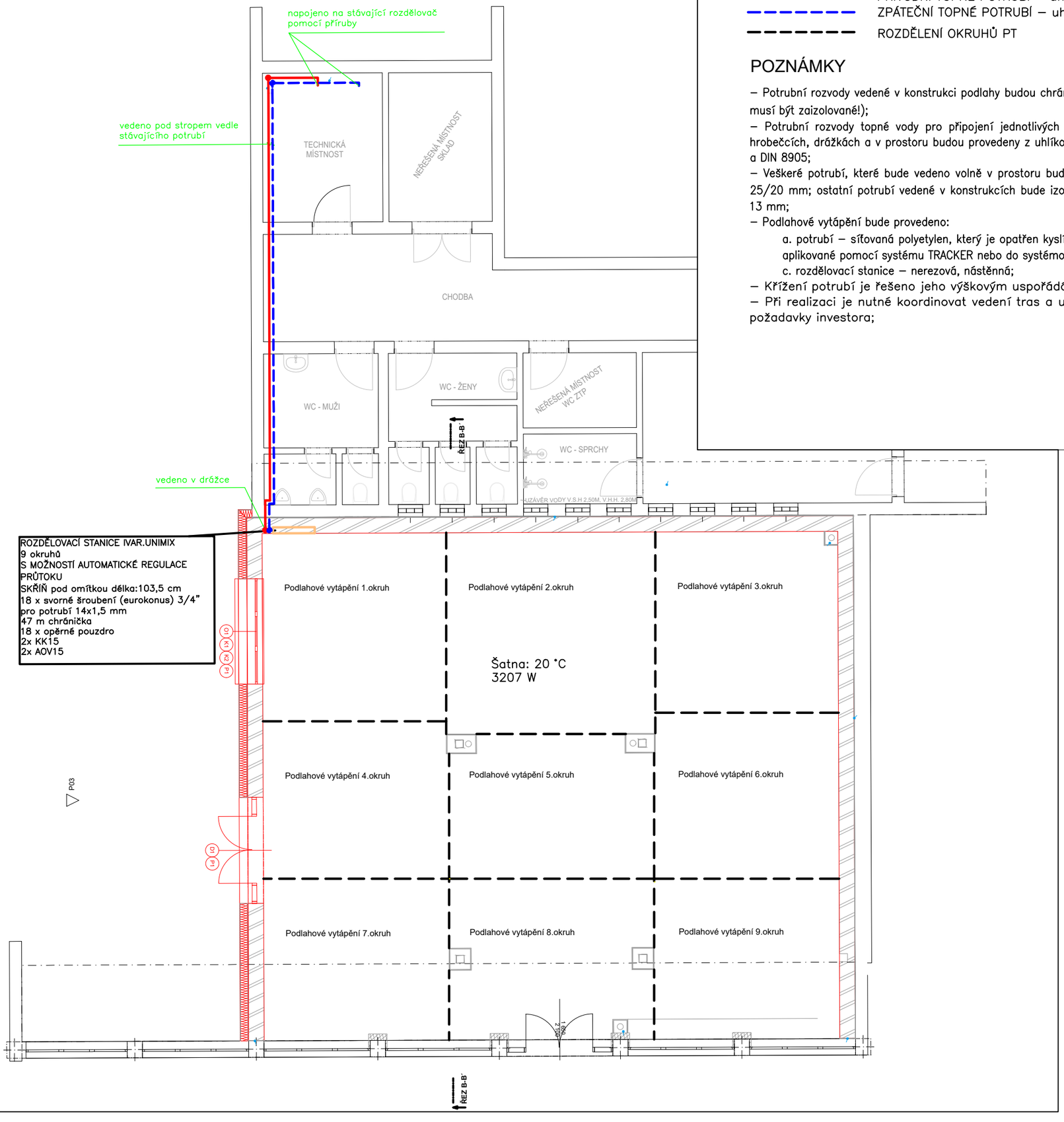


LEGENDA ČAR

PŘÍVODNÍ TOPNÉ POTRUBÍ – uhlíková ocel, spoje lisované

ZPÁTEČNÍ TOPNÉ POTRUBÍ – uhlíková ocel, spoje lisované

ROZDĚLENÍ OKRUHŮ PT

POZNÁMKY

– Potrubní rozvody vedené v konstrukci podlahy budou chráněny před poškozením tzv. hrobečky (rozvody musí být zaizolované!);

– Potrubní rozvody topné vody pro připojení jednotlivých rozdělovačů podlahového vytápění vedené v hrobečcích, drážkách a v prostoru budou provedeny z uhlíkové oceli příslušných dimenzí dle DIN EN 1057 a DIN 8905;

– Veškeré potrubí, které bude vedeno volně v prostoru bude izolováno tepelnou izolací Mirelon Pro o tl. 25/20 mm; ostatní potrubí vedené v konstrukcích bude izolováno tepelnou izolací Mirelon Pro o tl. min. 13 mm;

– Podlahové vytápění bude provedeno:

a. potrubí – síťovaná polyetylen, který je opatřen kyslíkovou bariérou (PeXC/AL/PeXC) 14x1,5 mm, aplikované pomocí systému TRACKER nebo do systémových desek;

c. rozdělovací stanice – nerezová, nástěnná;

– Křížení potrubí je řešeno jeho výškovým uspořádáním;

– Při realizaci je nutné koordinovat vedení tras a umístění prvků s ostatními profesemi a požadavky investora;

AKCE

Projektová dokumentace na „ Přístavbu šaten ZŠ a MŠ Braňany "

K.Ú. A DOTČENÉ POZEMKY

K.Ú. BRAŇANY (609905), P.Č. 687/1

INVESTOR

Obec Braňany
Bílinská 76
435 22 Braňany

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ISONOE INVEST a.s.
HOLUŠICKÁ 2221/3
148 00 PRAHA 4
CHODOV
IČO: 28972589

PROJEKTANT ČÁSTI

ISONOE INVEST a.s., HOLUŠICKÁ 2221/3, 148 00 PRAHA 4 - CHODOV

VEDOUCÍ TÝMU
JAN TOMAN

ZÁSTUPCE VEDOUCÍHO TÝMU
ZDENĚK CHUCHEL

ZODPOVĚDNÁ OSOBA
JAKUB VRBA

ZPRACOVATEL
MILAN TOMS

ZPRACOVATEL
TOMÁŠ PICH

OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA A PODPIS

Bc. JAKUB VRBA – Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb – specializace vytápění a vzduchotechnika – ČKAIT - 1007209

DATUM
10/2025

ČÍSLO ZAKÁZKY
R275

STUPEŇ PD
DPZ

REVIZE

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
D.1.2 - ÚT VYTÁPĚNÍ

JMÉNO VÝKRESU
Vytápění šatny - půdorys

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.2.2

ČÍSLO PARÉ

FORMÁT VÝKRESU
297 x 420

MĚŘÍTKO
1:100