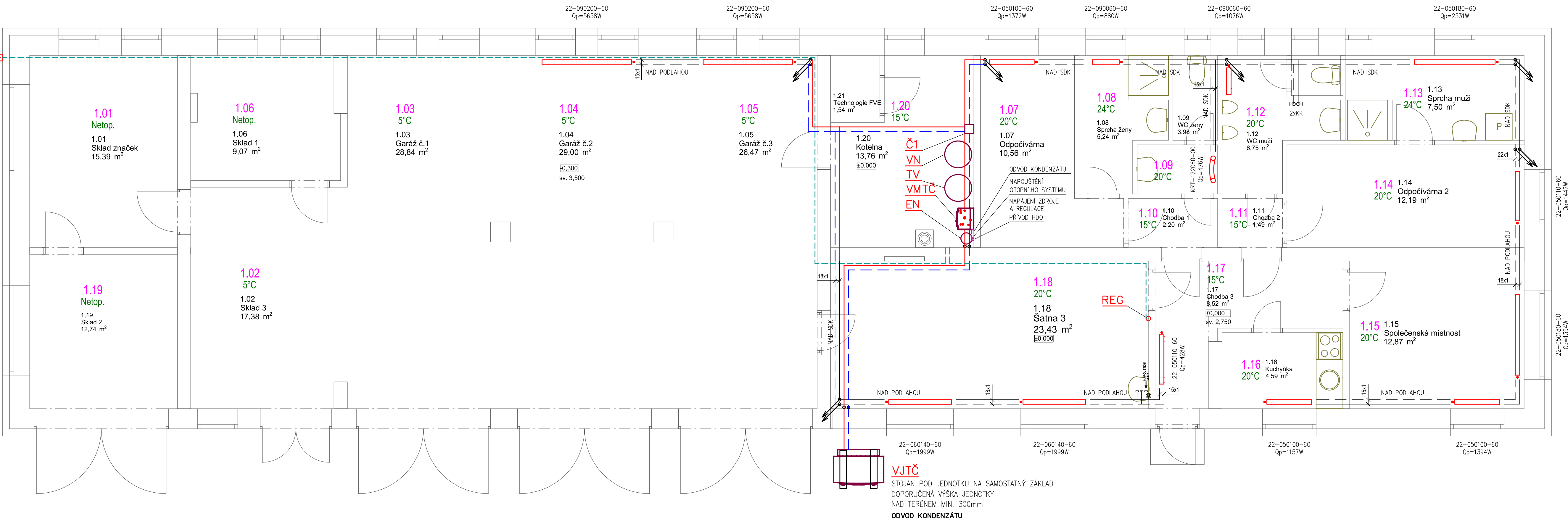
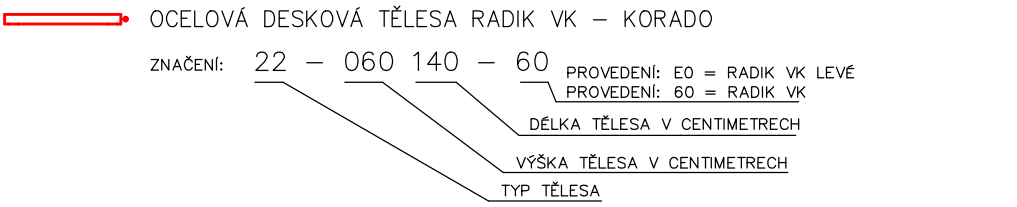


1.NP VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA: -15°C
TEPLOVODNÍ SYSTÉM: 50/40 °C

VENKOVNÍ ČIDLO
SEVERNÍ STRANA
K VNITŘNÍ JEDNOTCE

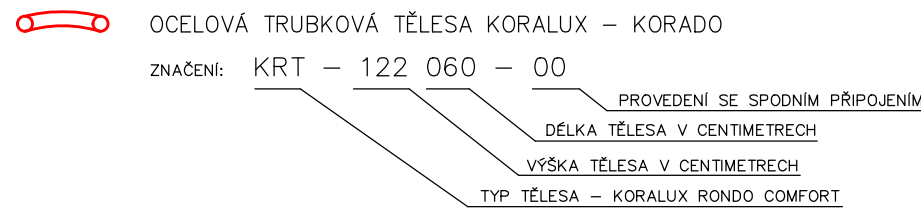


LEGENDA OTOPNÁ TĚLESA



UZÁVĚRY A NÁPOJENÍ DESKOVÝCH TĚLES "VK"
DVOJREGULAČNÍ UZÁVĚR DN15 JE INTEGROVÁN V TĚLESE
NÁPOJENÍ NA ROZVOD PŘES DVOUITĚ ROHOVÉ ŠROUBENÍ VEKOLUX

HLAVICE UZÁVĚRŮ: TĚLESA OSAZENÁ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ



TĚLESO BUDE DOPLNĚNO O ELEKTRICKOU SADU
PRO KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ
S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLoty

UZÁVĚRY TĚLES KORALUX:
SPODNÍ ROHOVÁ ARMATURA KORADO – HM BÍLÉ
OSAZENÁ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ

NÁPOJENÍ RADIÁTORŮ NA TOPNÝ OKRUH:
PŘÍPOJKY TĚLES PROVĚST ZE ZDI

ROZVODY TEPLA

STÁVAJÍCÍ
NOVÉ

PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ
ÚT Z TRUBEK MĚDĚNÝCH SUPERSAN
ROZMĚRY 15x1, 18x1, 22x1, 28x1,5
SPOJE PÁJENÍM NATVRDO, PŘÍP. LISOVÁNÍM
POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO
TRUBICEMI TUBOLIT DG TL 20 mm
VE ZDI, V PODLAZE (V ÚROVNI TEPELNÉ IZOLACE)
DIMENZE PŘÍPOJEK: Cu 15x1

ZDROJ TEPLA

VJTČ TEPELNÉ ČERPADLO VENKOVNÍ JEDNOTKA
VZDUCH–VODA
např. Buderus Logatherm WPL 14 AR
VÝKON 12 kW
ELEKTRICKÉ NÁPÁJENÍ = 400 V, 3N–50 Hz
PROVOZNÍ TLAK 1,2 – 3,0 bar
ROZMĚRY (ŠxVxH) mm = 1200x1680x580

VMTČ TEPELNÉ ČERPADLO VNITŘNÍ MODUL
např. Buderus Logatherm WPL 14 ARE
ELEKTRICKÉ NÁPÁJENÍ = 400 V, 3N–50 Hz
PROVOZNÍ TLAK 1,2 – 3,0 bar
ROZMĚRY (ŠxVxH) mm = 485x386x700
VESTAVĚNÝ EL. KOTEL 3–6–9 kW
EKVITERMNÍ REGULÁTOR
VENKOVNÍ ČIDLO PRO EKVITERMNÍ REGULÁTOR
EXPANZNÍ NÁDOBA 10 LITRŮ
OBĚHOVÁ ČERPADLO
POJISTNÝ VENTIL

TV ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY
OBJEM 200 LITRŮ

VN VYROVNAVÁČÍ NÁDRŽ
OBJEM 120 LITRŮ

VN DOPLŇKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

Č1 ČERPADLOVÁ SKUPINA
BEZ SMĚŠOVÁNÍ

TLAKY V TOPNÉM SYSTÉMU

NEUVYŠŠÍ DOVOLENÝ TLAK 300 kPa
NEUVNIŽŠÍ DOVOLENÝ TLAK 100 kPa

NÁZEV STAVBY: Revitalizace stř. Herálec	AUTORIZAČNÍ RAŽITKO
MÍSTO STAVBY: Obec Herálec, okres Havlíčkův Brod, p.č. st 259/4, p.č. 927/208, p.č. 927/206 KÚ: Herálec [638293]	
OBJEDNATEL / INVESTOR: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovska 1122/16, 586 01 Jihlava	
AUTOR PROJEKTU: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: VYPRACOVAL: KRAJ: Vysočina	FPLAN projekty a stavby s.r.o. Ing. FRANTIŠEK MÁJEK Ing. FRANTIŠEK MÁJEK Ing. LUKÁŠ KRŠKA ORP (ODBOR VÝSTAVBY/ ÚP): Havlíčkův Brod
STAVEBNÍ OBJEKT: STUPEŇ PD: ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.B - Vytápění	103-24-04 DSP 04/2024 MĚŘÍTKO: FORMÁT: Č. VÝKRESU:
NÁZEV PŘÍLOHY/ VÝKRESU: NOVÝ PŮDORYS 1.NP	PARÉ: D.1.4.B.03
TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM FIRMY FPLAN PROJEKTY A STAVBY S.R.O. – NÁKLADNÍ S MÍPOULNÍM ZÁKONU Č. 121/2000 V AKTUALNÍM ZNĚNÍ	

