

-1.20 -
Hygienické zázemie
7,3 m2 22,2 m3
24 °C 849 W

-1.21 -
21VKP 6/08
TV15 (I) - UV15 (--)

-1.15 -
11VKP 6/05
TV15 (7.00) - UV15 (--)

-1.16 -
WC
3,3 m2 10,2 m3
20 °C 471 W

-1.03 -
Kuchynia
58,8 m2 179,8 m3
12 °C 1258 W

-1.02 -
21VKP 6/15 - D
TV15 (3.00) - UV15 (--)

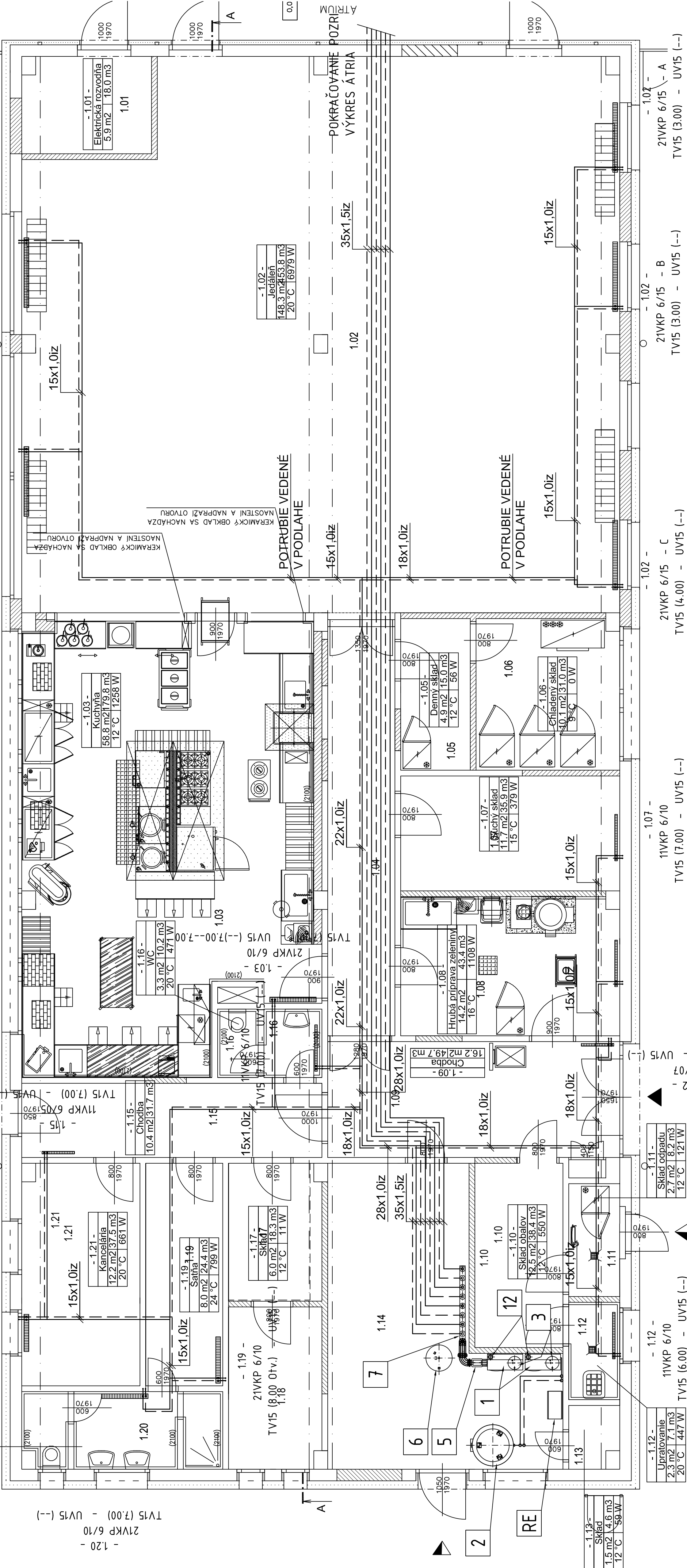
-1.02 -
21VKP 6/15 - E
TV15 (3.00) - UV15 (--)

