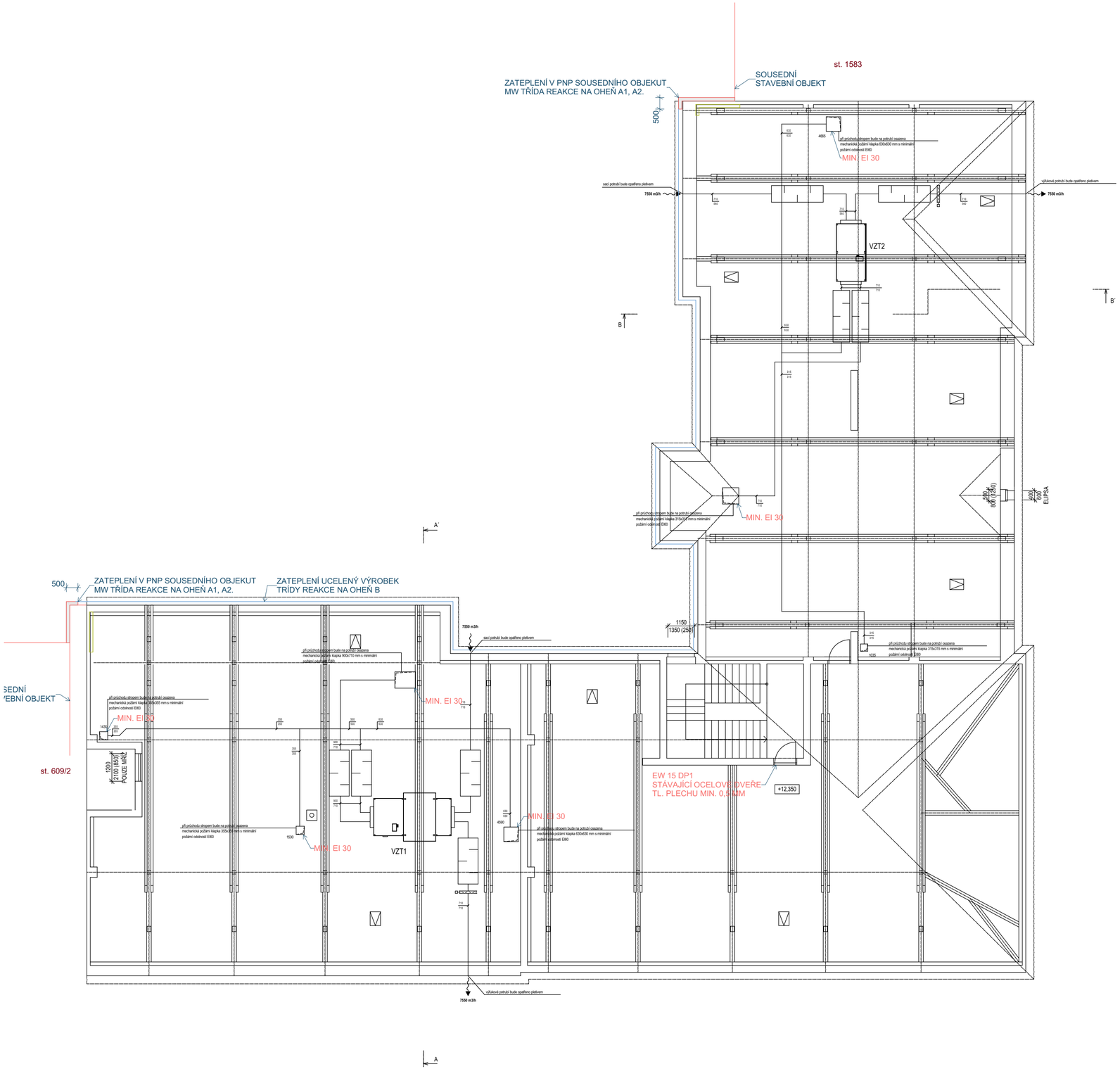

LEGENDA:

