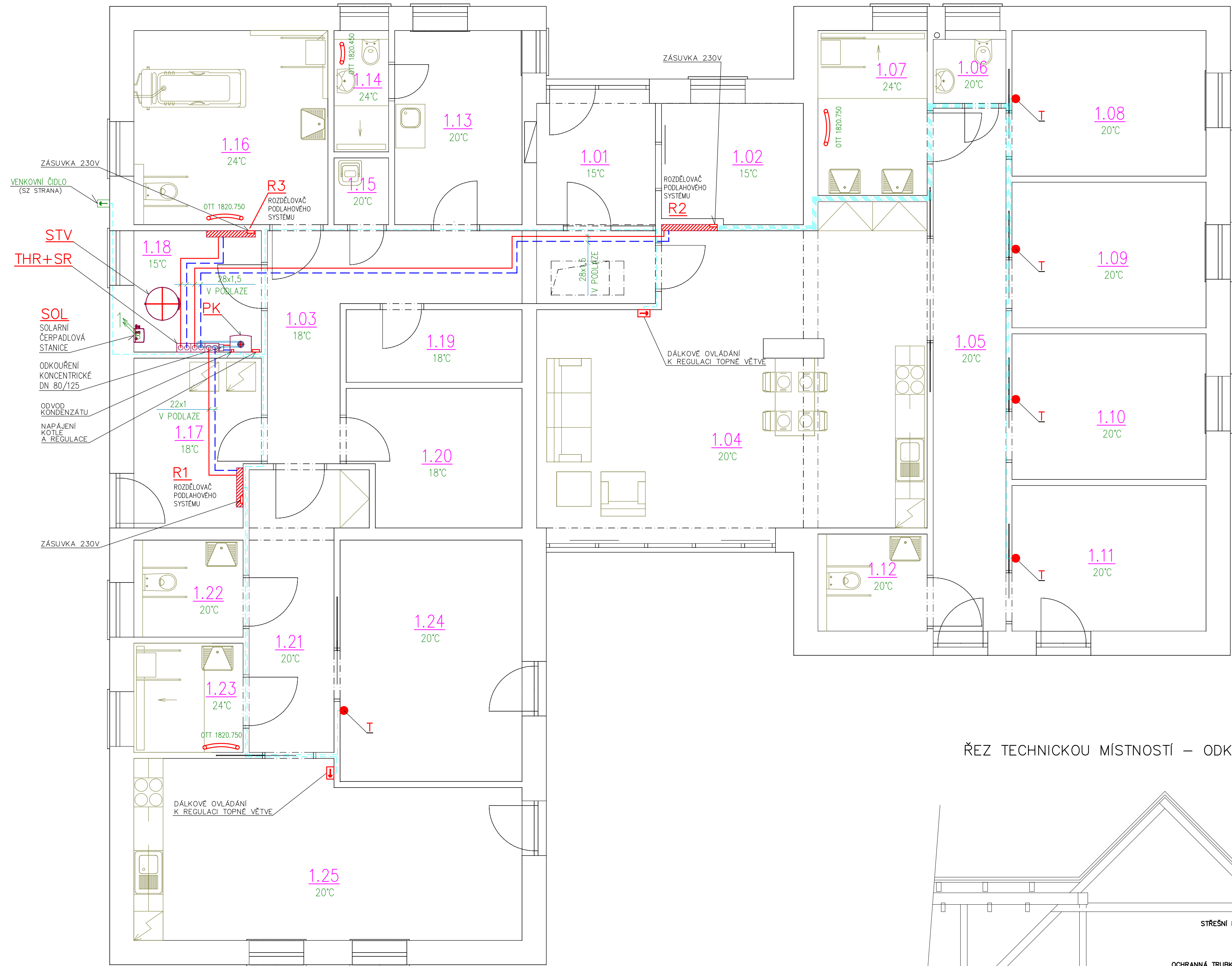


PŮDORYS PŘÍZEMÍ



VÝPIS MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2	PODLAHA
1.01	VSTUP - PŘEDSÍŇ	6,74	ČISTICI KOBEREČ
1.02	SÁTKA	7,31	ZATĚŽOVÉ PVC
1.03	CHODBA	16,95	ZATĚŽOVÉ PVC
1.04	OBYTNÁ KUCHYŇ	48,10	ZATĚŽOVÉ PVC
1.05	CHODBA	16,44	ZATĚŽOVÉ PVC
1.06	ZÁCHOD	2,25	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.07	KOUPELNA	7,34	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.08	POKOU - LOŽNICE	12,00	ZATĚŽOVÉ PVC
1.09	POKOU - LOŽNICE	12,00	ZATĚŽOVÉ PVC
1.10	POKOU - LOŽNICE	12,00	ZATĚŽOVÉ PVC
1.11	POKOU - LOŽNICE	12,28	ZATĚŽOVÉ PVC
1.12	ZÁCHOD	4,50	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.13	PERSONÁL	10,50	ZATĚŽOVÉ PVC
1.14	SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	2,81	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.15	ÚKLID	1,55	ZATĚŽOVÉ PVC
1.16	KOUPELNA	16,00	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.17	PRADELNA	9,02	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.18	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,56	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.19	SKLAD	5,44	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.20	SKLAD	9,63	ZATĚŽOVÉ PVC
1.21	PŘEDSÍŇ	11,06	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.22	ZÁCHOD	4,50	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.23	KOUPELNA	5,06	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.24	POKOU - LOŽNICE	18,94	ZATĚŽOVÉ PVC
1.25	OBYTNÁ KUCHYŇ	27,91	ZATĚŽOVÉ PVC

VYTÁPĚNÍ VŠECH MÍSTNOSTÍ JE ŘEŠENO NÍZKOTEPLTNÍM PODLAHOVÝM TOPENÍM

TLAKY V TOPNÉM SYSTÉMU:

NEJVYŠŠÍ DOVOLENÝ TLAK 300 kPa
NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TLAK 195 kPa
NEJNIŽŠÍ DOVOLENÝ TLAK 100 kPa

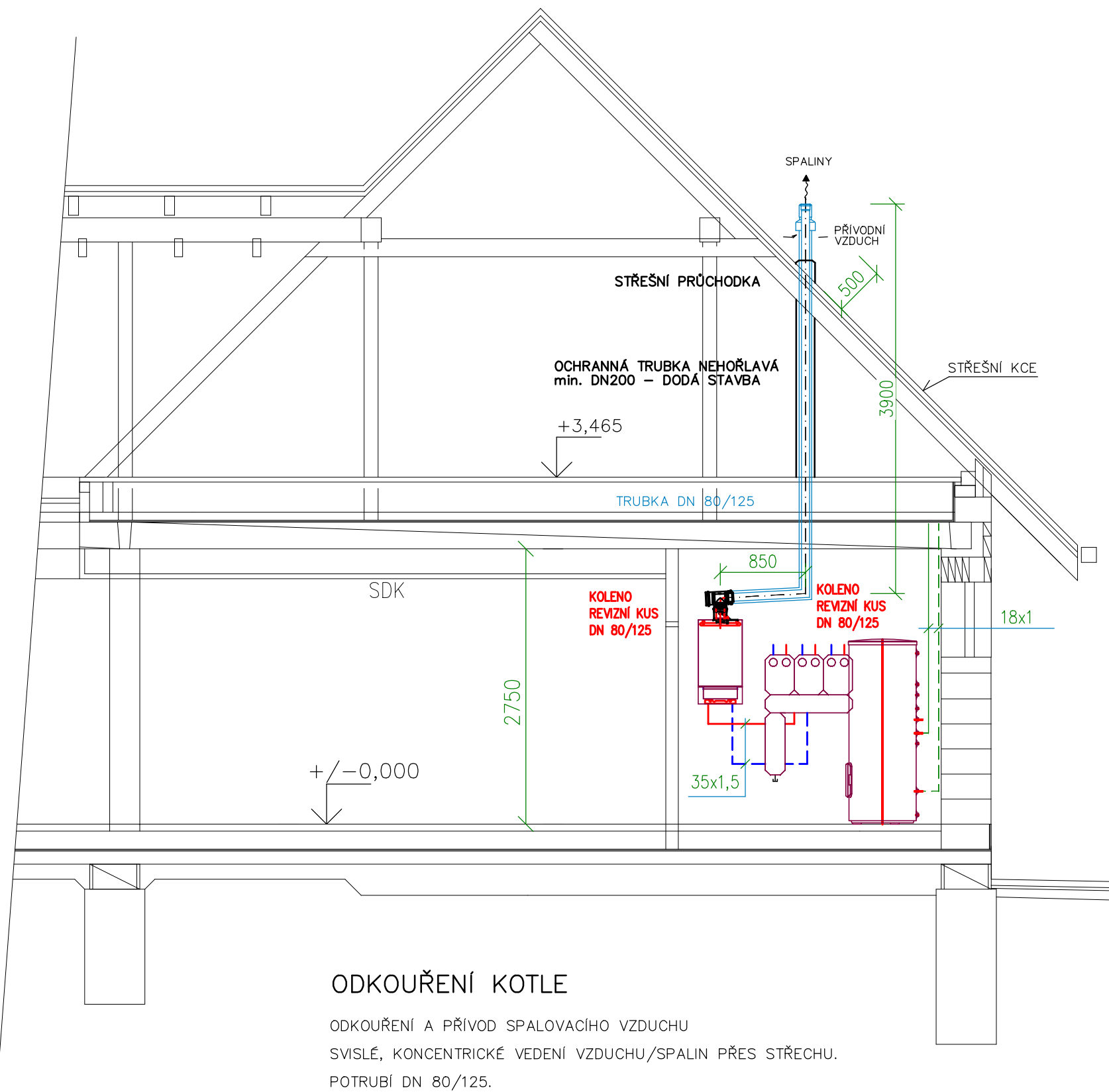
ROZVODY TEPLA:

— — — — — PŘÍVODNÍ A VRÁTNÉ POTRUBÍ ÚT Z TRUBEK MĚDĚNÝCH
ROZMĚRY: 22x1, 28x1,5, 35x1,5
VEDENO V PODLAŽÍ (VÍ GŘOVNÍ TEPELNÉ IZOLACE)
POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO
TRUBICEMI Z PĚNOVÉHO PE

— — — — — PŘÍVODNÍ A VRÁTNÉ POTRUBÍ SOL. OKRUHU
Z TRUBEK MĚDĚNÝCH
ROZMĚR: 18x1
VEDENO V PŮDNÍM PROSTORU
POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO
TRUBICEMI Z pěnového syntetického elastomeru

1 STOUPACÍ POTRUBÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU

ŘEZ TECHNICKOU MÍSTNOSTÍ – ODKOUŘENÍ



ZDROJ TEPLA

PK PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
VÝKON PRO VYTÁPĚNÍ (40/30°C): 3,2 – 14,0 kW
VÝKON PRO OHŘEV TV: 15,1 kW
ROZMĚRY VxŠxH: 840x440x350 mm
VČETNĚ: OBĚHOVÉHO ČERPADLA
POJISTNÉHO VENTILU (3 BAR)
MEMBRÁNOVÁ EN 12 LITRŮ
DOPLNĚNO EKVIKTERMNÍ REGULACE
S VENKOVNÍM ČIDLEM

STV SOLÁRNÍ BIVALENTNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY
OBJEM: 371 LITRŮ
Průměr zásobníku s izolací 670 mm
Výška 1850 mm

THR TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ
MAX. PRŮTOK 2500 l/h

SR ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ
PRO 3 TOPNÉ OKRUHY

SOL SOLÁRNÍ STANICE S MODULEM
ROZMĚRY ŠxVxH = 290x355x235 mm
HMOTNOST = 7,1 Kg
Připojení svěrné šroubení = 22 mm
Pojistný ventil 6 bar
Možnost nastavení průtoku = 2–16 l/min

— — — — — VENKOVNÍ EKVIKTERMNÍ ČIDLO
PROPOJIT S KOTLEM
— — — — — DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ K REGULACI TOPNÉ VĚTVY
PROPOJIT S KOTLEM

— — — — — KABELOVÉ PROPOJENÍ
Pro připojení dálkového ovládní k regulaci topné větve

SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

● T POKOJOVÝ TERMOSTAT
PROPOJIT S ROZDĚLOVAČEM PODLAHOVÉHO SYSTÉMU
— — — — — KABELOVÉ PROPOJENÍ
Pro připojení prostorových termostatů

R1 RODĚLOVAČ HADIC PODLAHOVÉHO TOPENÍ
OSAZENÝ UZÁVĚRY A PRŮTOKOMĚRY UMÍSTĚNÝ VE SKŘÍŤCE NA ZDI
KOMPONENTY REGULACE:
1x ROZVADĚČ 230V
1x SERVOPON 230V
1x PROSTOROVÝ TERMOSTAT 230 V

R2 RODĚLOVAČ HADIC PODLAHOVÉHO TOPENÍ
OSAZENÝ UZÁVĚRY A PRŮTOKOMĚRY UMÍSTĚNÝ VE SKŘÍŤCE NA ZDI
KOMPONENTY REGULACE:
1x ROZVADĚČ 230V
4x SERVOPON 230V
4x PROSTOROVÝ TERMOSTAT 230 V

R3 RODĚLOVAČ HADIC PODLAHOVÉHO TOPENÍ
OSAZENÝ UZÁVĚRY A PRŮTOKOMĚRY UMÍSTĚNÝ VE SKŘÍŤCE NA ZDI

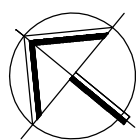
OTOPNÁ TĚLESA

— — — — — OCELOVÉ TRUBKOVÉ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM

ZNAČENÍ: OTT 1820 . 750
— — — — — DÉLKA TĚLESA V MILIMETRECH
— — — — — VÝŠKA TĚLESA V MILIMETRECH
TYP: OCELOVÉ TRUBKOVÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM

VÝKON OTT 1820.750 PRO 20°C PŘI SPADU 55/45°C = 772 W
VÝKON OTT 1820.450 PRO 20°C PŘI SPADU 55/45°C = 463 W

UZÁVĚRY TĚLESA:
SPODNÍ ROHOVÁ ARMATURA S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ A KRYTKOU – BÍLÁ



		EVROPSKÁ UNIE Evropský fond pro regionální rozvoj Integrovaný regionální operační program				MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR	
VYPRACOVAL:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		PROJEKTANT PROFESE:		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
JÍŘÍ KAMENICKÝ		JÍŘÍ KAMENICKÝ		JÍŘÍ KAMENICKÝ DLOUHÁ TŘEBOVÁ TEL: 605 439 000		PROJEKCE – FRIS, s.r.o. ČESKÁ TŘEBOVÁ TEL: 737 482 580	
STAVEBNÍK:		PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE				STUPĚŇ: DPS	
AKCE:		Transformace DOZP, DPH Žampach - Letohrad				DATUM: III./2017	
						MĚŘÍTKO: 1:50	
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO–02 HORNÍ DOMEK				PÁŘE:	
PROFESE:		D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ				Č. VÝKRESU:	
VÝKRES:		PŮDORYS PŘÍZEMÍ				D.1.4.3.	
						2.	