-1.02 -
21VKP 6/15 - E
TV15 (3.00) - UV15 (--)

-1.02 -
21VKP 6/15 - E
TV15 (3.00) - UV15 (--)

-1.02 -
21VKP 6/15 - E
TV15 (3.00) - UV15 (--)

-1.02 -
21VKP 6/15 - E
TV15 (3.00) - UV15 (--)



LEGENDA POTRUBÍ	
ROZVOD ÚK Z MEDENÉHO POTRUBIA PRE RADIATOROVÉ VYKUROVANIE	
VEDENIE V POD STROPOM, PODLAHE A STENE, IZOLOVANÉ	
ROZVOD ÚK Z OCELOVÉHO POTRUBIA	
EXPANZNÉ POTRUBIE	
ZNAČENIE ARMATÚR:	
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
F	FILTER
VK	VYPUSTIACI KOHUT
PKG	GULOVÝ KOHUT S OCHRANOU PROTI UZAVRETIU
M	TLAKOMER SO SPOLNÝM PRÍP. 100 mm, ROZSAH 0-600 kPa, VRÁTANE KOND. SLUCKÝ A TLAKOV. KOHUTA
PDV	POISŤNÝ VENTIL
GK	GULOVÝ KOHUT ZAVŮTOVÝ - DO DN 50
VR	ZAVŮTOVÝ RUČNÝ REGULÁČNÝ VENTIL DO DN 50, PRÍRUBOVÝ NAD DN 50
TV	TERMOSTATICKÝ RADIATOROVÝ OSADENÝ VO VYKUROVACÍM TELESE
UV	RADIATOROVÁ PRÍPOJOVACIA ARMATÚRA ROHOVÁ PRE DVOJTRUBKOVÝ ROZVOD
PV	RADIATOROVÁ PRÍPOJOVACIA ARMATÚRA PRIAMA PRE DVOJTRUBKOVÝ ROZVOD

11VKP 6/07
TV15 (6.00) - UV15 (--)

11VKP 6/10
TV15 (7.00) - UV15 (--)

21VKP 6/15 - C
TV15 (4.00) - UV15 (--)

21VKP 6/15 - B
TV15 (3.00) - UV15 (--)

21VKP 6/15 - A
TV15 (3.00) - UV15 (--)

21VKP 6/15 - A
TV15 (3.00) - UV15 (--)

21VKP 6/15 - A
TV15 (3.00) - UV15 (--)

Smart plan s.r.o.	
AUTOR PROJEKTU :	ING. IRENA KREUTZOVÁ
ZODP.PROJEKTANT :	ING. JÁN MATUŠ
VYPRACOVAL :	ING. JÁN MATUŠ
INVESTOR :	MESTO TRNAVA, HLAVNÁ 1, TRNAVA 917 71
NÁZOV:	MŠ SPOJNÁ 6 – REKONŠTRUKCIA OBJEKTU
MIESTO STAVBY :	SPOJNÁ 6, TRNAVA 917 71
DIEL - ČASŤ :	VYKUROVANIE
OBSAH VÝKRESU :	TECHNICKÝ PAVILÓN - PÓDORYS I. NP
VÝKRES Č.	UK01
DÁTUM	10/2019
DSP	
FORMÁT	A4
MIERKA	1:50

ZNAČENIE ZARIADENÍ:	
1	Závesný kondenzačný plynový kotel o výkone 10-48kW, zemný plyn 4,55 m3/h
2	Stacionárny zásobníkový ohrievač objemu 500l
3	Expanzná nádrž o objeme 12 l
4	Neutralizačné zariadenie
5	Bústový výmenník min. výkon 98kW/155-70/50l, tlaková strana 20 kPa, sekundárna strana 8 kPa
6	Expanzná nádrž o objeme 80 l
7	Rozdeľovač a zberač vykurovacích okruhov pre 4. vykurovacie okruhy, kapacita 98 kW
8	Solenoidový ventil (dodávka H&H)
9	Úpravovňa vody s inštaláciou bypass 3/4"
10	Terpadlová skupina DN25 so zmliešavcom
11	Terpadlová skupina DN32 so zmliešavcom
12	Komínový systém spalínová koncentrická sada DN 125/80
Te	Snímateľ vonkajšej teploty