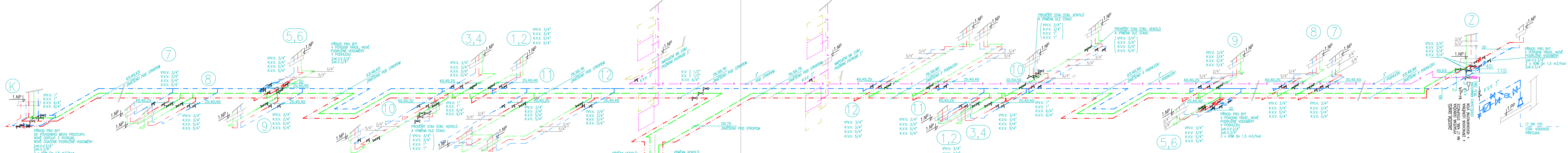


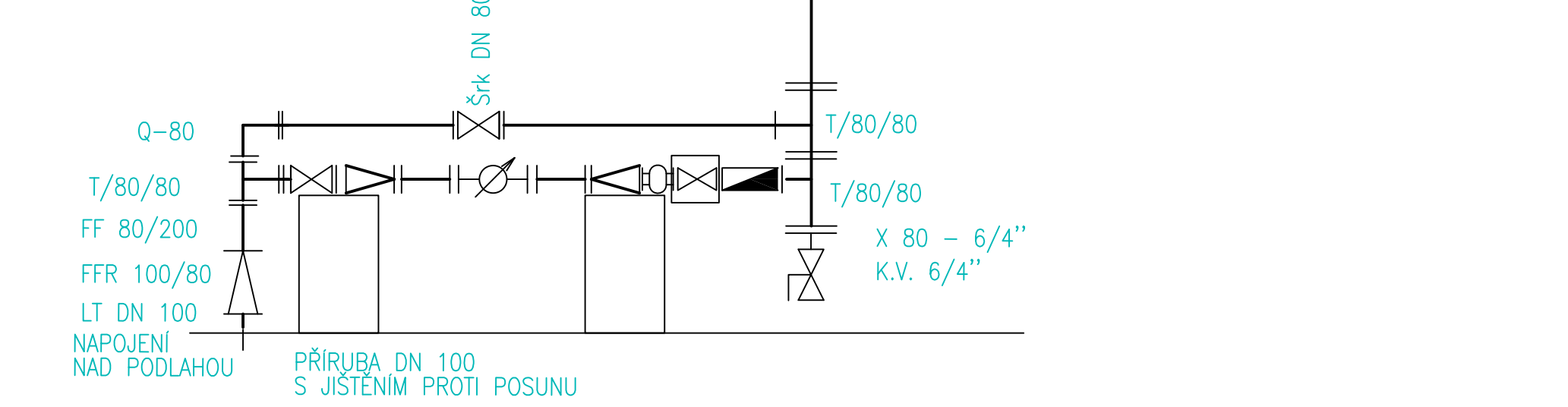
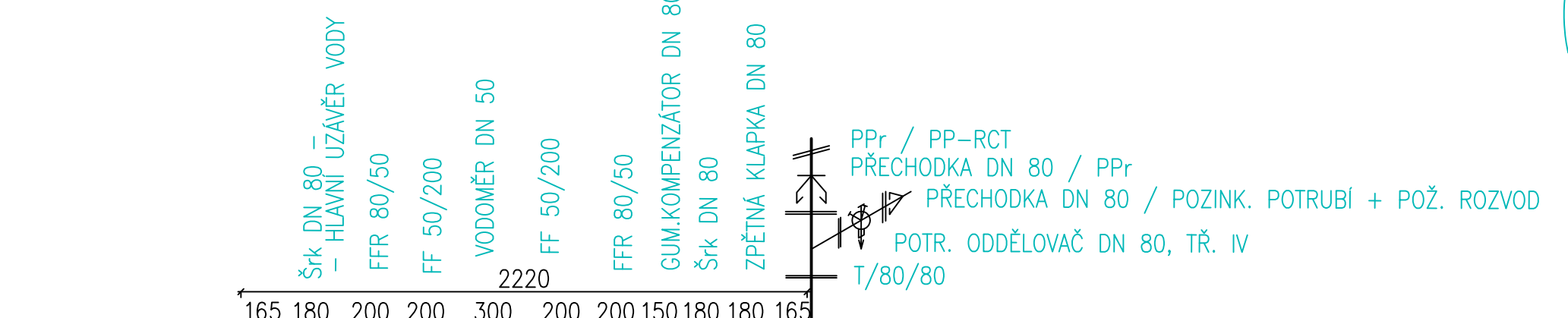
OBJEKT A

OBJEKT A <-> OBJEKT B

OBJEKT B



VÝMĚNA VODOMĚRNÉ SESTAVY:



LEGENDA:

--- (Blue dashed)	STUDENÁ VODA	--- (Blue solid)	STUDENÁ VODA - STÁVAJÍCÍ
--- (Red dashed)	TEPLÁ VODA	--- (Red solid)	TEPLÁ VODA - STÁVAJÍCÍ
--- (Green dashed)	CIRKULACE	--- (Green solid)	CIRKULACE - STÁVAJÍCÍ
--- (Magenta dashed)	POŽÁRNÍ VODA	--- (Magenta solid)	POŽÁRNÍ VODA - STÁVAJÍCÍ
--- (Yellow dashed)	SUCHOVOD STÁVAJÍCÍ	--- (Yellow solid)	POPISEY STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ DLE PUV.DOKUMENTACE
VDM	VODOMĚR	3/4", 5/4", 5/4"	POPISEY MĚNĚNĚHO POTRUBÍ
K.V.	KULOVÝ VENTIL	25i, 40i, 40i	
K.V.V.	KULOVÝ VENTIL S VYPUSŤENÍM		
V.V.V.	VYVAŽOVACÍ VENTIL S UZAVÍRÁNÍM		

