



# LEGENDA MIESTNOSTÍ

C.M.	MIESTNOSŤ	PLOCHA PODLAH. VYKUROVANIA [m <sup>2</sup> ]	PLOCHA PODLAH. TEMPEROVANIA [m <sup>2</sup> ]	YKON PODLAH. VYKUR. / TEMPER. [W]	YKON RADIATOR. VYKUROVANIA [W]
201	CHODBA	-	1 (12)	0 / 50	1540
202	WC	-	-	-	-
203	IZBA	-	-	-	1280
204	ŠATNIK	-	-	-	-
205	KUPEĽNÁ	-	4,5 (13)	0 / 180	530
206	FITNESS	-	-	-	1550
207	SAUNA	-	-	-	-
208	IZBA	-	-	-	1200
209	ŠATNIK	-	-	-	300
210	SKLAD	-	-	-	-
211	CHODBA	-	-	-	-
212	PRACOVŇA	-	-	-	690
213	KUPEĽNÁ	-	4+4+8 (14,15)	0 / 320	1060
214	WC	-	1 (15)	0 / 50	-
215	ŠATNIK	-	-	-	860
216	SPAĽŇA	-	-	-	-
217	TERASA	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>					<b>8990</b>

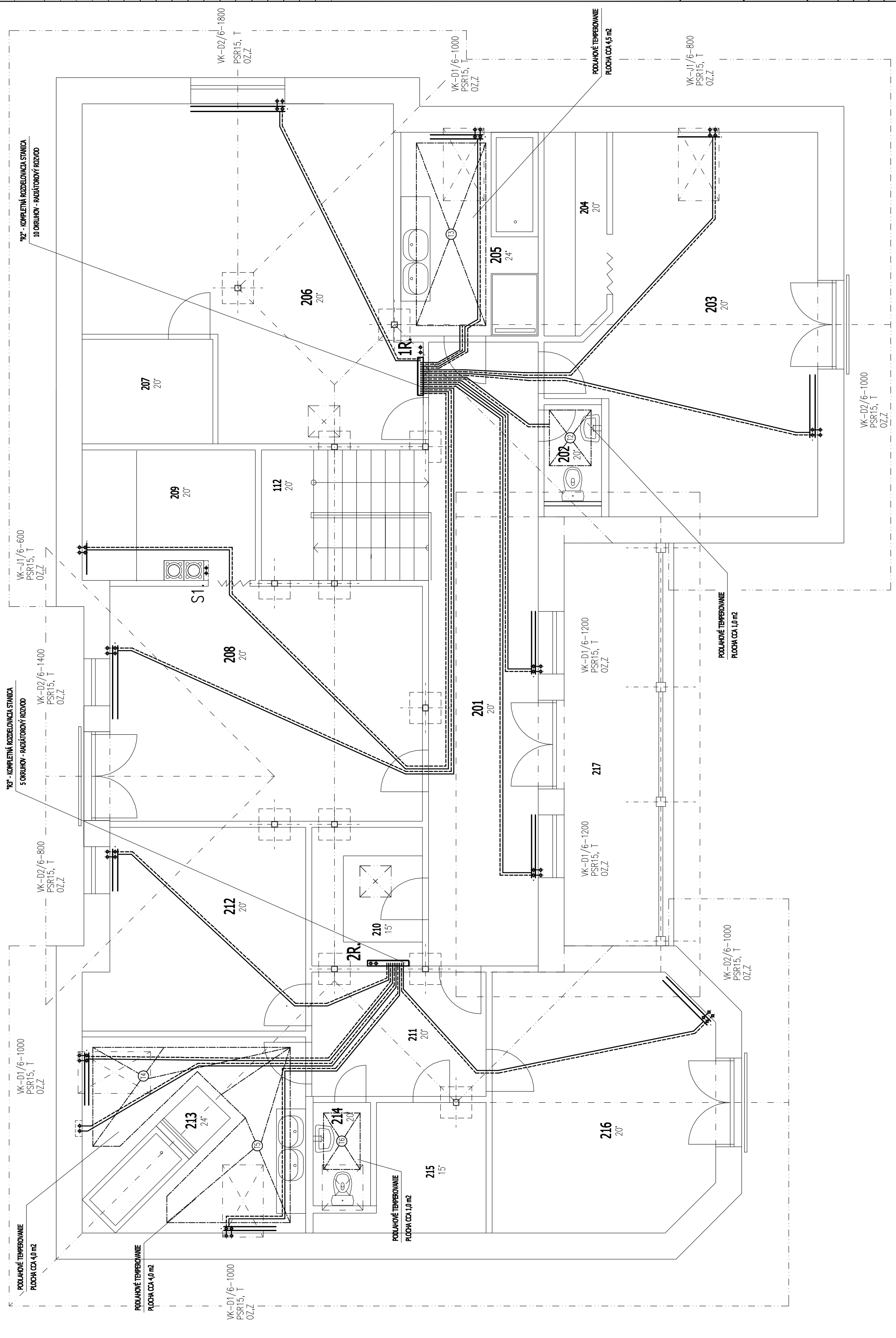
## POZNÁMKA

LEGENDA RADIATOROV - VÍD VÝKRES ČÍSLO 401.  
LEGENDA ZÁRADIENÍ A POTRUBÍ - VÍD VÝKRES ČÍSLO 404

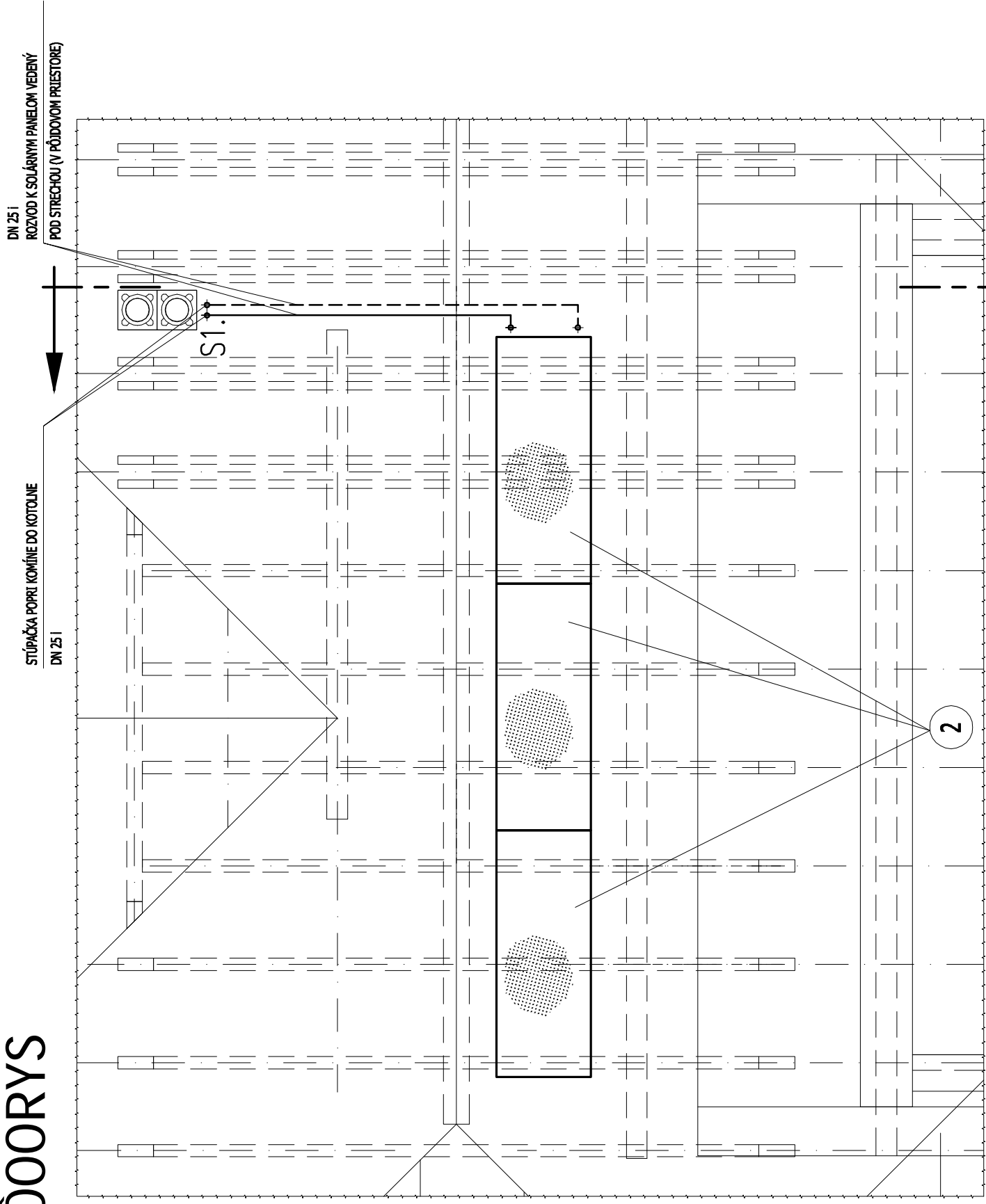
Generálny projektant: M PROJECT, spol. s r.o.  
Slovácko 3647/2A, 058 01 Poprad-Veľká  
tel., fax: +421 52 7769 509 mobil: +421 908 026 715  
e-mail: mproject@stonline.sk

Stavba: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU

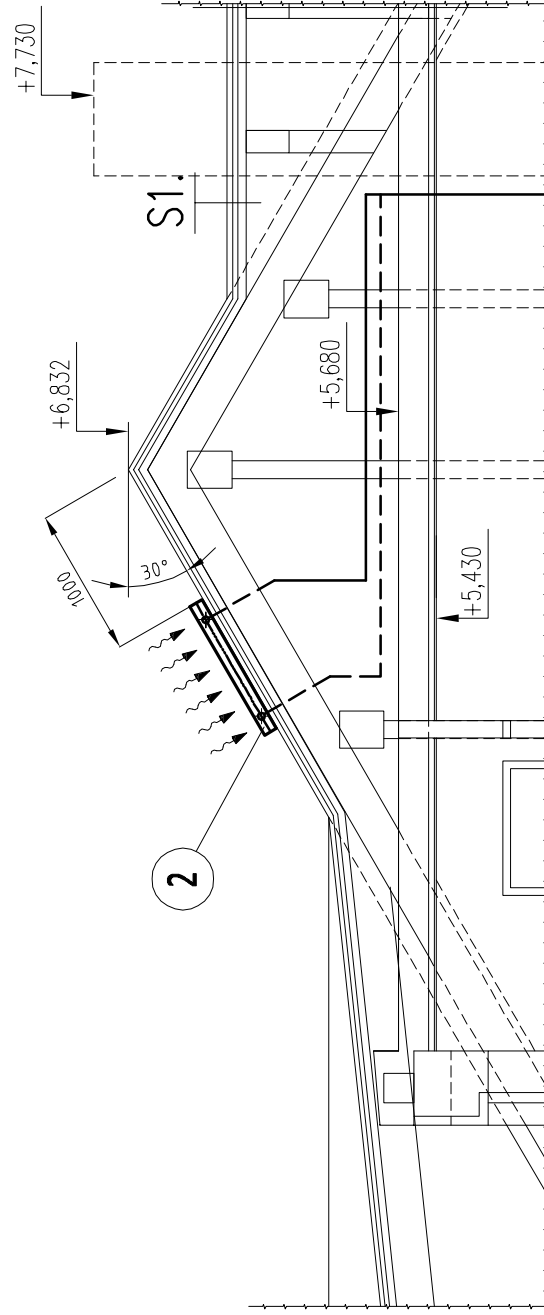
Investor:	Objekt: SO-01 400-Vykurovanie
Hlavný projektant:	Stupeň: PROJEKT PRE REALIZACIU STAVBY
Zodpovedný projektant:	Č. zákazky
Vypracoval:	Ing. Sataniak Marek
Obsah výkresu: PODOBRYS Z.M.P	Profesia: Vykurovanie
	Mierka: 1:50
	Číslo výkresu: 402



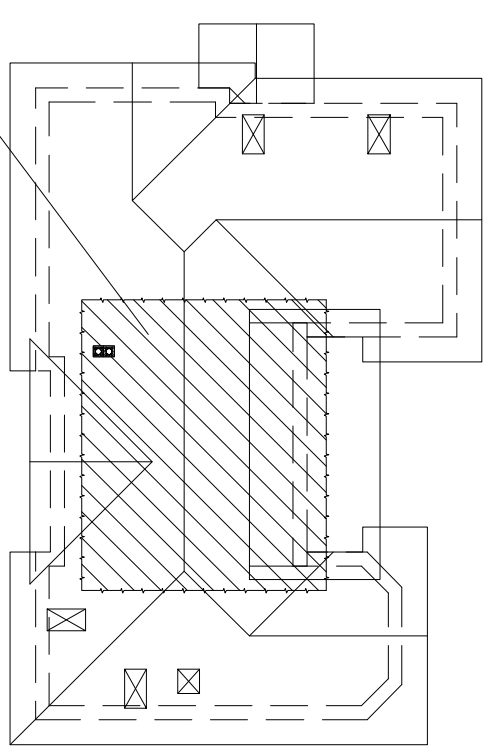
# PÔORYS



# REZ



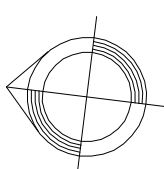
ZOBRAZENÁ ČASŤ



## POZNÁMKA

AZIMUT STRECHY PRE SOLÁRNE PANELE : -7° JUHO-JUHOVÝCHOD  
SKLON STRECHY PRE SOLÁRNE PANELE : 30°  
LEGENDA ZARIADENÍ A POTRUBÍ - VÍDĚ VÝKRES ČÍSLO 404

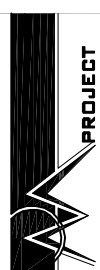
SEVER



Generálny projektant:

M PROJECT, spol. s r.o.

Stavbárska 3647/2A, 058 01 Poprad-Velká  
tel., fax: +421 52 7769 509 mobil: +421 908 026 715  
e-mail: mproject@stonline.sk



Stavba:

NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU

Investor:

Objekt: SO-01 400-Vykurovanie

Stupeň: PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY

Hlavný projektant:

č. zákazky:

Zodp. projektant: Ing. Šatanek Marek

Dátum: 06/2012

Vypracoval:

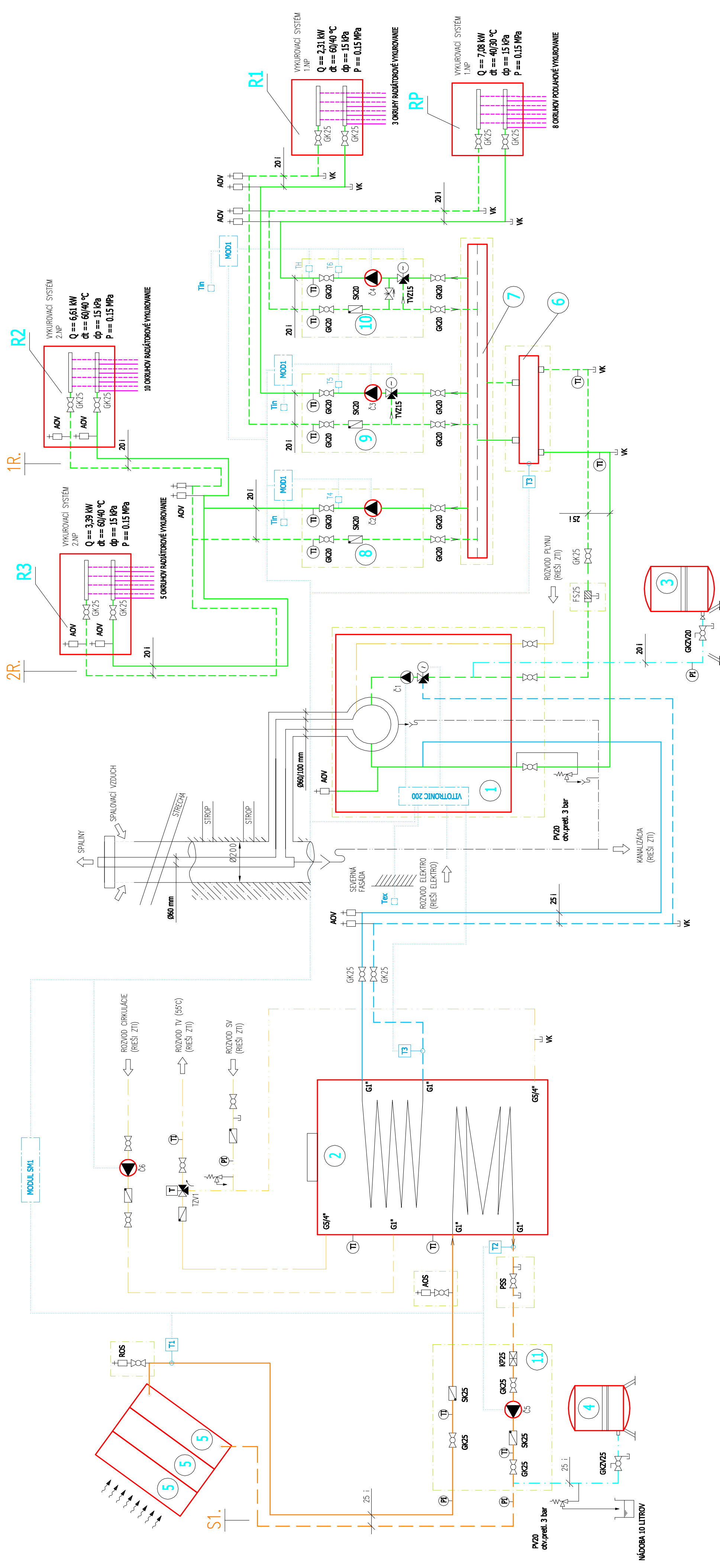
Profesia: Vykurovanie

Obsah výkresu: PODORYS STRECHY, REZ

Mierka: 1:50

Číslo výkresu: 403





### LEGENDA ZARIADENÍ

- 1 KONDENZAČNÝ KOTOL NÁSTĚNNÝ  
TYP VISSMANN VITODENS 300-W, VÝKON 4,7...23,7 kW
- 2 BIVALENTNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘEVÁČ TUV  
TYP VISSMANN VITOCCELL 100-B C/VB, OBJEM 400 LITRŮV
- 3 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU (OKRUH ÚK),  
TYP REFLEX N35, OBJEM 35 LITRŮV, TLAK 3 BAR
- 4 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU (OKRUH SOLÁR),  
TYP REFLEX S50, OBJEM 50 LITRŮV, TLAK 10 BAR
- 5 PLOCHÝ SOLÁRNÍ PANEĽ  
TYP VISSMANN VITOSOL 200-F SH2
- 6 HYDRAULICKÝ VYROVŇAVÁČ DYNAMICKÝCH TLAKOV  
TYP VISSMANN DN 25, POD ROZDELOVAČ, PRIETOK DO 3.5 m<sup>3</sup>/hod
- 7 MODULÁRNÝ ZDRUŽENÝ ROZDELOVAČ A ZBERAČ  
TYP VISSMANN, DN 25, PRE 3 OKRUHY
- 8 ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE VYKUROVANIE RADIÁTOROVÉ  
TYP VISSMANN M31, DN 20, S ČERPADLOM
- 9 ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE VYKUROVANIE RADIÁTOROVÉ  
TYP VISSMANN M32, DN 20, S ČERPADLOM A TROUCESTNÝMI ARMATÚRAMI
- 10 ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE VYKUROVANIE PODLAHOVÉ  
TYP VISSMANN M34, DN 20, S ČERPADLOM, TROUCESTNÝMI ARMATÚRAMI, BY-PASSOM
- 11 ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE SOLÁR  
TYP VISSMANN SOLAR-DIVCON PS10, DN 25, S ČERPADLOM

