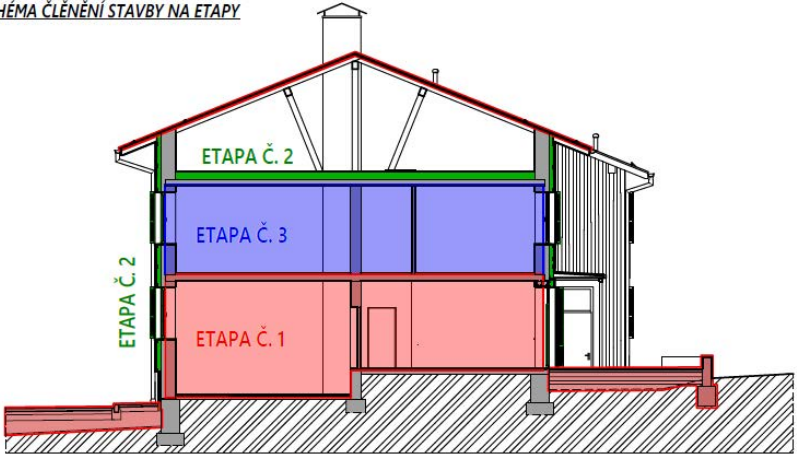


#### ETAPIZACE STAVBY

SCHEMA ČLENĚNÍ STAVBY NA ETAPY



ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ STAVBY NA ETAPY:

ETAPA Č. 1: STAVBNÍ ÚPRAVY 1. NP, ROURACÍ PRÁCE 2. NP, VÝMĚNA STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ, VENKOVNÍ ÚPRAVY

+ VNĚJŠÍ PŘÍSTŘEŠKY (VČETNĚ OŘEVNÍKŮ)

ETAPA Č. 2: ZATEPLENÍ STĚN OBJEKTU (KOMPLEXNÍ SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, ZATEPLENÍ STROPNÍ

KONSTRUKCE 2. NP, NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ V OBÁLCE BUDOVY (OKNA, DVĚŘE)

ETAPA Č. 3: STAVBNÍ ÚPRAVY 2. NP

POZN.

- ETAPY Č. 1 A ETAPY Č. 2 SE NUTNĚ PROVÁDĚT SOUČASNĚ Z KONSTRUKČNÍCH A TECHNICKÝCH DŮVODŮ

- ETAPA Č. 2 POUŽÍTE ZAHNUTÉ POLOŽKY UZDÁTELENE V RAMCI DOTYČNÝCH TITULŮ NA ZATEPLENÍ OBJEKTU

#### ZAŘÍZENÍ

**TČ** - tepelné čerpadlo VZDUCH/VODA - WPL 23 E - 2x venkovní jednotka (monoblok)

Topný výkon při A-7/W35 13,21kW

Topný faktor při A-7/W35 3,14

**AN** - akumulační zásobník 720l topné vody

- BGC 2/60 ; 4x - el.topné těleso 6kW/400V

**TV** - zásobník teplé užitkové vody 600l s výměníkem pro provoz tepelného čerpadla

**RZ** - rozdělovač/sběrač topných okruhů pro 2 okruhy - 35kW, 2m3/hod;

včetně výstupu pro bezpečnostní skupinu

**1-2** - čerpadlová skupina, nesměšovaná s oběhovým čerpadlem 180 / 32-60

pracovní bod čerpadla: 1,27m3/hod ; H= 24,72kPa

**1-1** - čerpadlová skupina, nesměšovaná s oběhovým čerpadlem 180 / 32-60

pracovní bod čerpadla: 1,37m3/hod ; H= 29,59kPa

#### POZNÁMKY:

- teplovodní topný systém 40/30°C
- pro protubí bude použito vícevrstvé potrubí Al-Pex
- potrubí spojuvat pomocí tvarovek lisováním
- ležaté potrubí bude vedeno převážně v drážkách v podlaze vždy v blízkosti stěny
- potrubí bude izolováno dle vylh.139/2007,mimo interiérové části rozvodů bytových místnostech
- ventily všech topných větví budou opatřeny termostatickou hlavici
- veškeré zařízení, potrubí a příslušenství bude upevněno pomocí typových závěsu a úchyty
- rozvody budou provedeny tak aby byla umožněna jejich dilatace
- prostupy potrubí nosnými stěnami budou provedeny skrz chráničku
- hlavní zařízení včetně potrubních tras bude řádně označeno a popsáno
- jednotlivá zařízení budou dodány včetně potřebného příslušenství
- jednotlivá zařízení budou a materiály budou montována dle platných předpisů a především dle návodu výrobce
- všechny montážní otvory a vedení je nutno koordinovat s ostatními částmi stavby před jejich provedením
- při provádění pochozích ploch (dlažby) je nutné zajistit dilatační spáry dle potřeby (platí pro podlah. vytápění)

<b>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ</b>		PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST V OBLASTI POZEMNÍ STAVBY, ENERGETICKÉ AUDITY A POSLUKY, PRŮKAZY ENB, ZNALECKÉ POSUDKY A OCENOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ					
MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD: DOMAŽLICE	KRAJ: PLZEŇSKÝ	DATUM: 01/2022	ZAK. ČÍSLO: 38/2021	MĚŘÍTKO: 1:50	STUPEŇ PD: DSP	FORMÁT: 420X900	ČÍSLO PARÉ:
AKCE:		ČERCHOV k.ú. PEC - p.č. st.490, 1592/3 k.ú. DOLNÍ FOLMAVA - p.č.st. 237 STAVEBNÍ ÚPRAVY VOJENSKÉ UBYKACE NA HORSKOU CHATU					
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA:		MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 34401 DOMAŽLICE					
NÁZEV PŘÍLOHY:		VYTÁPĚNÍ - půdorys 1.NP					
VYPRACOVAL:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ČÍSLO AUTORIZACE:		OZN. PŘÍLOHY:	
ING. PAVEL KOVÁŘÍK, MSc.		ING. ZBYNĚK WOLF		0201261		VYT 01	