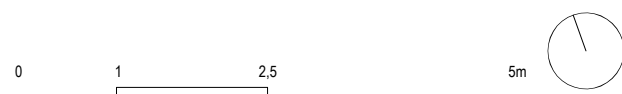




- ## LEGENDA
- Pojistný ventil 3 bar
 - Tlakomér
 - Kontrola prútok
 - Automaticky odvzdušňovač
 - Uzavrací kohout
 - Obchodné čerpadlo vytápění
 - Obchodné čerpadlo priameho topného okruhu
 - Obchodné čerpadlo smiešaného topného okruhu
 - Odvalovací ventil
 - Expanzná nádobá
 - Vypustiť kohout
 - Zariadenie na doplnění
 - Polárka pri $gH < 7.2$, $TH > 25^\circ$; konduktivita < 200 ohm/cm
 - Úpravna vody
 - Venkovní čílo
 - Teplotní čílo nádobové vody
 - Nabíječky
 - Vzdušná kapka
 - Vstup studené vody
 - Redukční vent
 - Pojistná skupina - kalibrování, zajištění 7 bar
 - Cirkulační čerpadlo TV
 - Hydraulická spojka
 - Havarijní termostat max. 65°C
 - Vypínač
 - Termostatický ventil
 - Diferenciální ventil
 - Teploměr
 - Přímý topný okruh (radiatory)
 - Směšovací topný okruh (podlahové vytápění)
 - Kohouty s ruční hlavicí
 - Elektrický odpor
 - Uzavrací kohout se zpětnou klápkou (možnost odbočování)
 - Čerpadlo solárního okruhu
 - Pojistný ventil 6 bar
 - Jímací nádobá solární kapaliný
 - Termostatický směšovač
 - Kolektorové čílo
 - Čílo TV solární zásobník
 - Pinclí armatura přímého solárního okruhu
 - Termostatický ventil pro zónovou regulaci
 - Přepínací 3-cestný ventil se pínovým regulací
 - Čílo výstupní vody z kaskády
 - Solární regulace
 - Potrubi
 - Odvzdušňovač s ručním vypuštěním
 - Pokojový termostat
 - Konvektor s ventilátorem
 - Filter + uzavrací ventil
 - Motorizovaný 4cestný ventil

- 1 Kompletní rozdělovač a sběrač podlahového vytápění
Rehau HKV-D 8,8,9 okruhů
- 2 Tepelné čerpadlo vzduch-voda DE DIETRICH HPI 22
vnitřní jednotka HPI MIT S/E, výkon 22 kW
- 3 Akumulační zásobník 750 o
objemu 750 l – vytápění
- 4 Rozdělovač+sběrač pro
okruhy 4 okruhů s izolací
- 5 Čerpadlová skupina bez směšovače TOP S
UC-M topný okruh 2NP
- 6 Čerpadlová skupina se směšovačem TOP S
MC-M
topný okruh podlahové vytápění 1NP
- 7 Expanzomat topného systému objem 80l

Term	Prostorový termostat vytápění AD 324 v receptci
------	--



GENERÁLNÍ PROJEKTANT		KONTAKT	
3+1 architekti		7+1 architekti Slavičкова 1 400 01 Ústí nad Labem www.31architekti.cz IČO: 692 985 21	
PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE		INVESTOR	
Stavby Seho s.r.o. Sebuzín 151 403 02 Ústí nad Labem www.seho.cz		Dům dětí a mládeže a Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků, Ústí nad Labem, p. o. Velká Hradební 1025/19 400 01 Ústí nad Labem	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. Pavel Plánička autorizovaný architekt ČKA č. 03 397	KONTAKT	t/ +420 777 040 392 e/ planicka@31architekti.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Jan Severa	KONTAKT	+420 724 115 984 / seho@seho.cz
VYPRACOVAL	Jan Severa	KONTAKT	+420 724 115 984 / seho@seho.cz
STAVBA	ŘEMESLNÉ DÍLNY KAMENÁK PŘÍ DDM ÚL	MÍSTO STAVBY	Ústí n/L - Střekov, Kamenná č.p. 1431/3
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS - Dokumentace pro provedení stavby	KATASTR	KÚ Střekov 775258
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	D.1.1.4.2 Vytápění	ČÍSLO ZAKÁZKY	Pxxx
VÝKRES	Schema vytápění	DATUM VÝTISKU	09/2024
		FORMÁT	A2
		MĚŘÍTKO	
		Č. VÝKRESU	T-3