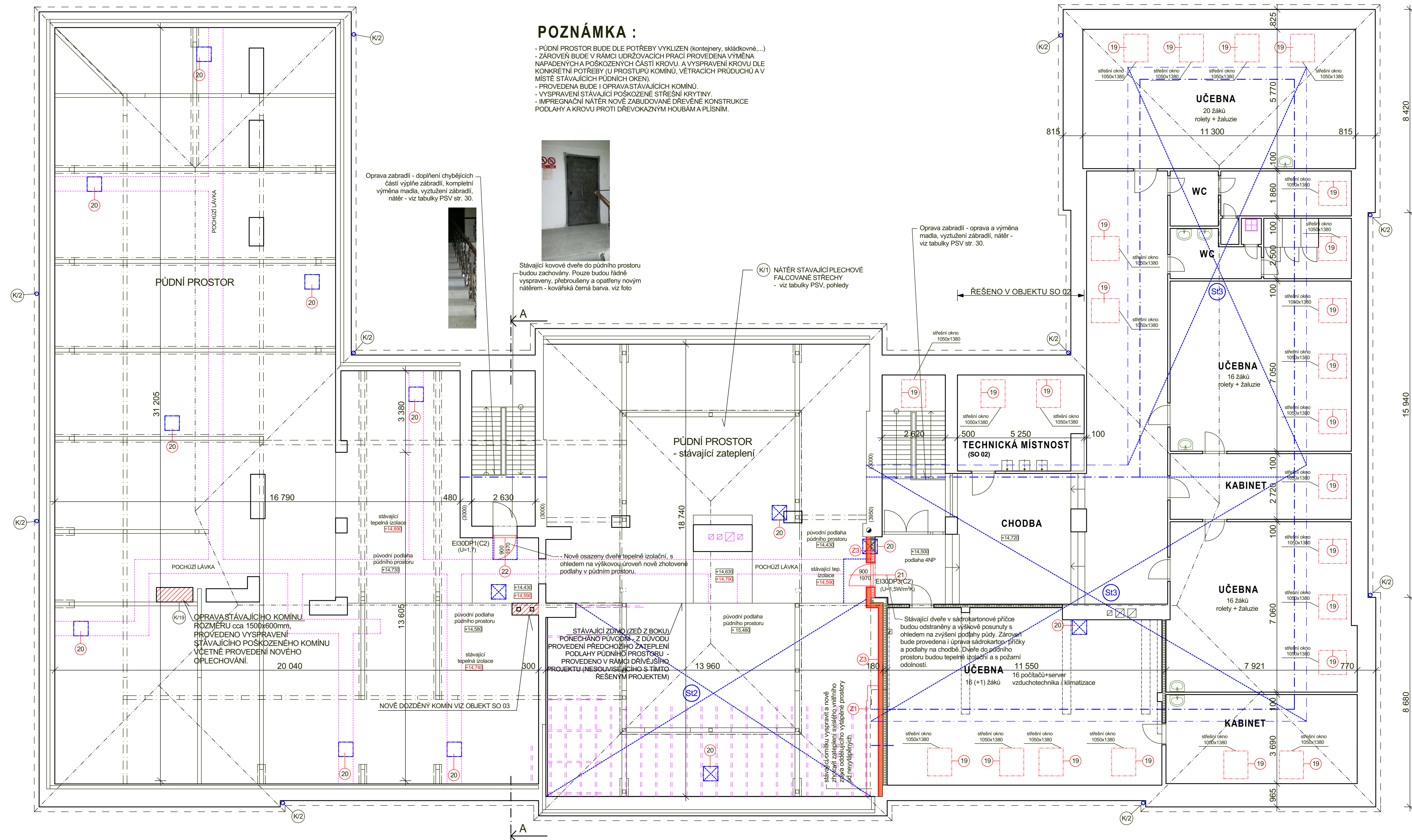


PŮDORYS 4NP - PŮDNÍHO PROSTORU  
M1:100



**Skladba „Z1“ (4NP) : 4,5m<sup>2</sup>**

- stávající zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení - cca 50 %) a kompletní vyrovnaní povrchu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace - (minerální vata tl.160mm ( $\lambda_D \leq 0,038\text{W/mK}$ ), kotvena k podkladu lepicím tmelem a mechanicky kotvami - (cca6kg/m<sup>2</sup> v ploše).
- tmelové vrstvy na vnější straně tepelného izolantu - štuková sěrka a zpevňující vrstva (armovací síťoviny s min. gramáží 145 g/m<sup>2</sup> s apretací vůči alkáliím)
- penetrace
- silikátový nátěr

Skladba „Z3“ (4NP) : **24,5m<sup>2</sup>**

- stávající sádkartonová příčka
- tepelná izolace - (minerální vata tl.160mm ( $\lambda_D \leq 0,038W/mK$ ) do nosného roštu
- sádkartonová předsazená stěna s požární odolností (EI 30)
- nátěr

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

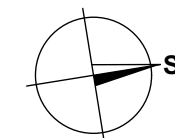
**Skladba S12** Zateplení podlahy půdního prostoru nad vytápěným 3NP bude provedeno tep. izolací z minerální vaty  $\ell$ 200mm (100mm + 100mm) - ( $\lambda_d \leq 0,038\text{W/mK}$ ) do dřevěného roštu s pochůzí překennou podlahou :


- pochůzí plocha z prken - dřevěná prkna P + D  $\ell$ 28mm
- difúzní folie proti zaprášení
- dvěma položená tepelná izolace z minerální vaty - 100mm + 100mm =  $\ell$ 200mm do dvojitého křížem provedeného dřevěného roštu 60x100mm a 60x100mm ve vzdálenosti osově 1300mm (spodní rošt - 60x100mm) a osově 625mm (horní rošt - 60x100mm) - viz výkres půdního prostoru
- parozábrana
- stávající očistená betonová podlaha půdy
- stávající strop

**Skladba ST3** Zateplení stropní konstrukce nad vytápěným 4NP (pod nevytápěnou půdou)  
 novější vestavby bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.200mm (100mm + 100mm) - (Ad  
 ≤ 0,038mW/mK):

- difúzní folie proti zapravidování
- volně položená tepelná izolace z minerální vaty - 100mm + 100mm = tl.200mm
- stávající tepelná izolace z minerální vaty (tl.160mm)
- stávající parozábrana
- stávající stropní konstrukce 4NP
- stávající podlah

V celém prostoru, kde bude nově provedena skladba ST3 (nově položená tepelná izolace 1.200mm z minerální vaty a difúzní folie proti zapravidování) bude nejdříve stávající prostor vyklizen a odstraněna stávající folie a stávající nerovnoměrně položená tl.160mm bude se sklené vaty.



	<b>KIP spol. s r.o. LITOMÝŠL</b> INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOUČOVO NÁM.156, 570 01 LITOMÝŠL		VEDOUcí ZAKÁZKY ING. PAVLA TMEJOVÁ
			ZODP. PROJEKTANT ING. PAVLA TMEJOVÁ
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE		DATUM 03/2017
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM.125, PARDUBICE 532 11		ZAK. Č. 2915/63/1
VYPRACOVAL	MAREK HURÝCH	MÍSTO STAVBY VYSOKÉ MÝTO	Č. PŘÍK. P. PARE
STAVBA	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – GYMNÁZIUM VYSOKÉ MÝTO SO 01 BUDOVA		
OBJEKT			
VÝKRES	PŮDORYS 4NP	MĚRÍTKO 1:100	PROFESE 1D.1.1 ARCHITEKT. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
			Č. VÝKR. 1D.1.1.6