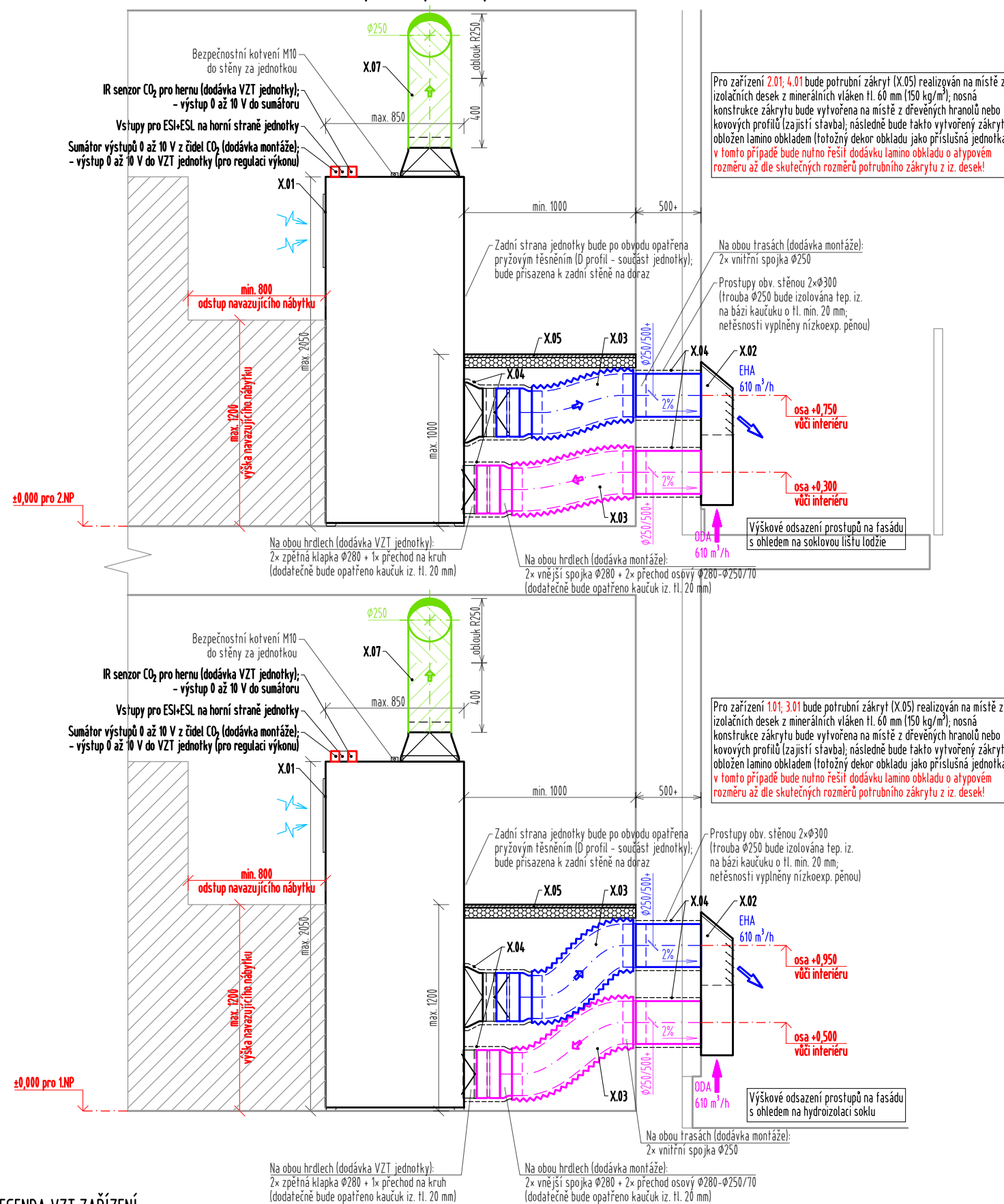


DETAIL MONTÁŽE ZAŘÍZENÍ 1.01; 2.01; 3.01; 4.01 (M 1:30)