VZT1	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení pro přívěk vzduchu V=7550 m3/h, s protiproudým rekuperačním výměníkem o výkonu 80 kW s účinností 92% a vestavěným teplovodním ohřívačem o minimálním topném výkonu 10,5 kW, při teplotním spádu 65°C/40°C a průtoku 451 l/h. Jednotka bude opatřena uzavírací klapkou a filtrem třídy EU7 na přívodu venkovního vzduchu a filtrem třídy EU3 na odtahu vnitřního vzduchu a na každém hrdle pružnou manžetou. Jednotka bude mít elektrický ohřev kondenzátu.
VZT2	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení pro přívěk vzduchu V=5700 m3/h, s protiproudým rekuperačním výměníkem o výkonu 59 kW s účinností 91% a vestavěným teplovodním ohřívačem o minimálním topném výkonu 9 kW, při teplotním spádu 65°C/40°C a průtoku 367 l/h. Jednotka bude opatřena uzavírací klapkou a filtrem třídy EU7 na přívodu venkovního vzduchu a filtrem třídy EU3 na odtahu vnitřního vzduchu a na každém hrdle pružnou manžetou. Jednotka bude mít elektrický ohřev kondenzátu.
	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu
	Uzavírací klapka se servopohonem do čtyřhranného potrubí
	Kulisový tlumič hluku s integrálními kulisami s rezonančními panely

VYSVĚTLIVKY PBŘ

	HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
P 01.01/N1 - II	OZNAČENÍ VÍCEPODLAŽNÍHO P.Ú. (1. PP).(ČÍSLO ÚSEKU 01)/(NEJVYŠŠÍ PODL.ÚSEKU 1. NP) - SPB II
N 01.01 - I	OZNAČENÍ JEDNOPODLAŽNÍHO P.Ú. (1. NP).(ČÍSLO ÚSEKU 01) - SPB I
P	PODZEMNÍ PODLAŽÍ
N	NADZEMNÍ PODLAŽÍ
REI - XX DP1 (DP3)	POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST VODOROVNÉ KONSTRUKCE V MINUTÁCH
	UCELENÝ VÝROBEK TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A (V PNP SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ)
	UCELENÝ VÝROBEK TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ B
	ZATEPLENÍ Z VNITŘNÍ STRANY OBJEKTU VE SKLADBĚ DESKA SDK + PĚNOVÉ SKLO. V PŘÍPADĚ TOHOTO ZPŮSOBU ZATEPLENÍ BUDE PONECHÁNO ZATEPLENÍ V PNP SOUSEDN OBJEKTU UCELENÝM VÝROBKEM TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2 V PRUHU O ŠÍŘCE VIZ JEDNOTLIVÁ PODLAŽÍ A TEXTOVÁ ČÁST PBŘ.

POZNÁMKY:

OBJEKT OBCHODNÍ AKADEMIE NENÍ ČLENĚN DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ.

VNITŘNÍ ODBĚRNÍ MÍSTA POŽÁRNÍ VODY NEJSOU PŘEDMĚTEM TOHOTO PBŘ. U ZMĚN STAVEV SKUPINY I SE NEPOŽADUJÍ.

VNĚJŠÍ ODBĚRNÍ MÍSTA POŽÁRNÍ VODY NEJSOU PŘEDMĚTEM ZMĚNY STAVEBN SKUPINY I.

POČET A DRUH PHP NENÍ PŘEDMĚTEM ZMĚNY STAVEB SKUPINY I. VIZ. ODST. 10 PBŘ.

ZATEPLOVANÉ STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ BUDOU MÍT KLASIFIKACI $B_{ROOF}T3$.

STROP NAD 3. NP MÁ POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 30 < REI 45 DP2.

POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST POŽÁRNÍCH KLAPEK JE EI 30 < EI 60.

ZATEPLENÍ V PNP SOUSEDNÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ BUDE PROVEDENO UCELENÝM VÝROBKEM TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2.
NEBO BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ Z VNITŘNÍ STRANY OBJEKTU VE SKLADBĚ SDK DESKA + IZOLACE Z PĚNOVÉHO SKLA. TOMTO PŘÍPADĚ NEBUDE PROVÁDĚNO ZATEPLENÍ V PNP ALE BUDE PROVEDEN PRUH ŠÍŘKY MIN. 500 MM V PRODLOUŽENÍ ZATEPLENÍ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ B (TAK, ABY BYL SPLNĚN POŽADAVEK ČSN 73 0810 VNĚJŠÍCH ROHŮ ZATEPLENÍ).

± 0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

AZ optimal Inženýring a investing	vypracoval	Ing. J. Mrkvička	zak. č.	
	ověřil	Ing. J. Mrkvička	stupeň	DSP
	stavebník	Pardubický kraj	datum	LEDEN 2021 Rev. 02/2024
stavba	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - OA A JAZYKOVÁ ŠKOLA S PRÁVEM SJZ PARDUBICE, Hlavní objekt školy a tělocvična, Štefánikova 325, Pardubice, k.ú. Pardubice, p.p.č. st. 820		formát	6 A4
			měřítko	1:125
obsah	PŮDORYS PŮDY		část D.1.3.	č. výkresu D.1.3.6