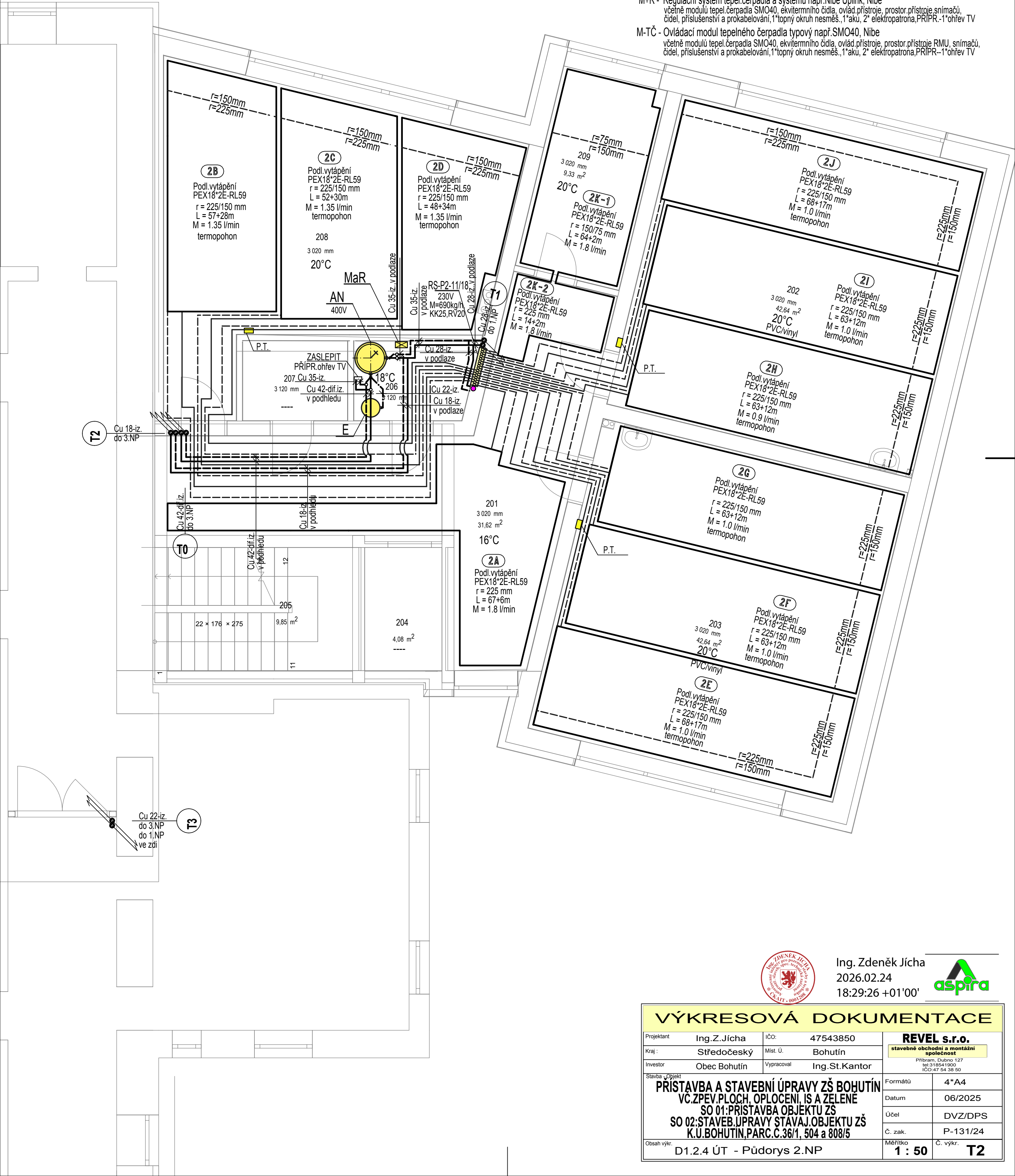


Pozn.: Rozvody provedeny z potrubí z plastových potrubí PEX s kyslíkovou bariérou/AL-PEX a tvarovkami při vedení v podlahách nebo konstrukcích, z potrubí měděného Supersan nad DN32 z ocelového bezešvého s tvarovkami při páteřních vedeních a povr.ch.vedení či v tech.místnosti, rozvody budou opatřeny v podlahách 1.NP, stoupačkách, páteřních vedeních a obv.konstrukcích nálevkovou tepel izolací dle vyhl.193/2007Sb., technologie tech.místnosti a případné přesné schematické zapojení bude řešeno dle doporučení dodavatele zdroje, technická místnost vč.vybavení musí splňovat požadavky ČSN, vyhl., na systému UT budou instalovány všechny potřebné armatury pro zajištění kompletnosti dodávky a funkčnosti soustavy UT, trasy a umístění zařízení budou koordinovány dle požadavků investora, interiéru a stavby či požadavků orgánů státní správy, od venkov.jednotky tepel.čerpadla provést odvod kondenzátu do kanalizace, odvod kondenzátu opatřit elektr.vyhříváním, primár.strana tepel.čerpadla bude provedena z potrubí měděného nebo vícevrstvého a bude tepelně izolována difúzně odolnou tepel.kaučuk.izolací vně objektu s oplechováním, nedílnou součástí výkres.dokumentace je i technická zpráva a přílohy, umístění zařízení a rozvodů bude koordinováno s řešením interiéru a konstrukčními možnostmi či ostat.installacemi TZB

UMÍSTĚNÍ ROZDĚLOVAČŮ PODL.VYTÁPĚNÍ
V NIKÁCH A VIDIETELNÝCH ELEMENTŮ UT
KOORDINOVAT S ŘEŠENÍM INTERIÉRU

LEGENDA :

- TČ-e - Tepelné čerpadlo vzduch voda invertorové např.F2120-20, Nibe monoblokové provedení-venkovní díl, invertorové, tepelný výkon max.16.0kW (A+2°/W35°), max.11.5kW(A-15°/W35°), elektrický příkon max.5.6kW/spíčk.6.9kW, 400V, max.11/10A, chladiivo R410a, COP 4.22(A+2°/W35°), COP 3.02(A-15°/W35°) vč.odvodu kondenzátu, podstavce typizovaného, naplně, regulace, ovládání, přísluš.
- AN - Akumulační nádrž topné vody stacionární např.NAD-v3 300, DZ Dražice 400V, objem 320litrů, pojist.ventil, 2°elektropatrona 4.5kW, 400V, vč.tepel.izolace, opláštění, teplot.čidel, armatur, teploměru a příslušenství1°příprava el.patrona FTV
- E - Expanzní nádoba tlaková stacionární např.N50, Reflex-Vinkelmann vč.uzavírání, vypouštění, aut.dopouštění, zákl.úpravy vody např.FP.Demi a přísluš.
- RS-P - Rozdělovač, sběrač podlah.vytápění skompletovaný např.RSRP(m), Revel 230V-pro termophony, vč.uzavír.ventilů, průtokoměrů, regul.ventilů, s předregulací, luxus.skříňky, odvzdušnění, vypouštění, přechodů na potrubí a příslušenství
- M+R - Regulační systém tepel.čerpadla a systému např.Nibe Uplink, Nibe včetně modulů tepel.čerpadla SMO40, ekvitermiho čidla, ovlád.přístroje, prostor.přístroje snímačů, čidel, příslušenství a prokabelování,1°topný okruh nesměš.,1°aku, 2° elektropatrona.PRIPR.-1°ohřev TV
- M-TČ - Ovládací modul tepelného čerpadla typový např.SMO40, Nibe včetně modulů tepel.čerpadla SMO40, ekvitermiho čidla, ovlád.přístroje, prostor.přístroje RMU, snímačů, čidel, příslušenství a prokabelování,1°topný okruh nesměš.,1°aku, 2° elektropatrona.PRIPR.-1°ohřev TV



Ing. Zdeněk Jícha
2026.02.24
18:29:26 +01'00'



VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE					
Projektant	Ing.Z.Jícha	ICO:	47543850	REVEL s.r.o.	
Kraj :	Středočeský	Míst. Ú.	Bohutín	stavebně obchodní a montážní společnost	
Investor	Obec Bohutín	Vypracoval	Ing.St.Kantor	Příbram, Dubno 127 tel:318541900 ICO:47 54 38 50	
Stavba - Objekt				Formátů	4*A4
PRÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ BOHUTÍN				Datum	06/2025
VC.ZPEV.PLOCH, OPLOČENÍ, IS A ZELENÉ				Účel	DVZ/DPS
SO 01:PRÍSTAVBA OBJEKTU ZŠ				Č. zak.	P-131/24
SO 02:STAVEB.ÚPRAVY STAVAJ.OBJEKTU ZŠ				Měřítka	Č. výkr.
K.Ú.BOHUTÍN,PARC.C.361/1, 504 a 808/5				1 : 50	T2
Obsah výkr.				D1.2.4 ÚT - Půdorys 2.NP	