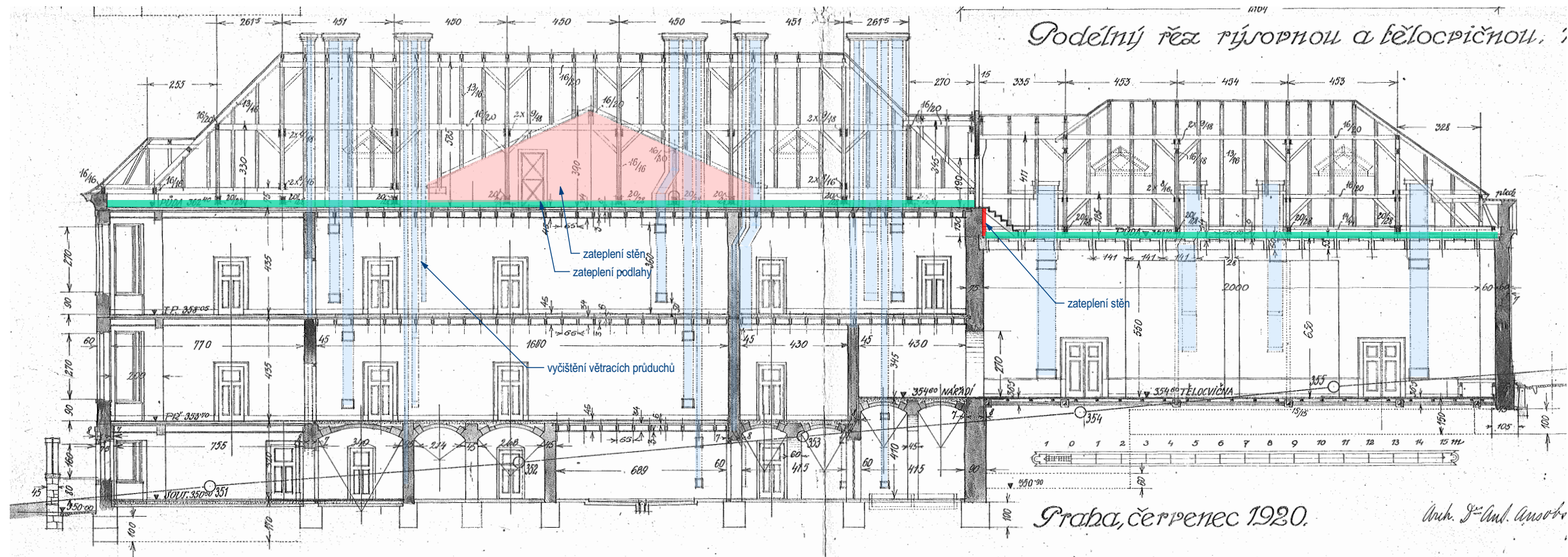
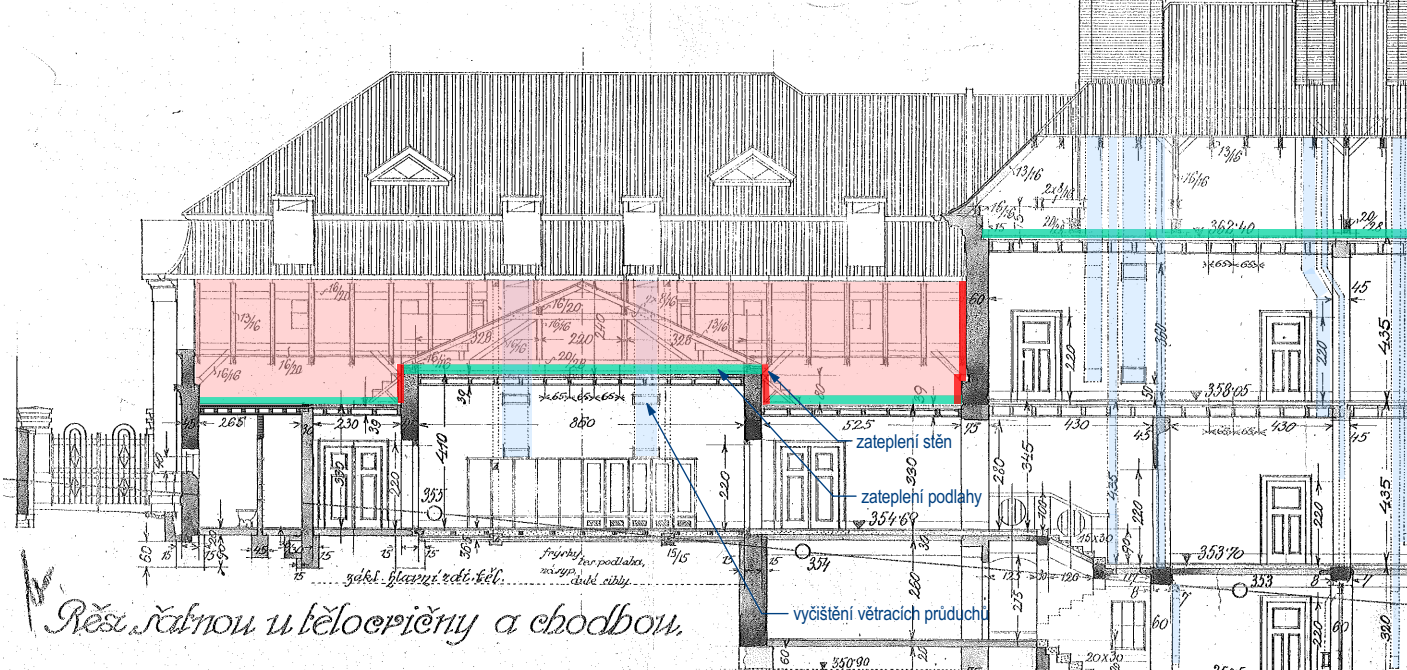


