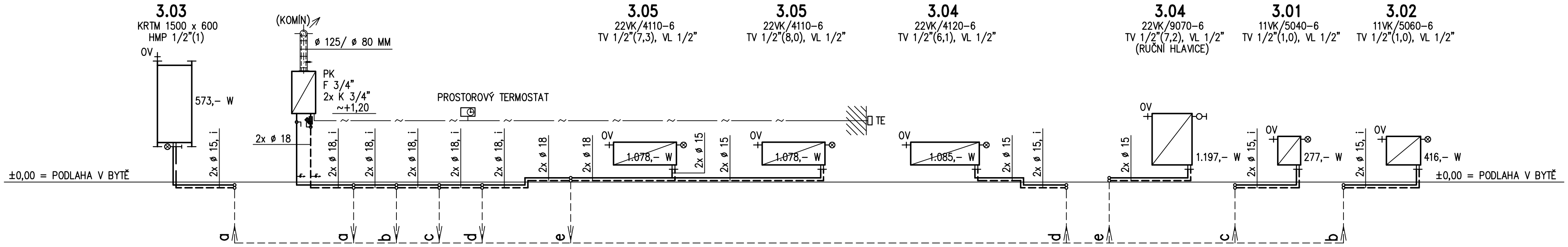
BYT Č.2



LEGENDA:

———	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- - - - - - - - -	VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
PK	ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL 'PROTHERM' TYP 'GEPARD CONDENS 18/25 MKV–A' O JMENOVITÉM VÝKONU 5,3 – 19,1 kW (PRO VYTÁPĚNÍ) A AŽ 25,2 kW (PRO OHŘEV TV), S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM TEPLÉ VODY, S VESTAVĚNOU MEMBRÁNOVOU TLAKOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU, OBĚHOVÝM ELEKTRONICKÝM ČERPADLEM, POJISTNÝM VENTILEM, MOŽNOSTÍ eBUS EKVITERMNÍ REGULACE, BEZPEČNOSTNÍMI A OVLÁDACÍMI PRVKY, PLYNULOU MODULACÍ VÝKONU
F 3/4"	ZÁVITOVÝ FILTR G 3/4
K 3/4"	KULOVÝ UZAVÍRACÍ VENTIL G 3/4
VK 1/2"	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ VENTIL G 1/2
i	IZOLACE MĚDĚNÝCH ROZVODŮ PŘI PRŮCHODU STĚNAMI A V PODLAHÁCH IZOLAČNÍMI NÁVLEKOVÝMI TRUBICEMI TL. 10 MM (ROZVODY NAD PODLAHAMI OPATŘIT OCHRANNÝMI NÁTĚRY)
TE	SONDA VENKOVNÍ TEPLOTY

ROZVODY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ POLOTVRDÉHO S TVAROVKAMI PRO MĚKKÉ PÁJENÍ

OTOPNÁ PLOCHA:	OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA 'RADIK VK' (S PRAVÝMI SPODNÍMI VÝVODY) SE ZABUDOVANÝM PROPOJOVACÍM ROZVODEM S VENTILOVOU VLOŽKOU 'HEIMEIER', V KOUPELNĚ TRUBKOVÉ TĚLESO 'KORALUX RONDO COMFORT – M' (SE STŘEDOVÝMI SPODNÍMI VÝVODY) – 'KORADO' ČESKÁ TŘEBOVÁ
ARMATURY U OTOPNÝCH TĚLES:	
TV 1/2"(6,1)	TERMOSTATICKÝ VENTILOVÝ SPODEK 'HEIMEIER' JAKO SOUČÁST PROPOJOVACÍHO ROZVODU TĚLESA – NASTAVIT VYPOČÍTANOU HODNOTU PŘEDNASTAVENÍ OMEZENÍ PRŮTOKU TOPNÉ VODY TĚLESEM (HODNOTA V ZÁVORCE U PŘÍSLUŠNÉHO VENTILU)
HMP 1/2"(1)	VENTIL 'KORADO' TYP 'HM' PŘÍMÝ PRO DVOUTRUBKOVÝ ROZVOD (ŽEBŘÍK) – NASTAVIT VYPOČÍTANOU HODNOTU PŘEDREGULACE OTEVŘENÍM REGULAČNÍ KUŽELKY O PŘÍSLUŠNÝ POČET OTÁČEK Z UZAVŘENÉHO STAVU (V ZÁVORCE U VENTILU) – SOUČÁSTÍ JE TERMOHLAVICE
VL 1/2"	PŘIPOJOVACÍ UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ 'HEIMEIER' TYP 'VEKOLUX N' G 1/2 PŘÍMÉ, S KRYTKOU
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL – DODÁVKA S TĚLESEM

PO NASTAVENÍ PŘEDREGULACÍ BUDOU NA VENTILY NAŠROUBOVÁNY TERMOSTATICKÉ HLAVICE 'HEIMEIER' S VESTAVĚNÝM ČIDLEM A SPARCLIPEM (V MÍSTNOSTI S PROSTOROVÝM TERMOSTATEM NA JEDNOM Z TĚLES OSADIT RUČNÍ HLAVICI)

vypracoval: ing. Karela Jiří		schválil: ing. Hádek Jaroslav	KUTNOHORSKÁ STAVEBNÍ
SÚ: Kutná Hora		obec: Kutná Hora	Benešova 316 284 01 Kutná Hora tel.: 327 514 637, 327 514 517
investor: Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552/1, Kutná Hora - Vnitřní Město, 284 24 Kutná Hora			
stavba: OBJEKT Č.P. 167, ŠULTYSOVA UL., KUTNÁ HORA - VNITŘNÍ MĚSTO			datum: květen 2017
			stupeň: Projekt stavby
část: D 1.4a VYTÁPĚNÍ			formát: 3 A4
			zak. číslo: 17 211
obsah: BYT Č.2 - SCHÉMA ZAPOJENÍ OT		měřítko: ---/1 : 50	č.v. 2.