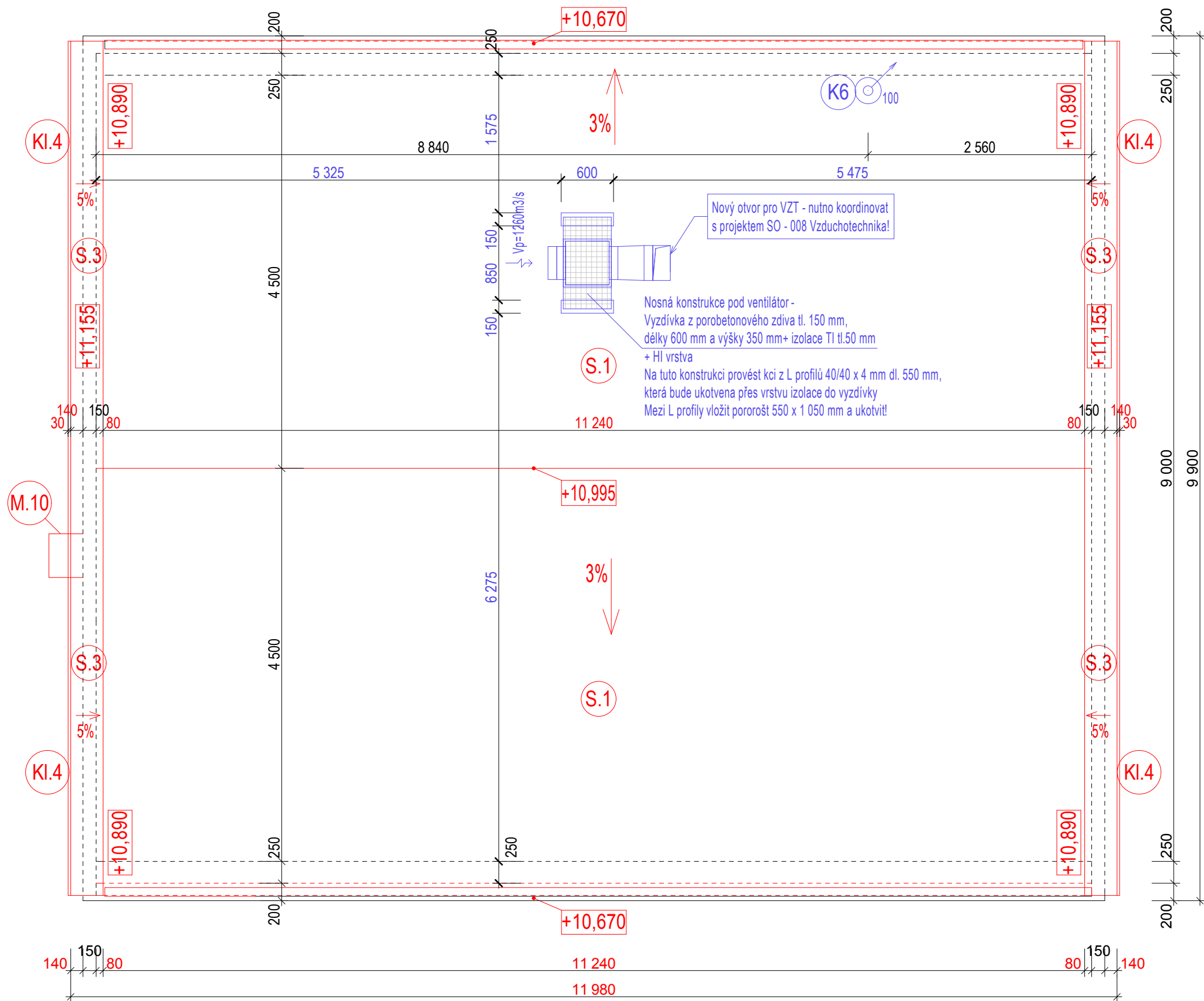


# Pūdorys strojovny

## M1:50



### Skladba fasády:

**F.04** Atikové zdivo - kontaktní zatepl. systém:

kontaktní zateplovací systém (silikonový):

- silikonová dekorativní omítka (probarvená) se zmem tl. **2,0 mm**, barevný odstín dle vzorku dodavatele (zkusební vzorky na fasádě) - určit dle pohledu
- vrstva cementové tmele tl. 3 mm
- sklovláknitá armovací tkanina (perlinka), plošná hmotnost **145 g/m<sup>2</sup>**
- vyrovnávací vrstva tmele tl. 3 mm

- Ti: fasádní izolční deska rozměru **1000x500 mm tl. 140 mm** z expandovaného polystyrenu **EPS 70F**; pevnost v tlaku (napětí při 10% stlačení) min. **70 kPa**, součinitel tepelné vodivosti min.  $\lambda_D=0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ , lepená celoplošná + mechanické kotvení talířovou hmoždinou

- **stávající atikové zdivo**

- Ti: tepelné izolční deska rozměru **1000x500 mm tl. 80 mm** ze stabilizovaného polystyrenu **EPS 100S stable**; pevnost v tlaku (napětí při 10% stlačení) min. **70 kPa**, součinitel tepelné vodivosti min.  $\lambda_D=0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ , mechanické kotvení talířovou hmoždinou

- separační vrstva: **netkaná pichovací geotextilie ze 100% polypropylen - 300 g/m<sup>2</sup>**

- svíslá hydroizolace atiky: **Hi fólie z mPVC tl. 1,5 mm určená k mechanickému kotvení s UV odolností**, opatřeno výtlužnou vložkou z polyesterové tkaniny (plošná hmotnost 1,85 kg/m<sup>2</sup>)

### Skladba střechy:

**S.1** Zateplení střechy (stávající skladba odstraněná na původní betonový podklad) - nový spád 3,0%

- hydroizolační vrstva: **HI fólie z pMVC tl. 1,5 mm určená k mechanickému kotvení**, s výztužnou vložkou z polyesterové tkaniny (plošná hmotnost 1,85 kg/m<sup>2</sup>)
- separační vrstva: **netkaná plováková geotextilie ze 100 % polypropylenu - 300 g/m<sup>2</sup>**
- tepelnéizolační, spadová vrstva: **střešní tepelné izolační desky z expandovaného polystyrenu EPS 100S stabil 1x150mm + spadová vrstva 30-365mm**, min. tloušťka izolantu u vstoku 180 mm (max. tloušťka **desky spadu 3,4**),  $\lambda_0=0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$  (průměrná tloušťka 11 vyhovující doporučeným hodnotám dle ČSN 730540-2 je 250 mm, průměrná tloušťka 11 vyhovující požadovaným hodnotám dle ČSN 730540-2 je 160 mm)
- parozabrána: **HI pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4 mm s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>**
- adhezní vrstva: **asfaltová penetrační emulze**
- vyrovnávací vrstva: **betonová mazanina v tl. 30 mm (k vyrovnání podkladu)**
- **stávající nosná konstrukce stropu**

**S.3** Zateplení krytí zhlaví atik - nový spád 5,0%

- hydroizolační vrstva: **HI fólie z pMVC tl. 1,5 mm určená k mechanickému kotvení**, s výztužnou vložkou z polyesterové tkaniny (plošná hmotnost 1,85 kg/m<sup>2</sup>)
- separační vrstva: **netkaná plováková geotextilie ze 100 % polypropylenu - 300 g/m<sup>2</sup>**
- podkladní deska: **konstrukční dřevoštěpáková deska tl. 22 mm**, impregnovaná proti vlhkosti
- tepelnéizolační vrstva: **střešní tepelné izolační desky z expandovaného polystyrenu EPS 100S stabil 1x50mm**, součinitel tepeln. vodivosti  $\lambda_0=0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
- vyrovnávací vrstva: **betonový potěr tl. 30 mm (k vyrovnání podkladu)**
- **stávající konstrukce atiky**

## Etapizace výstavby:

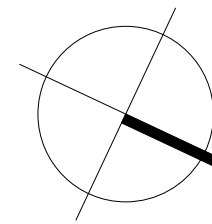
<b>1. Etapa:</b>	- realizace zdravotnětechnických instalací (silnoproud, slaboproud, zdravotnické instalace, požární VZT)
<b>2. Etapa:</b>	- realizace opatření sanace vlhkého zdiva zpracovaného firmou AQUA SANING spol. s r.o.
<b>3. Etapa:</b>	- realizace zateplení střechy a fasády s výměnou otvorových výplní