PODÉLNÉ ŘEZY PRAVÝM KŘÍDLEM



PODÉLNÝ ŘEZ ŠATNOU A WC TĚLOCVIČNY



SKLADBY ZATEPLENÍ

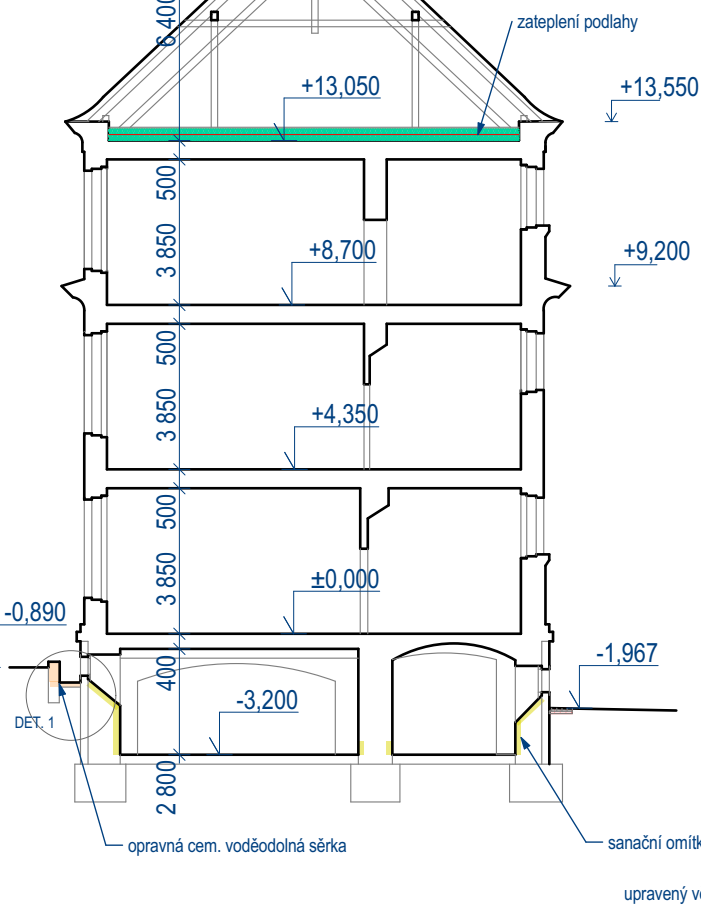
- Skladba ZP1** - Zateplení podlahy půdy na stropní konstrukci nad vytápěným 2NP bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.300mm (160mm + 140mm) - ($\lambda_D \leq 0,038W/mK$) do dřevěného roštu s pochozí prkennou podlahou:
 - podlaha z hoblovaných prken na sraz tl.28mm
 - difúzní fólie proti zaprašování
 - volně položená tepelná izolace z minerální vaty - 140mm + 160mm = tl.300mm do dvojitého křížem provedeného dř. roštu 60/140mm a 60/160mm (spodní rošt vzdál. osově 1200mm a horní rošt vzdál. osově 800mm, skladebné na šířku pásů izolace)
 - slepená parotěsná fólie
 - geotextilie
 - stávající podlaha půdy - půdovky
 - stávající podsyp
 - stávající betonová konstrukce stropu

- Skladba ZS1** - Kontaktní zateplení zděných stěn v půdním prostoru v místech, kde zdívo sousedí s vytápěným prostorem :
 - stávající cihelné zdívo
 - stávající vyspravená vápenocement. omítka (vyspravení cca 30%) a kompletní vyrovnaní a očištění podkladu
 - penetrace podkladu
 - lepicí hmota
 - tepelná fasádní izolace - minerální vata tl. 200mm ($\lambda_D \leq 0,038W/mK$) kotvená k podkladu lepicím tmelema mechanicky kotvami (6ks/m2 v ploše)
 - tmelové vrstvy na vnější straně tepelného izolantu - štuková stěrka a zpevňující vrstva (armovací síťoviny s min. gramáží 145 g/m2 s apreatci vůči alkáliím)
 - penetrace
 - silikátový nátěr

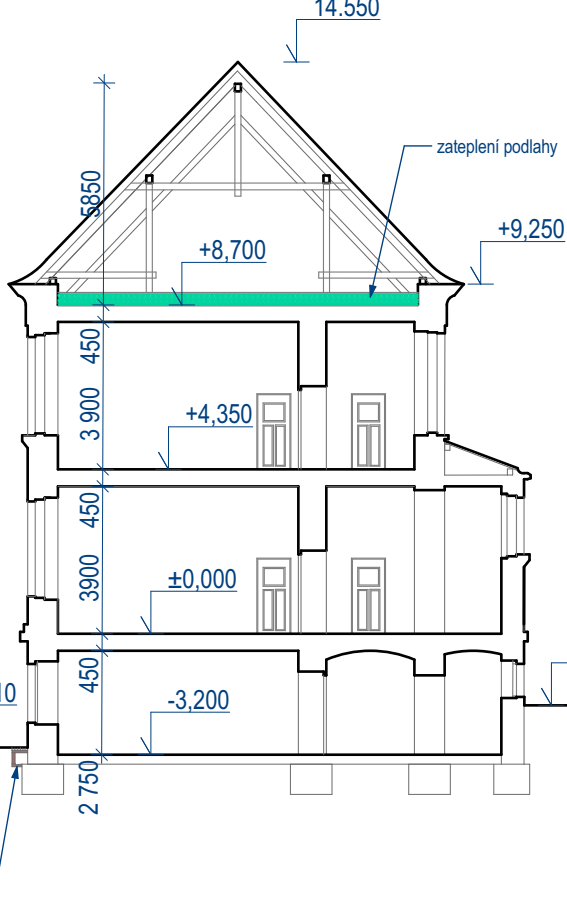
LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV POVRCHŮ A PRVKŮ

- rozsaž sanačních omítek v. 1,5-2,8m (0,5m nad viditelnou vlhkost, viz vlhkostní průzkum)
- opravná voděodolná cem. stěrka na betonové povrchy "anglického dvorku" včetně adhez. můstek
- rozsaž větracího ventilačního kanálu z betonu s odvětráním falešným svodem (pravé křídlo)
- pročištění stávajících větracích průduchů včetně nových větracích hliník. mřížek s mech. uzavírací klapkou

