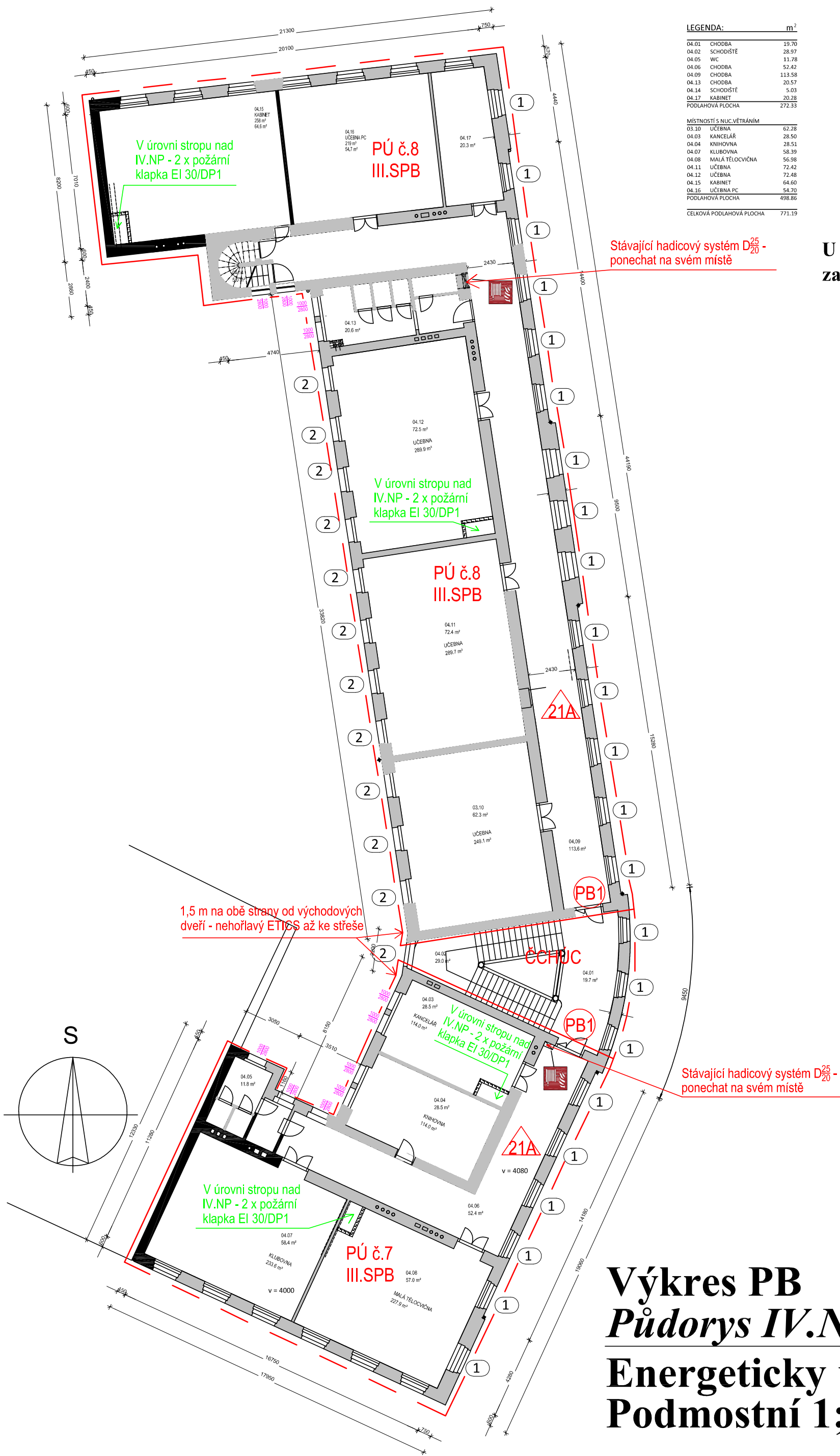


4.NP



Legenda PB:

- PB1** EW 30/DP3 - C2 - koordinátor zavírání - bez prahu - paniková klika na pasivním křídle
- PB2** EW 30/DP3 - C2 - se samozavíračem - bez prahu - možno osadit do stávajících ocelových zazděných zárubní
- 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 sklepením, na půdě je pak také navrženo zateplení stropu nehořlavou vatou
- svody hromosvodů musí být od vnějšího líce ETICS vzdálené min. 100 mm