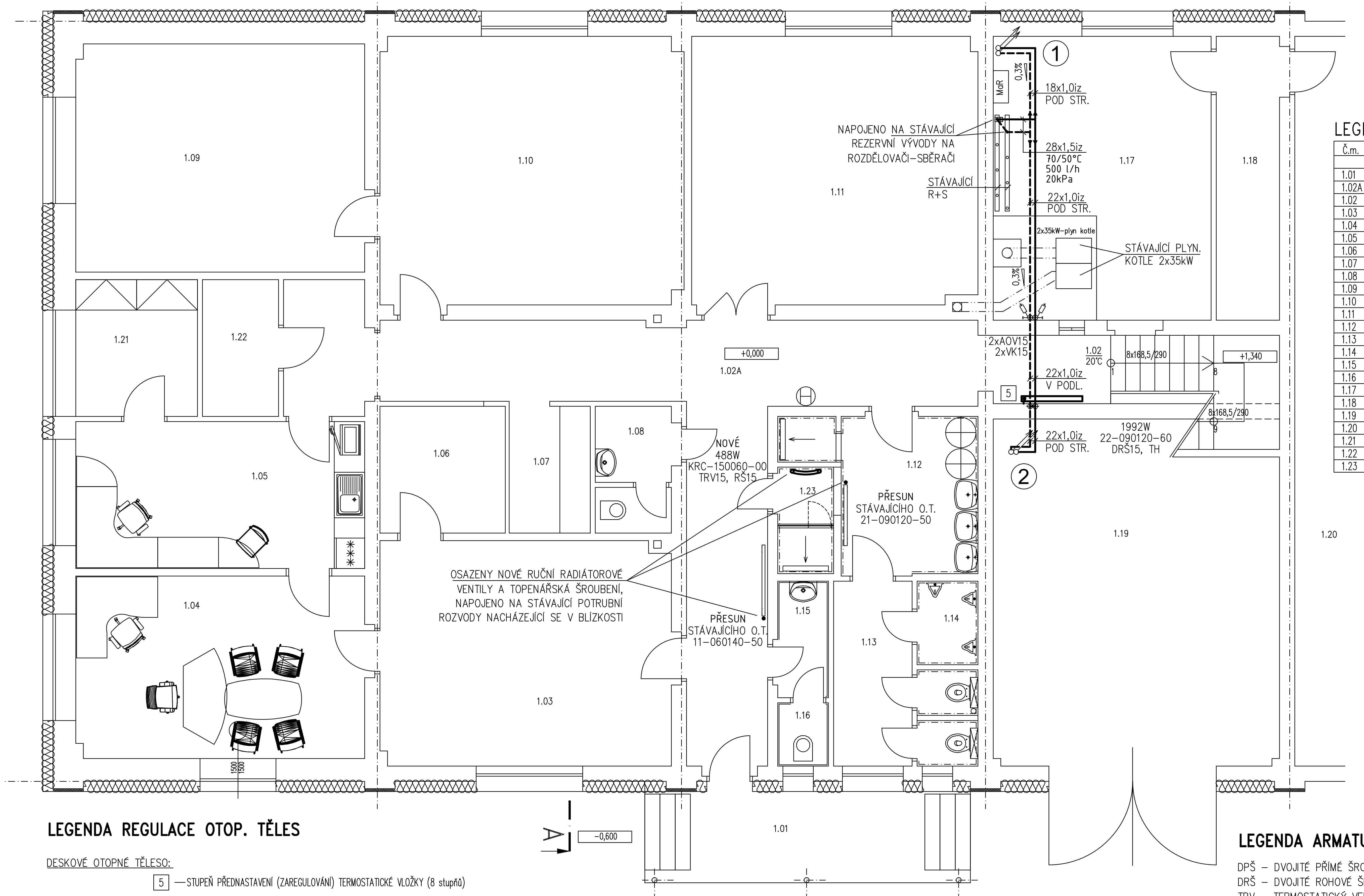
PŮDORYS 1.NP:



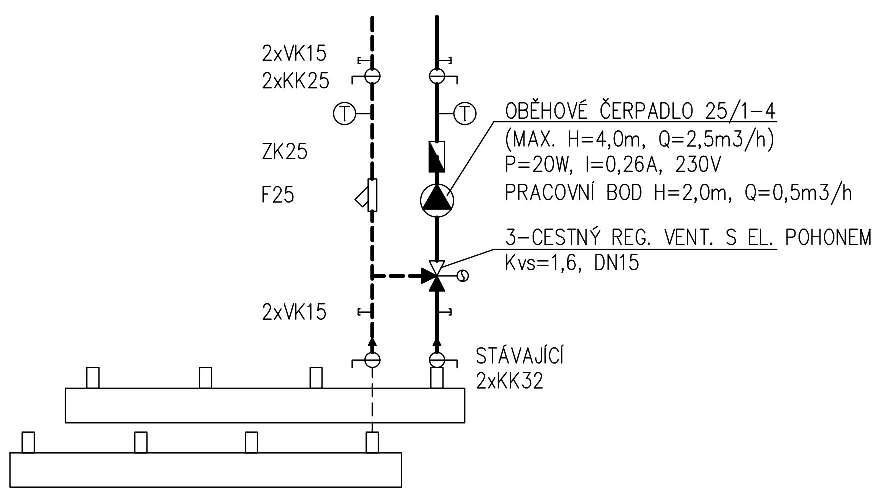
LEGENDA

- POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY Z MĚDI
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- FILTR
- TROJCESTÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM POHONEM
- OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.m.	Název místnosti	Plocha
1.01	VSTUP	12,85
1.02A	CHODBA	35,66
1.02	CHODBA+SCHODY	10,40
1.03	KANCELÁŘ	25,60
1.04	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	20,50
1.05	KANCELÁŘ ÚČETNÍ	16,50
1.06	ŠATNA	6,20
1.07	KUCHYŇKA	4,00
1.08	ÚKLID KOMORA	3,70
1.09	NOCLEHÁRNA	25,65
1.10	ŠATNA M–1	31,80
1.11	ŠATNA M–2	29,80
1.12	SPRCHY, UMÝVÁRNA	12,35
1.13	WC M	8,13
1.14	WC PISSOAR	2,00
1.15	WC Ž PŘEDSÍŇ	2,45
1.16	WC Ž	1,15
1.17	MÍSTNOST PRO KOTEL	24,10
1.18	POMOC. SKLAD	7,00
1.19	GARÁŽ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY	39,65
1.20	GARÁŽE	510,77
1.21	SKLAD ÚČETNICTVÍ	6,50
1.22	ŠATNA	4,05
1.23	SPRCHA KANCELÁŘE	2,40

PATA NOVÉ TOPNÉ VĚTVE



POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

DVOUTRUBKOVÁ OTOPNÁ SOUSTAVA S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY, NÁVRHOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY 70/50°C

POTRUBNÍ ROZVODY MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ, VE ZDI POTRUBÍ IZOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETHYLÉNEM, VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ IZOLOVÁNO POUZDRY Z MINERÁLNÍ PLSTI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ

V NÁSTAVBĚ OBJEKTU BUDOU OSAZENA DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT, OPATŘENA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI

PATA NOVÉ TOPNÉ VĚTVE PRO NÁSTAVBU BUDE OPATŘENA OBĚHOVÝM ČERPADLEM A 3–CETNÝM REGULAČNÍM VENTILEM S EL POHONEM. POTRUBÍ BUDE NAPOJENO BUDE STÁVAJÍCÍ NEOBSAZENÉ VÝVODY NA ROZDĚLOVAČI–SBĚRAČI. ŘÍZENÍ BUDE ŘÍZENO SYSTÉMEM MaR.

STÁVAJÍCÍ ZDROJ TEPLA ZŮSTÁVÁ PŮVODNÍ BEZE ZMĚNY. SKLÁDÁ SE Z 2KS PLYNOVÝCH STACIONÁRNÍCH KOTLŮ O VÝKONU 35kW, ANULOIDU, ROZDĚLOVAČE–SBĚRAČE.

JIŠTĚNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY JE BEZE ZMĚNY, ZŮSTÁVAJÍ PŮVODNÍ POJISTNÉ VENTILY U PLYN. KOTLŮ A PŮVODNÍ MEMBRÁNOVOU EXPANZNÍ NÁDOBA OBJEMU 80L/6BAR

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

LEGENDA REGULACE OTOP. TĚLES

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO:

5 — STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ (ZAREGULOVÁNÍ) TERMOSTATICKÉ VLOŽKY (8 stupňů)

1034W — VÝKON TĚLESA PRO SPÁD 70/50°C

21–060140–60 — TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm – PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT

ČISTÁ PODLAHA

LEGENDA ARMATUR

DPŠ – DVOJITÉ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ, UZAVÍRATELNÉ, ROZTEČ 50MM
DRŠ – DVOJITÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ, UZAVÍRATELNÉ, ROZTEČ 50MM
TRV – TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM
RŠ – ROHOVÉ ŠROUBENÍ
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
KK – KULOVÝ KOHOUT
F – FILTR
VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ

AUTORSKÝ NÁVRH	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: J. Příhoda	VYPRACOVAL: Ing. Petr Tůma
	KRAJ: Vysočina	MĚSTSKÝ ÚŘAD: Humpolec
INVESTOR: KSÚS Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava		
NÁZEV AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA PROVOZNÍHO OBJEKTU V HUMPOLCI	DATUM: 11/2017	FORMÁT: 3 x A4
	ČÍSLO ZAKÁZKY	
ČÁST DOKUMENTACE: D. Dokumentace stavby; D.1.4. Technika prostředí staveb; D.1.4.1 Vytápění	STUPEŇ DOKUMENTACE: Dokumentace pro stavební povolení (DSP), ohlášení	
	PROFESE: Technika prostředí staveb	ČÍSLO PARÉ
OBSAH: PŮDORYS 1.NP–nový stav	MĚŘÍTKO: 1:75	ČÍSLO VÝKRESU: 02