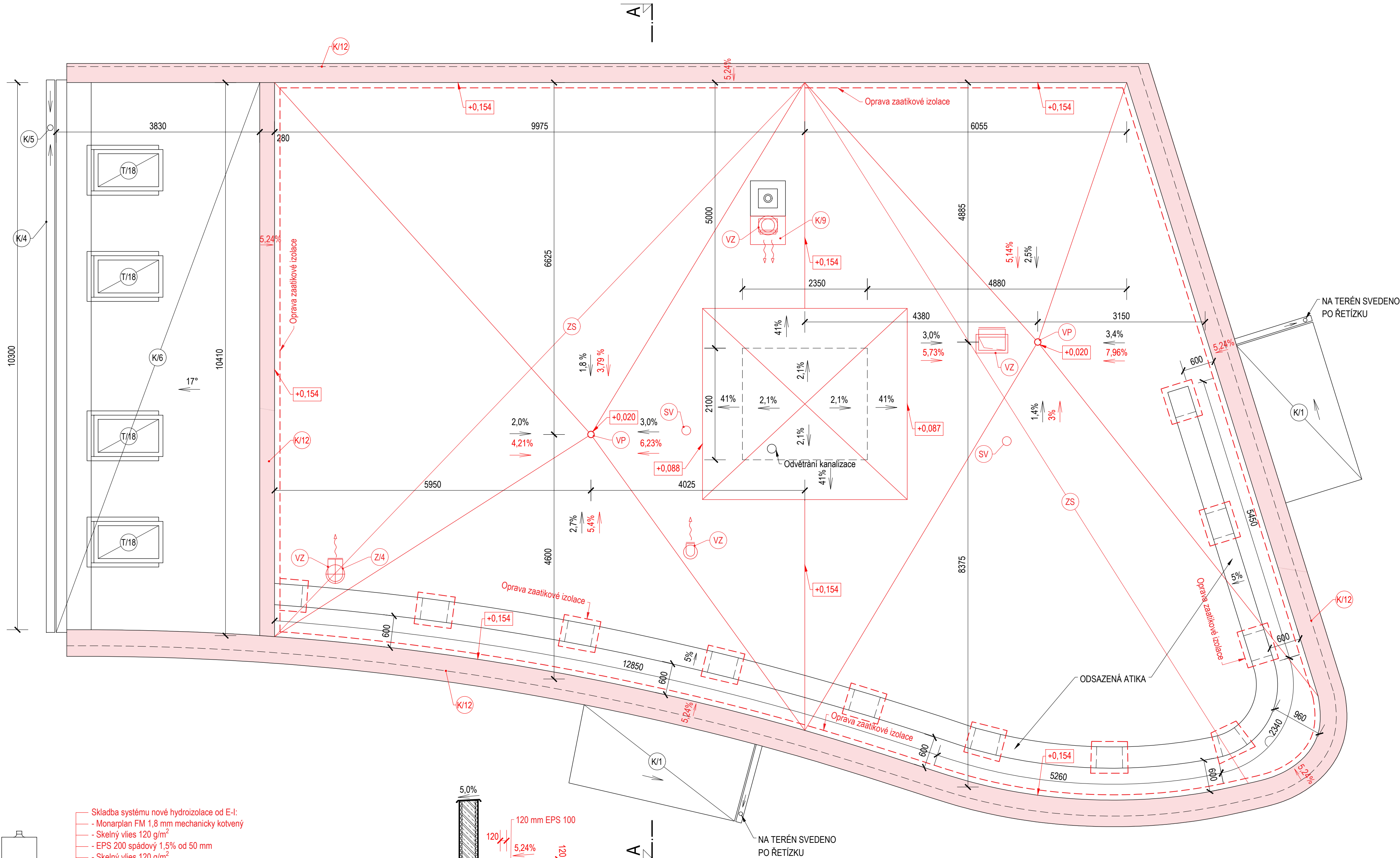
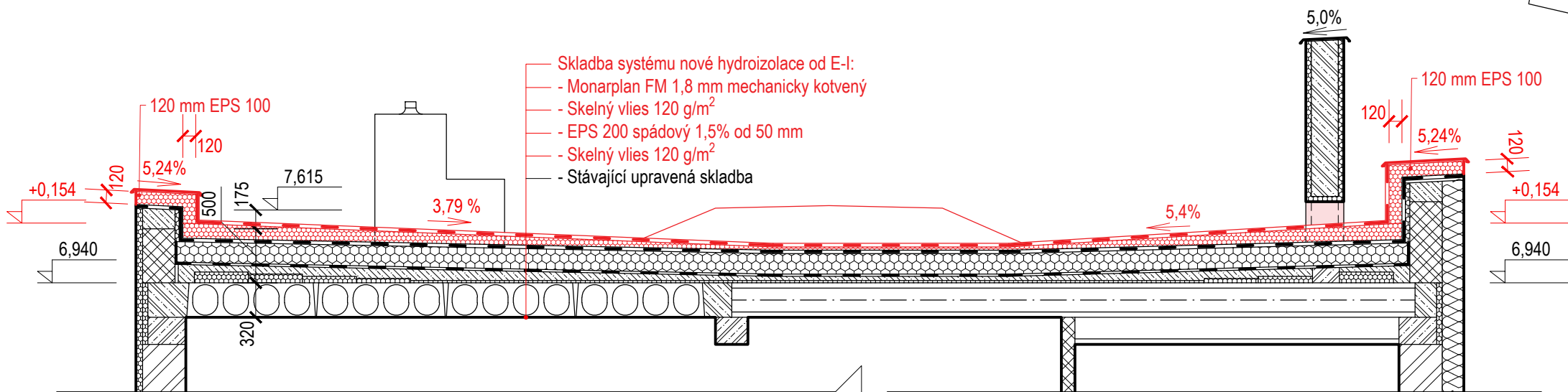


PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



NAVŘZENÉ ÚPRAVY

K/12 Vyspádování nového zhlaví atiky na 3° (5,24%) směrem do plochy střechy. Provedení z PVC-P povlaku a ukončení hákovou okapnicí z PVC-P plechu.

ZS Plochá střecha s hydroizolací:
V ploše budou smeteny nečistoty včetně volného posypu. V místech výrazných viditelných louží bude povrch srovnán navařením přířezů asfaltových pásů. Na původní hydroizolaci (včetně opravených míst) bude položen skelný vlies 120 g/m² pro separaci původní skladby od nové.
Bude namontována spádová tepelná izolace EPS 200 vyrobená se spádem 1,5% minimální tloušťky 50 mm. Tím bude dosaženo spádu přes 3%. Výšce izolantu budou přizpůsobeny prostupující konstrukce – v případě, že by nebylo možné vytažení hydroizolace na prostupy alespoň 150 mm, musí být navýšeny. To se týká zejména světlovodu.
Následně bude položena separace systémovým skelným vliesem 120 g/m², na atikách bude vlies ještě podložen geotextilií 300 g/m².
Pokud by zvýšení izolantu omezilo proveditelnost hydroizolace pod ozdobnou nadezdívkou střechy, bude štěrbina řešena podle zbylého prostoru individuálně. Kde to bude proveditelné, bude štěrbina opatřena hydroizolací na všech stranách (otvor bude kompletně oizolován na stěnách a hranách hydroizolací), to bude znamenat nakotvení dalších poplastovaných plechů i na horní a boční hrany otvorů a to z obou stran. Otvor musí zůstat průchodný pro srážky.
Budou osazeny prvky z PVC-P plechu, ty budou kotveny po 200 mm. Následně bude položena hydroizolace Monarplan 1,8 mm a mechanicky kotven do podkladu. Vytažení na prostupy budou provedeny minimálně do výšky 150 mm. Do střechy budou osazeny expanzní komínky, pod kterými bude provedena perforace původního asfaltového pásu pro odpor vlhkosti ze skladby. Komínek průměru 125 mm bude osazen na každých 25 m². Z důvodu zamezení pronikání vlhkosti do nového izolantu, prostup původní hydroizolaci řešen prostupem parozábranou Topwet (TWOD 125 BIT), který bude na spodní straně zkrácen na 50 mm. Komínek nad prostupem bude použit komínek primárně určený k odvětrání kanalizace (TWOP 125 PVC), opět zkrácený na potřebnou délku. Místa pro osazení komínků je nutné volit v místech, kde bude vrstva nového EPS alespoň 80 mm silná. Tím bude stávající vlhkost ve skladbě odcházet bez zavlnutí nových vrstev.

Skladba systému nové hydroizolace od E-I:
- Monarplan FM 1,8 mm mechanicky kotvený
- Selný vlies 120 g/m²
- EPS 200 spádový 1,5% od 50 mm
- Selný vlies 120 g/m²
- Stávající upravená skladba

Obnažení zaatikové hydroizolace:
Bude demontována hydroizolace asfaltových pásů z konstrukce atiky. Bude obnažena spára chybějícího zateplení podél atik. Izolant bude doplněn adekvátně širokými přířezy EPS 150 lepenými PU lepidlem. Odříznutý okraj asfaltových pásů bude doplněn adekvátním hadroizolačním pásem tak, aby byla zaslepena spára v hydroizolaci, a bude dovařen ke konstrukci atiky a to až na zhlaví atiky. Odříznutý okraj bude také před doplněním hydroizolace nad spárou mechanicky dokotven do podkladu po 250 mm. Aby nedošlo k poškození tepelné izolace plamenem, ta bude chráněna lokálním přelepením EPS samolepicím pásem.

Prvky zpět osazené na nové souvrství střešního pláště:
Nutno přizpůsobit nové tloušťce tepelné izolace
SV Tubusový světlovod Ø20 mm - 2 ks
ZI/4 Zámečnické výrobky - podepření zařízení VZT
VP Vpust DN 100 mm
K/9 Oplechování obězdívký zařízení VZT, 0,3 m²

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO JE URČENÁ POUZE PRO POVOLENÍ STAVBY					
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. DAVID VALCHÁŘ		VYPRACOVAL ING. LUBOMÍR ŠAMÁNEK	
		Oprava ploché střechy přístavby Vlastivědného muzea Kyjov - havarijný stav			
		Navržený stav			
OBEC Kyjov	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Kyjov	INVESTOR: Masarykovo muzeum v Hodoníně, p.o. Zámecké nám.27/9, 695 01 Hodonín	DATUM 02/2024	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D03