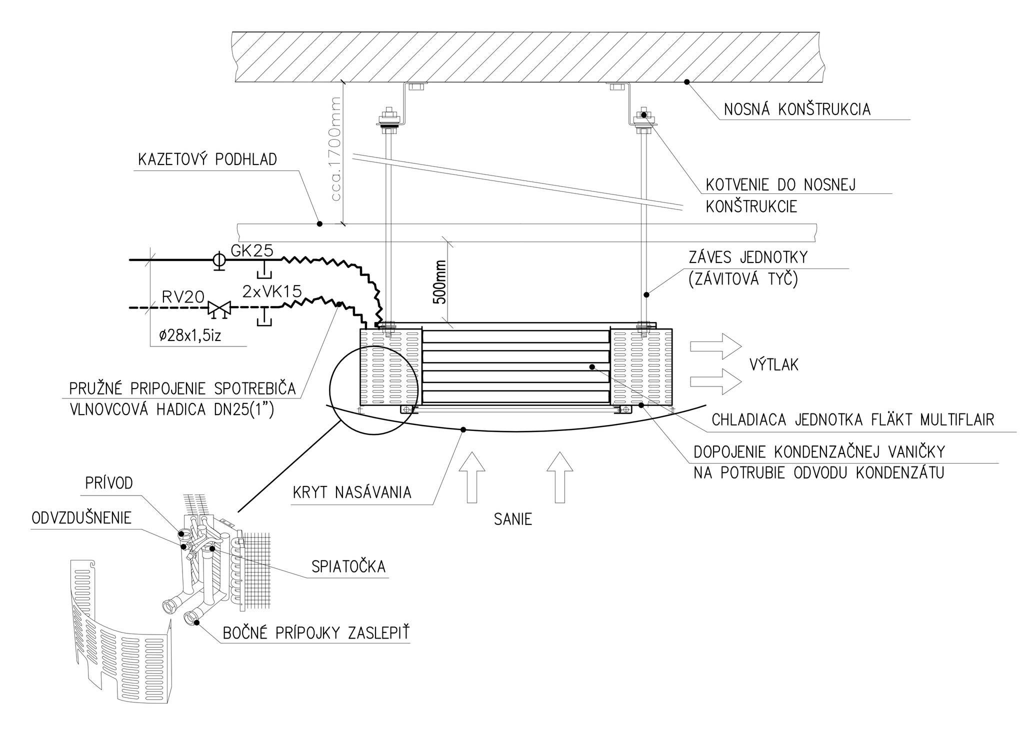
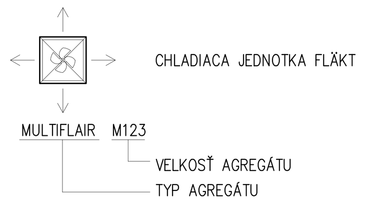
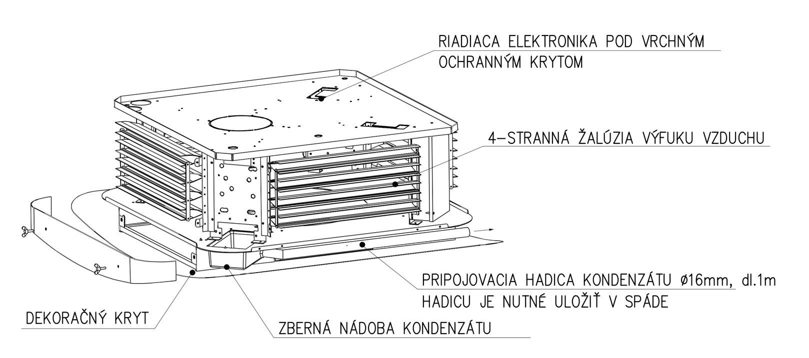
JEDNOTKA MULTIFLAIR



LEGENDA CHLADIACICH ZARIADENÍ

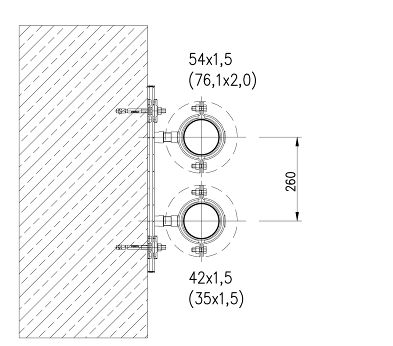


DETAIL ZARIADENIA MULTIFLAIR



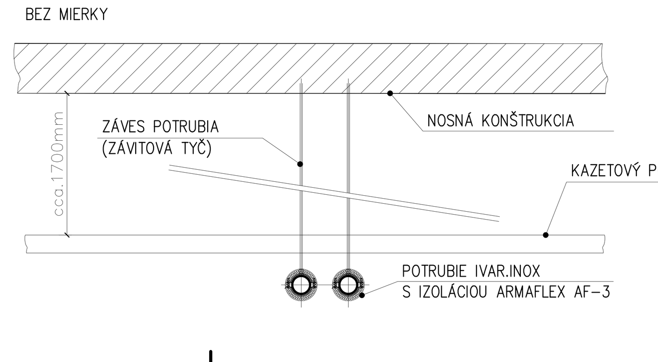
DETAIL ULOŽENIA STUPAČKY

BEZ MIERKY
KOMPONENTY FIRMY HILTI



DETAIL VEDENIA POTRUBIA V HALE

BEZ MIERKY



LEGENDA ARMATÚR

- RV – REGULAČNÝ VENTIL TA HYDRONICS (TBV-C, NF) S MERACÍMI VENTILMI
- GK – GUĽOVÝ VENTIL ZÁVITOVÝ PRIAMY
- VK – VYPÚŠŤACÍ KOHÚT

LEGENDA POPISU MIESTNOSTÍ

	- 1.01_A -		
	HALA		ČÍSLO MIESTNOSTI
PLOCHA MIESTNOSTI	1338.9 m2	8636.1 m3	NÁZOV MIESTNOSTI
VÝPOČTOVÁ TEPLOTA VO VYKUROVACOM OBDOBÍ	20 °C	42 495 W	OBJEM MIESTNOSTI
VÝPOČTOVÁ TEPLOTA V CHLADIACOM OBDOBÍ	26 °C	27 921 W	TEPELNÁ STRATA
			TEPELNÁ ZÁŤAŽ

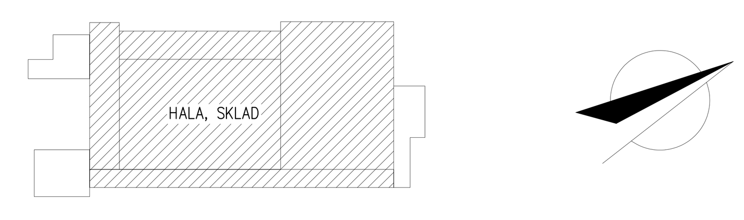
POZNÁMKY:

- NA ZNÍŽENIE TEPELNEJ ZÁŤAŽE CHLADENÉHO PRIESTORU JE NUTNÉ ZATEPLIŤ PODHĽAD TEPELNOU IZOLÁCIOU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY (ROLKY), HRÚBKY 120mm, VIĎ TECHNICKÁ SPRÁVA, 2.19.1 – POŽIADAVKY NA OSTATNÉ PROFESIE, STAVBA
- MOŽNOSŤ KOTVENIA POTRUBA JEDNOTIEK DO STREŠNEJ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PREVERIŤ SO STATIKOM (NOSNOSŤ STREŠNEJ KONŠT.)
- POTRUBIE IZOLOVAŤ TEPELNOU IZOLÁCIOU NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU ARMAFLEX AF-3
- ODVZDUŠNOVACIE VENTILY OSADIŤ VŽDY NA NAJVYŠŠOM MIESTE PRÍSLUŠNÉHO POTRUBIA RESP. ZARIADENIA
- MAX.VZDIALENOSTI ULOŽENIA ZÁVESOV
  - POTRUBIE DN 65 – VEDENÉ VODOROVNE – 3,9 m
  - POTRUBIE DN 50 – VEDENÉ VODOROVNE – 3,1 m
  - POTRUBIE DN 40 – VEDENÉ VODOROVNE – 2,4 m
  - POTRUBIE DN 32 – VEDENÉ VODOROVNE – 2,1 m
  - POTRUBIE DN 25 – VEDENÉ VODOROVNE – 1,8 m
- POTRUBIA SPÁDOVAŤ SMEROM OD ODVZDUŠŇOVACÍCH ARMATÚR V SPÁDE MIN. 0,2%
- VYPÚŠTACIE KOHÚTY UMIESTNIŤ PODĽA SKUT. VYHOTOVENIA POTRUBÍ V STROJ. NA NAJNIŽŠIE MIESTO JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV
- UKOTVENIE POTRUBÍ RIEŠIŤ PRIAMO NA STAVBE
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU DOKUMENTÁCIE
- PRI REALIZÁCII SA RIADIŤ MONTÁŽNYMI PREDPISMI VÝROBCU A PREDPISY DODRŽIAVAŤ.
- AKÉKOĽVEK ZMENY JE NEVYHNUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM UK,CHL, PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA NÁSLEDKY SPÔSOBENÉ SVOJVOLNOU ZMENOU PROJEKTU

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBIE VEDENÉ POD STROPOM, PRÍVOD, IVAR.INOX PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- POTRUBIE VEDENÉ POD STROPOM, SPIATOČKA, IVAR.INOX PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- NAPOJENIE POMOCOU VLNOVCOVÝCH HADÍC
- 22x1,0iz – ROZMER POTRUBIA, IZOLOVANÉ
- (2) – ČÍSLO STUPAČKY
- PB – PEVNÝ BOD TYP HILTI - OSADENÝ MIMO PRECHODU POTRUBIA CEZ STROPNÚ KONŠTRUKCIU
- PU – POSUVNÉ ULOŽENIE S AXIÁLNYM VEDENÍM TYP HILTI

ORIENTAČNÝ NÁHĽAD:



POPIS ZMENY	VYKONAL	PODPIS	SCHVÁLIL	PODPIS	DÁTUM	INDEX

VYPRACOVAL:	Ing. POVODA J.		ENERGYLINE PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA Ku Bratke 1, 934 01 LEVICE E-mail: info@energyline.sk
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. ČIMBORA J.		
HLAVNÝ PROJEKTANT:			
INVESTOR:	BROTHER INDUSTRIES (SLOVAKIA) S.R.O.		
NÁZOV AKCIE:	CHLADENIA PREVÁDZKY KRUPINA	DÁTUM:	01/2019
OBJEKT:	VÝROBNÁ HALA, EXPEDÍCIA, ZÁZEMIE	ZÁKAZKA č.:	EGL-2019/01
		STUPEŇ:	R.P.
MIESTO STAVBY:	KRUPINA	POČET A4:	12
NÁZOV DOKUM.:	VYKUROVANIE/CHLADENIE	MIERKA:	1 : 100
NÁZOV VÝKRESU:	PÔDORYS HALY	ČÍSLO VÝKRESU:	CHL - 03

SADA:

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora ENERGYLINE, s.r.o. Bez písomného súhlasu vlastníka nesmie byť rozmnožovaný, publikovaný alebo ďalej rozširovaný.
This document is the property of author ENERGYLINE, l.t.d. and may not be used, reproduced and exhibit, without the writen consent of the owner.

Výkresový list ISO 5457 - A0