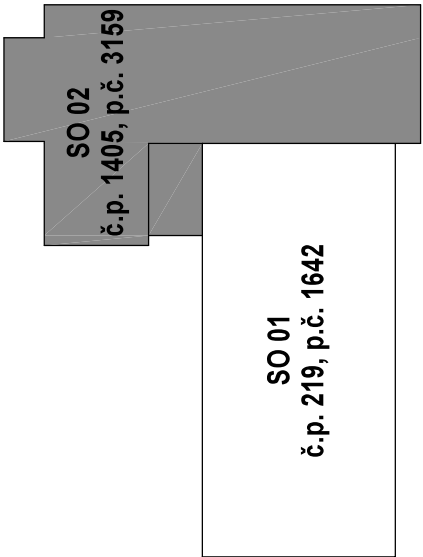


SCHÉMA OBJEKTŮ



LEGENDA

1. Všechné prostory VZT potrubí požární dělicími konstrukcemi musí být dozděny a dímelemy požárním tmelem s požadovanou požární odolností.
2. Tepelně jsou izolovány všechny rozvody sání čerstvého vzduchu a výfuku odpadního vzduchu po rekuperaci. Bude použita kačuková izolace se samolepící vrstvou a AL fólií.
3. Požární izolace musí být provedeny v požadované odolnosti. Musí být použit ucelený požární systém.
4. Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natloukacích hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily. Chladivové potrubí je chráněno izolací s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 9mm. Ve venkovním prostředí musí být izolace odolná UV záření.
5. Na jednotlivých větvích VZT rozvodů budou osazeny regulační prvky pro zaregulování správných průtoků vzduchu.
6. K regulačním klapkám musí být zajištěn přístup - revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
7. Prívodní anemostaty budou vybaveny regulační klapkou.
8. Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
9. Před montáží je třeba montážní koordinace všech profesí.
10. Každé potrubí VZT i chladivové potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno šířky aby bylo jasné o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
11. Potrubní rozvody budou opatřeny barevnými šipkami umístěnými ve směru proudění vzduchu. Barvy šipek budou voleny dle typu potrubí: (prívodní, odvodní, čerstvý vzduch, odpadní vzduch, požární větrání a pod.)
12. VZT potrubí bude kruhové ocelové z pozinkovaného plechu skupiny I, případně 4-hrané z pozinkovaného plechu skupiny I. Hadice budou v úpravě tlumící a izolující hluk. Předepsaná minimální těsnost potrubních rozvodů je třídy "C".
13. Součástí dodávky a montáže projektovaného zařízení je i dokumentace skutečného stavu, počáteční nastavení a konfigurace systému, oživení systému, komplexní zkoušky, zaškolení určené obsluhy, technická dokumentace rozhodujících zařízení a návody k obsluze.
14. Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.

+ 0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP - SO 01 - č.p. 219

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
JAN LEIMFELD	ING. JIŘÍ KAPLAN	ING. TEPLÝ
Země :	ČR	Obec :
Investor :	MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Sychova 16, 982 24 Ústí nad Orlicí	
Akte :	STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405 V DELNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ	
Objekt :	SO 01, SO 02	
Obsah :	ZARÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY (VZT)	
	PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV	
Stupeň :	DSP+DPS	
Datum :	06.2021	
Zak.číslo :	5999/20	
Měřítko :	1:50	
		D.1.7.1-11

spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424172, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz