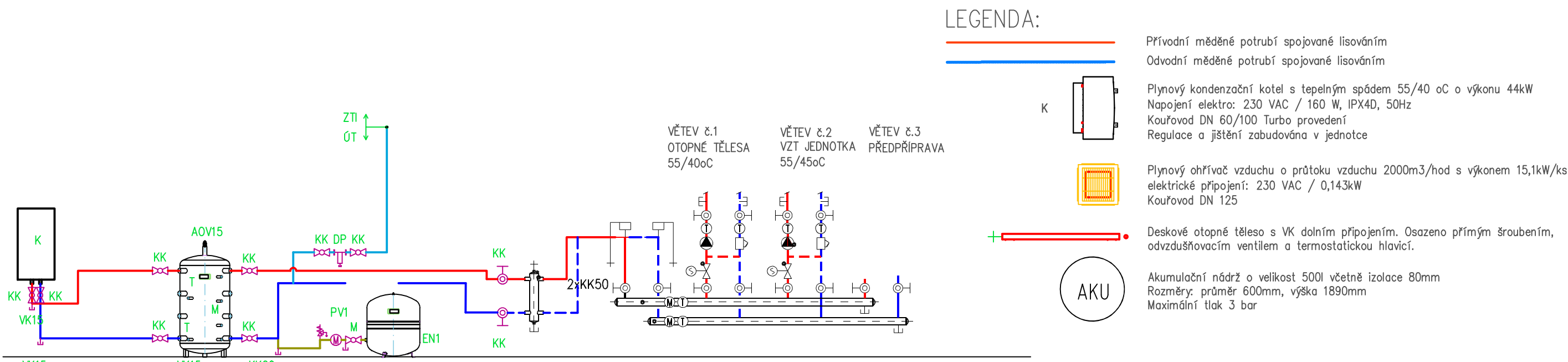


LEGENDA MÍSTNOSTI 1.NP				
OZN.	NÁZEV	NÁSLAPNÁ VRSTVA	PLOCHA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI
001	SKLAD	BETONOVÁ MAZANINA	11,76 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
002	STROJOVNA	BETONOVÁ MAZANINA	4,56 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
003	AKUMULÁTOROVNA	BETONOVÁ MAZANINA	7,83 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
004	SATNA	BETONOVÁ MAZANINA	18,00 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
005	SATNA	BETONOVÁ MAZANINA	9,8 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
006	ROZVODNA	BETONOVÁ MAZANINA	10,68 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
007	CHODBA	BETONOVÁ MAZANINA	7,20 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
008	WC	BETONOVÁ MAZANINA	1,28 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
009	UMYVÁRNA	BETONOVÁ MAZANINA	9,24 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
010	SKLAD	BETONOVÁ MAZANINA	2,40 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
011	DILNA	BETONOVÁ MAZANINA	30,30 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
012	DIAGNOSTICKE PRÁCOVIŠTĚ	BETONOVÁ MAZANINA	276,40 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
013	OBROBNA	BETONOVÁ MAZANINA	45,50 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
014	SKLAD	BETONOVÁ MAZANINA	56,00 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
015	OLEJÁRNA	BETONOVÁ MAZANINA	32,20 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
016	KOTELNA + VZT	BETONOVÁ MAZANINA	32,56 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
017	TECHNICKÉ MÍSTNOSTI	BETONOVÁ MAZANINA	37,80 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
018	MYČÍ HALA	BETONOVÁ MAZANINA	50,50 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm
019	HALA + KANÁL	BETONOVÁ MAZANINA	88,50 m²	Omlita + omývatelný nálet do v. 1500mm



POZNÁMKY:

- Jako zdroj tepla slouží nově navržený plynový kondenzační kotel o jmenovitém výkonu 44kW
- Tepelný spád otopné soustavy je 55/40°C.
- V půdoryse je navržen systém vytápění pomocí deskových otopných těles.
- Spád potrubí bude dodržen 3‰.
- Hlavní rozvody vedeny v drážkách zdíva případně podél zdi uchyceno v objímkách, jsou vedeny vedle sebe/pod sebou.
- Napojení pomocí plynového oleového potrubí v části D.1.4.3 – Plynifikace objektu, DN 20, Kulový kohout.
- Jištění otopné soustavy (K) je zabudováno v jednotce kondenzačního kotle. Jištění topného okruhu je zajištěno pomocí EN 30 litrů a PV na max 3 bary.
- Navržený systém může sloužit i pro ohřev teplé vody (brána rezerva pro případné budoucí napojení).
- Typ média byl zvolen z důvodu snížení budoucích provozních nákladů na provoz v objektu.
- Na pracovních místech jsou navrženy plynové ohříváče vzduchu o výkonu 15,1kW/ks. Kouřovod vyveden skrz obvodové zdívo a zakončeno nad střechou objektu.

<b>ARTENDR</b> ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek	Kraj: K.ú.: Objednatel:	Vysočina Humpolec [649325] Kraj Vysočina	Číslo paré:
	Vypracoval: Michal Douša Zodpovídá: Ing. František Mandovec	Akce: <b>REKONSTRUKCE STŘECHY, VÝMĚNA TOPNÉ SOUSTAVY A FVE, OBJEKT DÍLEN - ŠKOLNÍ STATEK HUMPOLEC</b>	Formát: A2
Výkres: PŮDORYS VYTÁPĚNÍ		Datum: 11/2024	Stupeň: DPS
		Měřítko: 1:100	Výkres č.: D.1.4.1 - 01