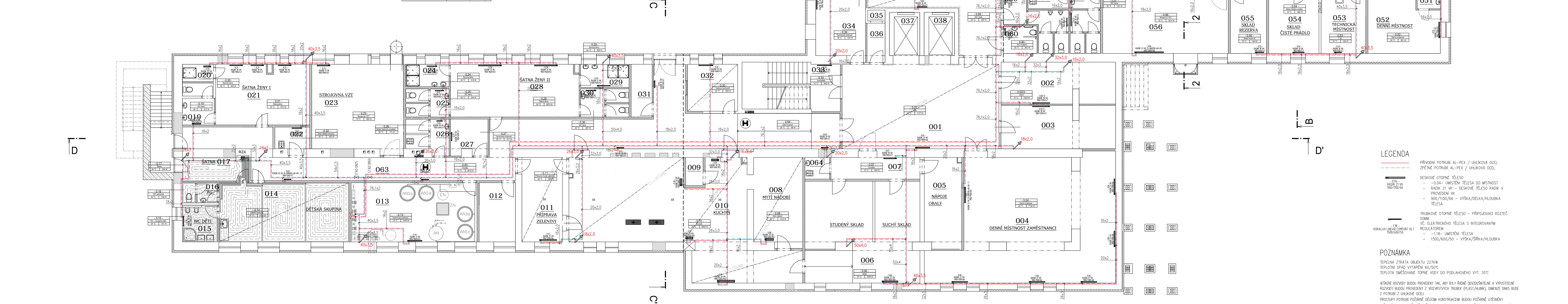


RZ 2 - 0. PP (4/1) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=72.6 m 0.42 - Rehabilitace Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=10.8 m2 PZ 26.1°C S=11.0 m2	RZ 2 - 0. PP (4/2) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=79.7 m 0.42 - Rehabilitace Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=11.0 m2	RZ 2 - 0. PP (5/1) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=74.8 m 0.44 - Koupelna+WC Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.5 m2	RZ 1 - 0. PP (5/2) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=58.0 m 0.45 - Rehabilitace Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.2 m2	RZ 1 - 0. PP (5/5) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=64.3 m 0.45 - Rehabilitace Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.2 m2
RZ 2 - 0. PP (4/3) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=79.6 m 0.42 - Rehabilitace Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=11.0 m2	RZ 2 - 0. PP (4/4) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=72.9 m 0.42 - Rehabilitace Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=10.8 m2	RZ 1 - 0. PP (5/3) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=69.6 m 0.45 - Rehabilitace Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.2 m2	RZ 1 - 0. PP (5/4) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=72.8 m 0.45 - Rehabilitace Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.4 m2	RZ 4 - 0. PP (6/1) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=98.1 m 0.14 - Dětská skupina Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=12.3 m2
RZ 3 - 0. PP (4/1) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=61.1 m 0.43 - Ergoterapie Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.0 m2	RZ 3 - 0. PP (4/2) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 2: Keramická dlažba I-celk=69.0 m 0.43 - Ergoterapie Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.3 m2	RZ 3 - 0. PP (4/3) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=68.8 m 0.43 - Ergoterapie Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.3 m2	RZ 4 - 0. PP (4/4) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=62.7 m 0.43 - Ergoterapie Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=9.2 m2	RZ 4 - 0. PP (6/5) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=73.6 m 0.15 - WC - koupelna dětí Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=6.2 m2
RZ 4 - 0. PP (6/2) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=86.9 m 0.14 - Dětská skupina Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=11.2 m2	RZ 4 - 0. PP (6/3) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=79.3 m 0.14 - Dětská skupina Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=11.2 m2	RZ 4 - 0. PP (6/6) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=45.6 m 0.17 - Šatna Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=6.7 m2	RZ 4 - 0. PP (6/6) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=45.6 m 0.17 - Šatna Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=6.7 m2	RZ 4 - 0. PP (6/6) (tp=35.0°C) Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP Lpz=150 [mm] PZ 1: Keramická dlažba I-celk=45.6 m 0.17 - Šatna Vícevrstvé potrubí ALPEX - TURATEC (podlahové vytápění) 16x2.0 S=6.7 m2



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1.PP

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
001	HALA	68.27
002	SKLAD - REZERVA	22.52
003	SKLAD - REZERVA	23.30
004	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	99.71
005	SKLAD NÁPOJÉ A OBALY	15.11
006	STUDENÝ A SUCHÝ SKLAD	55.17
007	SKLAD - CHODBA	12.68
008	MYTÍ NÁDOBÍ	20.92
009	JÍDELNÍ VÝTAH	1.80
010	KUCHYŇ	87.83

011	PŘÍPRAVA HRUBÉ ZELENINY	12.16
012	SKLAD ZELENINY	10.29
013	TECHNICKÁ MÍSTNOST, PŘÍPOJKA VODY A TV	35.71
014	DĚTSKÁ SKUPINA	36.90
015	WC - KOUPELNA DĚTÍ	6.57
016	WC - PERSONAL DS	3.54
017	ŠATNA	7.59
018	neobsazeno	0
019	WC ŽENY	6.10
020	SPRCHA ŽENY	2.58

021	ŠATNA ŽENY I	16.33
022	OKUD DĚTSKÁ SKUPINA	14.64
023	STROJOVNA VZT I	37.89
024	SPRCHA ŽENY	4.65
025	WC ŽENY	5.59
026	SKLAD ČISTIČICH PROSTŘEDKŮ - OKUD	6.52
027	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6.23
028	ŠATNA ŽENY II	32.49
029	SPRCHA ŽENY	5.14
030	WC ŽENY	6.30

031	SKLAD POTRAVINÁŘSKÉHO ODPADU	5.84
032	VEDOUcí KUCHYŇE	11.28
033	SCHODIŠTĚ	20.17
034	TECHNICKÁ MÍSTNOST	21.31
035	JÍDELNÍ VÝTAH	0.91
036	JÍDELNÍ VÝTAH - CHODBA	3.41
037	OSOBNÍ VÝTAH	7.38
038	OSOBNÍ VÝTAH	7.20
039	SPRCHA MUŽI	2.89
040	WC MUŽI	9.21

041	ŠATNA MUŽI	17.39
042	REHABILITACE	43.74
043	ERGOTERAPIE	37.44
044	KOUPELNA + WC	6.11
045	JÍDELNÍ VÝTAH	37.33
046	PRÁNÍ PRÁDLA	16.26
047	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	12.81
048	SUŠENÍ PRÁDLA	15.83
049	FILTR	9.47
050	ŽEHURNÁ - ČISTÉ PRÁDLO	15.40

051	WC	4.12
052	DENNÍ MÍSTNOST	24.57
053	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12.86
054	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	14.29
055	SKLAD - REZERVA	8.45
056	STROJOVNA VZT II	28.51
057	WC ŽENY	8.32
058	OKUD	2.86
059	WC MUŽI	10.27
060	WC MOBILNÍ	4.46

061	CHODBA	27.51
062	CHODBA	67.71
063	CHODBA	100.60
064	OKUD KUCHYŇ	2.57

- LEGENDA
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ AL-PEX / UHLÍKOVÁ OCEĽ
 - ŽPÉTNÉ POTRUBÍ AL-PEX / UHLÍKOVÁ OCEĽ
 - DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
 - 0.04- UMÍSTĚNÍ TĚLESA DO MÍSTNOSTI
 - RADIK 21 VK - DESKOVÉ TĚLESO RADIK V
 - PROVEDENÍ VK
 - 900/1100/66 - VÝŠKA/DELKA/HLOUBKA TĚLESA
 - TRUBEKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - PŘÍPOJKA ROZTČ 50MM
 - VČ. ELEKTRICKÉHO TĚLESA S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM
 - 1.18- UMÍSTĚNÍ TĚLESA
 - 1500/600/50 - VÝŠKA/ŠÍŘKA/HLOUBKA

POZNÁMKA

TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEKTU 227KW

TEPLOTNÍ SPAD VYTÁPĚNÍ 60/50C

TEPLOTA SMĚŠOVANÉ TOPNÉ VODY DO PODLAHOVÉHO VYT. 35C

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ OVIDUŠITELNÉ A VYPUSITELNÉ

ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK (PLAST/HLINIK), DIMENZE DNĚS BUDE Z POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI

PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLOMI KONSTRUKCÍMI BUDOU POŽÁRNĚ UTĚŠENÝ

VEŠKERÉ ROZVODY VŮČNĚ ZAŘÍZENÍ A ARMATUR BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ

KE KOTVENÍ BUDOU POUŽITY OBUŠKY, ZÁVĚSY, KONZOLY A TRMENY

TEPLOTY V MÍSTNOSTECH JSOU UVEDENY PRO ZIMNÍ OBDOBÍ

1.3.2017

DOCUMENTACE PRO VÝBĚR KONSTRUKCÍ

VERMONT s.r.o., IČ: 262 15 225
Botanická 606/24, 602 00 Brno - Veveří

Ing. Martin Bělský, Ing. Vojtěch Pádr
Ing. Petr Knápek

KN PROJECT

No. Rákosův 3, 789 01 Zábřeh
tel: +420 416 416, mob: +602 265 754
petr.knapka@knproject.cz

01/2017

2015 - 322

D.1.4 Technika prostředí staveb - vytápění

VYTÁPĚNÍ 1.PP