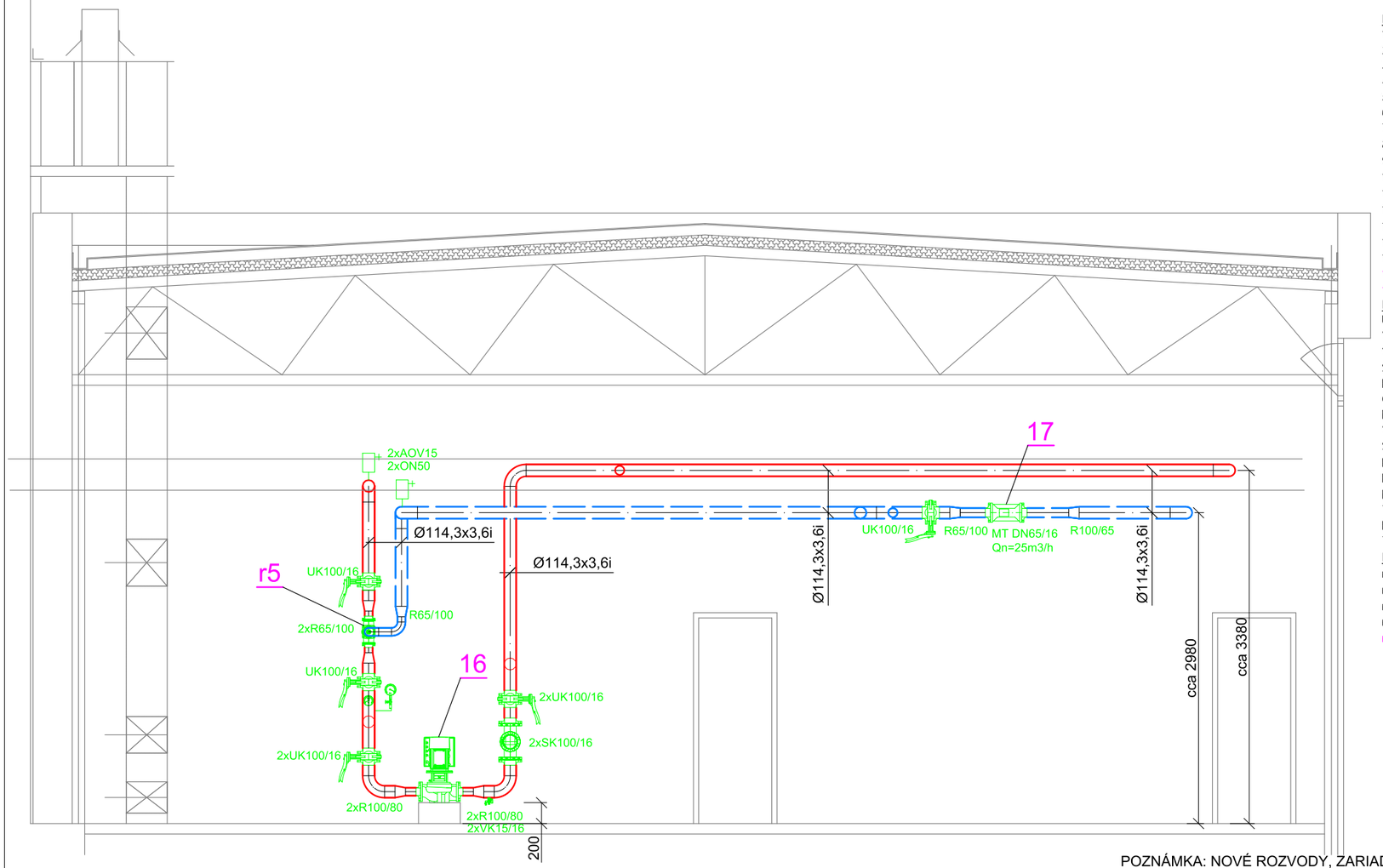

LEGENDA ZARIADENÍ :

