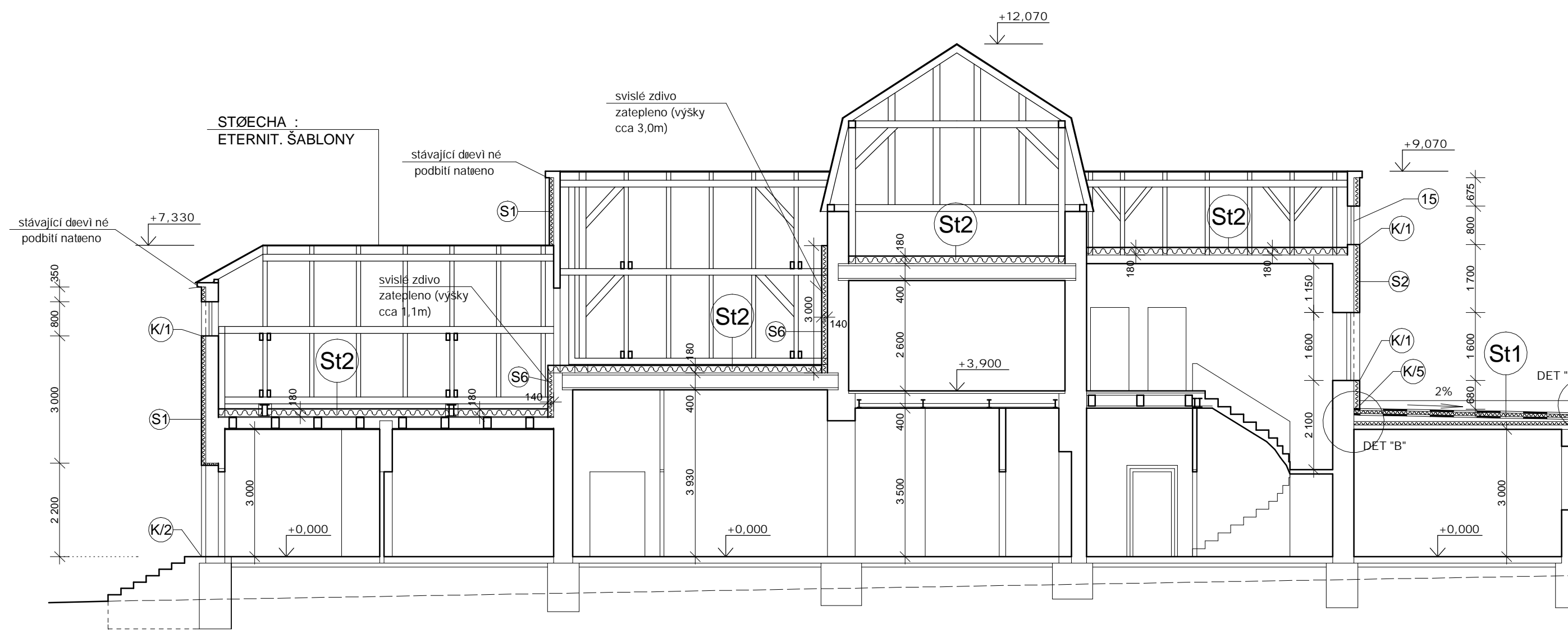


ØEZ A - A :



Skladba ploché střechy :

St1

- Hydroizolační fólie z m káenného PVC-P - mechanicky kotvená ... 1,5 mm
- Geotextilie 300g/m² (separáční vrstva) ... 3,1 mm
- Tepelní -izolační desky z p kového, samozhášlivého a stabilizovaného polystyrenu (EPS 100 S stabil - tl. 160mm) - montážní fixovat k podkladu mechanickým kotvením, jednotlivé vrstvy tepelné izolace klást na vazbu
- Parotní ná vrstva - samolepící pás z SBS modifik.asfaltu, vyztužený sklení nou tkaninou, na vni jším listu opatřený separač.póspem ... 3,0mm
- Penetrační náti r
- Stávající betonová mazanina ve spádu (tl.300mm)
- Stávající spádová vrstva - škvárový násp (prům.tl.110mm)
- Stávající cement.poti tl.20mm
- Stávající stropní konstrukce z ocelových nosníků a keramických desek HURDIS

NOVÁ
SKLADBA

- | | |
|---|-------------------------------|
| - Plechová falcovaná krytina | STÁVAJÍCÍ VRSTVY, KTERÉ BUDOU |
| - Asfaltová lepenka | V RÁMCI ÚPRAV ODSTRANĚNÝ |
| - Stávající betonová mazanina ve spádu tl.30mm | |
| - Stávající spádová vrstva - škvárový náspyt průměrně tl.110mm | |
| - Stávající cementový potěr tl.20mm | |
| - Stávající stropní konstrukce z ocelových nosníků a keramických desek HURDIS tl.80mm | |
| - Vnitřní povrchová úprava | |

