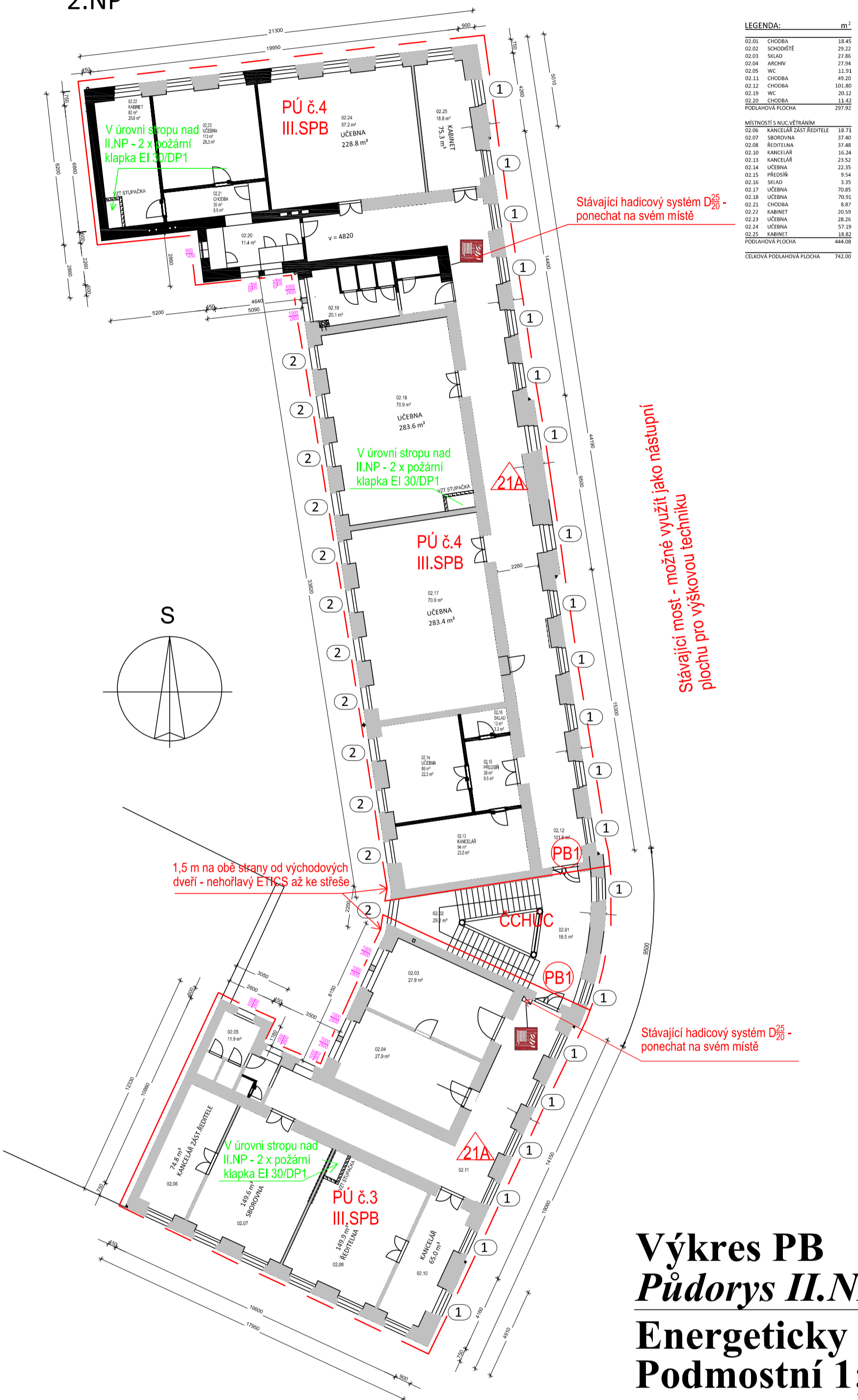


2.NP



LEGENDA:	m²
02.01 CHODBA	18.45
02.02 SCHODIŠTĚ	29.22
02.03 SKLAD	27.86
02.04 ARCHIV	27.94
02.05 WC	11.91
02.11 CHODBA	49.20
02.12 CHODBA	101.80
02.19 WC	20.12
02.20 CHODBA	11.42
PODLAHOVÁ PLOCHA	297.92

MÍSTNOSTI S NUC VĚTRÁNÍM	m²
02.06 KANCELÁŘ ZASTŘEDITELE	18.71
02.07 SBOHOVNÁ	37.40
02.08 REDUKČNÍ	37.40
02.10 KANCELÁŘ	16.34
02.13 KANCELÁŘ	23.52
02.14 UČEBNA	22.35
02.15 PŘEDŠÍŘ	9.54
02.16 SKLAD	9.35
02.17 UČEBNA	70.85
02.18 UČEBNA	70.91
02.21 CHODBA	8.87
02.22 KANCELÁŘ	20.59
02.23 UČEBNA	28.26
02.24 UČEBNA	17.19
02.25 KANCELÁŘ	18.82
PODLAHOVÁ PLOCHA	448.08
CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA	742.00

Legenda PB:

**PB1** EW 30/DP3 - C2 - koordinátor zavírání - bez prahu  
- paniková klika na pasivním křídle

**21A** Přenosný hasicí přístroj práškový - 21A

U objektů s požární výškou nad 12 m do 22,5 m se postupuje při zateplování podle čl. 3.1.3.3b) a 3.1.3.5 ČSN 73 0810 2016 platí:

- jako ekvivalentní úpravu k podmínkám uvedeným v bodě 3.1.3.3a) ČSN 73 0810 (tzn. jako alternativu k provádění průběžných pásů nad jednotlivými otvory ve fasádě) lze v souladu s čl. 3.1.3.3b) ČSN 73 0810 provést řešení vyhovující zkoušce podle ČSN ISO 13 785 - 1. Sestava pro vnější zateplení musí být v místech otvorů, kde lze předpokládat při požáru působení tepla (v místě všech oken, větracích mřížek ve fasádě, v místě rozvaděčů apod.) zajištěna tak, aby při zkoušce podle ČSN ISO 13 785 - 1 nedošlo k šíření plamene (po vnějším povrchu sestavy nebo po tepelně izolačním materiálu zateplení přes úroveň 0,5 m od spodní hrany zkušebního vzorku, a to po dobu 30 - ti minut při tepelné zátěži 100 kW). Při splnění těchto požadavků není nutné aplikovat kolem otvorů ve fasádě (kolem oken, rozvaděčů, větracích mřížek apod.) požární pásy.
- podhledy všech vnějších stropních konstrukcí (stropy lodžii, římsy apod.) musí být zateplené nehořlavou MW s nehořlavou povrchovou úpravou (uceleným výrobkem třídy reakce na oheň A2)
- v okolí všech východových dveří a také v okolí všech otvorů ve fasádě schodišť musí být do vzdálenosti min. 1500 mm na všechny strany proveden svislý požární pás z MW s nehořlavou povrchovou úpravou (z uceleného výrobku třídy reakce na oheň A2), nehořlavé zateplení bude založeno nejvýše 400 mm nad podlahou vstupů (nad ostřikovou zónou, v ostřikové zóně může být použit polystyren) - toto se týká stěny jediného vnitřního schodiště stavby, které bude zatepleno do vzdálenosti min. 1,5 m vodorovně na obě strany od vstupních dveří v západní fasádě po celé výšce stavby (od zakládací lišty) nehořlavou minerální izolací s nehořlavou omítkou
- mezi objekty obou škol - západní část stavby - musí být proveden požární pás v šířce min. 900 mm, a to z nehořlavé MW s nehořlavou povrchovou úpravou (z uceleného výrobku třídy reakce na oheň A2). Tento požární pás bude založen nad zakládací lištou a bude proveden až po střechu objektu.
- vnitřní stěny musí být ze spodní strany zateplené nehořlavou izolací s nehořlavou povrchovou úpravou (uceleným výrobkem třídy reakce na oheň) - jedná se o vnitřní zateplení stěn nehořlavým pěnovým sklep, na půdě je pak také navrženo zateplení stropu nehořlavou vatou
- svody hromosvodů musí být od vnějšího líce ETICS vzdálené min. 100 mm

Výkres PB  
Půdorys II.NP

Energeticky úsporná opatření, budova ZŠ, Plzeň,  
Podmostní 1; Podmostní čp. 1, 301 00 Plzeň