

013  
SKLAD  
5

větev stará budova západ  
větev stará budova východ  
větev stará budova sever  
větev stará budova chodby

nové potrubí vedeno v trase  
stávající parní přípojky

NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD OC

ø54x2iz  
POD STR

ø28x1iz  
POD STR

ø42x2iz  
POD STR

NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ  
ROZVOD OC

větev přístavba chodby  
větev tělocvična

větev přístavba učebny

ø42x2iz – POD STR  
NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD OC  
DN32

NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD PÁRY  
DN20

NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ODVOD KONDENZÁTU

DETAILNÍ ZAPOJENÍ VS, VIZ. SCHEMA ZAPOJENÍ VS

016  
ZÁZEMÍ PERSONALU  
20

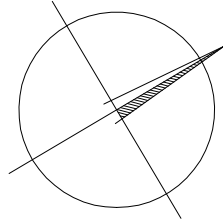
18/500/150  
TPV3/4", PŠ3/4"

### LEGENDA POTRUBÍ:

- PRIMÁRNÍ POTRUBÍ – HLAVNÍ PŘÍPOJKA PÁRY
- Ko — PRIMÁRNÍ POTRUBÍ – KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ
- SEKUNDÁRNÍ POTRUBÍ – NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE – PŘÍVOD
- SEKUNDÁRNÍ POTRUBÍ – NAPOJENÍ SBĚRAČE – ZPÁTEČKA
- S — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTVÍ – PŘÍVOD
- S — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTVÍ – ZPÁTEČKA
- V — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VĚTEV V – VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY – PŘÍVOD
- V — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VĚTEV V – VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY – ZPÁTEČKA

### LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 – KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE PÁRA/VODA  
– modul ÚT – výkon 210 kW + modul TV – výkon 25 kW
- 2 – AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TV – stacionární zásobník 200 l, PN 10, včetně izolace
- 3 –EXPANZNÍ NÁDOBA
- 5 – MĚŘIČ KONDENZÁTU – /dodávka elektrárny/
- 6 – ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN 200 – DÉLKA 2050 mm
- 7 – SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN 200 – DÉLKA 2050 mm



ZODP.PROJEKTANT:	MARTIN FEJK	MAFEP energe s.r.o.
VYPRACOVAL:	MARTIN FEJK	VERDEK 61
ČÁST: DPS	PROFES: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM 544 01
STAVEBNÍK: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	IČO: 287 86 165	
SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBCHODNÍ AKADEMIE V KOLÍNĚ, KUTNOHORSKÁ Č.P. 41, 280 02 KOLÍN		
PŮDORYS VS		
DATUM: 12/2016		
FORMÁT: 2xA4		
MĚŘ.: 1:50		
Č. VÝKR.: D.1.4.-ÚT4		