**STAVAJÍCÍ VRSTVY, KTERÉ BUDOU
V RÁMCÍ ÚPRAV ODSTRANĚNY**

Skladba zateplení podlahy půdního prostoru :

St2

- Pochuzí lávka (sídky cca 1,5m) - dævi na prkna tl.25mm
- Difúzní fólie (proti zapraøvování)
- Volní - položená tepelná izolace z minerální vaty tl.80mm+100mm=tl.180mm do dævi něho roštu pro možnost provedení pochuzí plochy z prken (ve stædním pásu pûdního prostoru)
- Parozábzra - lehký typ (PE fólie)
- Stavající vyvûstí na a vyspravená konstrukce podlahy pûdního prostoru - (pûvodní nosné i nenosné konstrukce)

u objektu bude upravený terén proveden v
takové výšce, aby zateplení soklu začínalo
tí snižovat nad tímto upraveným terénem

PERIMETR tl.80mm,
výšky 500mm (-0,15 až +0,35)
- mozaiková-kamínková omítka

S4

(S1) Zateplení svislých stěn 1.NP, 2.NP - exteriér

- stávající cihelné zdívo a zdívo z porobetonu (tl.300mm)
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace - polystyren EPS se zvýšenou paropropustností ($\mu \leq 10$)
- tl.100mm + kotvy - viz část 4D.1.2 Stavební konstrukční řešení
- stříkovaná hmota z žvýčkových vrstev (sklení ná síe)
- penetrace
- systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30)

(S2) Zateplení svislých stěn 2.NP - exteriér

- stávající cihelné zdivo a zdivo z porobetonů (tl.300mm)
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace - polystyren EPS se zvýšenou paropropustností ($\mu \leq 10$)
- tl.140mm & kotvy - viz část 4.D.1.2 Stavební konstrukční řešení
- stříkovaná hmota a zpevňující vrstva (sklení na si)
- penetrace
- systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30)

(S4) Zateplení soklové části - exteriérové

- stávající cihelné zdvo, popa zdvo z porobetonu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace - (perimetrický polystyren EPS P 10.80mm + kotvy (viz část 4D.1.2 Stavební konstrukční řešení)
- síťková hmota a zpevňující vrstva (sklení na síťovina)
- penetrace
- vlastní povrchová úprava (mozaiková-kamínková omítka)

(S5) Zateplení svislého zdiva 2.NP - půdní prostor

- stávající cihelné zdvo - tl.100mm, 150mm
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace - polystyren EPS se zvýšenou paropropustností ($\mu \leq 10$) tl.160mm + kotvy (viz část 4D.1.2)
- stl. rková hmota a zpevňující vrstva (skleni ná síe)
- penetrace
- systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30)

(S6) Zateplení svislého zdiva 2.NP - půdní prostor


- stávající cihelné zdivo - tl.450mm, 600mm
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace - polystyren EPS se zvýšenou paropropustností ($\mu \leq 10$) tl.140mm + kotvy (viz část 4D.1.2)
- střírková hmota a zpevňující vrstva (sklení na síť)
- penetrace
- systémová omítka s faktorem difúzního odporu (20-30)

Poznámka :

- Parotí snící, vzduchotěsnící a pojistný hydroizolační vrstva ploché střechy, tvořená asfaltovým pásem, musí být spojitě napojena! Opracování prostupů a napojení na navazující konstrukce obvodových stěn musí být provedeno vzduchotěsně !!!

V rámci stavebných úprav je nutné zabezpečiť aj prevenciu proti vzniku plesní v podlažnom priestore (sedlové strechy) aby nedochádzalo ke kondenzácii vodnej pary v tomto priestore !!!

Noví navržená skladba ploché střechy je navržena jako kotvená do nosné konstrukce střechy. Před realizací je nutné ověřit tuto možnost výtažnými zkouškami. Zajištění ní výtažných zkoušek, návrh kotvení prvků a kotvení plán bude proveden v rámci realizace akce.

	KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUcí ZAKÁZKY ING. JAN GABRHEL	
			ZODP.PROJEKTANT ING. JAN GABRHEL	
STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		VYPRACOVAL ING. PAVLA TMEJOVÁ	
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM.125, PARDUBICE 532 11		MÍSTO STAVBY ŽAMBERK	
OBJEKT	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - - ALBERTINUM ŽAMBERK		PROFESE 4D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŮEŠENÍ	
OBJEKT	4D - 10. PRÁDELNA		ZAK.Č. 2714 - 62	DATUM 04/2013
VÝKRES	ŮEZ A - A		MÍ ŮTKO 1:100	Č. VÝKR. 4D.1.1.4