POZNÁMKY:

- REŠENA VÝMĚNA PÁTERNÍHO ROZVODU VOD V CHODBĚ, VČETNĚ VÝMĚNY VENTILŮ A ODDĚLENÍ POŽ.ROZVODU
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ A VENTILY BUDOU DEMONTOVÁNY
- NOVÉ POTRUBÍ VEDENO VE STEJNĚ TRASE, NUTNO ZACHOVAT VÝŠKU PROSTUPŮ ODBOČEK K JEDNOTLIVÝM STOUPAČKÁM
- TRASY STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ PŘEVZATY Z PŮVODNÍHO PROJEKTU ZTI, PŘI ZJIŠTĚNÍ ODLIŠNÝCH VEDENÍ OPROTI PROJEKTU NUTNO PŘÍZPUSOBIT TRASU DLE SKUTEČNOSTI SE ZACHOVÁNÍM ZÁSAD VEDENÍ POTRUBÍ A PLATNÝCH NŮREM
- PŘED ODPOJENÍM NUTNO PROVĚRIT VŠECHNY ODBOČKY, ABY BYLA ZACHOVÁNA FUNKČNOST VŠECH STÁV. ROZVODŮ
- PŘÍVOD TEPLÉ VODY A CIRKULACE DO OBJEKTU ZACHOVÁN, VÝMĚNA ZAČÍNÁ ZA ROZDĚLENÍM POTRUBÍ PRO OBJEKT A a B NA ZDI POD SCHODY OBJEKTU B. VÝMĚNA PŮVODNÍHO OCELOVÉHO POTRUBÍ, ARMATUR A VENTILŮ V PŮVODNÍ TRASE
- ODPJENÍ SAMOSTATNÉHO POŽÁRNÍHO ROZVODU BUDE PROVEDENO PŘES ODDĚLOVACÍ ARMATURU IV (BA) DLE ČSN EN 1717 PRO ZAMEZENÍ KONTAMINACE STAGNUJÍCÍ VODOU V POTRUBÍ, JEJÍ ODVODNĚNÍ NAPOJIT PŘES VELKOKAPACITNÍ VTOK NA NOVĚ VYSAZENOU ODBOČKU DO STÁVAJÍCÍ STOUPAČKY ODPADNÍHO POTRUBÍ V ROHU MÍSTNOSTI
- PRO BYTY V OBOU OBJEKTECH BUDOU NOVĚ OSAZENY VŽDY DVĚ SADY VODOMĚRŮ OPROTI PŮVODNÍMU ŘEŠENÍ S JEDNOU SADOU VODOMĚRŮ A DLOUHÝM ROZVODEM POD STROPEM. MUSÍ BÝT ZACHOVÁNO MÍSTO PROSTUPU POTRUBÍ PRO BYTY, TOTO PROVĚRIT PŘED DEMONTÁŽÍ A ZAHÁJENÍM PRACÍ!

- ROZVOD STUDENÉ, TEPLÉ VODY A CIRKULACE PP-RCT EVO, POŽÁRNÍ ROZVOD POTRUBÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ
- VEŠKERÉ ROZVODY VODY A ARMATURY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNÝ TAK, ABY BYLA SPLNĚNA VYHLÁŠKA 193/2007 Sb.
- MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE DLE PRŮMĚRU VODOVODNÍHO POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CIRKULACE:
 - Ø90 mm - IZOLACE TL. 70 mm
 - Ø75 mm - IZOLACE TL. 60 mm
 - Ø63 mm - IZOLACE TL. 50 mm
 - Ø50 mm - IZOLACE TL. 40 mm
- MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE VODOVODNÍHO POTRUBÍ STUDENÉ VODY TL. 20 mm
- PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI PROSTORY BUDOU TĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI NEBO MANŽETAMI, PŘI REALIZACI SE PORÍDÍ FOTODOKUMENTACE
- SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE I TECHNICKÁ ZPRÁVA, KDE JE POPSÁN ROZSAH PRACÍ, PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNĚ SEZNÁMIT SE I S JEJIM ZNĚNÍM A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI KONZULTOVAT SE STAVEBNÍKEM ČI PROJEKTANTEM

VED. PROJEKTANT	PROFESE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<p>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ Ižní 870 500 03 Hradec Králové projekce@p-aqua.cz</p>	
	ZTI	Ing Z. Pilař	Ing Z. Pilař		
MÍSTO STAVBY:	Domov mládeže, J.Masaryka 632/8, Hradec Králové			FORMÁT	6 x A4
STAVEBNÍK:	Domov mládeže, Internát a školní jídelna, Vocelova 1469/5			DATUM	XII / 2021
AKCE:	OBJEKT J.MASARYKA 632/28, HRADEC KRÁLOVÉ VÝMĚNA LEŽATÝCH ROZVODŮ VODY			STUPĚŇ	DPS
	Dokumentace pro provádění stavby			Č. ZAKÁZKY	48 / 2021
OBJEKT:	ZTI - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			MĚŘÍTKO	SCHEMA
NÁZEV:	AXONOMETRICKÉ SCHEMA			ČÁST:	D.1.4
		OBJEKT:	ZTI	ČÍSLO:	03