



POZNÁMKA:

Objekt bude vytápěn pomocí tepelného čerpadla Vzduch x Voda, např. NIBE F2120-12kW. Vnější jednotka bude na akumulační zásobník topné vody (taktovací zásobník) a přes 3cestný přepínací ventil na zásobník TV.

Otopná soustava - teplovodní, dvoutrubková, protiproudá o teplotním spádu 40/35°C.

Distribuce tepla - Podlahové vytápění, systémová deska, plastové potrubí d17x2, přemontovaný směšovací rozdělovač, s elektrotermickými hlavicemi s možností zapojení do zónové regulace (zónová regulace dle případného požadavku investora).

Bivalence TČ - el patrona v akumulačním zásobníku TOP a TV

Teplá voda (1NP) bude připravována v zásobníku TV o min. objemu 300l, jedná se o stacionární zásobník, tlakový, se zdrojem - TČ

Zásobník je vybavena cirkulačním modulem.

Regulace TČ - ekvitermní regulátor, s čidelma na S straně, prostorový termostat v referenčním prostoru, např. Vyčep

Rozvod UT bude kompletně opatřen tepelně technickou izolací - např. návrková PE pouzdra

LEGENDA ČAR:

přívodní potrubí (měď)

vrátné potrubí (měď)

přívodní potrubí TČ (měď)

vrátné potrubí TČ (měď)

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ NENAHRAZUJE PROVÁDĚCÍ PROJEKT!

Investor		Obec Sukorady, Sukorady č.p.87, 294 06 Březno	
ATELIER	dílčí část PD	ONDŘEJ HYHLÍK PROJEKTANT TZB VZT, VYT, ZTI (plyn, vodovod, kanalizace) Dolní Krupá 123, 295 01 Dolní Krupá tel: 776 841 891 E-mail: ondrej.hyhlik@seznam.cz	
Ing. Miroslav Balda tel: 737 242 322 email: balda@seznam.cz	ONDŘEJ HYHLÍK Autorizovaný technik ČKA/IT 0012992 IČO: 074 44 513	ONDŘEJ HYHLÍK PROJEKTANT TZB VZT, VYT, ZTI (plyn, vodovod, kanalizace) Dolní Krupá 123, 295 01 Dolní Krupá tel: 776 841 891 www.tzb-hyhlik.cz E-mail: ondrej.hyhlik@seznam.cz	
stavba:		Stavební úpravy a přístavba domu č.p. 46, Sukorady na parcele č. 34/1, k.ú. Sukorady [759350]	
objekt:		S001_ Stravovací provoz	
část:		D1.4.2 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 1NP	
datum:		06/2022	
stupeň PD:		DSP	
číslo zakázky:		15/2022	
měřítko:		1:75	
číslo výkresu:		D1.4.2.01	výtisk číslo: