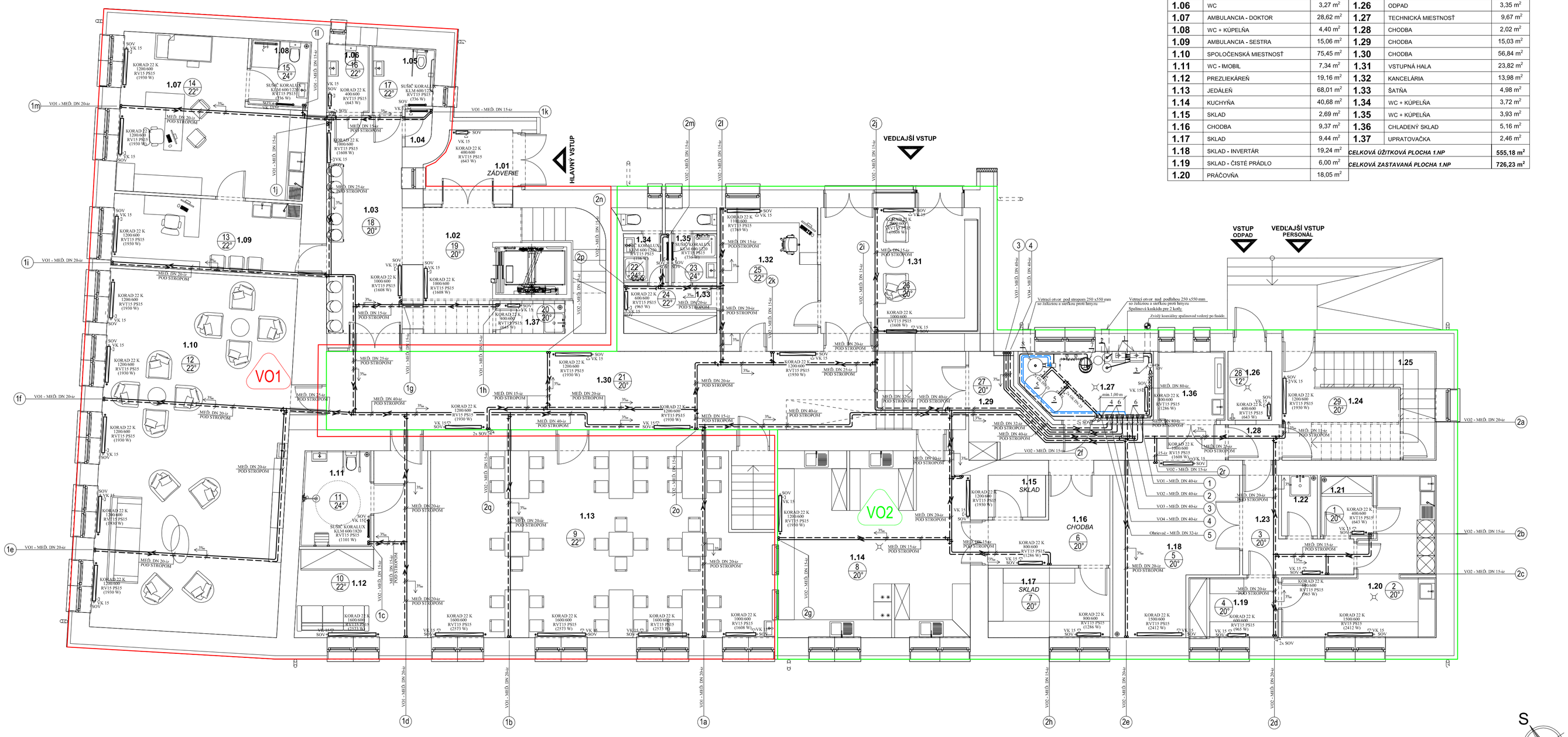

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.01	ZÁDVERIE	5,19 m²	1.21	SKLAD - ŠPINAVÉ PRÁDLO	3,52 m²
1.02	VSTUPNÝ PRIESTOR	22,40 m²	1.22	UPRATOVAČKA	2,44 m²
1.03	ČAKÁREŇ	19,11 m²	1.23	CHODBA	7,20 m²
1.04	UPRATOVAČKA	1,08 m²	1.24	SCHODISKO	11,18 m²
1.05	WC - IMOBIL	4,27 m²	1.25	SCHODISKO	7,05 m²
1.06	WC	3,27 m²	1.26	ODPAD	3,35 m²
1.07	AMBULANCIA - DOKTOR	28,62 m²	1.27	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	9,67 m²
1.08	WC + KÚPEĽŇA	4,40 m²	1.28	CHODBA	2,02 m²
1.09	AMBULANCIA - SESTRA	15,06 m²	1.29	CHODBA	15,03 m²
1.10	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	75,45 m²	1.30	CHODBA	56,84 m²
1.11	WC - IMOBIL	7,34 m²	1.31	VSTUPNÁ HALA	23,82 m²
1.12	PREZLIEKÁREŇ	19,16 m²	1.32	KANCELÁRIA	13,98 m²
1.13	JEDÁLEŇ	68,01 m²	1.33	ŠATŇA	4,98 m²
1.14	KUCHYŇA	40,68 m²	1.34	WC + KÚPEĽŇA	3,72 m²
1.15	SKLAD	2,69 m²	1.35	WC + KÚPEĽŇA	3,93 m²
1.16	CHODBA	9,37 m²	1.36	CHLADENÝ SKLAD	5,16 m²
1.17	SKLAD	9,44 m²	1.37	UPRATOVAČKA	2,46 m²
1.18	SKLAD - INVERTÁR	19,24 m²		***CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1.NP***	**555,18 m²**
1.19	SKLAD - ČISTÉ PRÁDLO	6,00 m²		***CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA 1.NP***	**726,23 m²**
1.20	PRÁČOVŇA	18,05 m²			

