

LEGENDA ARMATUR :

- NKK KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAROVACÍ PN40  
FP FILTR PŘÍRUBOVÝ PN40  
F FILTR ZÁVITOVÝ PN40  
PV POJISTNÝ VENTIL PN16  
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15, PN16  
UK UZAVÍRACÍ KLAČKA MEZIPŘÍRUBOVÁ, PN16  
KK KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ F-F, PN16  
ZK ZPĚTNÁ KLAČKA ZÁVITOVÁ F-F, PN16  
VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT, PN16  
PS PŘÍRUBOVÝ SPOJ PN16  
R PŘECHODY TRUBKOVÉ ČSN 13 2380  
ŠR ŠROUBENÍ MOSAZNÉ ZÁVITOVÉ VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ ZÁVIT  
M MANOMETR VČ. KULOVÉHO KOHOUTU F-F DN15 S ODVODNĚNÍM  
M NA VSTUPNÍM POTRUBÍ HORKÉ VODY JE POUŽIT MANOMETR S KOHOUTEM PRO HORKOU VODU  
TcM TEPLOTNÍ ČIDLO MaR VČ. ŠIKMÉHO NÁVARKU DN15 L 70MM  
Pc ČIDLO TLAKU MaR VČ. KULOVÉHO KOHOUTU F-F DN15 S ODVODNĚNÍM  
X NA VSTUPNÍM POTRUBÍ HORKÉ VODY JE POUŽIT MANOMETR S KOHOUTEM PRO HORKOU VODU

LEGENDA POTRUBÍ :



- K DEMONTÁŽI  
— P — PRIMÁR – SYTÁ PÁRA 0,8MPa, 180°C  
— K — PRIMÁR – KONDENZÁT (SYTÁ PÁRA), 65°C  
- - - - - STUDENÁ VODA  
STÁVAJÍCÍ  
— PŘÍVODNÍ SEKUNDÁRNÍ TOPNÁ VODA 80°C  
— VRATNÁ SEKUNDÁRNÍ TOPNÁ VODA 60°C  
— E — EXPANZNÍ POTRUBÍ  
— STUDENÁ VODA  
- - - - - CÍRKULACE TEPLÉ VODY  
- - - - - TEPLÁ VODA

POZNÁMKA :

STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE PÁRY A KONDENZÁTNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ BUDE DEMONTOVÁNA MIMO PŘEDÁVACÍ STANICE, KONDENZÁTNÍ NÁDRŽ A SYSTÉMU ČERPÁNÍ DO KANALIZACE  
MODUL PÁRA / TOPNÁ VODA BUDE UPRVEN NA PROVOZ HORKÁ VODA / TOPNÁ VODA VIZ VÝKRES ÚPRAVA PŘEDÁVACÍ STANICE  
DÁLE BUDE DEMONTOVÁNO DOPLŇOVÁNÍ ZE STUDENÉ VODY A NAHAZENO DOPLŇOVÁNÍM Z VRATU HORKÉ VODY  
DO STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU TOPNÉ VODY, PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY A PŘÍLUŠNÝCH ARMATUR NEBUDE ZASAHOVÁNO (VÝJMA DOPLŇOVÁNÍ)  
POTRUBÍ BUDE DEMONTOVÁNO V MÍSTECH DLE POPISU

Poz.	Popis	DN	Kus
PÁRA			
1.3	Havarijní a regulační ventil PN40, Kvs 6,3, 200°C, přírubový se servopohonem s havarijní funkcí 0-10V, 24V, servopohon bude ponechán a využit pro ventil nový	32	1
KONDENZÁT			
2.1	Regulační ventil PN16, Kvs 0,4, 120°C, přírubový se servopohonem 0-10V, 24V	15	1
2.2	Odvaděč kondenzátu Komo 5 MPZ	25	1
2.3	Odlučovač páry, svařenec na místě stavby, obvod DN300, 2x DN25 a 1x DN40	25	1
2.4	Stávající měřič tepla, kondenzátu, Qn 2,5m3/h, majetek Teplárny	25	1
2.7	Třicestný regulační ventil PN16, Kvs 0,4, 120°C, přírubový se servopohonem ot./zav., 24V	15	1
DOPLŇOVÁNÍ TOPNÉ VODY			
5.1	Vodoměr studené vody 30°C, Qn 1,5 m3/h	15	1
5.2	Kabinetový změkčovací filtr s automatickým časovým řízením, průtok 1m3/h	20	1
5.3	Elektromagnetický ventil s bezpečnostní funkcí bez produ zavřeno, 230V, Kvs 0,5	15	1

Revize:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	Datum:
4				
3				
2				
1				

<div>AVOS<sup>®</sup> VYŠKOV</div> <div>měřicí a regulační technika, s.r.o.</div> <div>Drnovská 51/2, Vyškov 682 01</div> <div>E-mail: avos@avos.cz, www.avos.cz</div>					
Zodp. proj.:	Ing. Jaroslav Sedlák		Zpracovatel dílu:		
Vypracoval:	Ing. Pavel Čupr				
Kontroloval:	Zdeněk Zabloudil				
Investor:	Správa železnic, státní organizace				
Název akce:					Měřítko:
VS LAZARETNÍ 11, BRNO-ŽIDENICE PŘECHOD PÁRA X HORKÁ VODA			Stupeň:	DPS	
			Datum:	02/2020	
			Formát:	4 x A4	
Objekt:	D.1.4.1 TECHNOLOGIE		Zakázkové číslo:	20T022	
Obsah:	SCHÉMA DEMONTÁŽÍ		Č. výkresu	Paré	
			D.1.4.1-103		