### Legenda značení:

M.01	Montáž nové fasádní mřížky . Velikost <b>1 000/1 000 mm</b> , pozice mřížky viz pohledy (navazovací otvor <b>VZT pro CHÚC typu A</b> ). Materiál mřížek ocelový plech,povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> - 1 ks.
M.02	Zábradlí u vstupu do objektu. Nově obrousit a natřít - 1 x základní nátěr + 2 x vrchní email - povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> .
M.03	Nové zábradlí u vstupu do objektu. Nově ocelové trubkové zábradlí na zásobovací rampě. Natřít - 1 x základní nátěr + 2 x vrchní email - povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> .
M.04	Zábradlí v lodži ZNP. Nově obrousit a natřít - 1 x základní nátěr + 2 x vrchní email - povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> .
M.05	Montáž nové fasádní mřížky . Velikost <b>800/315 mm</b> , pozice mřížky viz pohledy (součástí rámu okna O.07 - požární klapka se servopohonem). Materiál mřížek ocelový plech,povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> - 2 ks.
M.06	Montáž nové fasádní mřížky . Velikost <b>500/500 mm</b> , pozice mřížky viz pohledy (odvětrání strojevn výřahu). Materiál mřížek ocelový plech,povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> - 2 ks.
M.07	Demontáž a montáž světla nad bránu - dojde k osazení na VKZS, prodloužení o 150 mm.
M.08	Montáž nové fasádní mřížky . Velikost <b>1 000/1 000 mm</b> , pozice mřížky viz pohledy (uzavírací klapka se servopohonem). Materiál mřížek ocelový plech,povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> - 2 ks.
M.09	Montáž nové fasádní mřížky . Kulatá průměr <b>310 mm</b> , pozice mřížky viz pohledy (odvětrání VZT ve strojevně). Materiál mřížek ocelový plech,povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> - 1 ks.
M.10	Stupadla na střešinu strojovny. Stávající stupadla prodloužit o tloušťku tepelné izolantu. Nově natřít - 1 x základní nátěr + 2 x vrchní email - povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> - 7 ks.
M.11	Nové schůdky na střešinu objektu <b>S003</b> (vstup pro obsluhu a údržbu střeš). Rozměry <b>1 500x700 mm</b> (výška stupňů 150 mm). Ocelový rám z L profilu 40x40x4 - 1 x základní nátěr + 2 x email (povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> ) + výpěch pozinkovanými pororost.
M.12	Montáž nové vnitřní mřížky - <b>1 400 x 400</b> (v kazetovém podhledu). Zásobování chráněné únikové cesty <b>CHÚC</b> typu A svaudchem. Materiál mřížek ocelový plech,povrchová úprava nátěrem <b>RAL 7 015</b> - 1 ks.
M.13	Montáž nové jímací a svodné soustavy beskovodu vč. napojení na stávající ochranné pospojování uzemňovací soustavy. Provedení jímací a svodné soustavy dle samostatného projektu.
O.01 - O.08	Montáž nových plastových oken. Rám okna osadit na vnější lič zdiva. Barevně provedení rámu <b>BÍLÁ barva</b> . Podrobnější specifikace viz specifikace - tabulka oken výkres č. <b>PRO-SP-01</b> .
D.01 - D.22	Montáž dveří viz. podrobnější specifikace - tabulka dveří výkres č. <b>PRO-SP-012</b> . Etapovitost dle příslušných půdorysů!
Kl.I - Kl.9	Klempířské prvky viz. samostatný výpis - výkres č. <b>PRO-SP-013</b> .

### Poznámka:

- u dešťových vtoků bude provedena jejich demontáž v rámci **etapy č. 3**, budou osazeny nové dešťové vpusti v rámci dodávky skladby střešního pláště, které budou dopojeny na nové realizované kanalizaci **etapy č. 1**
- nové otvory pro VZT (sténové mřížky) nutno koordinovat se samostatnou částí **S008 - vzduchotechnika**.
- všechny stávající mřížky ve fasádě zdemontovat a zazdíti; vstupní a zásobovací rampu vyspravit
- požární dveře s tlačítkem a elektromagnetem nutno koordinovat s dokumentací **SO - 005 - D.1.2 - EPS !!!**
- Dobežování a dozdění otvorů po stávající vzduchotechnice - rozměry jsou uvedeny v půdorysech!
- uvolněný a nestabilní podklad omítky bude oklepan, **oklepaná místa nutno před provedením KZS vyspravit hrubou jádrovou omítkou**
- před provedením KZS v **etapě č.3** demontovat veškeré povrchové prvky (revizní dvířka, větrací mřížky, čidla atp.) včetně svodné části hromosvodné instalace
- barevnost fasády, základní odstíny fasády jsou uvedeny ve výpisu skladeb, **před zahájením prací bude proveden zkušební vzorek barevnosti na fasádě !!!**
- **konkretní barevný odstín bude dohodnout dle konkrétního zorníku dodavatele a odsouhlasen investorem za účasti dodavatele a projektanta stavby!!!**
- **projekt předepisuje provedení pouze certifikovaného KZS daného výrobce.**
- provádění ETICS je závazné upraveno ČSN 73 29 01 a ČSN 73 29 02
- provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů - platnou od 1. dubna 2005.

[illegible]