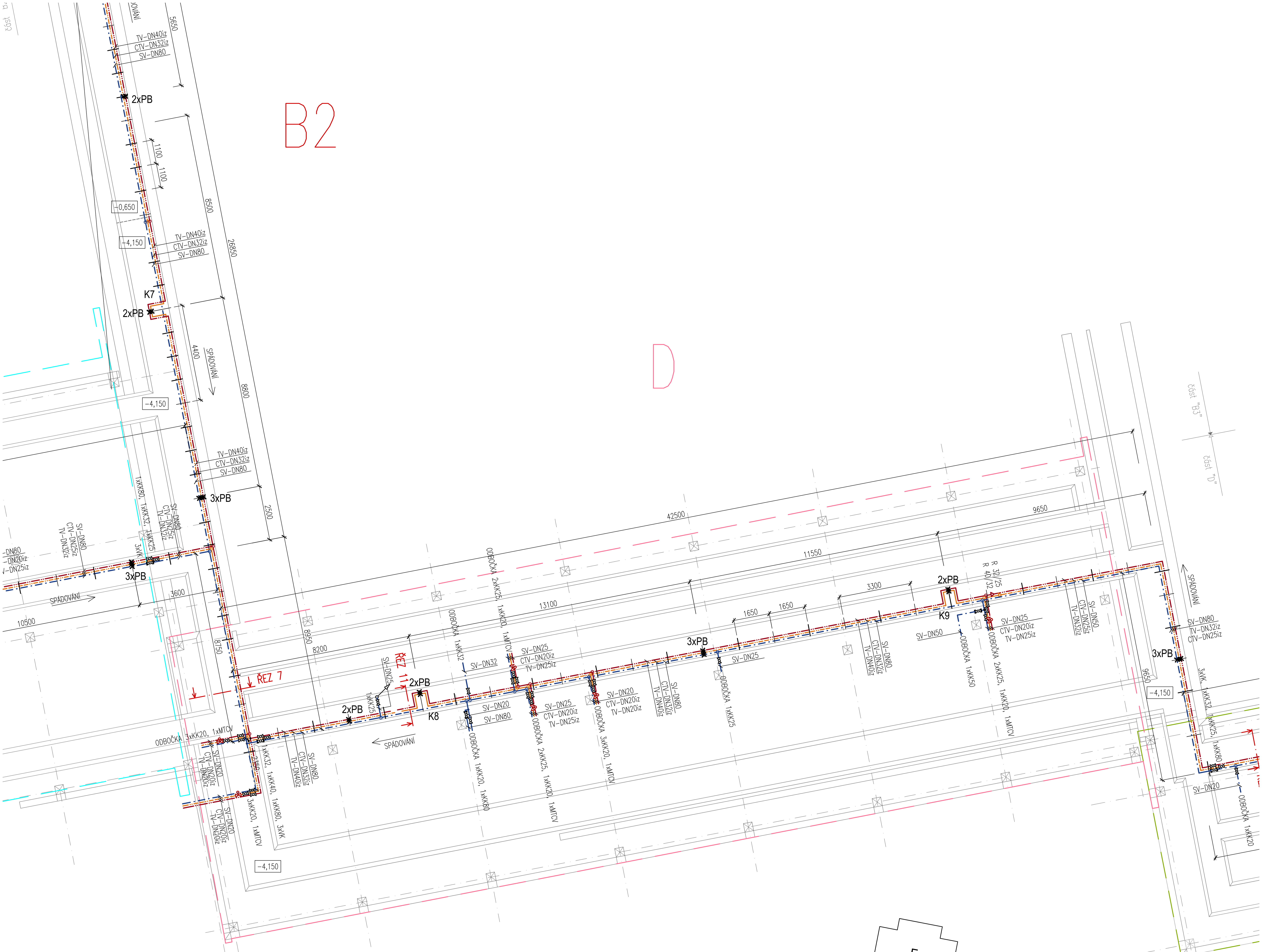

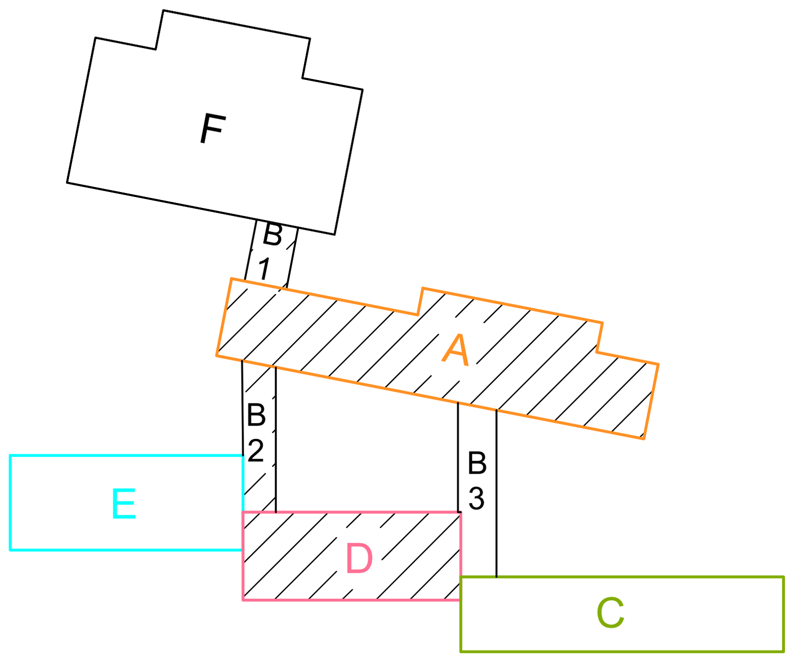

LEGENDA POTRUBÍ:

- SV – STUDENÁ VODA; 10°C – OCELOVÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- TV – TEPLÁ VODA; 60°C – PP-RCT (VÍCEVRSTVÉ), PN16
- CTV – CIRKULACE TEPLÉ VODY; 60°C – PP-RCT (VÍCEVRSTVÉ), PN16

POZNÁMKY:

- STÁVAJÍCÍ ULOŽENÍ
- NOVÉ VLOŽENÉ ULOŽENÍ

část "E"   část "D"

- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ CIRKULACE, TEPLÉ A STUDENÉ VODY BUDE BUDE V CELÉ TRASE DEMONTOVÁNO
- ROZVOD STUDENÉ VODY (SV) BUDE PROVEDEN Z POZINKOVANÉ OCELI, PRŮMĚR DLE PD
- ROZVOD TEPLÉ VODY (TV) A CIRKULACE (CTV) BUDE PROVEDEN Z VÍCEVRSTVÉHO MATERIÁLU PP-RCT, POKUD BUDE POUŽIT JINÝ MATERIÁL BUDE MUSET BÝT PROVEDEN PŘEPOČET ULOŽENÍ A KOMPENZÁTORŮ
- PO TRASE BUDE PROVEDENA KOMPENZACE POTRUBÍ PŘIROZENÝMI OHYBY PO TRASE A "U" KOMPENZÁTORY
- PŘI VZDÁLENOSTECH PODPOR VĚTŠÍCH NEŽ MAXIMÁLNÍ DLE TABULKY, BUDE PROVEDENO OSAZENÍ DALŠÍ PODPORY ČI BUDE OSAZEN PODPŮRNÝ ŽLAB
- PEVNÝ I KLUZNÝ BOD BUDE UMÍSTĚN MINIMÁLNĚ 1000MM OD ROHU IK Z DŮVODU KOMPENZACE
- NA CIRKULACI TEPLÉ VODY BUDOU UMÍSTĚNY TERMOSTATICKÉ MULTIFUNKČNÍ CIRKULAČNÍ VENTILY (MTCV) DN15 Z MOSAZI, PN10, PRO VYVÁŽENÍ ROZVODŮ TEPLÉ VODY
- NOVÉ ROZVODY VODY BUDOU SPÁDOVÁNY V DOSTATEČNÉM SKLONU VŽDY DO HLAVNÍHO INSTALAČNÍHO KANÁLU

LEGENDA ZKRATEK:

- PB – PEVNÝ BOD
- KK – KULOVÝ KOHOUT – ZÁVITOVÝ
- KK – KULOVÝ KOHOUT – PŘÍRUBOVÝ
- MTCV – MULTIFUNKČNÍ CIRKULAČNÍ VENTIL
- R – REDUKCE
- KU – KLUZNÝ BOD
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- K – KOMPENZÁTOR

TABULKA DIMENZÍ PRO EKVIVALENTNÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY

POTRUBÍ POZINK	POTRUBÍ NEREZ
DN15	D18mm, s1,0mm
DN20	D22mm, s1,2mm
DN25	D28mm, s1,2mm
DN32	D35mm, s1,5mm
DN40	D42mm, s1,5mm
DN50	D54mm, s1,5mm
DN65	D76mm, s2,0mm
DN80	D89mm, s2,0mm

TABULKA MAXIMÁLNÍCH VZDÁLENOSTÍ PODPOR PRO TV, CTV

PRŮMĚR POTRUBÍ	VZDÁLENOST PODPOR
DN20	1400mm
DN25	1450mm
DN32	1500mm
DN40	1550mm

TABULKA POTRUBÍ TV, CTV:

POTRUBÍ:	ROZMĚR POTRUBÍ:
DN20	25x3,5mm
DN25	32x4,5mm
DN32	40x5,6mm
DN40	50x6,9mm

TABULKA NOVÝCH IZOLACÍ TV, CTV:

POTRUBÍ:	ROZMĚR POTRUBÍ:
DN20	TL. 40mm
DN25	TL. 50mm
DN32	TL. 50mm
DN40	TL. 50mm

REVIZE R1: ZMĚNA MATERIÁLU STUDENÉ VODY Z POZINKOVANÝCH TRUBEK NA NEREZOVÉ POTRUBÍ

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NADMOŘSKÁ VÝŠKA:	PASSIVE ARCHITECTURE
Ing. Martin Běťák	Ing. Martin Běťák	Ing. Lukáš Gottwald		Přemysla Otakara II. 2476, 688 01, Uherský Brod
INVESTOR: Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod			DATUM: 04/2019	
NÁZEV AKCE: **ZŠ NA VÝSLUNÍ - REKONSTRUKCE INSTALAČNÍHO KANÁLU** **REKONSTRUKCE ROZVODU VODOVODU V IK**			PARÉ:	STUPEŇ: PPS; OBJEKT: ZŠ NA VÝSLUNÍ; ROZMĚR VÝKRESU: 594x840; KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: UHERSKÝ BROD
NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS IK - NOVÝ VODOVOD - 3.ČÁST**			REVIZE: R1	MĚŘÍTKO: 1:100; ČÍSLO VÝKRESU: 15