

TOPNÁ VODA OKRUH OTOPNÁ TĚLESA – PŘÍVOD
(POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM)
TOPNÁ VODA OKRUH OTOPNÁ TĚLESA – ZPĚTNÉ
(POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM)
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU VK SE SPONÍM KRAJNÍM PŘÍPOJENÍM
H– SROUBENÍ ROHOVÉ, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TĚLESO ZAVĚSIT NA ZED, PŘÍVOD ZESPOD

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S KRAJNÍM PŘÍPOJENÍM
SROUBENÍ ROHOVÉ, ROHOVÝ VENTIL, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TĚLESO ZAVĚSIT NA ZED, PŘÍVOD ZESPOD
+ ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLoty

POZNÁMKA:

- TEPLOTA TOPNÉ VODY – OTOPNÁ TĚLESA – 65/50°C, 70/55°C
- VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA –16°C
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLoty DLE ČSN EN 12831
- OBVOODOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPÍNOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0540–2:2011
- ROZVODY VYTÁPENÍ PROVEDENÝ Z POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU VEDENY PŘEVÁŽNĚ VIDELENĚ PO STĚNÁCH
- TĚLESA BUDOU OPÁRENA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI
- VŠEKDE PROSTUPY ZDĚM V OCHRÁNICE (VČETNĚ IZOLACE)
- TĚLESA BUDOU PŘÍPOJENA ZESPODU
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM V DIMENZÍ Ø15x1,2. PŘÍP. Ø18x1,2
- KOMINOVÉ PRŮDUCHY PŘED REALIZACÍ NOVÉHO OKOURENÍ NUTNO RÁDĚ PROČISTIT
- REGULACE KOTLE DLE VNITŘNÍ TEPLoty – SYSTÉMOVÝ PROSTOROVÝ REGULÁTOR S TERMOSTÁTEM V REFERENČNÍ MÍSTNOSTI

