



1) Teplovodní vytápění  
Potrubní rozvod pomocí měděného potrubí  
spojovaného lisováním  
——— přívod 50°C  
——— zpátečka 40°C

Otopná tělesa:  
- desková tělesa typu Vk

2) Nízkot. podlahové vytápění  
Napojení rozdělovače pomocí měděného potrubí  
spojovaného lisováním  
——— přívod 40°C  
——— zpátečka 32°C

Od rozdělovače potrubí PE-Xa Ø17x2 na  
rastrovou fólii, kotveno sponami pro takr,  
rozdělovač + sběrač 1" s průtokoměry a  
dynamickým vyvážením  
——— přívod 40°C  
——— zpátečka 32°C


rozdělovač / okruh  
S= plocha systémové desky / podlahové VTP  
r= rozteč potrubí  
L= délka okruhu v ploše  
Lc= délka okruhu včetně přípojek  
nast.= nastavení průtoku na průtokoměru  
----- hranice okruhů bez dilatace  
..... hranice různých roztečí v okruhu  
- . - . - dilatace a hranice okruhů

Rozteč přípojek dle předepsané rozteče procházejícím okruhem. Při  
průchodu dilatační spárou, vedení o rozteči 50mm, nebo místem bez  
podlahového vytápění bude potrubí v chrániče. Mezi jednotlivými  
místnostmi bude dilatační spára. Dilatace pomocí okrajové pásky bude  
okolo všech pevných stěn, sloupů, komínů a pod. Větší místnosti budou  
rozděleny na více dilatačních celků. Před pokládkou podlahového  
vytápění budou dodavatelem litých podlah posouzeny jednotlivé dilatační  
celky, případně bude provedena jejich úprava.

## TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m <sup>2</sup>	TEPLOTA (°C)
200	TERASA	40,1	nevytápěno
201	CHODBA	8,5	nevytápěno
BYT 2		55,0 m2	
202	CHODBA	7,2	20
203	KOMORA	5,0	20
204	ŠATNA	2,7	20
205	POKOJ	14,6	20
206	OBYTNÝ PROSTOR + KK	18,0	20
207	KOUPELNA + WC	7,5	24
BYT 3		44,2 m2	
208	CHODBA	5,3	20
209	KOUPELNA + WC	8,0	24
210	OBYTNÝ PROSTOR + KK	15,4	20
211	POKOJ	15,5	20
BYT 1			
212	CHODBA + SCHIŠTĚ	10,5	20
213	KOUPELNA + WC	6,5	24
214	POKOJ	17,0	20
215	POKOJ	17,0	20

SROVNÁVACÍ ROVINA = ±0,000 = ÚROVEŇ 1.NP = 253,1 m BpV

INVESTOR				ING. ARCH. PAVEL HEJZLAR ŘEGRHOVA 194 547 01 NÁCHOD tel.: + 420 725 457 745 e-mail: pavel@atelierph.cz	
OBEC KRAMOLNA  KRAMOLNA 172 547 01 NÁCHOD					
PROJESE		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
060 - VYTÁPĚNÍ		ING. LUKÁŠ FRANCL (ČKA/T 0602638), IČO: 87559668			
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE		VYPRACOVAN			
ING. LUKÁŠ FRANCL JÍZNÍ 794/9, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		ING. ROMANA FRANCOVÁ, IČO: 06396259			
		STAVEBNÍ OBJEKT S0 01			
STUPEŇ DOKUMENTACE		ČÍSLO ZAKÁZKY			
ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM, PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY					
NÁZEV VÝKRESU		D.1.4 - PŮDORYS 2.NP (VYTÁPĚNÍ)			PÁŘE
NÁZEV A MÍSTO STAVBY		STAVEBNÍ ÚPRAVY Č. P. 11, ST. P. Č. 16 A P. Č. 1, 501, 191 A 202 KN, KÚ LHOTKY			
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.3.	AKTUAL.	FORMAT	MĚŘÍTKO	DATUM
			6x A4	1:50	03/2024