1 – PLYNOVÝ TEPLOVODNÝ KOTOL VIESSMANN VITOPLEX 200 SX2, 900 kW, 0,6 MPa
2 – PLYNOVÝ HORÁK WEISHAUPT WM–G20/2–A, ZM–LN, 1", vstupný tlak plynu 15–50 kPa
3 – EKONOMIZÉR VÝMENNÍK SPALINY/VODA, VIESSMANN VITOTRANS 300, 0,6 MPa
4 – NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE VIESSMANN TYP NH 140
5 – EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX N 400, 0,6 MPa, 120 °C
6 – ZÁSOBNÍK OHREVU TÚV OVS 21 – 6300 l – jestvujúci
7 – DOSKOVÝ VÝMENNÍK OHREVU TUV, ALFA LAVAL, CB76–116A (1*58AH, 1*57AE), 510 kW
8 – KOTLOVÉ OBEHOVÉ ČERPADLO, GRUNDFOS TPE 65–60/2, 140 °C, PN6, 230V, 0,55 kW, 50 Hz
9 – OBEHOVÉ ČERPADLO EKONOMIZÉRA, GRUNDFOS UPS 80–60 F, 120 °C, PN6, 400V, 0,88 kW, 50 Hz
10 – OBEHOVÉ ČERPADLO ÚK, GRUNDFOS TP 100–170/4, 120 °C, PN16, 400V, 5,5 kW, 50 Hz
11 – OBEHOVÉ ČERPADLO TÚV, GRUNDFOS UPS 50–120 F, 120 °C, PN6, 400V, 0,72 kW, 50 Hz
12 – NABÍJACIE ČERPADLO TÚV, GRUNDFOS UPS 50–60/2 F B, 120 °C, PN10, 400V, 0,36 kW, 50 Hz
13 – CIRKULAČNÉ ČERPADLO TÚV, GRUNDFOS UPS 50–180 F B, 120 °C, PN10, 400V, 1,0 kW, 50 Hz – jestvujúce
14 – EXPANZNÝ, DOPLŇOVACÍ A ODPLYŇOVACÍ AUTOMAT REFLEX, VARIOMAT 2–2/60/2x1000
15 – AUTOMATICKÁ ÚPRAVA VODY EARTH RESOURCES KINETICO ER/KS60, 1,8 m3/h
16 – OBEHOVÉ ČERPADLO ÚK GRUNDFOSS TYP TPE80–240/2 m=45m3/h, H=24m, P=5,5KW, 3X380V
17 – MERAČ TEPLA KAMSTRUP ULTRAFLOW DN65, PN16 Qn=25m3/h S MC603 M–bus V BATERKOVOM PREVEDENÍ

LEGENDA ARMATÚR :

UK – MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA ATLANTIS, PN16, 120 °C
VR – PRÍRUBOVÝ REGULAČNÝ VENTIL KOMBI F II, PN16, 130 °C
VZ – ZÁVITOVÝ REGULAČNÝ VENTIL KOMBI 2+, PN16, 130 °C
SK – MEDZIPRÍRUBOVÁ SPÄTNÁ KLAPKA ORCLAP, PN16, 120 °C
PV – ZÁVITOVÝ POISTNÝ MEMBRÁNOVÝ VENTIL DUCO, 110 °C
GK – ZÁVITOVÝ GUĽOVÝ KOHÚT PN10, 110 °C, plnoprietok
MK – GUĽOVÝ KOHÚT SO ZAISTENÍM, PN16, 120 °C, REFLEX
VK – VYPÚŠŤACÍ VENTIL, PN10, 100 °C
SV – ZÁVITOVÝ SPÄTNÝ VENTIL PN10, 110 °C
RV – REDUKČNÝ VENTIL PN10, 40 °C
FZ – ZÁVITOVÝ FILTER PN10, 110 °C
MT – ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA KAMSTRUP S BATÉRIOVÝM NAPÁJANÍM
T,P – KOMBINOVANÝ TERMOMANOMETER, 0 až 120 °C, 0 až 0,4 MPa
P – TLAKOMER (voda 0 až 1 MPa, spaliny –150 až + 250 Pa)
T – TEPLOMER (voda 0 až 120 °C, spaliny 0 až 200 °C)

LEGENDA ZARIADENÍ MaR :

r1 – MEDZIPRÍRUBOVÁ REGULAČNÁ KLAPKA DN100, PN16, 110 °C – dodávka MaR
r2 – TROJCESTNÝ PRÍRUBOVÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL DN100, kv=160 m3/h, PN16, 110 °C – dodávka MaR
r3 – TROJCESTNÝ PRÍRUBOVÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL DN50, kv=40 m3/h, PN16, 110 °C – dodávka MaR
r4 – ZÁVITOVÝ UZATVÁRACÍ GUĽOVÝ KOHÚT SO SERVOPOHONOM DN40, PN6, 110 °C – dodávka MaR
r5 – TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SIEMENS VXF22.65–63 DN65 PN6 Kv=63m3/h +pohon SKB

LEGENDA ČIAR:

PRÍVOD ÚK
SPIATOČKA ÚK

POZNÁMKA: NOVÉ ROZVODY, ZARIADENIA A ARMATÚRY SÚ VYZNAČENÉ FAREBNE

Objednávateľ časti PD: Račianska teplárenská a.s., Hečkova 5, 831 05 Bratislava
IČO: 35 886 781

±0,000 = +161,26 m.n.m. BPV

PARÉ

Investor stavby	Miestny úrad MČ Bratislava - Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava
Názov projektu	**REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA**
Miesto stavby	**Plickova 9, 831 06 Bratislava**
Zhotoviteľ projektu	Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava
Hlavný architekti projektu	Ing. arch. Peter Kožuško
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. František Smatana, Ing. arch. Kristián Vnučko

Profesia/časť PD	**E.3.2.1_POTRUBNÉ ROZVODY**	Stupeň	RP
Stavebný objekt	E.3.2 Teplovodná prípojka (SO 11)	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. Daniel Badík	Formát	2xA4
Vypracoval	Ing. Daniel Badík, Ing Eliška Belisová	Mierka	1 : 50
Názov výkresu	**REZ B-B PRIPOJENIA V PK**	č. zákazky stupeň stav. objekt časť výkres č. revízia č.	**A02_RP_SO.11_E.3.2.1_007**
Ewes s.r.o.	sídlo: Závodská cesta 4, 010 01 Žilina mobil: 0915 787 242, tel:041/ 270 43 01		