

LEGENDA PRVKŮ

POL.	NÁZEV PRVKU
přívod vzduchu	
2.01	Přívod vzduchu: EMM 11-35 - okenní štěrbin
2.02	Přívod vzduchu: ALD-R 160
odvod vzduchu	
3.01	Digestoř: INDESIT IHPC 6.5 AM X
3.02	Ventilátor: Dalap 125 BFAZW ECO, Ø 125 mm
3.03	Ventilátor: Dalap 125 BFAZW, Ø 125 mm
3.04	Ventilátor: Dalap 100 BFAZW ECO, Ø 100 mm
3.05	PVC mřížka s přírubou a pevnou žaluzií - Ø 125 mm, bílá
3.06	PVC mřížka s přírubou a pevnou žaluzií - Ø 150 mm, bílá
3.07	PVC mřížka s přírubou a pevnou žaluzií - Ø 100 mm, bílá

OBJEMY VZDUCHU

Označení	Název	Plocha Ai [m²]	Objem Vm [m³]	Int.větrání n [1/h]	Dávka venk. vzduchu (osoby) [m³/h]	Nárazové větrání (průtok odsávaného vzduchu) [m³/h]	Potřebný objem přiváděného vzduchu [m³/h]
OBYTNÁ ČÁST 3NP							
3.01	Ložnice	16.49	48.32	0.5	50	-	50
3.02	Koupelna	5.72	16.76	1.5	25	175	175
3.03	Pokoj	12.58	36.87	0.5	25	-	25
3.04	Pokoj	14.17	41.51	0.5	25	-	25
3.05	Koupelna	8.38	24.54	1.5	25	200	200
3.06	Chodba + schodiště	23.14	67.80	0.5	-	-	33.90
3.07	Předsiň	4.52	13.24	0.5	-	-	6.62

LEGENDA

- Směr proudění vzduchu přes bezprahové dveře
- Prvky přívodu čerstvého vzduchu
- Prvky odvodu znehodnoceného vzduchu

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.MÍST	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA MÍST. [m²]	PODLAHY	STĚNY	STROPY
3.01	Ložnice	16.49	Dubové dřevěné lamely	Sádrová omítka s malbou	Sádrová omítka s malbou
3.02	Koupelna	5.72	Slinutá dlažba	Sádrová omítka s malbou	Sádrová omítka s malbou
3.03	Pokoj	12.58	Dubové dřevěné lamely	Sádrová omítka s malbou	Sádrová omítka s malbou
3.04	Pokoj	14.17	Dubové dřevěné lamely	Sádrová omítka s malbou	Sádrová omítka s malbou
3.05	Koupelna	8.38	Slinutá dlažba	Sádrová omítka s malbou	Sádrová omítka s malbou
3.06	Chodba + schodiště	23.14	Dubové dřevěné lamely	Sádrová omítka s malbou	Sádrová omítka s malbou
3.07	Předsiň	4.52	Dubové dřevěné lamely	Sádrová omítka s malbou	Sádrová omítka s malbou

2.01 EMM 11-35: Přívodní okenní větrací štěrbin



2.02 LUNOS ALD-R160

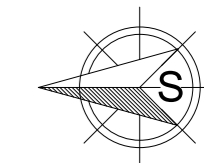


POZNÁMKA:

Součástí projektové dokumentace je Technická zpráva, která obsahuje veškerý popis VZT zařízení a větracích prvků.

Přívod vzduchu prvky LUNOS ALD-R160 je umístěn v obvodové stěně nad radiátorem. V případě dvou prvků jsou tyto prvky umístěny nad sebou, nebo dle umístění v půdorysu.

Odvodní ventilátor Dalap 125 BFAZW je umístěn na stěně, ve výšce 2.54 m a je vyveden PVC potrubím Ø125 mm na obvodovou stěnu. Ventilátor je opatřen zpětnou klapkou. Na fasádě je opatřen PVC mřížkou.



Zpracovala: Bendová Andrea	Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc.	Školní rok: 18/19	Fakulta stavební CVUT
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Název úlohy: Vytápění a větrání rodinného domu		Datum: 27.5.2018	
		Měřítko: 1:50	
Název výkresu: Půdorys 3NP - VĚTRÁNÍ		Číslo výkresu: 19	