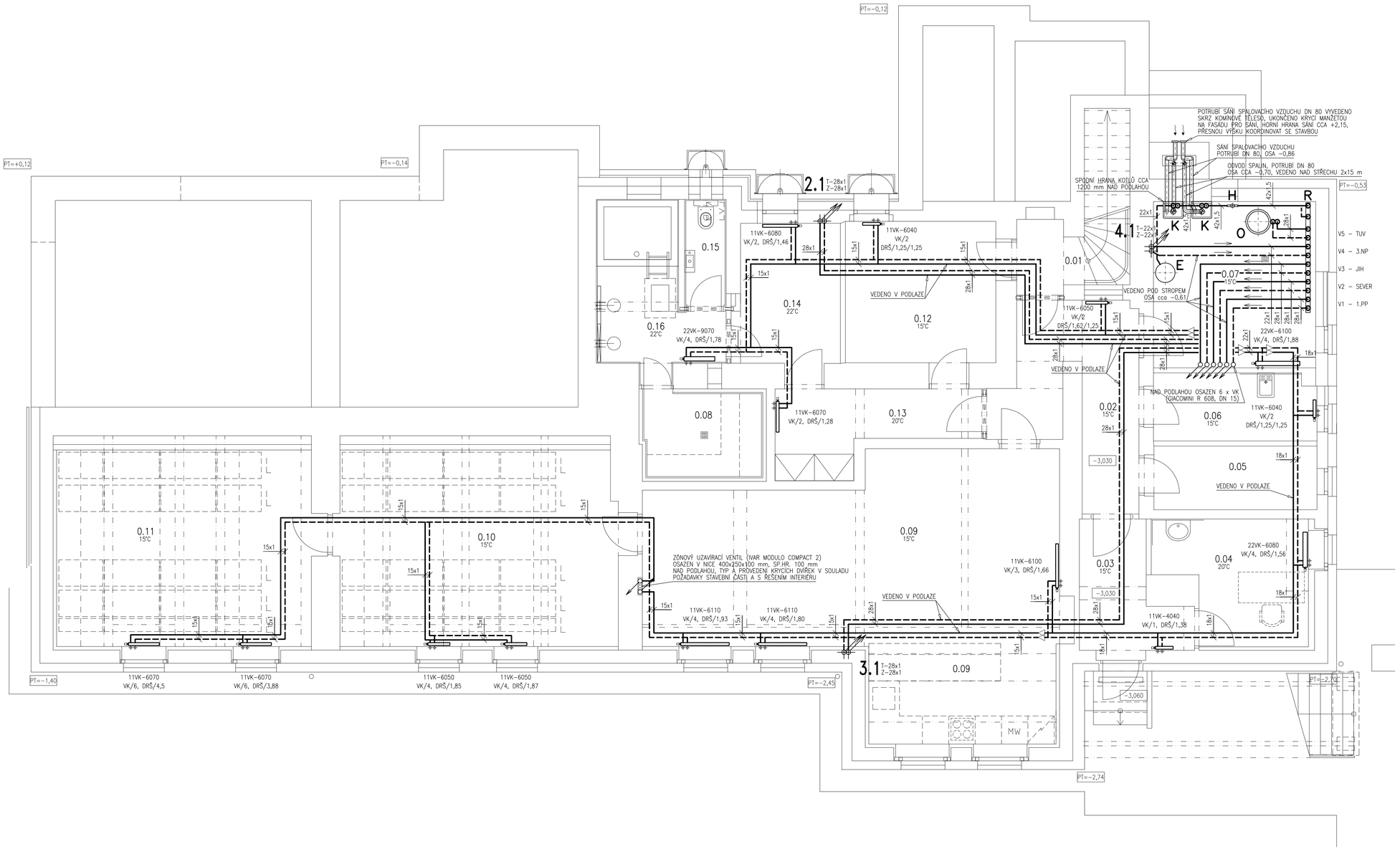

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	název místnosti
0.01	SCHODIŠTĚ + CHODBA
0.02	CHODBA
0.03	ZÁDVEŘÍ
0.04	KANCELÁŘ
0.05	TECHNICKÁ MÍSTNOST
0.06	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
0.07	KOTELNA
0.08	TEPELNÁ KOMORA
0.09	SKARTAČNÍ MÍSTNOST
0.10	CENTRÁLNÍ SPISOVNA
0.11	CENTRÁLNÍ SPISOVNA
0.12	ZACHRANÁŘSKÁ MÍSTNOST
0.13	CHODBA+ŠATNA
0.14	AKLIMATIZAČNÍ MÍSTNOST
0.15	WC
0.16	OCHLAZOVACÍ PROSTOR

LEGENDA:

TOPNÁ VODA – PŘÍVOD RADIÁTORY 70 °C
TOPNÁ VODA – ZPATEČKA RADIÁTORY 55 °C

K – PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, JMENOVITÝ VÝKON 5,0÷33,8 KW (BAXI LUNA DUO-TEC MP 1.35)
H – HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ (IVAR HVT.548.Z 5/4")
R – ROZDĚLOVAČ, MODUL 80, DÉLKA 2,5 m, 10 HROEL (RS KOMB)
O – ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TUV, OBJEM 130 L (ACV SMART SL 130)
E – MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 50 L, PROVOZNÍ PŘETLAK 161 kPa (REFLEX N50)
11VK-6100 – DESKOVÝ RADIÁTOR, TYP 11, VÝŠKA 600 mm, DÉLKA 1000 mm (RADIK VK)
COIL-PT80/1500 – PODLAHOVÝ KONVEKTOR, DÉLKA 1500 mm (MINIB COIL PT)
VK/3 – VENTIL RADIÁTORU, NASTAVENÍ PŘEDREGULACE Np 3
DRŠ/1,66 – DVOJITÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ, NASTAVENÍ PŘEDREGULACE Np 1,66 (PŘÍVOD Np 4,5) (IVAR DS 346)
DRŠ/1,62/1,25 – DVOJITÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ, NASTAVENÍ PŘEDREGULACE – ZPATEČKA Np 1,62, PŘÍVOD Np 1,25 (IVAR DS 346)
PK15 – PŘÍMÝ KOHOUT DN 15, SOUČÁST PODLAHOVÉHO KONVEKTORU
PŠ 15/5,26 – PŘÍMÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN 15, NASTAVENÍ PŘEDREGULACE Np 5,26, SOUČÁST KONVEKTORU

– VENTILY NA RADIÁTORECH BUDOU OSAZENY TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI (HEIMEIER TYP DX)
– ROZVODY K RADIÁTORŮM BUDOU PROVEDENY DO DIMENZE 35x1 Z MĚDĚNÝCH TRUBEK, OD DIMENZE 42x1,5 BUDOU PROVEDENY Z TRUBEK Z UHLÍKOVÉ OCELI, ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAZE A POD STROPEM
– ROZVODY VEDENÉ POD STROPEM BUDOU VEDENY V ZÁVĚSECH NEBO NA KONZOLÁCH V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3%
– MAX. ROZTEČE ZÁVĚSŮ PRO POTRUBÍ: 22x1 – 1,8 m, 28x1 – 2,1 m, 42x1,5 – 2,8 m
– V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ROZVODŮ OSADIT VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY, V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
– PŘÍPOJKY K RADIÁTORŮM BUDOU PROVEDENY Z POTRUBÍ DIMENZE 15 x 1, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
– RADIÁTORY BUDOU PŘIPOJENY NA ROZVODY POTRUBÍM VEDENÝM ZE STĚNY
– DIMENZE ROZVODŮ Z MĚDĚNÝCH TRUBEK A TRUBEK Z UHLÍKOVÉ OCELI JE UVEDENA VNĚJŠÍM PRŮMĚREM A TL. STĚNY
– POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO V SOULADU SE ZÁKONEM 406 O HOSPODAŘENÍ S ENERGIÍ A JEHO PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKOU 151 A VYHLÁŠKOU 193/2007 IZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z MINERÁLNÍ VLNY S HLINÍKOVOU FÓLIÍ, RESP. TRUBICEMI Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU, ROZVODY VEDENÉ V 1.PP V KOTELNĚ POD STROPEM VIZ DÁLE, OSTATNÍ ROZVODY V OBJEKTU VEDENÉ V PODLAZE A VE STĚNÁCH BUDOU IZOLOVÁNY POLYETYLENOVÝMI TRUBICEMI S TL. STĚNY 13 mm

– ODTAH SPALIN A NASÁVÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU Z PLYNOVÝCH KOTLŮ BUDE PROVEDENO SYSTÉMEM DĚLENÉHO ODKOUŘENÍ A SÁNÍ POTRUBÍM PRŮMĚRU 80 mm, ODKOUŘENÍ BUDE VYVEDENO NAD STŘECHU A ZAKONČENO VE VZDÁLENOSTI MIN. 500 mm OD STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (MĚŘENO KOLMO NA ROVINU STŘECHY) HLAVICÍ DĚLENÉHO ODKOUŘENÍ, NASÁVÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU BUDE PROVEDENO PROVEDENO SKRZ KOMÍNOVÉ TĚLESO, UKONČENO KRYCÍ MANŽETOU NA FASÁDU PRO SÁNÍ
– UVEDENÉ HODNOTY NASTAVENÍ PŘEDREGULACE RADIÁTOROVÝCH A REGULAČNÍCH VENTILŮ JSOU ORIENTAČNÍ A SLOUŽÍ JAKO VÝCHOZÍ NASTAVENÍ PRO TOPNOU ZKOUŠKU, V RÁMCI KTERÉ BUDOU PODLE POTŘEB UPRAVENY
– TEPELNÝ SPÁD TOPNÉHO MÉDIA BUDE 70/55 °C
– VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA JE -15 °C

IZOLACE POTRUBÍ VEDENÉHO V KOTELNĚ V 1.PP
– POTRUBÍ 22x1 – 22/25 (PIPO ALS)
– POTRUBÍ 28x1 – 28/30 (PIPO ALS)
– POTRUBÍ 42x1,5 – 42/30 (PIPO ALS)

POZNÁMKA:
– PŘESNÁ POLOHA STOUPAČEK BUDE UPRAVENA DLE POZICE STROPNÍCH TRÁMŮ
– OSAZENÍ ČIDEL A SNÍMAČŮ POTŘEBNÝCH VELIČIN PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU KOORDINOVAT S MAR
– V PRŮBĚHU MONTÁŽE KOORDINOVAT ROZVODY VYTÁPĚNÍ S OSTATNÍMI ROZVODY
– NÁZVY VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V ZÁVORKÁCH SLOUŽÍ JAKO REFERENČNÍ STANDARD, JEDNOTLIVÉ VÝROBKY A ZAŘÍZENÍ JSOU POPSÁNY POPISEM TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ, DODAVATELEM ZVOLENÝ MATERIÁL MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNĚ UVEDENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY A VLASTNOSTI REFERENČNÍHO VÝROBKU UVEDENÉHO V ZÁVORCE

AKCE	**STAVEBNÍ ÚPRAVY ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY OBÚ** U Města Chersonu 1429, Most	ATELIER P.H.A.	
INVESTOR	Český báňský úřad	Č.ZAK.	1002
	adresa: Kozí 4, 110 01 Praha 1–Staré Město	STUPEŇ	DPS
ZHOTOVITEL	ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO	1:50
	Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	03/2015
ODP. PROJEKTANT	Ing. Arch. O. Gattermayer	FORMÁT	8xA4
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. T. Hromádko	ČÁST	
VYPRACOVAL	Ing. Michal Bína	**D.1.4e ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**	
VÝKRES	**PŮDORYS 1.PP**	Č.V.	**01**