

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PŘÍVOD VZDUCHU [m³/h]	ODVOD VZDUCHU [m³/h]
2.01	HALA	31,97	45,2	462,8
2.02	LOŽNICE	19,81	78,4	-
2.03	ŠATNA	17,85	51,0	-
2.04	KOUPELNA	9,97	16,5	16,5
2.05	LOŽNICE	26,27	86,7	-
2.06	LOŽNICE	20,77	69,6	-
2.07	LOŽNICE	25,50	71,9	-
2.08	KOUPELNA	12,58	17,0	17,0
2.09	PRÁDELNA	7,32	16,5	16,5
2.10	PRACOVNA	17,24	60,0	-

- LEGENDA**
- PŘÍVOD VZDUCHU
 - ← ODVOD VZDUCHU
 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VZT
 - ODVODNÍ POTRUBÍ VZT
 - × × ÚCHYTY POTRUBÍ

VÝPIS PRVKŮ - PŘÍVOD

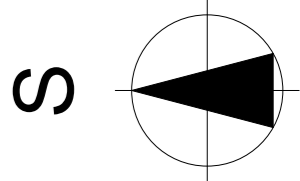
OZN.	POPIS	DIMENZE	[ks]	[m]
1.1P1	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	125x80		14,50
1.1P2	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	160x125		7,40
1.1P3	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	225x125		11,60
1.1P4	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	225x160		8,44
1.1P7	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	355x225		0,20
1.1SP4	STOUPACÍ POTRUBÍ	225x160		3,00
1.1SP7	STOUPACÍ POTRUBÍ	355x225		0,72
1.1A1	ANEMOSTAT	125	8	
1.1TV1	TALIŘOVÝ VENTIL	80	3	
1.1K1	KOLENO 90°	125x80	3	
1.1K2	KOLENO 90°	160x125	1	
1.1K3	KOLENO 90°	225x125	1	
1.1K4	KOLENO 90°	225x160	3	
1.1K7	KOLENO 90°	355x225	1	
1.1TO1	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	125x80/80	1	
1.1TO2	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	125x80/125	1	
1.1TO3	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	160x125/125	1	
1.1TO4	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	225x125/125	2	
1.1TO5	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	225x125/80	1	
1.1TO6	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	225x160/125	2	
1.1TO7	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	225x160/80	1	
1.1R1	REDUKCE	125x80/160x125	1	
1.1R2	REDUKCE	160x125/225x125	1	
1.1R3	REDUKCE	225x125/225x160	1	
1.1L1	L - KUS Z = NA O POTRUBÍ	125x80/125	1	
1.1M1	VĚTRACÍ MŘÍŽKA	355x225	1	
2.1N3	NEREZOVÉ POTRUBÍ	200		0,20
2.1SN3	STOUPACÍ POTRUBÍ	200		2,77
2.1K2	KOLENO 90°	200	1	
2.1M1	VĚTRACÍ MŘÍŽKA	200	1	

VÝPIS PRVKŮ - ODVOD

OZN.	POPIS	DIMENZE	[ks]	[m]
1.2P1	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	100x80		4,39
1.2P2	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	160x80		3,36
1.2P3	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	225x125		1,45
1.2P4	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	225x160		3,50
1.2P7	POZINKOVANÉ POTRUBÍ	355x225		0,20
1.2SP4	STOUPACÍ POTRUBÍ	225x160		3,00
1.2SP7	STOUPACÍ POTRUBÍ	355x225		0,57
1.2TV1	TALIŘOVÝ VENTIL	80	3	
1.2TV4	TALIŘOVÝ VENTIL	160	3	
1.2K1	KOLENO 90°	100x80	1	
1.2K2	KOLENO 90°	225x160	1	
1.2K4	KOLENO 90°	355x225	1	
1.2T2	T - KUS	225x125	1	
1.2T3	T - KUS	225x160	1	
1.2TO1	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	160x80/160	1	
1.2TO2	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	225x125/160	1	
1.2TO3	T - KUS Z = NA O POTRUBÍ	225x160/80	1	
1.2R1	REDUKCE	100x80/160x80	1	
1.2R2	REDUKCE	160x80/225x125	2	
1.2R3	REDUKCE	225x125/225x160	1	
1.2R4	REDUKCE	100x80/225x160	1	
1.2L1	L - KUS Z = NA O POTRUBÍ	100x80/80	2	
1.2L2	L - KUS Z = NA O POTRUBÍ	160x80/160	1	
1.2M1	VĚTRACÍ MŘÍŽKA	355x225	1	
2.2N4	NEREZOVÉ POTRUBÍ	200		0,20
2.2SN4	STOUPACÍ POTRUBÍ	200		2,00
2.2K3	KOLENO 90°	200	1	
2.2M1	VĚTRACÍ MŘÍŽKA	200	1	

POZN.: VE VŠECH DVEŘÍCH JSOU MŘÍŽKY KVŮLI CÍRKULACI VZDUCHU
VE VŠECH MÍSTOSTECH JE PODHLED

+0,000 = 282,000 m n. m.



Zpracovala: Bc. Kateřina Mairichová	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2016 / 2017	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
Předmět: KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV - DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: <p style="text-align: center;">NÁVRH VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ RODINNÉHO DOMU</p>			Datum: květen 2017
Název výkresu: <p style="text-align: center;">VÝKRES VZDUCHOTECHNIKY 2.NP - TEPLOVZDUŠNÉ VYTÁPĚNÍ</p>			Měřítko: 1:100
			Číslo výkresu: 3