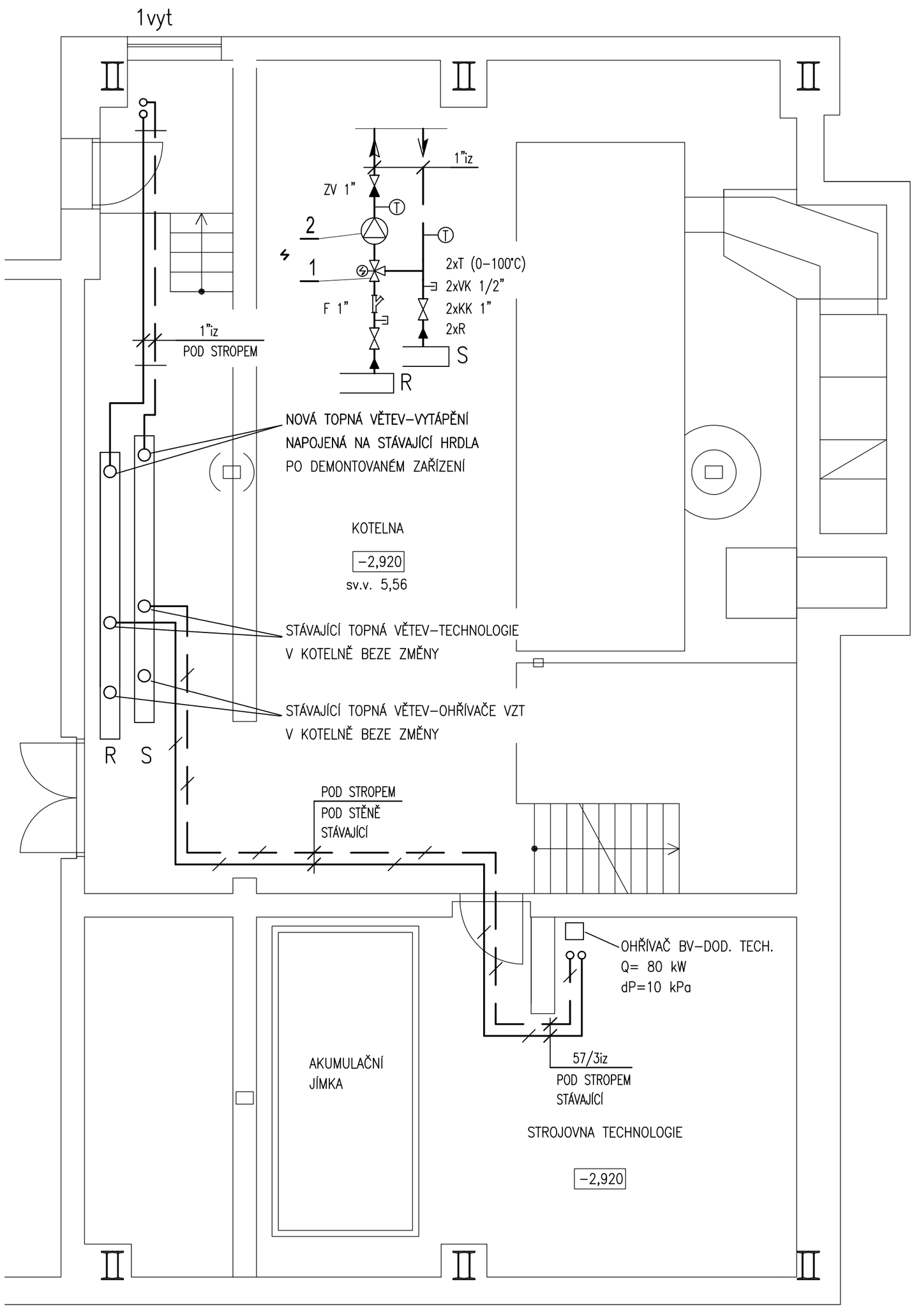

POZNÁMKA:

VYTÁPĚNÍ

STÁVAJÍCÍ ZDROJ TEPLA–PLYNOVÁ TEPLOVODNÍ KOTELNA S KOGENERAČNÍ JEDNOTKOU BEZE ZMĚNY
ZMĚNA V TOPNÉM SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ, VZT a OHŘEVU BAZÉNOVÉ VODY
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ SYSTÉM V DB BUDE DEMONTOVÁN (OTOPNÁ TĚLESA, LEŽATÝ ROZVOD
V MEZISTROPU, VČETNĚ PŘÍPOJEK, REG. ARMATURY, ČERPADLA) PO ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ
PRO NOVÝ SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENA NOVÁ TOPNÁ VĚTEV
NAPOJENÁ NA STÁVAJÍCÍ HRDLA (PO DEMONTOVANÉM ZAŘÍZENÍ) ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE
V OKRUHU BUDE OSAZEN TROJCESTNÝ VENTIL S ELEKTROPOHONEM A VLASTNÍM
ELEKTRONICKY ŘÍZENÝM ČERPADLEM VE VÝTLAKU (ŘEŠEN HAVARIJNÍ STAV–tp 50°C))
POTRUBÍ OCELOVÉ BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ NORMÁLNÍ
POTRUBÍ BUDE ZAVĚŠENO NA OK
POTRUBÍ BUDE NATŘENO DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM A TEPELNĚ IZOLOVÁNO

1vyt – STOUPAČKA Z 1.P.P. DO TECHNICKÉHO MEZIPATRA ROZVODU PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1 – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 20, Kv=1,6 m^3/h, dP= 14 kPa S EL.POH. (DOD. M+R)
2 – TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO, Q=1 $m^3/hod.$, H=3 m v.sl., Pi=9–40 W, 230 V/50 Hz)
ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ

OHŘEV BAZÉNOVÉ VODY

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VČETNĚ REG. ARMATURY S EL. POH. A ČERPADLO BUDE DEMONTOVÁNO
PRO NOVÝ SYSTÉM OHŘEVU BAZÉNOVÉ VODY BUDE PROVEDENA NOVÁ TOPNÁ VĚTEV
NAPOJENÁ NA STÁVAJÍCÍ HRDLA (PO DEMONTOVANÉM ZAŘÍZENÍ) ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE
V OKRUHU BUDE OSAZEN TROJCESTNÝ VENTIL S ELEKTROPOHONEM A VLASTNÍM
ELEKTRONICKY ŘÍZENÝM ČERPADLEM VE VÝTLAKU

OHŘÍVAČ VZT

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ PRO VZT VČETNĚ ARMATUR ZŮSTNE V KOTELNĚ BEZE ZMĚNY
PRO NOVÝ SYSTÉM OHŘEVU VZDUCHU BUDE PROVEDENO NOVÉ NAPOJENÍ PŘÍMO VE STROJOVNĚ VZT
V OKRUHU BUDE OSAZEN TROJCESTNÝ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DOD. VZT) A VLASTNÍM
ELEKTRONICKY ŘÍZENÝM ČERPADLEM VE VÝTLAKU (DOD. VYT.)
OVLÁDÁNÍ, ŘÍZENÍ, PROGRAMOVÁNÍ VIZ PROFESE M + R

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (45°C)–PŘÍVOD–ocel
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (35°C)–ZPÁTEČKA–ocel
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY PRO OHŘEV BAZÉNOVÉ VODY–PŘÍVOD–ocel
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY PRO OHŘEV BAZÉNOVÉ VODY–ZPÁTEČKA–ocel

PROFESE: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MILAN HAVLIŠTA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	M. KASTNER	
VYPRACOVAL	M. KASTNER	
STAVEBNÍK	SPORTOVNÍ CENTRUM JILEMNICE, JUNGMANNOVA 146, JILEMNICE	

A 11 s.r.o.
HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 47450347
JIŽNÍ 870
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

STAVBA

STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY A VANY DĚTSKÉHO BAZÉNU PLAVECKÉHO BAZÉNU JILEMNICE

ČÍS.ZAKÁZKY	1339/01/0
DRUH PROJEKTU	DPS
DATUM	10/2019
FORMÁT A4	3
MĚŘÍTKO	1 : 50
REVIZE	

NÁZEV VÝKRESU: **1.PODZEMNÍ PODLAŽÍ**

ČÁST: **D.1.4**

Č. VÝKRESU: **ÚT 2**