A-A



B-B



C-C

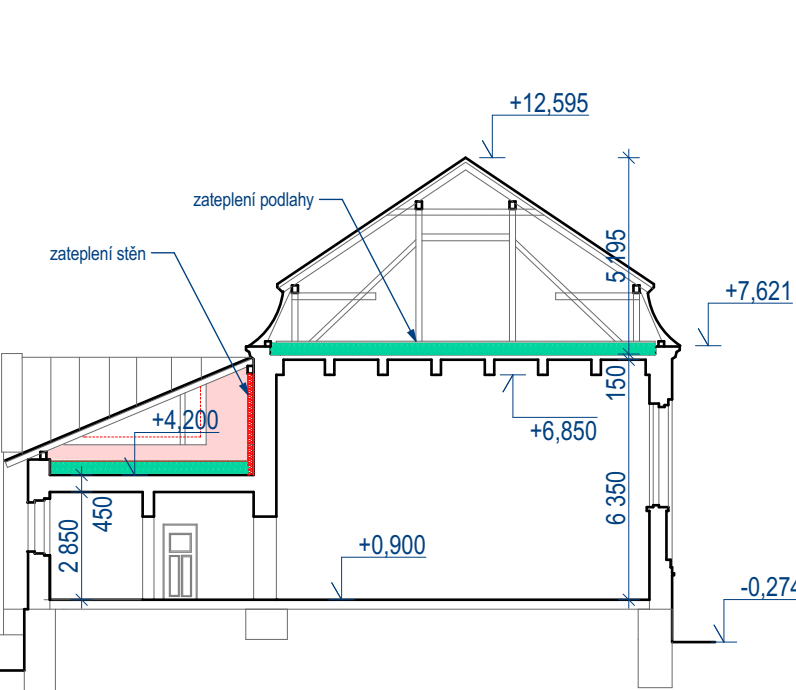
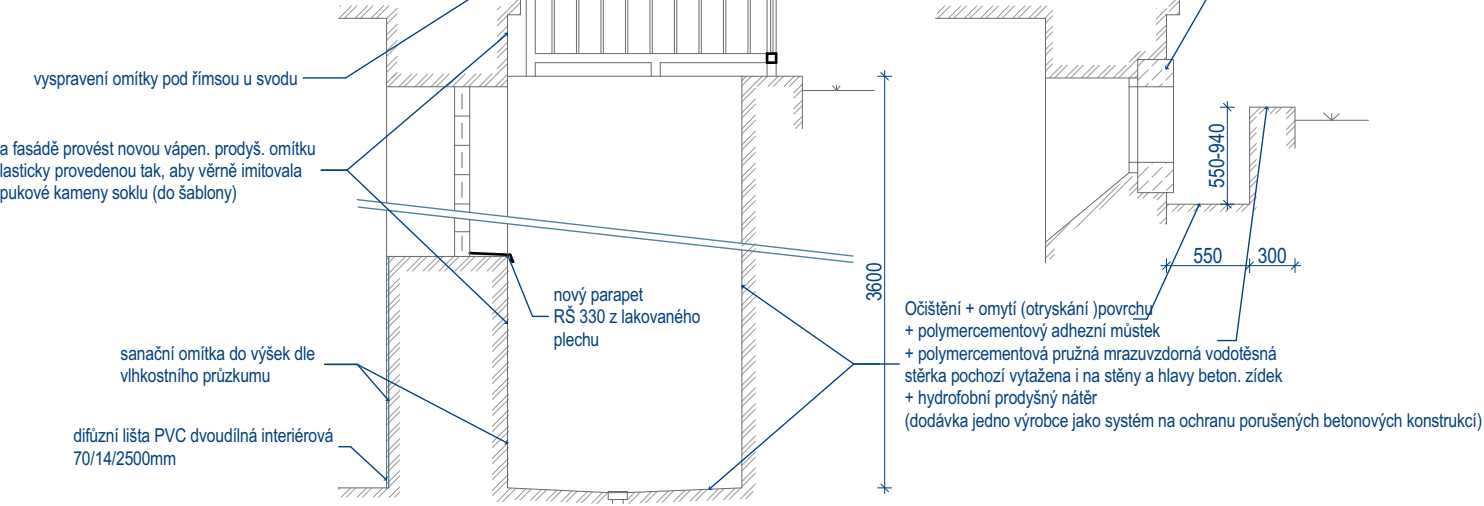


FOTO PŘÍKLAD POUŽITÍ VENTILAČNÍ LIŠTY SE SANAČNÍ OMÍTKOU



DETAIL 1 - ŘEZY BETONOVÝM ANGLICKÝM DVORKEM V MÍSTĚ KOTELNY A V MÍSTĚ DÍLNY



	KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL	VEDOUcí ZAKÁZKY		ING. PETR ABSOLON
		ZOODP. PROJEKTANT		ING. PETR ABSOLON
VPRAcOVAL	ING. PETR ABSOLON	MíSTO STAVBY	LITOMYŠL	DATUM 08/2018
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			ZAK. Č. 3184-62
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE			Č.PARÉ
STAVBA	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE GYMNÁZIUM LITOMYŠL - 100. VÝZVA			
VÝKRES	ŘEZY	MÉRITKO 1:200,	PROFESE STAVEBNÍ	Č.VÝKR. D1.1.7