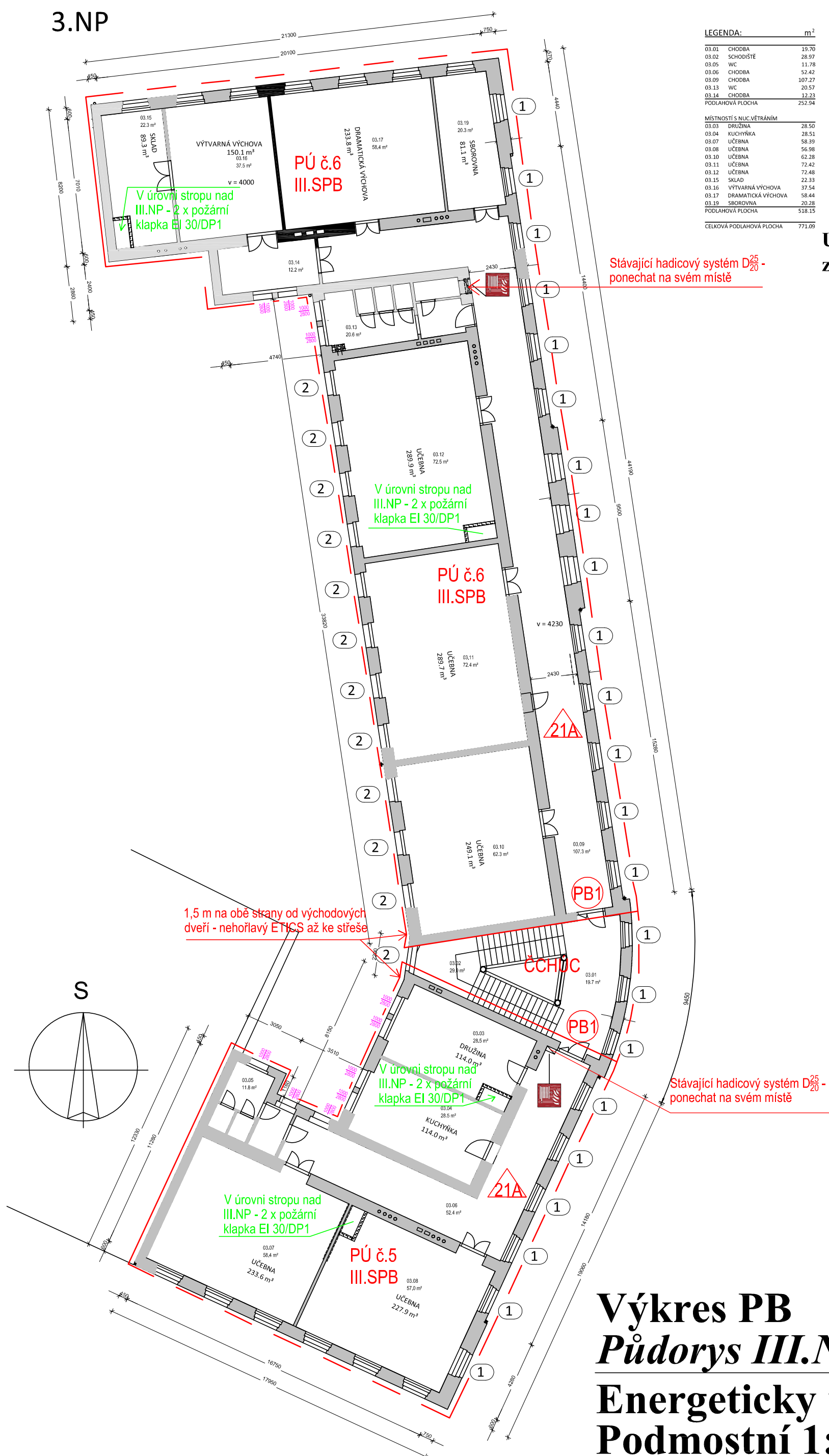


### 3.NP



LEGENDA:		m <sup>2</sup>
03.01	CHOĐBA	19,70
03.02	SCHODIŠTE	28,97
03.05	WC	11,72
03.06	CHOĐBA	5,48
03.09	CHOĐBA	307,27
03.13	WC	20,57
03.14	CHOĐBA	12,23
PODLAHOVA PLOCHA		252,94
MÍSTNOST S MŮK VĚTRÁNÍM		
03.03	DRUŽINA	28,50
03.04	KUCHYŇKA	28,51
03.07	UČEŇNA	58,39
03.08	UČEŇNA	56,98
03.10	UČEŇNA	62,28
03.11	UČEŇNA	72,43
03.12	UČEŇNA	72,48
03.15	SKLAD	22,34
03.16	VÝTVARNÁ VÝCHOVA	37,53
03.17	DRAMATICKÁ VÝCHOVA	58,44
03.19	SBOROVNA	20,48
PODLAHOVA PLOCHA		518,15
CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA		771,09

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 <sup>0810</sup>/<sub>2016</sub> 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 ostříkovou zónou, v ostříkové 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 sklepe, na půdě je pak také navrženo zateplení stropu nehořlavou vatou
- svody hromosvodů musí být od vnějšího lince ETICS vzdálené min. 100 mm

# Výkres PB

## *Půdorys III.NP*

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