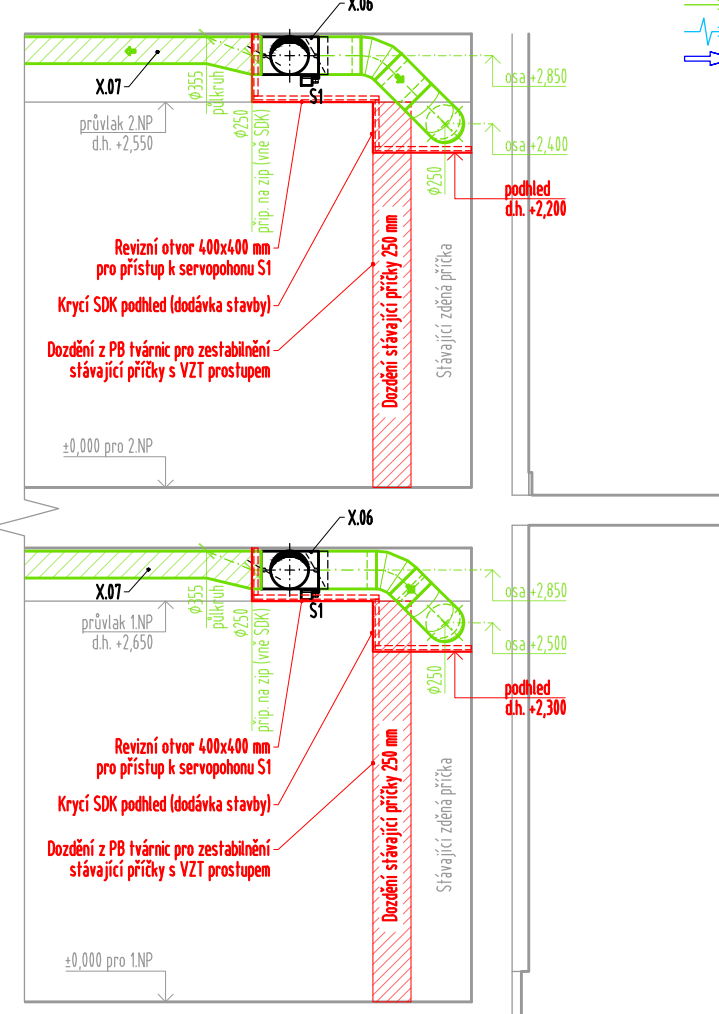


LEGENDA VZT ZAŘÍZENÍ

X.01	Decentraální VZT jednotka s rekuperační odpadního tepla pro řízené větrání s lamino obkladem (podrobnější popis viz příslušné výkresy půdorysů)
	POŽADAVKY ESI/ESL - napájení 230 V (50 Hz); max. příkon 3,15 kW; kabel 5,0 m s vidlicí bude součástí dodávky zařízení; jistič 1x 16 A (char. C) - připojení ke školní internetové síti kabelem UTP CAT 5e - (připojovací bod pro napájení a komunikaci bude na horní straně jednotky; doporučení je osadit zásuvku nad jednotku do výšky 2,2 m) POŽADAVKY ZTI - zařízení nevyžaduje připojení na kanalizaci (odvod kondenzátu je vyřešen v rámci zařízení; podrobněji viz D.14.2.a – technická zpráva) POŽADAVKY ÚT/CH - zařízení nevyžaduje připojení na RTCH POŽADAVKY STAVBA - průstup 2xØ300 na fasádu (viz výkres D.14.2.b5 a montážní návod výrobce zařízení) + kotvení M10 na horní straně jednotky

Pozn.: pozice "X" před tečkou u jednotlivých prvků je uvedena pouze na tomto výkrese; na výkresech půdorysů je na této pozici uvedeno číslo odpovídající příslušnému VZT zařízení

TYPICKÝ ŘEZ A (M 1:50)



LEGENDA VYBRANÝCH VZT PRVKŮ NA VÝKRESE

X.02	Sdružená fasádní výústka pro sání a výfuk (součástí dodávky VZT jednotky); trouby Ø280 v příbalu výústky budou nahrazeny SPIRO troubami Ø250/1000+ (dodávka montáže); finální RAL výústky odsouhlasí před objednáním odpovědný projektant a investor
X.03	2x propojovací flexibilní hadice Ø250 s vložkou tepelně/hlukově izolace min. 25 mm; vnitřní hadice těsná - bez perforace (dodávka montáže)
X.04	Samoportní tep. izolace na bázi synt. kaučuku s hliníkovým polem (λ < 0,04 W/m.K); H. 20 mm (osazeno na všech z výroby neizolovaných prvcích trasy ODA a EHA)
X.05	Na místě vytvořený potrubní zákrýt z izolačních desek z minerálních vláken H. 60 mm (150 kg/m³) + obloženo lamino obkladem (točový dekor obkladu jako příslušná VZT jednotka; nutno řešit dodávku lamino obkladu o atypovém rozměru dle skutečného provedení a rozměrů potrubního zákrýtu z izolačních desek - obklad řeší montáž nábytku)
X.06	Jednosměrná odvětrávka Ø250-Ø250 se servopohonem S1 ovládacím uzávěrací klápkou spráženě řáblem (servopohon 230 V řízen ON/OFF relé výstupem z řídící O ₂ v pracovním POŽÁDÁVKY ESI - napájení 230 V; max. výkon 1 W
X.07	Textilní potrubí (vč. oblouků) bez perforace; pūkrohový průřez; příp. na tuhé trouby přes zip (finální RAL textílu odsouhlasí před objednáním odpovědný projektant a investor)

Pozn.: pozice "X" před tečkou u jednotlivých prvků je uvedena pouze na tomto výkrese; na výkresech půdorysů je na této pozici uvedeno číslo odpovídající příslušnému VZT zařízení

Výškové odsazení veškerých rozvodů je uváděno vždy od podlahy příslušného podlaží, ve kterém jsou rozvody vedeny. Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou dle platných ČSN a dle řádu bezpečnosti práce. Projektant VZT nenese odpovědnost za případné škody na majetku, které mohou vzniknout vlivem odchylení od projektu.

ZHOTOVITEL	Ing. Jan Müller Javorník 5 463 43 Proseč pod Ještědem IČ: -	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Müller	PARÉ Č.
		VYPRACOVAL Ing. František Augustin	
OBJEDNATEL	Městský úřad Jilemnice Masarykovo náměstí 82 514 01 Jilemnice IČ: 00275808		Č. PROJEKTU / Č. ZAK. 2023-603/ Z59307
AKCE			DATUM 05/2023
MŠ Zámecká 232 - větrání učeben a kuchyně			FORMÁT 2x A4
MÍSTO			MĚŘÍTKO 1:30; 1:50
Zámecká 232, 514 01 Jilemnice			ČÁST VZT
VÝKRES			STUPEŇ DPS
DETAIL MONTÁŽE ZAŘÍZENÍ 1.01; 2.01; 3.01; 4.01; TYPICKÝ ŘEZ A			REVIZE -
		VÝKRES	D.1.4.2.b5