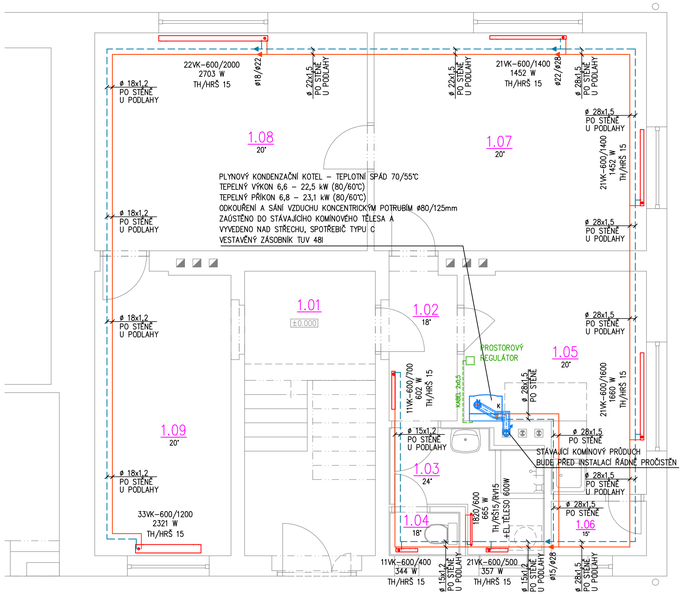
PŮDORYS 1.NP - UT



LEGENDA :

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 SPODNÍM KRAJNÍM PŘIPOJENÍM
H– ŠROUBENÍ ROHOVÉ, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TĚLESO ZAVĚSIT NA ZEĎ, PŘÍVOD ZESPOD

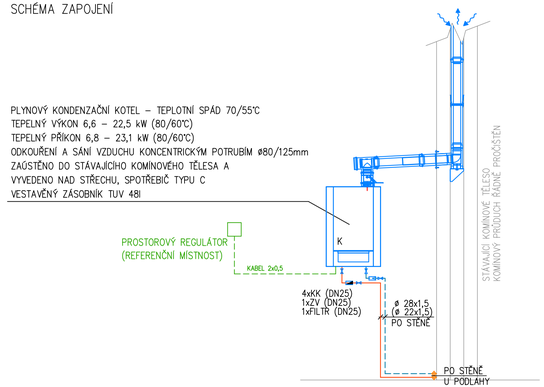
TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S KRAJNÍM PŘIPOJENÍM
ŠROUBENÍ ROHOVÉ, ROHOVÝ VENTIL, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TĚLESO ZAVĚSIT NA ZEĎ, PŘÍVOD ZESPOD
+ ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLOTY

POZNÁMKA:

- TEPLOTA TOPNÉ VODY – OTOPNÁ TĚLESA – 65/50°C, 70/55°C
- VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA -16°C
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTY DLE ČSN EN 12831
- OBVODOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0540-2:2011
- ROZVODY VYTÁPĚNÍ PROVEDENY Z POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM
- ROZVODY BUDOU VEDENY PŘEVÁŽNĚ VIDITELNĚ PO STĚNÁCH
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI
- VEŠKERÉ PROSTUPY ZDIVEM V CHRÁNIČCE (VČETNĚ IZOLACE)
- TĚLESA BUDOU PŘIPOJENA ZESPODU
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM V DIMENZI ø15x1,2, PŘÍP. ø18x1,2
- PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ
- KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY PŘED REALIZACÍ NOVÉHO ODKOUŘENÍ NUTNO ŘÁDNĚ PROČISTIT
- REGULACE KOTLE DLE VNITŘNÍ TEPLOTY – SYSTÉMOVÝ PROSTOROVÝ REGULÁTOR S TERMOSTATEM V REFERENČNÍ MÍSTNOSTI

SCHÉMA ZAPOJENÍ

PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL – TEPLOTNÍ SPÁD 70/55°C
TEPELNÝ VÝKON 6,6 – 22,5 kW (80/60°C)
TEPELNÝ PŘÍKON 6,8 – 23,1 kW (80/60°C)
ODKOUŘENÍ A SÁNÍ VZDUCHU KONCENTRICKÝM POTRUBÍM ø80/125mm
ZAÚSTĚNO DO STÁVAJÍCÍHO KOMÍNOVÉHO TĚLESA A
VYVEDENO NAD STŘECHU, SPOTŘEBIČ TYPU C
VESTAVĚNÝ ZÁSOBNÍK TUV 48l



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
1.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	13,04	TERACO	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.02	ZÁDVEŘÍ	4,1	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.03	KOUPELNA	5,10	KERAMICKÁ DLAŽBA, POVLAKOVÁ KRYTINA (SPRCHA)	KERAMICKÝ OBKLAD v=+-2020mm, OMÍTKA	OMÍTKA	②, ⑤
1.04	WC	1,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=+-2020mm, OMÍTKA	OMÍTKA	⑤
1.05	KUCHYŇ	11,61	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.06	SPÍŽ	1,75	POVLAKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.07	POKOJ	20,1	DŘEVĚNÁ–PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.08	POKOJ	20,08	DŘEVĚNÁ–PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.09	POKOJ	13,39	DŘEVĚNÁ–PARKETY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.10	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	14,14	TERACO	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.11	PŘÍRUČNÍ SKLAD	10,19	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.12	PŘÍRUČNÍ SKLAD	6,72	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.13	PŘÍRUČNÍ SKLAD	1,28	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.14	PŘÍRUČNÍ SKLAD	16,46	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.15	PŘÍRUČNÍ SKLAD	87,28	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.16	DÍLNA	6,38	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1.17	KOMORA	2,40	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	OMÍTKA	

k.ú. HUMPOLEC (649325)

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

INVESTOR:
KRAJ VYSOČINA
Žižkova 37
587 33 Jihlava

PROJEKTANT ČÁSTI:
PC PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
PC PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

MÍSTO STAVBY:	HUMPOLEC	VYPRACOVAL:	ING.RATAJ	AUTOR:	ING.RYBAŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	HUMPOLEC	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBAŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.

NÁZEV AKCE:
ŠS HUMPOLEC
- REKONSTRUKCE ÚT A ZTI BYTOVÝ DŮM

FORMÁT:	5xA4
DATUM:	01/2016
STUPEŇ PD:	DÚS+DSP
Č. ZAKÁZKY:	16–026
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	– – –

OBJEKT: SO-01: Bytový dům
ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb
OBSAH: PŮDORYS 1.NP - UT
Č.VÝKRESU: 1.4.1.1
Č. PARÉ

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA