

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ K PROJEDNÁNÍ DSP
A NENAHAZUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZODP. PROJEKTANT		NÁVRH STAVBY	KRESLIL	<div>BRM spol. s r.o.</div> <div>Farského 5, 326 00 Plzeň</div> <div>IČ: 63505410 TEL./FAX: 377 430 962</div>		
ING. P. KOVÁČ		ING. M. JAROŠ	PETR KRATOCHVÍL			
OBJEDNATEL STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE KVĚTNÁ 504/15, PISÁRKY, 603 00 BRNO				PROFESE	UT	VÝTISK Č.
				KAT. ÚZEMÍ	PLZEŇ	
OBEC	PLZEŇ	KRAJ	PLZEŇSKÝ	FORMÁT	A4	
NÁSTAVBA OBJEKTU NA PARC.Č. 2029/2, PLZEŇ				DATUM	PROSINEC 2015	
				STUPEŇ	DSP	
				ČÍS. ZAK.	215 933	
PŘÍLOHA ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ				MĚŘÍTKO -		ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.4.2

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ K PROJEDNÁNÍ DSP
A NENAHAZUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZODP. PROJEKTANT		NÁVRH STAVBY	KRESLIL	BRM spol. s r.o. Farského 5, 326 00 Plzeň IČ: 63505410 TEL./FAX: 377 430 962		
ING. P. KOVÁČ		ING. M. JAROŠ	PETR KRATOCHVÍL			
OBJEDNATEL STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE KVĚTNÁ 504/15, PISÁRKY, 603 00 BRNO				PROFESE	UT	VÝTISK Č.
				KAT. ÚZEMÍ	PLZEŇ	
OBEC	PLZEŇ	KRAJ	PLZEŇSKÝ	FORMÁT	A4	
NÁSTAVBA OBJEKTU NA PARC.Č. 2029/2, PLZEŇ				DATUM	PROSINEC 2015	
				STUPEŇ	DSP	
				ČIS. ZAK.	215 933	
PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO -		

Uvedená technická zpráva popisuje a doplňuje výkresovou část přílohy **zařízení vytápění** projektu „Nástavba objektu na parc. č. 2029/2, v k. ú. Plzeň“ pro stavební povolení.

Projekt řeší doplnění stávajících otopných těles dle nových dispozic přístavby.

Teplotní spád topného media v otopné soustavě je 70/55 °C, ve stávající technické místnosti jsou dva kondenzační kotle VITODENS 200 o výkonu cca 2x 18 kW při teplotním spádu 70/50 °C.

Teplota topného media je řízena ekvitermně a termostatickými hlavicemi osazenými na otopných tělesech. Nový rozvod potrubí bude umístěn pod stropem, do konstrukce stěny, instalační předstěny nebo do konstrukce podlahy. Po ukončení montáže celý systém odzkoušen dle ČSN 06 0310. Topná zkouška bude v délce 18 hodin a bude provedena před zazdřením rozvodů topného media.

Jako topná tělesa jsou navrženy ocelové deskové radiátory např. Radik, fy. Korado Česká Třebová např. typu VK. Tělesa budou opatřena termostatickou hlavicí. Napojení na hlavní rozvod bude provedeno přes dvojité uzavíratelné šroubení. V dalším stupni projektové dokumentace bude určen způsob vyregulování a nastavení doplněných radiátorových armatur.

Základní regulace teploty v místnostech s topnými tělesy bude pomocí termostatických hlavic, osazených na topných tělesech.

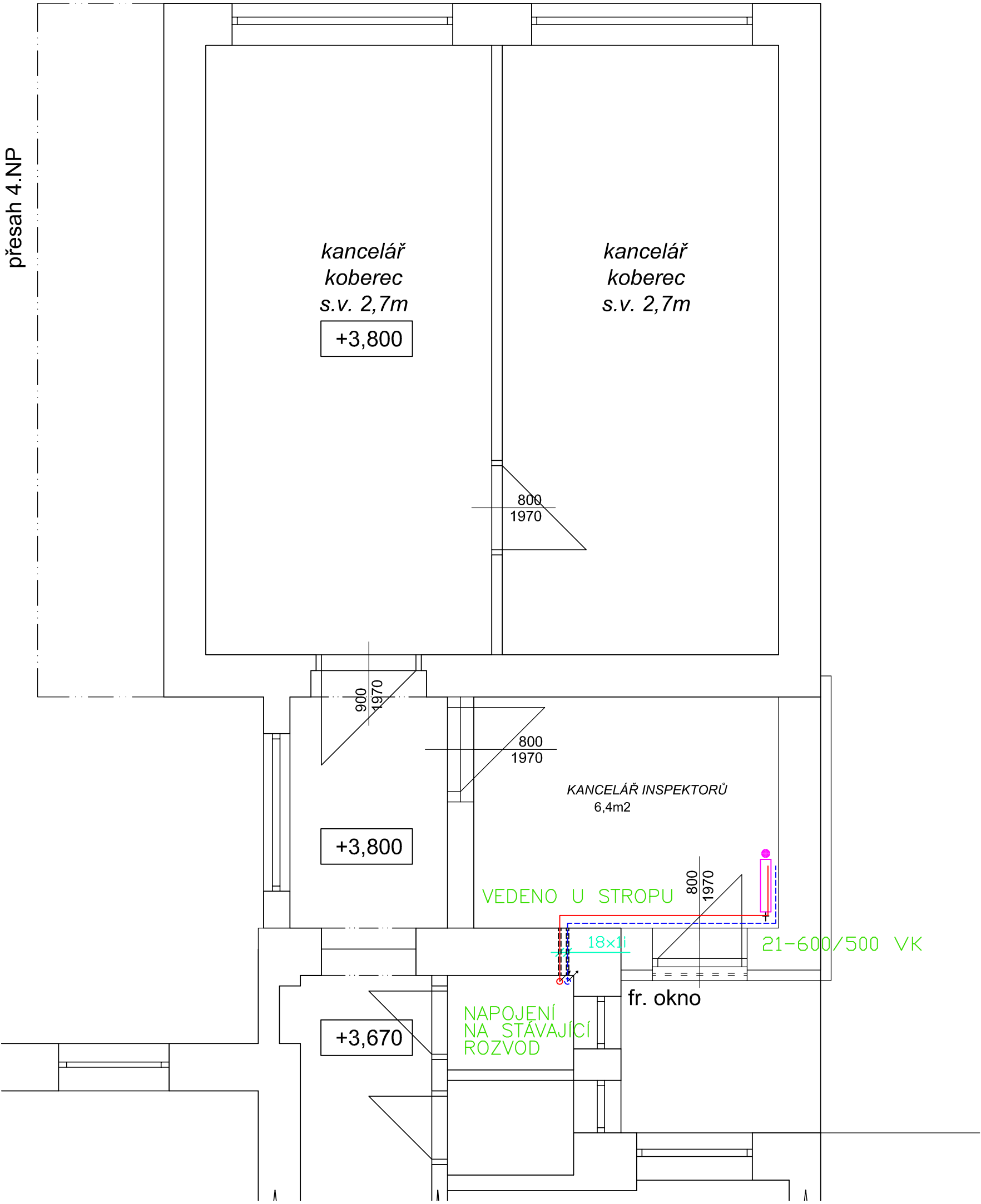
Hlavní rozvod ÚT bude proveden ze systému tenkostěnných měděných hladkých trubek DN 18 - 12 bm a izolované izolací např. TUBEX min. tl. 15 mm.

Návrh vytápění a tepelného zdroje byl proveden na základě propočtu tepelných ztrát dle ČSN 06 0210, ČSN 06 0220, ČSN 06 0310, ČSN 06 0320, ČSN 06 1101 a ČSN 73 0542 pro klimatickou oblast s výpočtovou venkovní teplotou -15 °C.

Napojení na stávající otopnou soustavu je ze stávajícího stoupacího měděného topného potrubí vedeném v úklidové místnosti.

Zpracoval: Petr Kratochvíl

přesah 4.NP



Výpis místností	
Název	TEPL. (°C)

Kancelář	21
----------	----

ZODP. PROJEKTANT	NÁVRH STAVBY	KRESLIL	BRM spol. s r.o. Farského 5, 326 00 Plzeň IČ: 63505410 TEL./FAX: 377 430 962		
ING. P. KOVÁČ	ING. M. JAROŠ	PETR KRATOCHVÍL			
OBJEDNATEL STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE KVĚTNÁ 504/15, PISÁRKY, 603 00 BRNO			PROFESE	UT	VÝTISK Č.
OBEC PLZEŇ			KAT. ÚZEMÍ	PLZEŇ	
KRAJ PLZEŇSKÝ			FORMÁT	2 A4	
NÁSTAVBA OBJEKTU NA PARC.Č. 2029/2, PLZEŇ			DATUM	PROSINEC 2015	
			STUPEŇ	DSP	
			ČÍS. ZAK.	215 933	
VÝKRES VYTÁPĚNÍ 3.NP PODLAŽÍ			MĚŘÍTKO 1:50		ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2.2