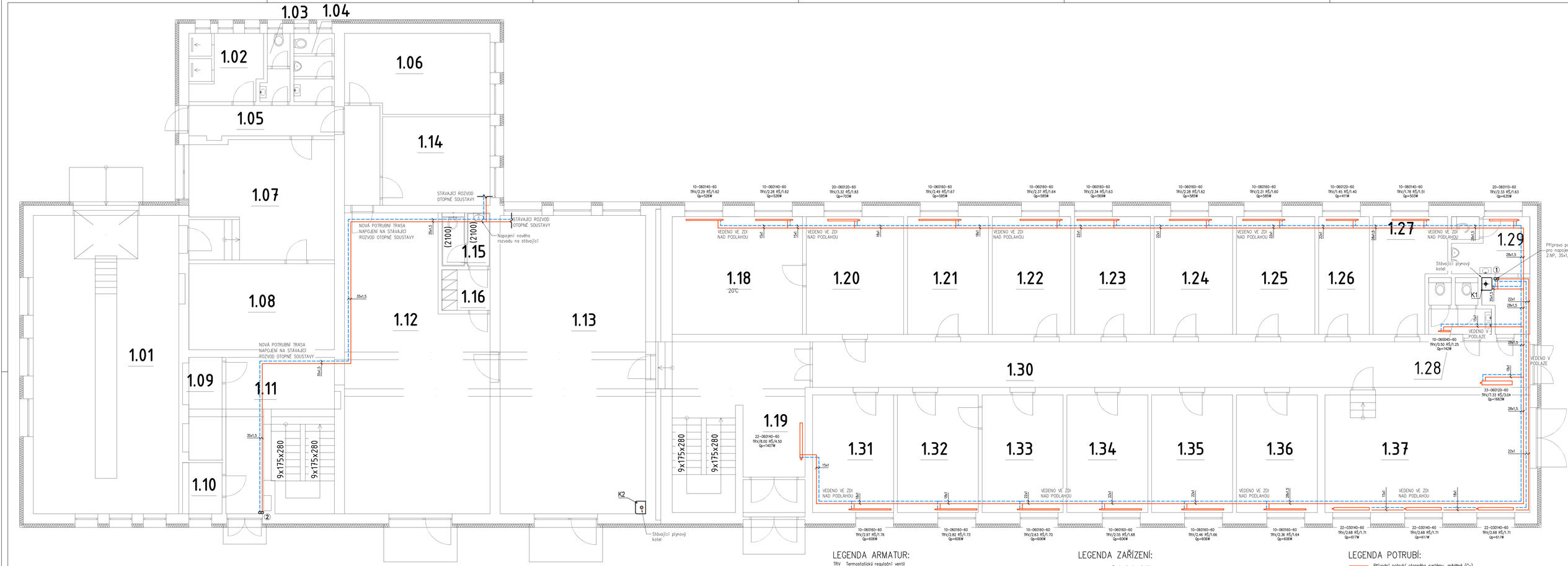

LEGENDA ARMATUR:

TRV Termostatický regulační ventil
Deskové otopná tělesa – vestavěný (KORADO)
RŠ Regulační šroubení
Deskové otopná tělesa – uzavírací H-šroubení
KK Kulový kohout uzavírací
VV Vypouštěcí ventil
AOV Automatický odvzdušňovací ventil

ULOŽENÍ POTRUBÍ:

Veškeré potrubní rozvody vedené po konstrukcích budou upevněny příslušným kotvícím materiálem.

IZOLACE POTRUBÍ:

Veškeré potrubní rozvody budou opatřeny izolací dle vyhlášky č. 193/2007, dle potřeby bude tloušťka izolace optimalizována ekonomickým výpočtem.

POŽÁRNÍ PROSTUPY:

Veškeré potrubní prostupy procházející stropními a stěnovými konstrukcemi přes požární úseky budou opatřeny protipožárními ucpávkami nebo příslušnými protipožárními manžetami dle DN potrubí.

LEGENDA KOTLŮ:

K1 Stávající plynový kotel
K2 Stávající plynový kotel
K3 Stávající plynový kotel
K4 Stávající plynový kotel

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

Deskové otopné těleso

Plynový kotel

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- Otopná tělesa ocelová, desková a trubková
- Deskový otopná tělesa: typ Ventil Kompakt – VK
  - se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem, umožňuje pravostranné spodní napojení
  - osazena termostatickou hlavicí, připojovacím šroubením a odvzdušňovacím ventilem
  - tělesa upevněny pomocí jednoduché stěnové konzoly

LEGENDA STUPAČEK:

∞ (1) Nové stoupající potrubí – měděné (Cu)
Místní odskok – měděné (Cu)

LEGENDA POTRUBÍ:

Přívodní potrubí otopného systému, měděné (Cu)
Zpětné potrubí otopného systému, měděné (Cu)

- Teplotní spád otopné soustavy je 60/50°C
- Rozvody otopné soustavy jsou z měděného (Cu) potrubí
- Otopná soustava je řešena horizontálním rozvodem, který je veden ve zdi, v podlaze (v izolační vrstvě) nebo volně po konstrukcích
- Potrubí bude izolováno návlekovou izolací.
- Otopná tělesa na otopný systém jsou napojena potrubím vyvedeným přímo pod OT.

Hlavní páteřní rozvod bude veden ve zdi nad podlahou. Připojovací potrubí k otopným tělesům bude vedeno podél stěny nad podlahou nebo bude zasekáno do zdiva. Připojovací potrubí k otopným tělesům bude v dimenzi 15x1 mm.

S WHG s.r.o.
Orešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5
IČ: 03512272, DIČ: CZ03512272

NÁZEV AKCE:	ZATEPLENÍ ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU
ZHOTOVITEL PD:	S WHG s.r.o. OREŠSKÁ 873, ŘEPORYJE, 155 00 PRAHA 5
INVESTOR:	ROBERT HLAVICA, BYSTŘIČKA 338, 756 24 BYSTŘIČKA
AUTOR(ONI):	ING. MICHAL PODEVSA, KŘÍŽNÁ 35/637 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ 75701 , ČKAIT 1303201
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ONDŘEJ SURÝ, JAROSLAV SKYPALA
VYPRACOVAL:	BC. ONDŘEJ PONÚNEK
OBJEKT:	SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
ČÁST:	0142 - VYTÁPĚNÍ
VÝKRES:	PŮDORYS 1.NP
NÁZEV AKCE:	K.Ú. KRÁSNO NAD BEČVOU PARC.Č. 1214, 1215
STUPEŇ PD:	DPS
MĚŘÍTKO:	1:50
DATUM:	02/2024
FORMÁT:	12xA4
ZAKÁZKA:	-
Č. VÝKRESU:	02