POZNÁMKA:

- Systém treba naplniť upravenou (zmäkčenou) vodou v zmysle STN 07 7401.
- Odpadové potrubie kondenzovanej vody z kotlov a poist. ventilov napojiť na vnút. kanalizáciu cez neutralizátor.
- Pre automatizáciu systému riadenia a ovládania bude slúžiť zariadenie dodaně výrobcom kotlov. Podrobné technické riešenie je zdokumentované v elektrotechnickej časti projektu.
- Potrubné prepojenie ÚK v technickej miestnosti sa vyhotovi z rúr medených opatrených s tepelnou izoláciou.
- Potrubné vedenia - rozvod ÚK na jednotlivých podlažiach sú navrhnuté z rúr medených opatrených tepelnou izoláciou.
- Ležatý rozvod ÚK bude vedený pod stropom v spáde min. 3‰ smerom k zdroju telpla (2x plynový kotol).
- Vedenie potrubi treba prispôsobiť miestnym podmienkam!
- Všetky vykurovacie telesá musia byť dodané s odvzdušňovacím ventilom!
- Použité súčasti systému musia byť odolné voči teplonosnému médiu.
- Odvzdušnenie systému ÚK sa vykoná pomocou odvzdušňovacích ventilov na vykurovacích telesách a na najvyšších miestach.
- Plynové kotle budú opatrené poistným ventilom a tlakovou expanznou nádobou o objeme V = 2x 150 l.
- Na vstupnom a výstupnom potrubí ÚK z kotla bude zriadený uzáver s vypúšťacím ventilom, resp. na vratnom potrubí filter.
- Potrubie turbo kotla pre odvod spalín resp. privod vzduchu inštalovať v zvislej polohe s vyvedením nad strechu cez strešnú konštrukciu - dodávka výrobcu kotlov (kaskáda spalín).
- Na systéme ÚK musí byť osadený min. na jednom vykurovacom telese radiátorový ventil bez termostatickej hlavice.
- Systém ÚK je chránený proti nepripustnému pretlaku spomínaným expanzným nádobami a expanzným automatom Falmcomat s nádržou V = 300 l, ktorý zabezpečuje doplňovanie, odpúšťanie a odplyňovanie vyk. vody.

LEGENDA:

1 až 5 Hlavné stúpačky ÚK - napojenie VO na 1.NP, 2.NP a Ohrievača

1a až 1m Stúpačky ÚK - vykurovací okruh VO1

2a až 2r Stúpačky ÚK - vykurovací okruh VO2

VO1 VO2 Vykurovací okruh na 1.NP

VK	Vypúšťací ventil
IZ	Izolácia rúr
SOV	Samoodvzdušňovací ventil
RV	Radiátorový ventil bez termostatickej hlavice
RVT	Radiátorový ventil s termostatickou hlavicou
PS	Priame radiátorové skrutkovanie
	Sušič KORALUX KLM 600/1220 KORADO
	Vykurovacie teleso - radiátor bielej farby KORAD 22-K
	Potrubie ÚK je umiestnené v chráničke pri prestupe cez stavebnú konštrukciu
	Prívodné a vratné medené potrubie pre napojenie vykurovacích telies
	Rozvod upravenej vody
	Prívodné a vratné potrubie z rúr medených DN 50 opatrené izol. - od Flamcomatu

1 - Plynový kondenzačný nástenný kotol "VIESSMANN" typu "VITODENS 200-W" s výkonom 10,9 ÷ 45,0 kW pri T1/T1 - 80/60°C spotreba zemného plynu 4,47 m³/hod, (dodaný s čerpadlovou skupinou s prísl. č.7501 311)
2 - Tlaková expanzná nádoba EXPANZOMAT s objemom V= 2x 150 l
3 - ANULOID
4 - Integrovaný rozdeľovač a zberač vykurovacej vody DN 100 s 5 výstupmi
5 - Zásobníkový ohrievač "VITOCELL 100-B" o objeme 300 l
6 - Rýchlomontážna sada so zmiešavačom a OČ Grundfos
7 - Úpravovňa vody (Aquaset 500 N)
8 - Flamcomat s objemom V = 300 l

UPOZORNENIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie stavebného povolenia. V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pacovníkov na stavbe.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa § 21,ods.d.) Zákona č.383/1997 Z.z. - Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"

ZODP. PROJEKTANT	:	Ing. Alfréd Gáspár
PROJEKTANT	:	Ing. Alfréd Gáspár
VYPRACOVAL	:	Renáta Putyerová
INVESTOR	:	Mesto Zlaté Moravce, 1.mája 2, Zlaté Moravce

ING. ALFRÉD GÁSPÁR
PROJEKCIA - INŽINIERING - STAVEBNÍCTVO
925 42 TRSTICE 1193
IČO: 35 198 642

STAVBA
DENNÝ STACIONÁR V MESTE ZLATÉ MORAVCE

MIESTO: Zlaté Moravce
Č. PARCELY: 130/1
DÁTUM: 05.2019
ÚČEL: PS k stav. kon.
OBJEKT
OBSAH: Pôdorys 1.NP
MIERKA: 1:75
Č. VÝKR.: ÚK-01