



LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTI

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]
1.01	VSTUPNÁ CHODBA	594 P 3
1.02	KANCELARIA	17,52 P 3
1.03	ŠATŔNA ŽENY	22,78 P 3
1.04	UMYVAREŇ ŽENY	5,14 P 3
1.05	PREDSIENĽ + WC ŽENY	3,48 P 3
1.06	DENNÁ MIESTNOSŤ	13,51 P 3
1.07	CHODBA	12,45 P 3
1.08	PREVÁDZKOVÁ MIESTNOSŤ	7,52 P 3
1.09	WC MUŽI	4,43 P 3
1.10	ŠATŔNA MUŽI	14,43 P 3
1.11	UMYVAREŇ MUŽI	3,84 P 3
1.12	CHODBA	96,46 P 2
1.13	ZRECI SKLAD SYROV	13,96 P 2
1.14	ZRECI SKLAD SYROV	20,09 P 2
1.15	SKLAD SUDOVKY	17,44 P 2
1.16	CHLADIAREŇ	30,66 P 2
1.17	EXPEDICIA	4,88 P 2
1.18	ELEKTROZVODŔA	5,88 P 2
1.19	VZDUCHOTECHNIKA	10,49 P 2
1.20	VÝROBA BRYNDZE	43,81 P 1
1.21	PRACOVNÁ KANCELARIA	4,35 P 2
1.22	KANCELARIA	5,86 P 2
1.23	CIP STANICA	12,28 P 1
1.24	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	6,04 P 1
1.25	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	13,06 P 2
1.26	MYTIE PREPRAVK	3,90 P 2
1.27	SKLAD ČISTÝCH PREPRAVK	4,33 P 2
1.28	SKLAD OBALOV	18,52 P 2
1.29	VÝROBA MLEČNÝCH VÝROBKOV	228,28 P 1
1.30	PRÍLEH. A USKLADNENIE SUROVÉHO MLEČKA	16,42 P 1

LEGENDA ZARIADENÍ - VZDUCHOTECHNIKA:

- V1 - Výuska do kruhového potrubia pre ODVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-CN-1-1000x200-RN1-H, výuska z nerezovej ocele
- V2 - Výuska do kruhového potrubia pre PRIVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-CN-1-1000x200-RN1-H, výuska z nerezovej ocele
- V3 - Výuska do štvorstranného potrubia pre ODVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-BN-1-400x200-RN1, výuska z nerezovej ocele
- V4 - Výuska do štvorstranného potrubia pre PRIVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-BN-1-400x200-RN1, výuska z nerezovej ocele
- V5 - Výuska do štvorstranného potrubia pre ODVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-BN-1-400x200-RN1, výuska z nerezovej ocele
- V6 - Výuska do štvorstranného potrubia pre PRIVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-BN-1-400x200-RN1, výuska z nerezovej ocele
- V7 - Výuska do kruhového potrubia pre ODVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-CN-1-400x100-RN1-H, výuska z nerezovej ocele
- V8 - Výuska do kruhového potrubia pre PRIVOD VZDUCHU, IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-CN-1-400x100-RN1-H, výuska z nerezovej ocele
- VZ1 - Digestor ATREA, nerezový, prietok vzduchu 1400m³/h, rozmer (ŠxHxV) 1500x500x450mm, pripojenie ø375mm, hmotnosť 80kg, pripojí sa na VZ1 potrubie cez regulačnú klapku. Umiestnenie upresní počas montáže s dodávateľom technológiou. Spodná hrana min. 250mm od podlahy.
- VZ2 - Fan-cool podstropný FLEXGroup typ FLEX-SEKO typ GFA0UN33SE1A3, vrátane napájania. El. príkon max. 300W, 230V, 50Hz. Výkon vykurovania max. 10,6kW (56W/40°C). Výkon chladienia max. 10,8kW (61/2°C). Hmotnosť: cca 55kg/ks.
- VZ3 - Rekuperačná vzduchotechnická jednotka firmy ATREA typ DUPLEX 6550 Multi Eco-N, prietok vzduchu (privod/odvod) 6000m³/h. VZT1 vo vonkajšom prevedení, tep. izolovaná. Inštalovať na oceňovú konštrukciu, s.h. min. 500mm od terasu. Potreba tepla (ohrev vzduchu) max. 16kW, cez prany chlad. Potreba chladu (chladienie vzduchu) max. 22,6kW, cez prany chlad. Vnútorná tepelná izolácia (prany výparník vo VZT1 jednotke DVOUBĚRHOVÝ) hmotnosť VZT1 cca 700kg. Zabezpečí odvod kondenzátu do kanalizácie. El. príkon (ventilátory) 7,0kW, 400V, 50Hz. VZT1 jednotka a VZT1 potrubie a zdroje tepla/chladu prekryť strieškou (ochrana proti snehu zo strechy).
- VZ4 - Tímč. liuku, kulový (privod/odvod), rozmer 1500x600, dĺžka 1500mm. Umiestnený v podstrešnom priestore. Tímč. liuku tepelne izolovať nenasiakavou tep. izoláciou hr.40mm + doplnene tepelnej izolácie z mnerálnej vlny hr. 60mm.
- VZ5 - Regulačná klapka IMOS-SYSTEMAIR typ TUNE-R-315-1H-A-316, klapka z nerezovej ocele

LEGENDA - VZDUCHOTECHNIKA:

- privod vzduchu
- odvod vzduchu
- radiálny ventilátor pre odvod vzduchu
- kruhové potrubie VZT - FLEXD - privod/odvod
- kruhové potrubie VZT - SPIRO - privod/odvod
- štvorstranné VZT potrubie - privod/odvod
- tepelne izolované VZT potrubie
- otvorová mriežka, nepreporová DMN1 - rozmer 300x100mm
- sterová mriežka
- výuska pre privod/odvod vzduchu
- ručná klapka, regulačná klapka
- zmena rozmeru/premeru potrubia

NÁZOV STAVBY: ROZŠÍRENIE PREVÁDZKÁRNE - VÝROBA MLEČNÝCH VÝROBKOV PD MESTEČKO		
OBJEKT:	SO H1-STAVBNÉ ÚPRAVY A ZMENA VYUŽITIA OBJEKTU NA ZVÝŠENIE KAPACITY MLEČ. VÝR.	
MIESTO STAVBY:	HOSPODÁRSKY DVOR DOHÁŇANY	
INVESTOR / STAVEBNÍK:	POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVO MESTEČKO, 020 52 MESTEČKO	
ČASŤ:	VZDUCHOTECHNIKA	
GENERÁLNY PROJEKTANT:	ING. JANEK, ING. TRZIMA	
AUTOR PROJEKTU:	ING. JANEK, ING. TRZIMA	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. ANTON HOLÝ	
VYPRACOVÁV:	Ing. ANTON HOLÝ	
ČASŤ PROJEKTU:	VZDUCHOTECHNIKA	MERKA: 1 : 75
STUPEŇ:	PROJEKT PRE VYHODNENIE STAVBNÉHO POVOLENIA	DÁTUM: 10/2018
OBVAB VÝROBU:	PŮDORYS 1. N.P.	ARČOVNÉ ČÍSLO: 000 ČÍSLO VÝKRESU: 1