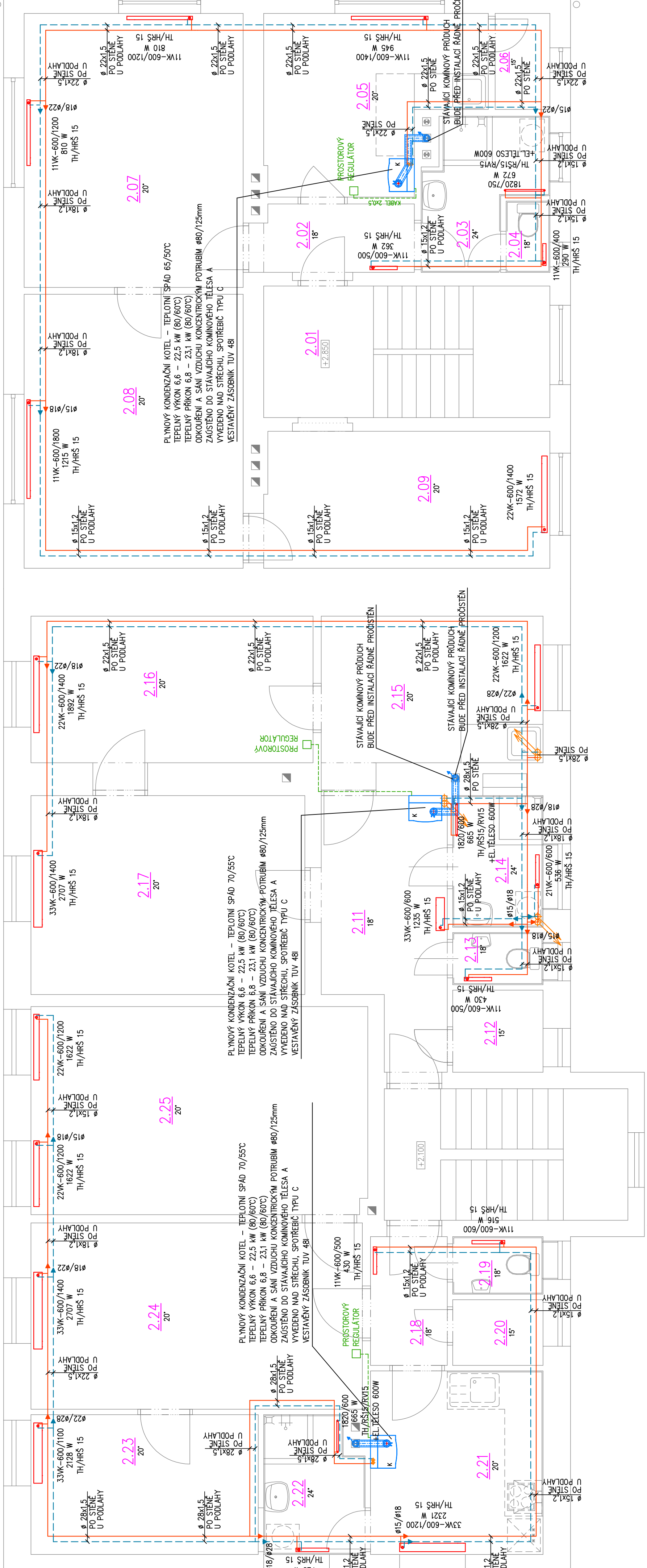
SCHEMA ZAPOJENÍ

PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL – TEPLOTNÍ SPAD 70/55°C
TEPELNÝ VÝKON 6,6 – 22,5 kW (80/60°C)
TEPELNÝ PŘÍKON 6,6 – 23,1 kW (80/60°C)
ODKOUŘENÍ A SANI VZDUCHU KONCENTRICKÝM POTRUBÍM Ø80/125mm
ZAUŠTĚNÍ DO STAVAJÍCÍHO KOMINOVÉHO TĚLESA A
VYVEDENÍ NAD STŘECHU, SPOTŘEBÍČ TYPU C
VESTAVĚNÝ ZÁSOBNÍK TUV 48l

PROSTOROVÝ REGULÁTOR
(REFERENČNÍ MÍSTNOST)

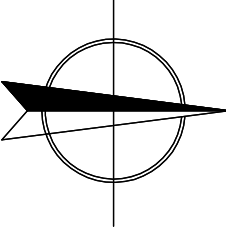
4xKK (DN25)
1xZV (DN25)
1xFLIR (DN25)
Ø 28x1,5
Ø 22x1,5
PO STĚNĚ
PO STĚNĚ

PO STĚNĚ
U PODLAHY



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Tabulka místností					
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop
2.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	12,62	TERACO	OMÍTKA	OMÍTKA
2.02	ZÁDVEŘÍ	4,1	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.03	KOUPELNA	5,10	KERAMICKÁ DLÁŽBA, POVLAKOVÁ KRYTINA (SPRCHA)	KERAMICKÝ OBKLAD v=~2020mm, OMÍTKA	OMÍTKA
2.04	WC	1,04	KERAMICKÁ DLÁŽBA, OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD v=~2020mm, OMÍTKA	OMÍTKA
2.05	KUCHYŇ	11,61	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.06	SPÍŽ	1,75	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.07	POKOJ	20,1	DŘEVĚNÁ–PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.08	POKOJ	20,08	DŘEVĚNÁ–PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.09	POKOJ	13,39	DŘEVĚNÁ–PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA
2.10	SCHODIŠŤE	10,86	TERACO	OMÍTKA	OMÍTKA
2.11	ZÁDVEŘÍ	10,97	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.12	SPÍŽ	2,54	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.13	WC	1,63	KERAMICKÁ DLÁŽBA, OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD v=~2020mm, OMÍTKA	OMÍTKA
2.14	KOUPELNA	4,35	KERAMICKÁ DLÁŽBA, POVLAKOVÁ KRYTINA (SPRCHA)	KERAMICKÝ OBKLAD v=~2020mm, OMÍTKA	OMÍTKA
2.15	KUCHYŇ	11,04	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.16	POKOJ	14,28	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.17	POKOJ	18,24	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.18	ZÁDVEŘÍ	3,71	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.19	WC	1,79	KERAMICKÁ DLÁŽBA, OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD v=~2020mm, OMÍTKA	OMÍTKA
2.20	KOMORA	2,04	TERACO	OMÍTKA	OMÍTKA
2.21	KUCHYŇ	10,62	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.22	KOUPELNA	4,42	KERAMICKÁ DLÁŽBA, POVLAKOVÁ KRYTINA (SPRCHA)	KERAMICKÝ OBKLAD v=~2020mm, OMÍTKA	OMÍTKA
2.23	POKOJ	10,58	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.24	POKOJ	20,66	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.25	POKOJ	23,46	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA



K.A. HUMPOLEC (648325)

0	01/2016	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ	
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

KRAJ VYSOČINA
Žitkova 37
587 33 Jihlava

PROJEKT CENTRUM Jihlava s.r.o.

PROJEKT CENTRUM Jihlava s.r.o.

PROJEKT CENTRUM Jihlava s.r.o.

INVESTOR:

PROJEKTANT ČÁSTI:

PROJEKTANT:

MÍSTO STAVBY: HUMPOLEC

VYPRACOVAL: ING.RATAJ

AUTOR: ING.RYBÁŘ

STAVEBNÍ ÚŘAD: HUMPOLEC

ZODP.PROJEKTANT: ING.RYBÁŘ

ARCH. NÁVRH: PC NOVA s.r.o.

NÁZEV AKCE:

FORMÁT: A4x4

ŠS HUMPOLEC

- REKONSTRUKCE ÚT A ZTI BYTOVÝ DŮM

OBJEKT: SO-01: Bytový dům

ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb

OBJEKT: SO-01: Bytový dům

Č. PÁŘE: Č. PÁŘE

Č. VÝKRESU: 1.4.1.2

Č. PÁŘE: Č. PÁŘE

OBSAH: PŮDORYS 2.NP - UT

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VĚ SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES Ů JEHO ČÁSTI MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINYM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA