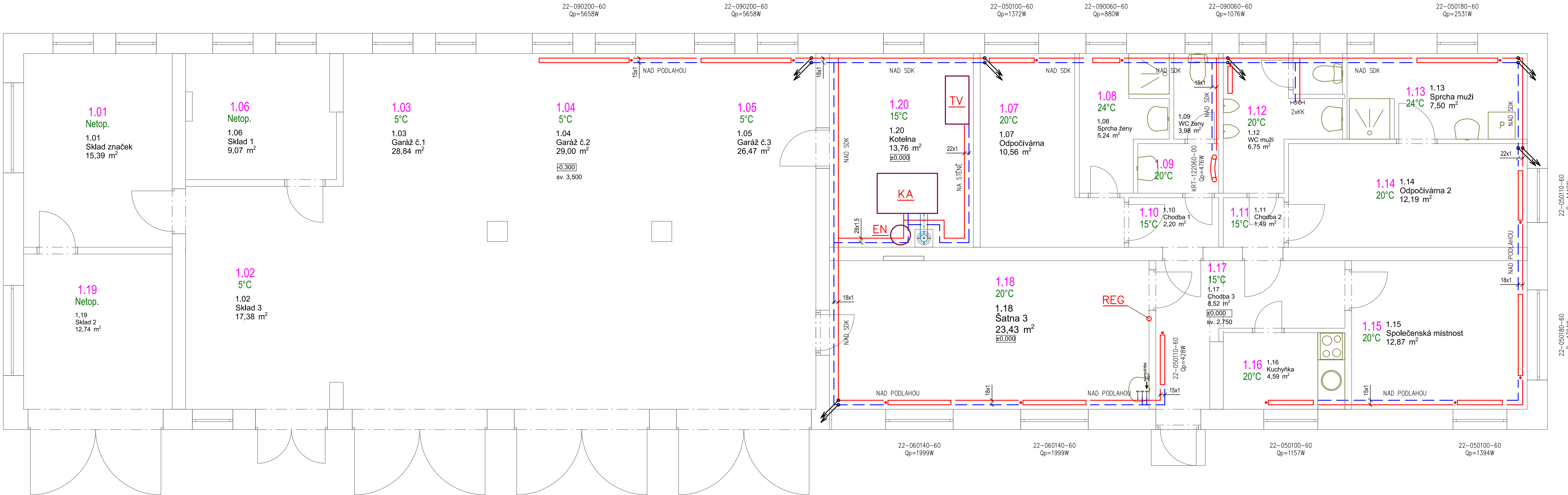
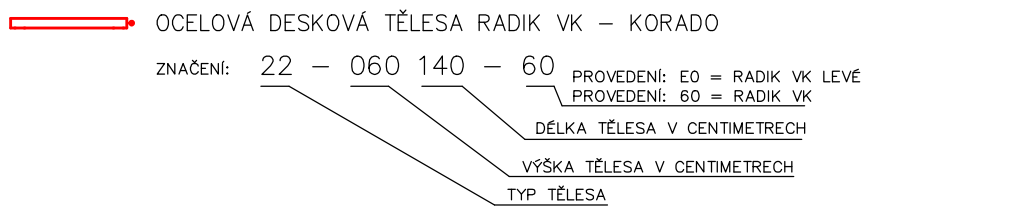


1.NP VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA: -15°C  
TEPLOVODNÍ SYSTÉM: 75/65 °C



LEGENDA

OTOPNÁ TĚLESA

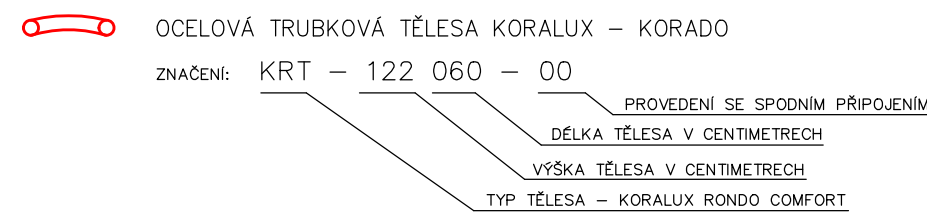


UZÁVĚRY A NÁPOJENÍ DESKOVÝCH TĚLES "VK"

DVOUREGULAČNÍ UZÁVĚR DN15 JE INTEGROVÁN V TĚLESE

NÁPOJENÍ NA ROZVOD PŘES DVOUITÉ 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 PROVÉST ZE ZDI

ROZVODY TEPLA

— — — PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ  
ÚT Z TRUBEK MĚDNÝCH 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 PODLAŽE (V ÚROVNI TEPELNÉ IZOLACE)  
DIMENZE PŘÍPOJEK: Cu 15x1

ZDROJ TEPLA

**KA** KOTEL AUTOMATICKÝ  
TEKLA DRACO 35  
DRUH PALIVA: EKO–HŘÁŠEK, PELETY, HNĚDĚ UHLÍ  
JMENOVITÝ VÝKON EKO–HŘÁŠEK: 35 kW  
JMENOVITÝ VÝKON PELETY: 27 kW  
JMENOVITÝ VÝKON HNĚDĚ UHLÍ: 32,5 kW  
ROZMĚRY KOTLE SE ZÁSOBNÍKEM (ŠxHxV): (1340x890x1470) mm  
VÁHA: 510 Kg  
KAPACITA ZÁSOBNÍKU PALIVA: 180 dm3  
MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ TLAK: 2 bar  
TRÍDA KOTLE: 4  
OBJEM VODNÍHO PROSTORU: 125 LITRŮ  
NAPÁJENÍ: 230V, 50Hz

**REG** BEZDRÁTOVÝ TYDENNÍ TERMOSTAT  
SALUS 091FLT+

**TV** KOMBINOVANÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY  
DRAŽICE OKCV 125  
OBJEM: 125 LITRŮ  
ROZMĚRY (PxH): (524/1067) mm  
PLOCHA VYMĚNÍK: 0,7 m2  
VÝKON VYMĚNÍKU: 10,3 kW  
EL.TOPNÉ TĚLESO: 2,2 kW  
NAPÁJENÍ: 230V, 50Hz

**EN** MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA  
REFLEX NG 50/6  
OBJEM: 50 LITRŮ  
ROZMĚRY (PxH): (441/495) mm  
NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ PŘETLAK 6 bar

TLAKY V TOPNÉM SYSTÉMU

NEJVYŠŠÍ DOVOLENÝ TLAK 200 kPa  
NEJNÍŽŠÍ DOVOLENÝ TLAK 100 kPa

NÁZEV STAVBY:	Revitalizace stř. Herálec
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:	FPLAN projekty a stavby s.r.o.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. FRANTIŠEK MÁJEK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK MÁJEK
VYPRACOVAL:	Ing. LUKÁŠ KRŠKA
KRAJ: Vysočina	ORP (ODBOR VÝSTAVBY/ ÚP): Havlíčkův Brod
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO01 - Budova zázemí
STUPEŇ PD:	DSP
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.4.B - Vytápění
NÁZEV PŘÍLOHY/ VÝKRESU:	STÁVAJÍCÍ PŮDORYS 1.NP
TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM FIRMY FPLAN PROJEKTY A STAVBY S.R.O. - NÁKLADNÍ S MÍPODLEHÁ ZÁKONU Č. 121/2000 V AKTUALNÍM ZNĚNÍ	

AUTORIZAČNÍ RAŽITKO	
<div><div></div><div><div>Fplan</div><div>PROJEKTY A STAVBY</div></div></div> <div><div>Korčák 148 570 01 Lbomyšl IČO: 08382765, DIČ: CZ08382765</div><div><div>tel: +420 737 236 126 email: fplan@fplan.cz web: www.fplan.cz</div></div></div>	
ČÍSLO ZAKÁZKY:	103-24-04
STUPEŇ PD:	DSP
DATUM:	04/2024
MĚŘÍTKO:	1:50
FORMÁT:	Ax4
Č. VÝKRESU:	PARÉ:
D.1.4.B.02	

Tabulka místnosti 1.NP			
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Stropní konstrukce světlá výška
1.01	Sklad značek	15,39	žb deska - sv. 3 500 mm
1.02	Garáž č.2	17,38	žb deska - sv. 3 500 mm
1.03	Garáž č.3	31,83	žb deska - sv. 3 500 mm
1.04	Garáž č.4	32,35	žb deska - sv. 3 500 mm
1.05	Garáž č.5	27,67	žb deska - sv. 3 500 mm
1.06	Sklad 1	9,29	žb deska - sv. 3 500 mm
1.07	Odpocivárna	10,56	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.08	Sprcha ženy	5,24	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.09	WC ženy	3,98	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.10	Chodba 1	2,43	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.11	Chodba 2	1,71	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.12	WC muži	6,75	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.13	Sprcha muži	7,50	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.14	Odpocivárna	12,19	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.15	Společenská místnost	12,87	SDK podhled - sv. 2.950 mm
1.16	Kuchyňka	5,13	SDK podhled - sv. 2.750 mm
1.17	Chodba 3	8,52	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.18	Šatna	23,73	SDK podhled - sv. 2.650 mm
1.19	Sklad 2	24,33	žb deska - sv. 3 500 mm
1.20	T.M.	11,96	SDK podhled - sv. 2.950 mm
1.21	Technologie FVE	1,54	SDK podhled - sv. 2.950 mm