
- hydroizolační fólie z měkkého PVC s PES výztuží

S2 Skladba střešního pláště

- hydroizolační vrstva / mechanické kování
- hydroizolační fólie z měkkého PVC s PES výztuží
- izolační materiál / horní vrstva
- střešní tuhá desky z minerálních vláken (MW)
- deklarovaný součinitel tep. vodivosti: 0,041 W/m².K
- reakce na oheň: A1 nehořlavé
- izolační materiál / základní vrstva
- střešní tuhá 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 vápencementová

Demontáž:

- PVC fólie s PES výztuží
- tepelnéizolačních desek z minerálních vláken
- přířezávací vrstvy z betonových dlaždic
- všech prostupů střechy (střešních vpustí, odvětrávacích hlavíc, ventiláčních komínů a odvětrávacích komínků)

Poznámky:

- PZ1 Demontáž vnitřní ochranné vrstvy - PVC fólie s PES výztuží
- PZ2 Odstranění zařezávací 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 krovnic tří 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 provedením nové vnitřní hydroizolační vrstvy budou opatrně demontovány kopule malých světlíků a bude demontována původní hydroizolační vrstva PVC fólie s PES výztuží

Legenda materiálů:

- stávající zdvo
- stávající minerální izolace
- stávající zasklení světlíků

|                                            |                                                              |                    |                  |                                                 |                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| VYPRACOVAL                                 |                                                              | PROJEKTANT PROFISE | ZODP. PROJEKTANT | Ing. Michal Mokroš                              | AUTORSKÝ NÁVRH |
| Bc. Tomáš Čechůch                          |                                                              |                    |                  | ČKAIT 110333<br>M. Gontarek & Consulting s.r.o. |                |
| STUPEŇ PD:                                 |                                                              | DPS                |                  |                                                 |                |
| DATUM: 24.08.2024                          | INVESTOR: Město Hranice, Pernštejnské nám. 1, 753 37 Hranice | STUPEŇ PD:         |                  |                                                 |                |
| Rekonstrukce ploché střechy Domova seniorů |                                                              | MÍSTO:             | Hranice          |                                                 |                |
| Hranice - Hospodářská budova E             |                                                              | STAV. ÚRAD:        | Hranice          |                                                 |                |
| OBSAH:                                     |                                                              | ZÁK. ČÍSLO:        | 1:50             |                                                 |                |
| Půdorys ploché střechy - demontáž          |                                                              | LEŽENÍ:            | ČÍSLO VÝRŠ:      |                                                 |                |
|                                            |                                                              |                    |                  | D.1.1.3                                         |                |