### LEGENDA ARMATÚR

- GK GULOVÝ KOHÚT
- GKZV GULOVÝ KOHÚT UZAMYKATEĽNÝ S VYPÚŠŤANÍM
- AVO AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- AOS AUTOMATICKÁ ODVZDUŠŇOVACIA SÚPRAVA
- ROS RÚČNÁ ODVZDUŠŇOVACIA SÚPRAVA
- FS FILTRAČNÁ SÚPRAVA
- PSS PŇIACIA SÚPRAVA PRE SOLÁR
- SK SPÄTNÁ KLAPKA
- PSR PRÍPOJOVACIA SÚPRAVA RADIÁTOROV ROHOVÁ S UZATVARANÍM
- T TERMOSTATICKÁ RADIÁTOROVÁ HLAVICA
- ERVIR TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL, JEDNODOBODOVÉ NAFUENIE, S TERMOSTATICKOU HLAVICOU
- PV POISŤNÝ VENTIL
- TZV TROUCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL
- KP PRIEHĽADITKO – KONTROLA PRIETOKU
- VK VYPOUŠŤACÍ KOHÚT
- PI MIESTNE MERANIE TLAKU
- TI MIESTNE MERANIE TEPLoty
- TH HAVARIJNÝ SNÍMAČ TEPLoty
- Tx SNÍMAČ TEPLoty
- Tex SNÍMAČ TEPLoty VONKAJŠIEHO VZDUCHU
- Tin SNÍMAČ TEPLoty VNÚTORNEHO VZDUCHU

### LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBE TEPLODOBNÉ PRÍVODNÉ, OKRUH UK, OCEĽ
- - - POTRUBE TEPLODOBNÉ VRÁTINÉ, OKRUH UK, OCEĽ
- POTRUBE TEPLODOBNÉ PRÍVODNÉ, OKRUH UK, PĽAST
- - - POTRUBE TEPLODOBNÉ VRÁTINÉ, OKRUH UK, PĽAST
- POTRUBE TEPLODOBNÉ PRÍVODNÉ, OKRUH TUV
- - - POTRUBE TEPLODOBNÉ VRÁTINÉ, OKRUH TUV
- POTRUBE PRÍVODNÉ, OKRUH SOLÁR
- - - POTRUBE VRÁTINÉ, OKRUH SOLÁR
- EXPANZNÉ POTRUBE
- ROZVODY ELEKTRO, MaR
- POTRUBE KONDENZÁTU
- POTRUBE TEPLEJ VODY
- POTRUBE STUDENEJ VODY
- POTRUBE CIRCULÁCIE TEPLEJ VODY

### LEGENDA ROZDELOVACÍCH STANIČ

- R1 ROZDELOVACIA STANICA – KOMPLETNÁ V PREDOMIETKOVEJ SKRINKE, DN25, 3 OKRUHY
- R2 ROZDELOVACIA STANICA – KOMPLETNÁ V PREDOMIETKOVEJ SKRINKE, DN25, 10 OKRUHOV
- R3 ROZDELOVACIA STANICA – KOMPLETNÁ V PREDOMIETKOVEJ SKRINKE, DN25, 5 OKRUHOV
- RP ROZDELOVACIA STANICA – KOMPLETNÁ V PREDOMIETKOVEJ SKRINKE, DN25, 8 OKRUHOV

Generálny projektant:	M PROJECT, spol. s r.o. Slovácká 3647/2A, 038 01 Poprad-Velké tel.: +421 52 7789 509 mobil: +421 908 026 715 e-mail: mproject@stonline.sk			
	NOVOSTAVBA RODINNEHO DOMU			
Investor:	[REDACTED]			Objekt: SO-01 400-Vykurovanie
Autor:	[REDACTED]			Stupeň: PROJEKT PRE REALIZACIU STAVBY
Zodp.projektant:	Ing. Satanek Marek			Číslokačky: 06/2012
Vypracoval:	[REDACTED]			Profesia: Vykurovanie
Obsah výkresu:	SCHEMA VYKUROVANIA			Mierka: Číslo výkresu: 404