

ROZDĚLOVAČ K1

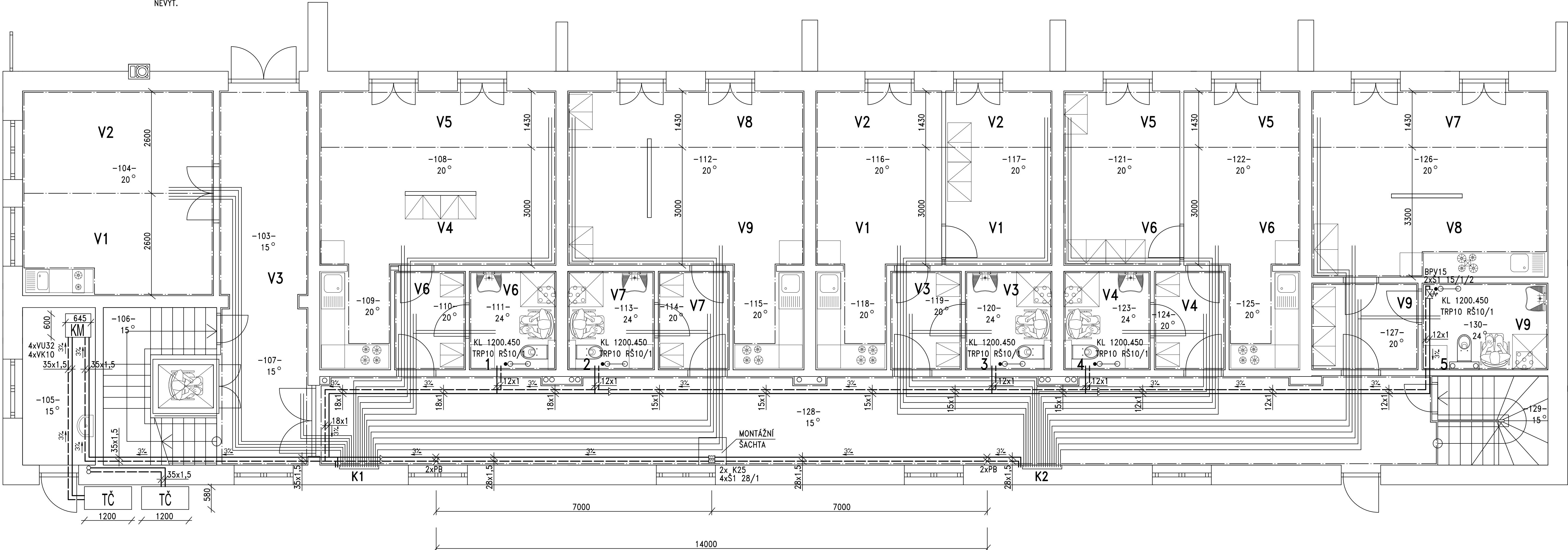
VĚTEV	MÍSTNOST	DĚLKA	ROZTEČ	TLAKOVÁ	ROZDÍL	ŠKRCENÍ
č.	č.	TRUBKY	TRUBKY	ZTRÁTA	TL.ZTRÁTY	
		[m]	[mm]	[kPa]	[kPa]	
V 1	104	105	150	6,83	21,98	2
V 2	104	105	150	6,83	21,98	2
V 3	103	70	300	10,92	17,89	3
V 4	108	147	150	24,84	3,97	5
V 5	108	155	75	7,44	21,37	1-1/2
V 6	110	119	150	8,93	19,88	2
V 7	113	135	75	10,13	18,68	2
V 8	112	170	75	8,16	20,65	1-1/2
V 9	112	115	161	27,21	1,6	T.A.

ROZDĚLOVAČ K2

VĚTEV	MÍSTNOST	DĚLKA	ROZTEČ	TLAKOVÁ	ROZDÍL	ŠKRCENÍ
č.	č.	TRUBKY	TRUBKY	ZTRÁTA	TL.ZTRÁTY	
		[m]	[mm]	[kPa]	[kPa]	
V 1	116	117	118	153	150	25,86
V 2	116	117	160	75	7,68	20,12
V 3	119	120	126	150	75	9,45
V 4	123	124	128	75	150	9,60
V 5	121	122	162	75	7,78	20,02
V 6	121	122	125	155	150	26,20
V 7	128	163	75	7,82	19,98	1-1/2
V 8	128	146	150	17,08	10,72	2-1/2
V 9	127	130	169	150	75	17,75

Legenda :

TČ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH – VODA výk. 17,0 kW při 7°C / 35°C – 2 ks
KM VNITŘNÍ MODUL TEPELNÉHO ČERPADLA – KOMBIMODUL ZÁSOBNÍK TV obj. 185 l – 2 ks
R REGULÁTOR TEPELNÉHO ČERPADLA S PŘÍSL. – 2 ks
K1 MÍSCÍ KOLEKTOR S PŘEDMONT. VÝSTROJÍ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 9 VÝVODŮ
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE S NASTAVITELNOU VÝŠKOU
TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO Q = 1500 l/hod p = 35 kPa
K2 MÍSCÍ KOLEKTOR S PŘEDMONT. VÝSTROJÍ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 9 VÝVODŮ
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE S NASTAVITELNOU VÝŠKOU
TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO Q = 1500 l/hod p = 35 kPa
VU VENTIL UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ
VK KOHOUT PLNÍČÍ A VYPOUŠTĚČÍ
TRP TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍVÝ
RŠ REGULÁČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PRO MĚDĚNÉ TRUBKY
ČÍSLO ZA ŠROUBENÍM UDÁVÁ POLOHU NASTAVENÍ DRUHÉ REGULACE
VO AUTOMAT. RADIÁTOROVÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL – DOD. OTOPEHNO TĚLESA
BPV PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL
K PRYZŽOVÝ OSOVÝ KOMPENZÁTOR – STLAČENÍ 25 mm
Š ŠROUBOVÁ SPOJKA S VNITŘNÍM ZÁV. A KONCEM NA PÁJENÍ
Š1 ŠROUBOVÁ SPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁV. A KONCEM NA PÁJENÍ
KL 1200.450 – TYP TĚLESA / VÝŠKA TĚLESA / ŠÍŘKA TĚLESA
KOUPELNOVÉ OTOPNÉ TRUBKOVÉ TĚLESO – KOMBINOVANÉ
SADA PRO KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ S TERMOSTATEM SKVT 300 W



TOPNÁ VODA 55°C
VRATNÁ VODA 45°C
TOPNÁ VODA 55°C
VRATNÁ VODA 45°C
POLYETYLENOVÁ SÍTOVANÁ TRUBKA S KYSLIKOVOU BARIEROU
ø18x2 TEPLOTNÍ SPÁD 41°C/ 35°C
DILATAČNÍ SPÁRA 15 mm
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ DILATAČNÍMI SPÁRAMI BUDE NA TRUBKÁCH NAVLEČENA
CHRÁNIČKA O DÉLCE 500 mm S PŘESAHEM 250 mm NA KAŽDÝ STRANU

POZN. :
HORIZONTÁLNÍ ROZVODY JSOU VEDENY V PODLAŽE 1.N.P.
ULOŽENÍ POTRUBÍ JE TYPOVĚ OSOVĚ POSUVNÉ
PB PEVNÝ BOD – ULOŽENÍ POTRUBÍ JE TYPOVĚ PEVNÉ
SPOJE ROZVODŮ VEDENÝCH VE ZDIVU NEBO PODLAŽE MUSÍ BÝT PROVEDENY PÁJENÍM NATVRDO
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ ZDIVEM MUSÍ BÝT OSAZENY CHRÁNIČKY
ROZVODY VEDENÉ V PODLAŽE NEBO ZDIVU BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY
IZOLAČNÍMI TRUBICEMI O TL. IZOLACE ROVNÉ PRŮMĚRU POTRUBÍ BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
IZOLACE ROZVODŮ BUDE PROVEDENA AŽ PO VÝSTUP Z PODLAHY K OTOPNÝM TĚLESŮM
OHYBY ROZVODŮ BUDOU IZOLOVÁNY DVOJNÁSOBNOU TLOUŠTKOU IZOLACE OPROTI ROVNÝM OSEKŮM

vypracoval Ing. J.VALA	kreslil AutoCAD LT2010	Ing. Josef VALA
místo DAMNICE	352-15194656	PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
Investor Obec Damnice Damnice č.p. 141		Vídeňská 82 , 669 02 Znojmo
akce KOMUNITNÍ DŮM SENIORŮ DAMNICE		stupeň Stavební povolení
		zak. č. 169/18
		datum 12/2018
obsah Ústřední vytápění Půdorys I.N.P.		měřítko 1 : 50 číslo výkr. 1