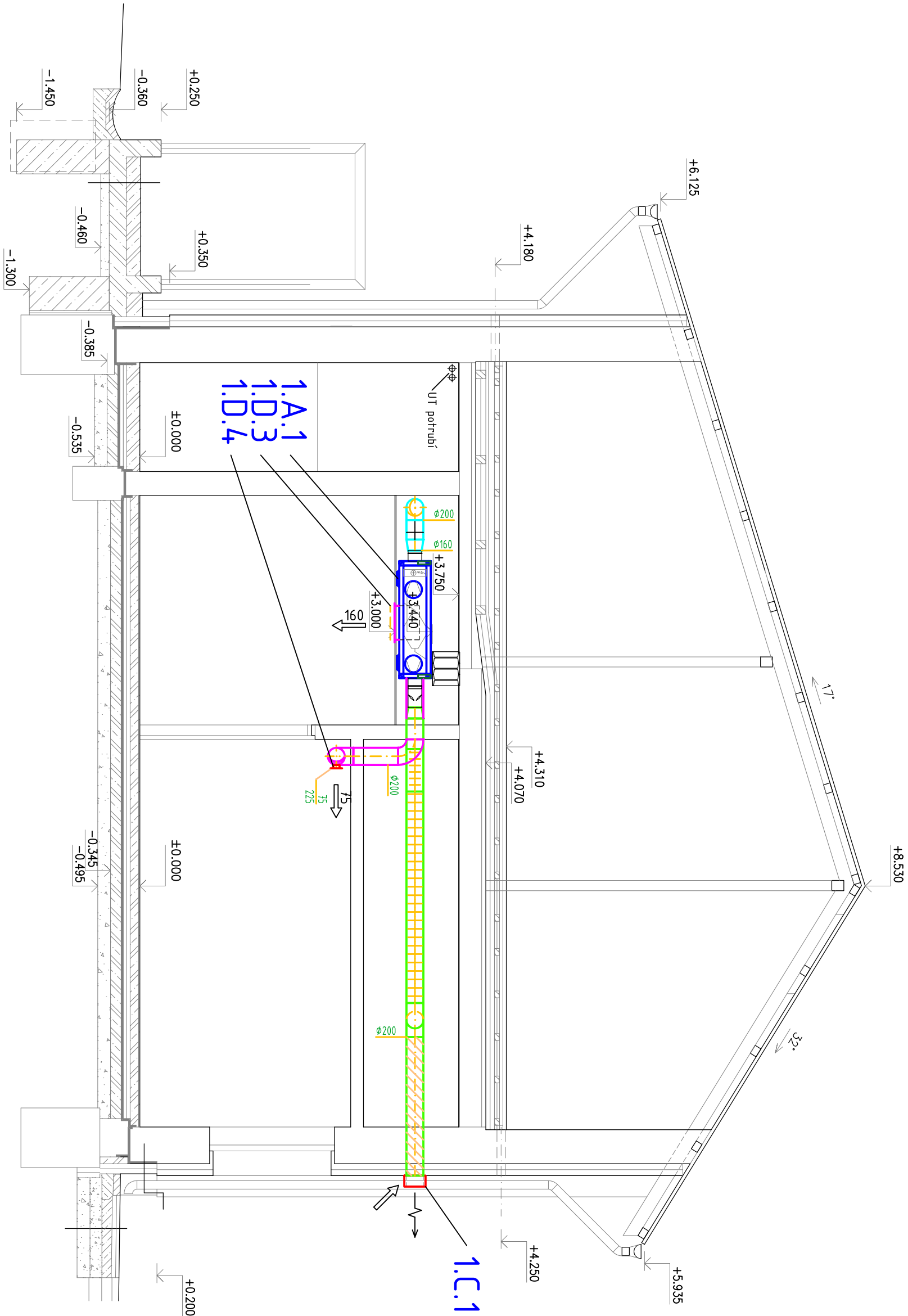


ŘEZ C-C, M 1:50



POZNÁMKY:

1. Veškeré prostory VZT potrubí požárně dělícími konstrukcemi musí být dozděny a dotmeleny požárním tmelem s požadovanou požární odolností.
2. Tepelně je dále izolováno veškeré přírodní potrubí. Odvodní potrubí je izolováno pouze ve venkovním prostředí. Tepelná izolace bude provedena z minerální vaty s AL polepem. Minimální tloušťka izolace je 40 mm.
3. VZT jednotky jsou vyrobeny z tepelně izolačních panelů. Požítá izolace je z nehořlavé minerální vaty.
4. Napojení tařířových ventilů je provedeno hluč tlumícími a izolujícími hadicemi. Minimální délka každé hadic u ventilátorů je 15 bm, u distribučních elementů 0,5m.
5. K jednotkám VZT ventilátorům a regulačním klapkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu nástrové podhledy a pod.
6. Přírodní anemostaty budou vybaveny regulační klapkou.
7. Na jednotlivých větších VZT rozvodů budou osazeny regulační prvky pro zaregulování správných průtoků vzduchu.
8. Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závětových tyčí a nahtloukacích hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.
9. Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
10. Ostatní VZT potrubí bude kruhové ocelové z pozinkovaného plechu skupiny I (spiro), případně 4-hranné z pozinkovaného plechu skupiny I. Hadice budou v úpravě tlumící a izolující hluk. Předepsaná minimální těsnost potrubních rozvodů je třídy "C".
11. Součástí dodávky a montáže projektovaného zařízení je i dokumentace skutečného stavu, počáteční nastavení a konfigurace systému, ožvení systému, komplexní zkoušky, zaškolení určené obsluhy, technická dokumentace rozhodujících zařízení a návody k obsluze.
12. Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.

LEGENDA

	odvod vzduchu m3/hod	VPS	potrubí vedeno těsně pod stropem
	přívod vzduchu m3/hod	VNP	potrubí vedeno těsně nad podhledem
	rozvody přívodu vzduchu	VPP	potrubí vedeno těsně pod přívlakem
	rozvody odvodu vzduchu	SH-XXX	spodní hrana potrubí – od podlahy
	rozvody sání čerstvého vzduchu	HH-XXX	horní hrana potrubí – od podlahy
	rozvody výfuku odpadního vzduchu	0-XXX	osa potrubí – od podlahy
	stávající rozvody VZT	TI	tepelná izolace
	demontované rozvody VZT	HI	hlučková izolace
	potrubí kruhové - SPIRO	PI	požární izolace
	tepelně a hlučkové izolační hadice		podříznuté dveře bez prahu, nebo dveřní mřížky
	potrubí 4-hranné pozinkované		regulační klapka těsná - do kruhového potrubí
	potrubí tepelně izolované - minerální vata		regulační klapka těsná - do hranatého potrubí
	potrubí tepelně izolované - kaučuková izolace		přírodní anemostaty s regulační klapkou
	potrubí tepelně izolované a oplechované		stěnová mřížka
	potrubí požárně izolované		kruhový tlumě hluku
	potrubí požárně izolované a oplechované		zpětná klapka do kruhového potrubí
	potrubí požárně izolované a oplechované		odvodní tařířový ventil
	potrubí požárně izolované a oplechované		přírodní výústka s regulací

1. ETAPA

±0,000=stáv. úroveň podlahy v denní místnosti

PROJEKT BK S.A.O. LEONÁŘSKÁ 502, 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L., MOBIL:733053710, MOBIL:73305359, E-MAIL: JMK.M@PROJEKTIS.CZ			
HLAVNÍ PROJEKT	ZODP.PROJEKT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing.Pavlaína Pražáková	Ing. Jiří Klapa	Jan Slabý	
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.		MŮ: Dvůr Králové n. L.	
Štětěňkova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stavěl: Dvůr Králové n. L.	
AKCE: Rekonstrukce pavilonu nosorožců 3, ZOO Dvůr Králové a.s.			
SD 01 - PAVILON NOSOROŽCŮ		ÚČEL: 7x AL	
D14.2-vzduchotechnika		provedení stavy	
OBSAH VÝKRESU		ČÍS.ZAKÁZKY	324-DPS
ŘEZ C-C - Etapa 1		MĚŘÍTKO	ČÍS.VÝKRESU
		1:50	603