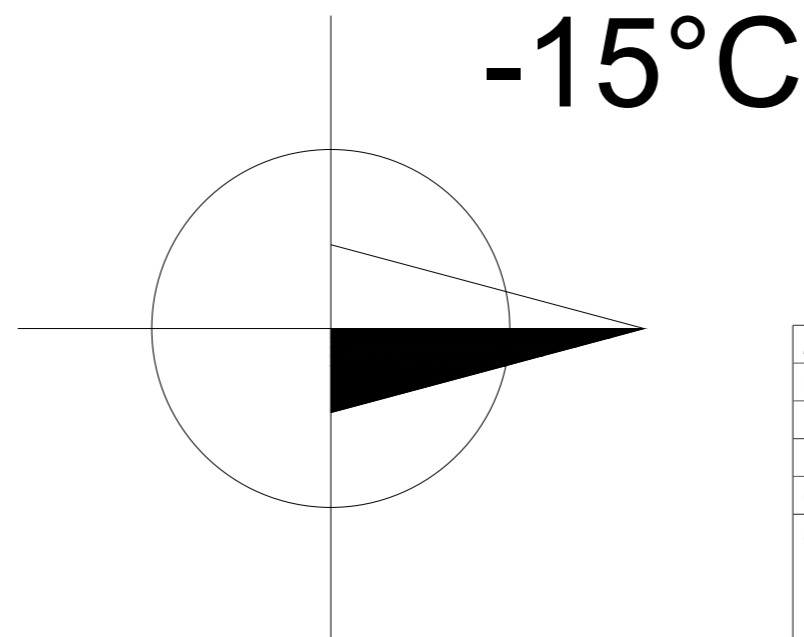


**POZNÁMKA**

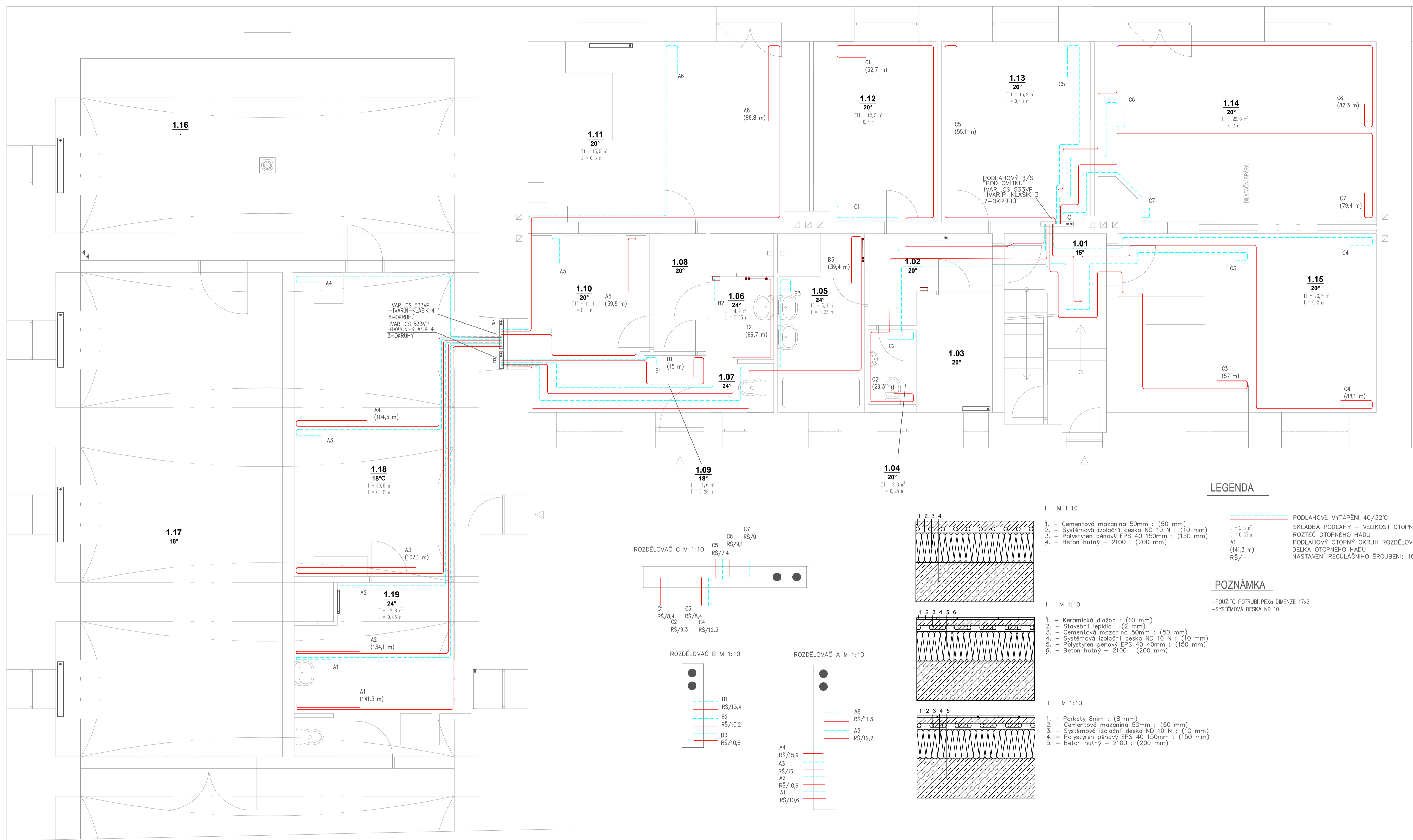
- VŠECHNA NEKÓTOVANÁ POTRUBÍ MAJÍ DIMENZI 15x1
- POKUD NENÍ URČENO JINAK, JE POTRUBÍ VEDENO NAD PODLAHOU
- POTRUBÍ VEDENÉ NAD PODLAHOU JE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ

**LEGENDA**

- OTOPNÁ TĚLESA 75/65°C
- OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU KORADO-VENTIL KOMPAKT
- TRV15/-;RŠ15/4,3 TRV-TERMOREGULAČNÍ VENTIL RŠ-REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
- TYP-VÝŠKAxDĚLKA NASTAVENÍ REGULAČNÍCH ARMATUR
- OCELOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU KORALUX -LINEAR COMFORT
- KRC 700X450 TRV15/-;RŠ15/4,3 TRV-TERMOREGULAČNÍ VENTIL RŠ-REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
- TYP-VÝŠKAxDĚLKA NASTAVENÍ REGULAČNÍCH ARMATUR
- 01** STOUPACÍ POTRUBÍ



AUTOR VÝKRESU LADISLAV HEMER	VYPRACOVAL LADISLAV HEMER	VEDOUČÍ PRÁCE prof. Ing. JIŘÍ BAŠTA, Ph. D.	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ	
INVESTOR OÚ	KRAJ Jihočeský			
STAVBA BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FORMÁT A2	
			DATUM 20.6.2019	
			STUPEŇ	
			Č. ZAKÁZKY	
OBSAH PŮDORYS PODKROVÍ			MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 2



**LEGENDA**

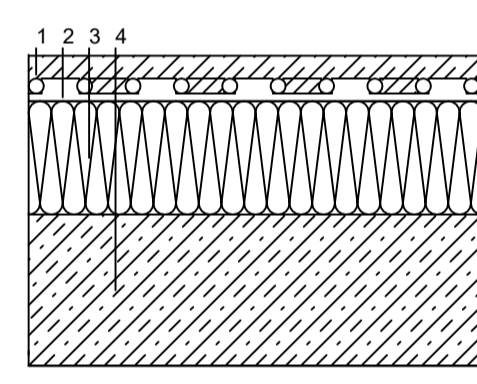
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 40/32°C
- SKLADBA PODLAHY - VELIKOST OTOPIČNÝCH PLOCHY ROZTEČ OTOPIČNÝCH PLOCHY
- A1 (141,3 m) DELKA OTOPIČNÝCH PLOCHY
- RS/- NASTAVENÍ REGULÁČNÍHO ŠROUBENÍ; 16 = OTEVŘENO

**POZNÁMKA**

- POUŽITO POTRUBÍ PEKa DIMENZE 17x2
- SYSTÉMOVÁ DESKA ND 10

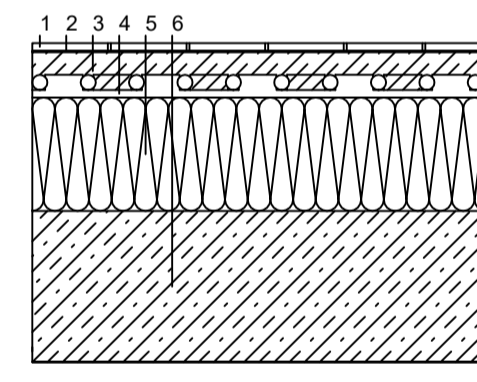
**I M 1:10**

1. - Cementová mазanina 50mm : (50 mm)
2. - Systémová izolační deska ND 10 N : (10 mm)
3. - Polystyren pěnový EPS 40 150mm : (150 mm)
4. - Beton hutný - 2100 : (200 mm)



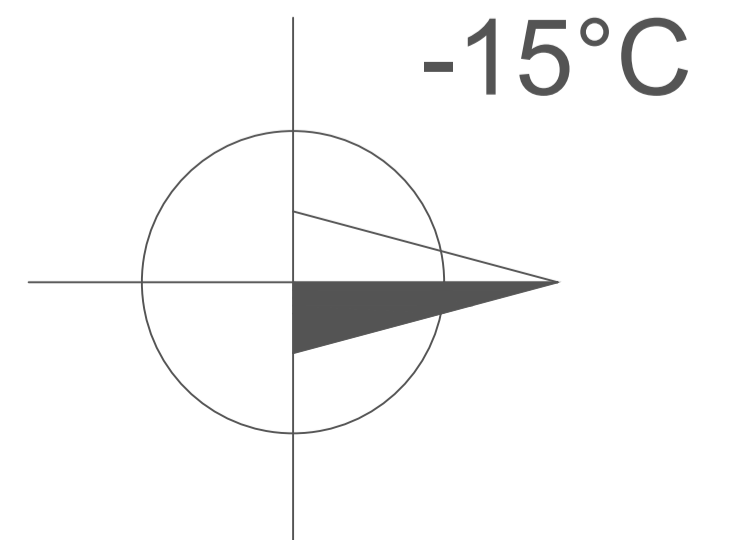
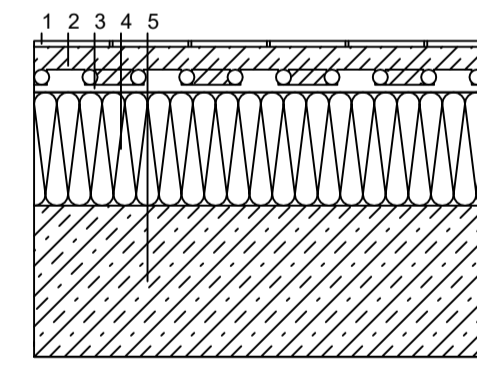
**II M 1:10**

1. - Keramická dlažba : (10 mm)
2. - Stavení lepidlo : (2 mm)
3. - Cementová mазanina 50mm : (50 mm)
4. - Systémová izolační deska ND 10 N : (10 mm)
5. - Polystyren pěnový EPS 40 40mm : (150 mm)
6. - Beton hutný - 2100 : (200 mm)

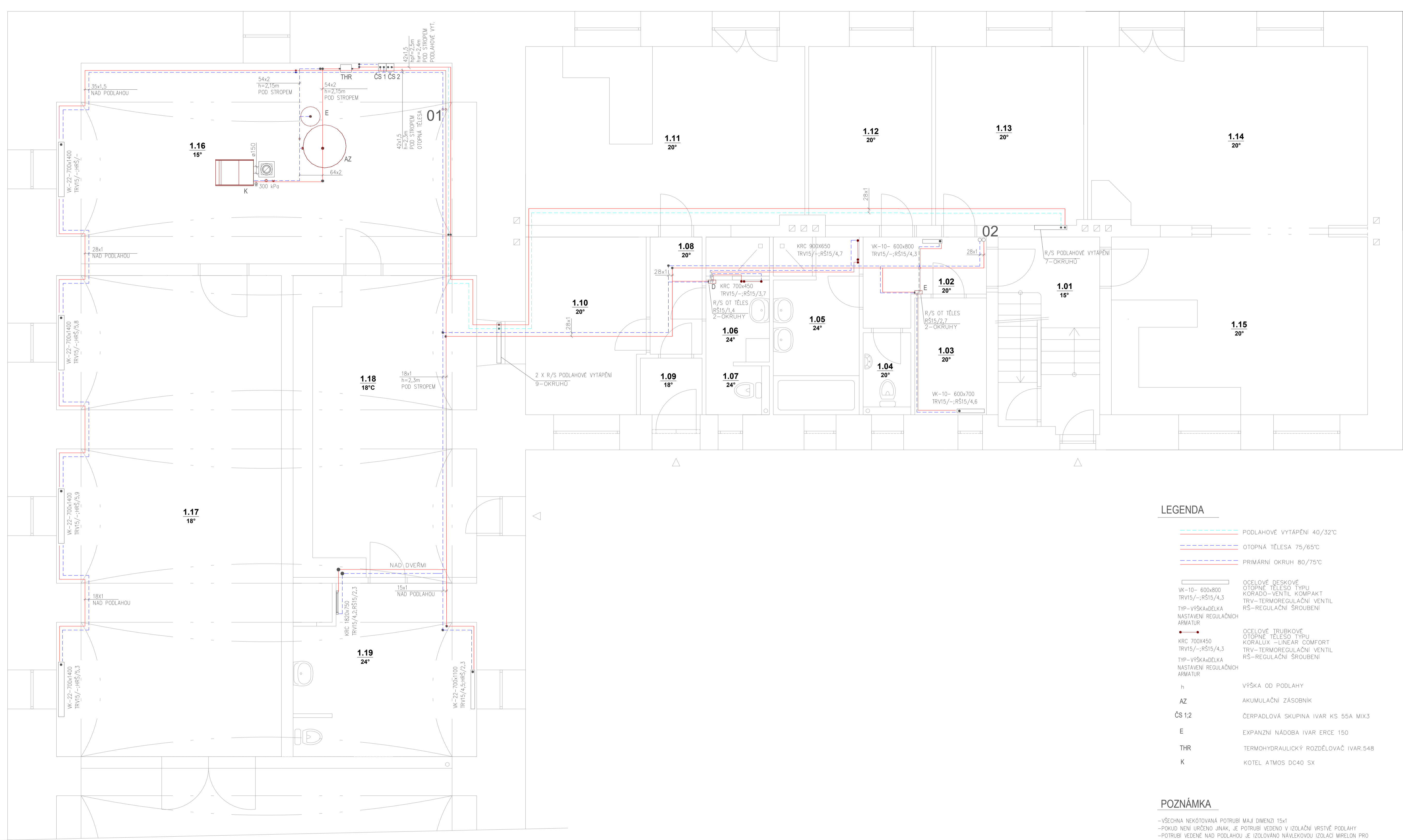


**III M 1:10**

1. - Parkety 8mm : (8 mm)
2. - Cementová mазanina 50mm : (50 mm)
3. - Systémová izolační deska ND 10 N : (10 mm)
4. - Polystyren pěnový EPS 40 150mm : (150 mm)
5. - Beton hutný - 2100 : (200 mm)



AUTOR VÝKRESU LADISLAV HEMER	VYPRACOVAL LADISLAV HEMER	VEDOUcí PRÁCE prof. Ing. JIŘÍ BAŠTA, Ph. D.	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ
INVESTOR OÚ	KRAJ Jihočeský		
STAVBA BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FORMÁT A1	DATUM 20.6.2019	
OBSAH PŮDORYS 1. NP-PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 3	Č. ZAKÁZKY



**LEGENDA**

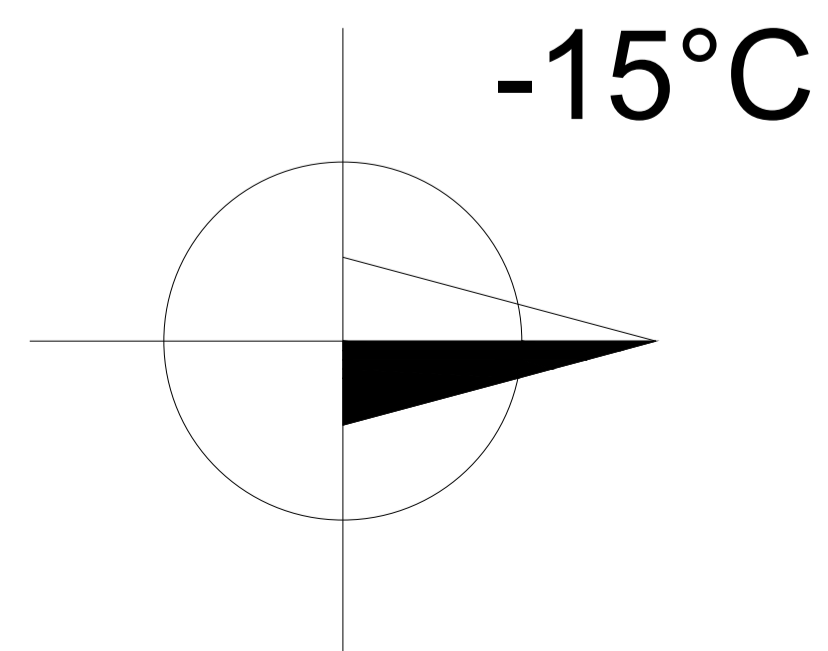
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 40/32°C
- OTOPNÁ TĚLESA 75/65°C
- PRIMÁRNÍ OKRUH 80/75°C

- VK-10-600x800 OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU KORADO-VENTIL KOMPAKT
- TRV15/-;RŠ15/4,3 TRV-TERMOREGULAČNÍ VENTIL RŠ-REGULAČNÍ SROUBENÍ
- h VÝŠKA OD PODLAHY
- KRC 700x450 OCELOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU KORALUX-LINEAR COMFORT
- TRV15/-;RŠ15/4,3 TRV-TERMOREGULAČNÍ VENTIL RŠ-REGULAČNÍ SROUBENÍ
- h VÝŠKA OD PODLAHY
- KRC 900x650 OCELOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU KORALUX-LINEAR COMFORT
- TRV15/-;RŠ15/4,7 TRV-TERMOREGULAČNÍ VENTIL RŠ-REGULAČNÍ SROUBENÍ
- h VÝŠKA OD PODLAHY
- VK-22-700x400 OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU KORADO-VENTIL KOMPAKT
- TRV15/-;RŠ15/5,3 TRV-TERMOREGULAČNÍ VENTIL RŠ-REGULAČNÍ SROUBENÍ
- h VÝŠKA OD PODLAHY
- KRC 1800x750 OCELOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU KORALUX-LINEAR COMFORT
- TRV15/4,2;RŠ15/2,3 TRV-TERMOREGULAČNÍ VENTIL RŠ-REGULAČNÍ SROUBENÍ
- h VÝŠKA OD PODLAHY

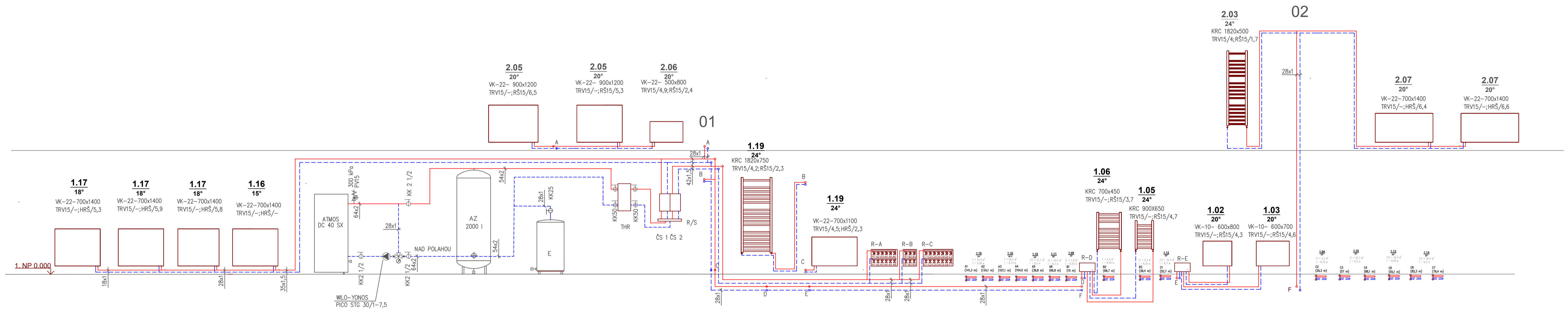
- ČS 1,2 ČERPADLOVÁ SKUPINA IVAR KS 55A MIX3
- E EXPANZNÍ NÁDOBA IVAR ERCE 150
- THR TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ IVAR.548
- K KOTEL ATMOS DC40 SX

**POZNÁMKA**

- VŠECHNA NEKÓTOVANÁ POTRUBÍ MAJÍ DIMENZI 15x1
- POKUD NEJÍ URČENO JINAK, JE POTRUBÍ VEDENO V IZOLAČNÍ VRSTVĚ PODLAHY
- POTRUBÍ VEDENÉ NAD PODLAHOU JE IZOLOVÁNO NAVRHOVOU IZOLAČÍ MIRELON PRO
- ČERPADLOVÁ SKUPINA 1 PRO OTOPNÁ TĚLESA OSAZENA ČERPADLEM WILLO STRATOS 25/1-12
- ČERPADLOVÁ SKUPINA 2 PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ OSAZENA ČERPADLEM WILLO YONOS PICO STG 30/1-7,5



AUTOR VÝKRESU LADISLAV HEMER	VYPRACOVAL LADISLAV HEMER	VEDOUČÍ PRÁCE prof. Ing. JIŘÍ BAŠTA, Ph. D.	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ	
INVESTOR OÚ	KRAJ Jihočeský		FORMÁT A1	
STAVBA BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			DATUM 20.6.2019	
OBSAH PŮDORYS 1. NP OTOPNÁ TĚLESA			STUPEŇ Č. ZAKÁZKY	MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU 1	

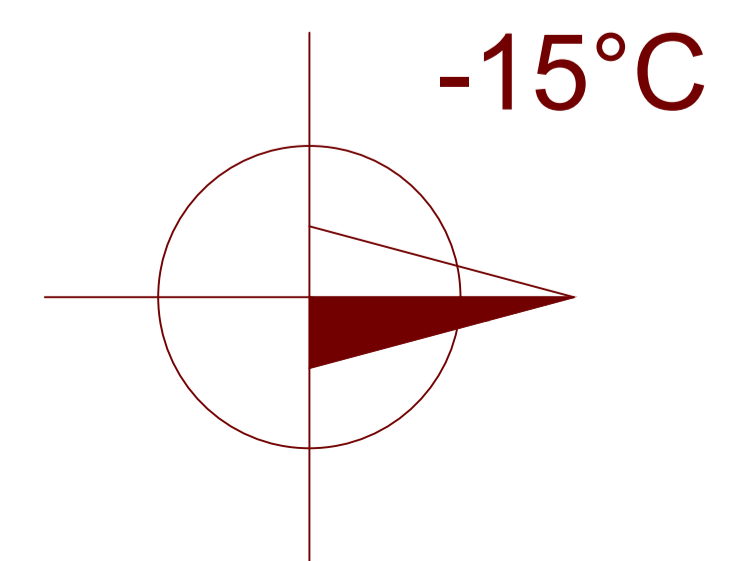


**LEGENDA**

- PRIMÁRNÍ OKRUH 80/75°C
- OTOPNÁ TĚLESA 75/65°C
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 40/32°C
- 1 - 2,3 m<sup>2</sup>
- 1 = 0,25 m
- A1 (141,3 m) SKLADBA PODLAHY – VELIKOST OTOPNÉ PLOCHY
- AZ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
- ČS 1;2 ČERPADLOVÁ SKUPINA IVAR KS 55A MIX3
- E EXPANZNÍ NÁDOBA IVAR ERCE 150
- THR TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ IVAR.548
- R/S ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ IVAR EWOMIX
- R-x ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ

**POZNÁMKA**

- VŠECHNA NEKÓTOVANÁ ČJ POTRUBÍ MAJÍ DIMENZI 15x1
- POKUD NEJÍ URČENO JINAK, JE POTRUBÍ VEDENO V IZOLAČNÍ VRSTVĚ PODLAHY
- POTRUBÍ VEJDNÉ NAD PODLAHOU JE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ MIRELON PRO
- ČERPADLOVÁ SKUPINA 1 PRO OTOPNÁ TĚLESA OSAZENÁ ČERPADLEM WLO STRATOS 25/1-12
- ČERPADLOVÁ SKUPINA 2 PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ OSAZENÁ ČERPADLEM WLO YONOS PICO STG 30/1-7,5
- ROZDĚLOVAČ PRO OTOPNÉ OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE IVAR.CS 533 VP
- ROZDĚLOVAČ PRO OTOPNÉ OKRUHY TĚLES JE IVAR.CS 501 NS
- PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ POUŽITO POTRUBÍ PEXg DIMENZE 17x2
- SYSTEMOVÁ DESKA ND 10



AUTOR VÝKRESU LADISLAV HEMER	VYPRACOVAL LADISLAV HEMER	VEDOUcí PRÁCE prof. Ing. JIŘÍ BAŠTA, Ph. D.	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ
INVESTOR OÚ	KRAJ Jihočeský		
STAVBA BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FORMÁT A1
			DATUM 21.6.2019
			STUPEŇ
			Č. ZAKÁZKY
OBSAH SCHÉMA	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 4	