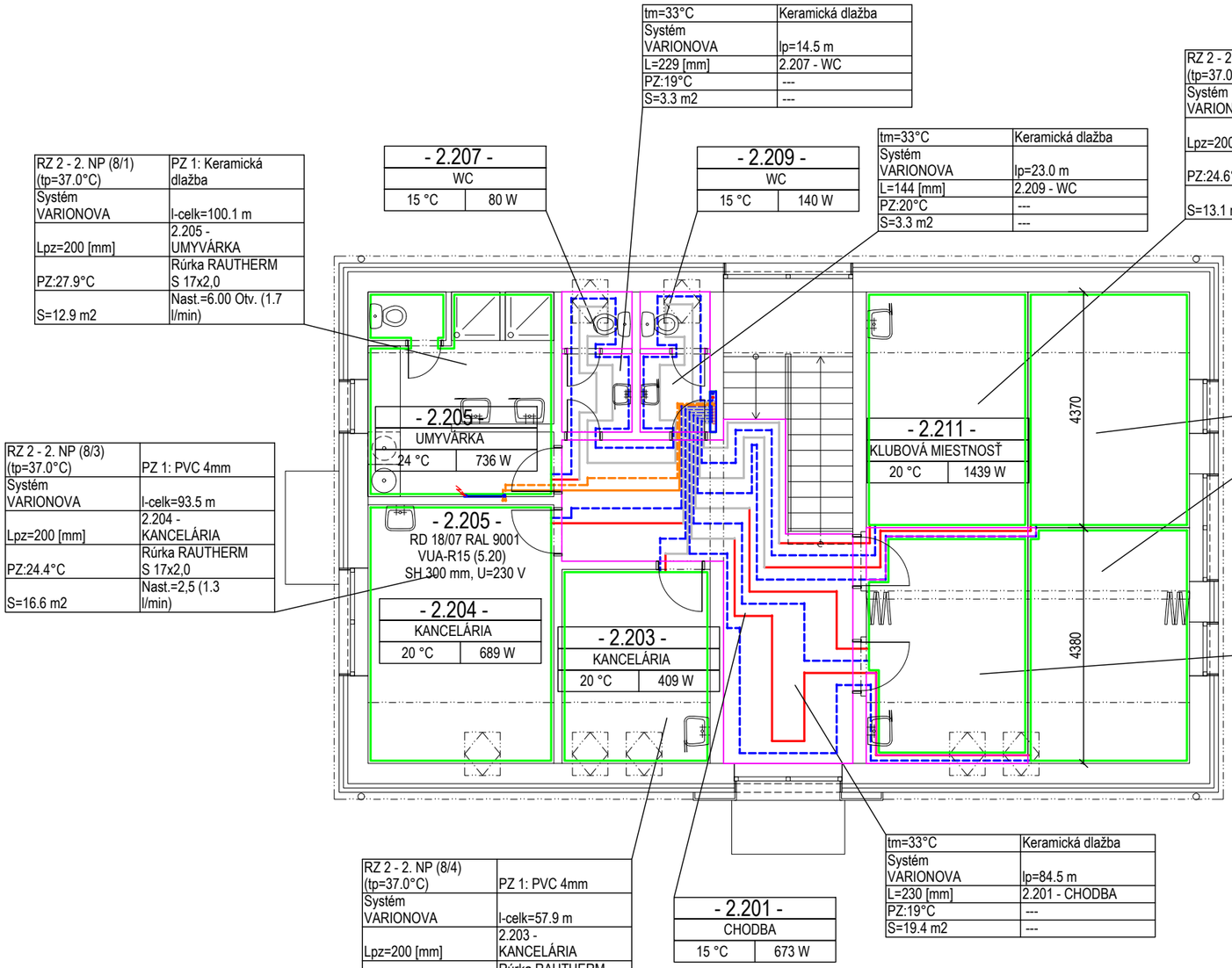


tm=33°C	Keramická dlažba
Systém VARIONOVA	lp=14.5 m
L=229 [mm]	2.207 - WC
PZ:19°C	---
S=3.3 m2	---

RZ 2 - 2. NP (8/1) (tp=37.0°C)	PZ 1: Keramická dlažba
Systém VARIONOVA	l-celk=100.1 m
Lpz=200 [mm]	2.205 - UMYVÁRKA
PZ:27.9°C	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0
S=12.9 m2	Nast.=6.00 Otv. (1.7 l/min)

tm=33°C	Keramická dlažba
Systém VARIONOVA	lp=23.0 m
L=144 [mm]	2.209 - WC
PZ:20°C	---
S=3.3 m2	---

RZ 2 - 2. NP (8/8) (tp=37.0°C)	PZ 1: PVC 4mm
Systém VARIONOVA	l-celk=80.6 m
Lpz=200 [mm]	2.211 - KLUBOVÁ MIESTNOSŤ
PZ:24.6°C	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0
S=13.1 m2	Nast.=2,5 (1.2 l/min)

RZ 2 - 2. NP (8/7) (tp=37.0°C)	PZ 1: PVC 4mm
Systém VARIONOVA	l-celk=89.9 m
Lpz=200 [mm]	2.211 - KLUBOVÁ MIESTNOSŤ
PZ:24.6°C	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0
S=13.1 m2	Nast.=2,5 (1.3 l/min)

RZ 2 - 2. NP (8/3) (tp=37.0°C)	PZ 1: PVC 4mm
Systém VARIONOVA	l-celk=93.5 m
Lpz=200 [mm]	2.204 - KANCELÁRIA
PZ:24.4°C	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0
S=16.6 m2	Nast.=2,5 (1.3 l/min)

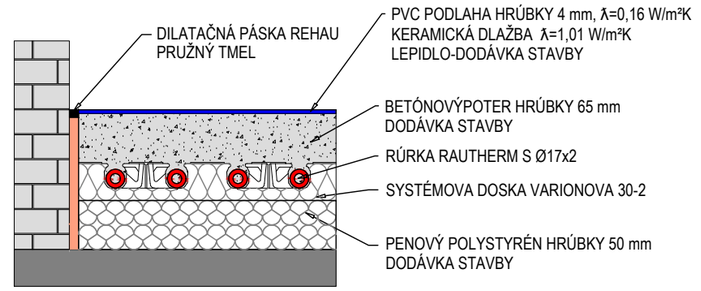
RZ 2 - 2. NP (8/5) (tp=37.0°C)	PZ 1: PVC 4mm
Systém VARIONOVA	l-celk=97.3 m
Lpz=200 [mm]	2.211 - KLUBOVÁ MIESTNOSŤ
PZ:24.6°C	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0
S=13.1 m2	Nast.=2,5 (1.4 l/min)

RZ 2 - 2. NP (8/6) (tp=37.0°C)	PZ 1: PVC 4mm
Systém VARIONOVA	l-celk=74.5 m
Lpz=200 [mm]	2.211 - KLUBOVÁ MIESTNOSŤ
PZ:24.6°C	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0
S=11.6 m2	Nast.=2,5 (1.1 l/min)

RZ 2 - 2. NP (8/4) (tp=37.0°C)	PZ 1: PVC 4mm
Systém VARIONOVA	l-celk=57.9 m
Lpz=200 [mm]	2.203 - KANCELÁRIA
PZ:25.0°C	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0
S=9.9 m2	Nast.=2,5 (1.2 l/min)

tm=33°C	Keramická dlažba
Systém VARIONOVA	lp=84.5 m
L=230 [mm]	2.201 - CHODBA
PZ:19°C	---
S=19.4 m2	---

REZ SKLADBOU PODLAHY NAD VYKUROVANÝM PRIESTOROM:



LEGENDA POTRUBIA:

- TČ — POTRUBIE Z UHLÍKOVEJ OCELE OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA
- POTRUBIE Z UHLÍKOVEJ OCELE AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK-ROZDEĽOVAČ
- ÚVK — POTRUBIE Z UHLÍKOVEJ OCELE VETVA PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 37/29,4,°C, Δt=7,6°C
- TÚV — POTRUBIE Z UHLÍKOVEJ OCELE VETVA OHREV TÚV
- PLAST-HLINÍKOVÉ POTRUBIE REHAU RAUTITAN STABIL Ø20x2,9 V OCHRANNEJ RÚRKE
- PLASTOVÉ POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA RAUTHERM Ø17x2
- PLASTOVÉ POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA-V OCHRANNEJ RÚRKE
- SMER TOKU MÉDIA
- REDUKCIA POTRUBIA
- EXPANZNÉ POTRUBIE
- DOPLŇANIE SYSTÉMU ÚVK
- DILATÁCIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- OKRUH PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- OKRUH PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA S OKRAJOVOU ZÓNOU
- ZÓNA PRECHODOVÝCH POTRUBÍ
- KÚPEĽŇOVÝ VYKUROVACÍ REBRÍK VÝŠKY 1800 mm S ELEKTRICKOU VLOŽKOU

POZNÁMKA:

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU REALIZAČNÝ PROJEKT
-PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ PRI REALIZÁCIÍ BEZ JEHO SÚHLASU
-PROJEKT RIEŠI KONCEPCIU, FUNKČNÉ A DISPOZIČNÉ VZŤAHY, VEĽKOSŤ VYKUROVACÍCH TELIES, TRASY POTRUBIA A NENAHRÁDZA, VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA STAVBY
-PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ PODĽA AKTUÁLNYCH PODKLADOV VÝROBKOV A ZARIADENÍ V ČASE SPRACOVANIA PROJEKTU
-UMIESTNENIE ZARIADENÍ UPRESNIŤ PRED MONTÁŽOU S INVETOROM A PROJEKTANTOM
-PRI MONTÁŽNYCH PRÁCACH DODRŽAŤ BEZPEČNOSŤ PRÁCE A SÚVISIACE PREDPISY
-PRI OSADZOVANÍ STROJNÉHO ZARIADENIA DODRŽAŤ POKYNY A NÁVODY VÝROBCOM ZARIADENÍ
-MONTÁŽ ZARIADENÍ A ROZVODOV PREVÁDZAŤ V KOORDINÁCII S OSTATNÝMI PROFESIAMI

SADA Č.

GENRÁLNY PROJEKTANT: mArchus, s.r.o., Mirka Nešpora 7, 080 01 Prešov

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Marek Gmitro	Ing. Oto Scholtz	Ing. Oto Scholtz

TP-PROJEKT, s.r.o.
NÁMESTIE MIERU 1
080 01 PREŠOV
e-mail:tpprojektpo@gmail.com

NÁZOV STAVBY, MIESTO
KOMUNITNÉ CENTRUM SPIŠSKÁ BELÁ
Spišská Belá parc. č. 1856/4, 1856/1, Spišská Belá
OBJEKT: SO-01, Komunitné centrum

INVESTOR: Mesto Spišská Belá, Petzvalova 18, 059 01 Spišská Belá

OBSAH VÝKRESU:
PÔDORYS 2. NP - PODLAHOVÉ VYKUROVANIE

DIEL	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE
STUPEŇ	DRS
ZÁK. ČÍSLO	TP-26/18
DÁTUM	05/2018
FORMÁT	2xA4
MIERKA	1:100

3