

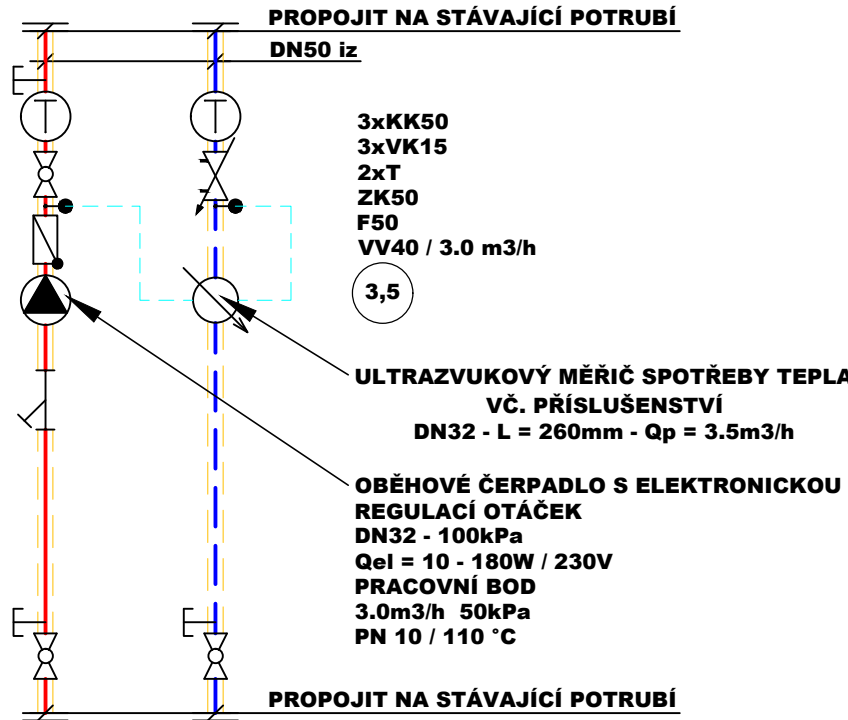
PŮDORYS 2.NP:

PŮDORYS 1.NP:

INFORMATIVNÍ UMÍSTĚNÍ STROJOVNY TEPLA:
- ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÝCH OKRUHŮ



SCHÉMA ZAPOJENÍ NOVÉHO VYSTROJENÍ
TOPNÉ VĚTVY PRO TĚLOCVIČNU:



N.B. NAPOJOVACÍ BOD
PRO VZDUCHOTECHNIKU -
- NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ
LEŽATÉ POTRUBÍ POTRUBÍ
NA MEZIPODESTĚ

Cu 28x1.5 iz*

POD STROP

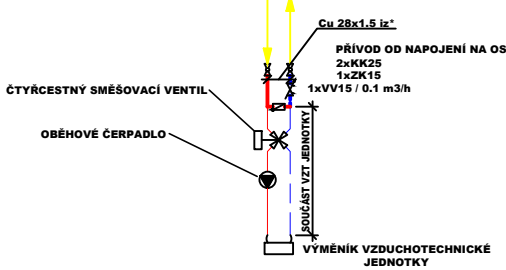
210

2x AOV15, UVNITŘ KOMORY VODNÍHO OHŘÍVAČE
NAPOJIT VÝMĚNÍK VE VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTCE
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NAD STŘECHOU
- PŘÍVOD TOPNÉ VODY VEDEN PŘÍMĚ DO KOMORY OHŘÍVAČE
- ČÁST VEDENÍ NAD STŘECHOU OPLECHOVAT A POD IZOLACÍ
OPATŘIT SAMOREGULAČNÍM TOPNÝM KABELEM S TERMOSTATEM

2x VK15, UVNITŘ KOMORY VODNÍHO OHŘÍVAČE

VZT

SCHÉMA PŘÍPOJENÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY:
Q = 1.56 kW 70°C / 50°C



LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - stávající - přívod
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - stávající - zpátečka
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - návrh - přívod
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - návrh - zpátečka
—	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ NÁVLEKOVÁ
—	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ MINERÁLNÍ

Souř. systém: JTSK Výř. systém: BpV			
název projektu Snížení energetické náročnosti školní tělocvičny SPŠ EL a IT, Dobruška			
stupeň	DPS DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	místo stavby	p.č. 146 Dobruška [627496]
stavebník	generální architekt		
 Sřediní průmyslová škola elektrotechniky a informačních technologií, Dobruška Čs. odboje 670 Dobruška 518 01		 ŘEZANINA & BARTON, s.r.o. Jenikovice 111 503 46, Jenikovice	
autorizace	projektant čísl PRODIN a.s. sředinísko 128 K Vápenice 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 608816937 www.prodin.cz  Ondřej Zikan ČKAIT 0602384 v oboru vytápění a vzduchotechnika		
část	D.1.4.B VYTÁPĚNÍ		
výkres PŮDORYS 1.NP A 2.NP			
datum zhotovení 06/2023	měřítko 1:50	číslo výkresu	paré
datum revize	číslo revize	D.1.4.B.02	
-	-		