

LEGENDA MIESTNOSTÍ		
ČÍSLO	POPIS MIESTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
1.01	VSTUP + SCHODISKO	28,9
1.02	SPOLOČENSKÁ SÁLA	126,8
1.03	PÓDIUM	22,2
1.04	KUCHYŇA	22,4
1.05	SKLAD	4,4
1.06	CHODBA	14,1
1.07	KNIŽNICA	24,0
1.08	KANCELÁRIA	46,3
1.09	KANCELÁRIA	25,7

### Parametre vetiev UK pri plnej prevádzke

#### vetva - v1

Kultúrny dom		
Qv =	9 100	W
Mv =	782	kg/h
d T =	55 / 45	°C
dP =	14 000	Pa

#### vetva - v2

Obecný úrad		
Qv =	11 350	W
Mv =	976	kg/h
d T =	55 / 45	°C
dP =	11 000	Pa

### LEGENDA POTRUBÍ ARMATÚR A TELIES:

PRÍVODNÉ A VRÁTNE POTRUBIE PRE NAPOJENIE ZARIADENÝ STROJOVNE UK AŽ PO NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES, POTRUBIE Z UHLÍKOVEJ OCELE SPÁJANEJ TVAROVKAMI - LISOVANÍM POTRUBIE VEDENÉ PO STENE STROJOVNE A NAD PODLAHOU POPRI STENE MIMO STROJOVNE  
 OZNAČENIE REDUKCIE NA POTRUBÍ

OZNAČENIE STÚPAČKY UK A DIMENZIA POTRUBIA STÚPAČKY Ø18x1,2 mm

- 33 600x1200
- PV/15/N+Th
- PS/15/1,7 ot
- Qr= 1200 W
- pol. č. 1.1
- pol. č. 1.2

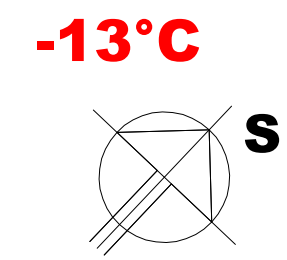
- NAVRHOVANÉ OCEĽOVÉ DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO S BOČNÝM PRIPOJENÍM - KOMPAKT V PREVEDENÍ 3 DOSKY 3 KONVEKTORY, VÝŠKA 600 mm DĹŽKA 1200 mm, VRÁTANE UCHYTENIA ODVDUŠNENIA A VYPUSTENIA
- PRIAMY VENTIL RADIATOROVY DN 15 S PREDNASTAVENÍM N (NAPLNO OTVORENÉ), KVS VENTILU 0,90 S TERMOSTATICKOU HLAVICOU (NAPR. VENTILY DANFOSS RA-N + HLAVICA RAE 5054)
- PRIAMÉ RADIATOROVÉ ŠRÚBENIE, DN 15 SPREDNASTAVENÍM 1,7 OTÁČKY, KVS ŠRÚBENIA 2,5 (NAPR. DANFOSS RLV)
- REDUKOVANÝ TEPELNÝ VÝKON VYKUROVACIEHO TELESA
- VONKAJŠIA JEDNOTKA KLIMATIZÁCIE S VYKUROVACÍM VÝKONOM 8,0 kW, PRI VONKAJŠEJ TEPLOTE -13°C
- VNÚTORNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA KLIMATIZÁCIE S VYKUROVACÍM VÝKONOM 5,3 kW, VSTAVANÝM ČERPADLOM KONDENZÁTU A DEKORAČNÝM PANELOM

### LEGENDA KLIMATIZÁCIA KD:

- 1.1** Vonkajšia jednotka (Tepelné čerpadlo systému vzduch - vzduch) s vykurovacím výkonom 8,0 kW pri vonkajšej teplote -13°C. Napríklad Airwell GC YCZ 5-36 H11.
- 1.2** Vnútorná kazetová jednotka o vykurovacom výkone 5,0 kW. Vnútorná jednotka obsahuje vstavané čerpadlo kondenzátu, infra ovládač a dekoračný panel Napríklad Airwell ST CBDX 018 DCI

**Pri montáži dodržiavať všetky platné STN, zákony a predpisy na úseku BOZP. Pri montáži zariadení dodržiavať požiadavky výrobcov.**

Pri akýchkoľvek nejasnostiach, resp. pri zmenách oproti PD doporučujeme pred samotnou inštaláciou konzultácie s projektantom a s dodávateľmi jednotlivých zariadení.



PÁRE ČÍSLO:

VYPRACOVAL	NAVRHOL	KONTROLOVAL
Ing. Alexander SZEKELY	Ing. Alexander SZEKELY	Ing. Alexander SZEKELY
INVESTOR OBEC VYŠNÁ HUTKA č.165, 044 18 VYŠNÁ HUTKA		
STAVBA	<b>ZATEPLENIE A OBNOVA OBECNÉHO ÚRADU S KULTÚRNÝM DOMOM VO VYŠNEJ HUTKE</b>	
MIESTO	č.p. 165/2, VYŠNÁ HUTKA	<b>VYKUROVANIE</b>
OBSAH	<b>PÔDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV</b>	

Ing. Alexander SZEKELY	
projektovanie vykurovania	
mob. 0907 531 526 0918 491 047	
e-mail: szekely@netkosice.sk aut. stavebný inžinier reg. č. 4933*SP*14	
POČET A4	2
DÁTUM	08/2015
STUPEŇ	Projekt
MIERKA	1:100
ARCH.Č.	
<b>UV/03</b>	