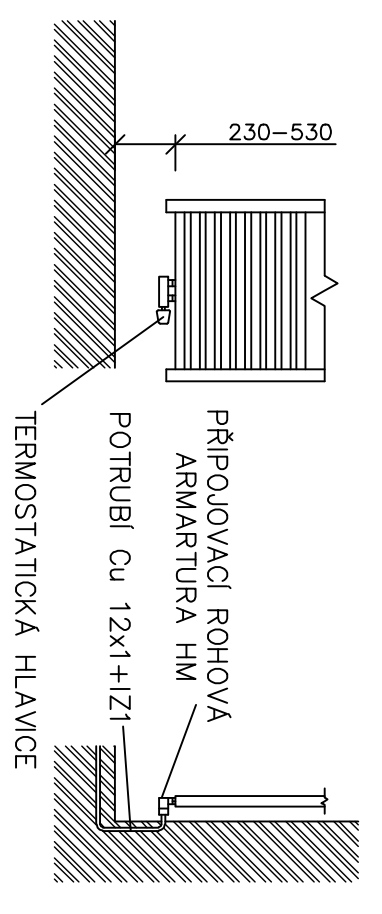
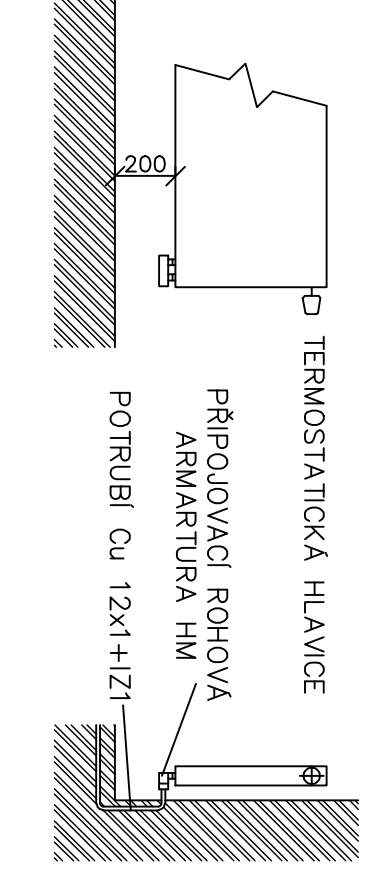


SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ			
OZNÍ	NAZEV	PRO POTRUBÍ [mm]	TL. IZOLACE [mm]
I21	NMC-KUMAFLEX	12x1	20
I22	NMC-KUMAFLEX	15x1	25
I23	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	18x1	30
I24	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	22x1	30
I25	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	28x1,5	30
I26	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	35x1,5	40
I27	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	42x1,5	50
I28	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	54x1,5	30

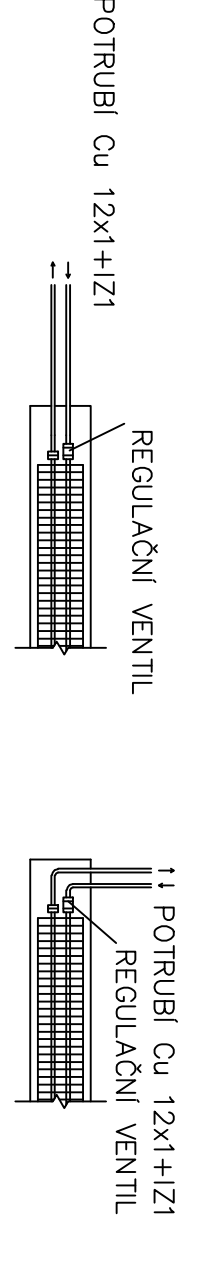
DETAIL NÁPOJENÍ TRUBKOVĚHO OTOPNĚHO TĚLESA



DETAIL NÁPOJENÍ DESKOVĚHO OTOPNĚHO TĚLESA



DETAIL NÁPOJENÍ KONVEKTORU

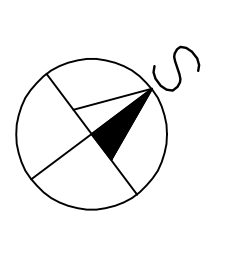


PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA RADIK JSOU PŘIPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘIPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATURU HM DN15. VŠECHY TĚLESA JSOU OPÁŘENÝ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ V HORNÍ ČÁSTI. TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KORÁLEK LINEAR MAX-M, JSOU PŘIPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘIPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATURU HM DN15. TATO ARMATURA JE OPÁŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ. KONVEKTORY KORAFLEX, JSOU PŘIPOJENY PŘES PŘÍME REGULÁČNÍ SROUBENÍ DN15

POZNÁMKY:

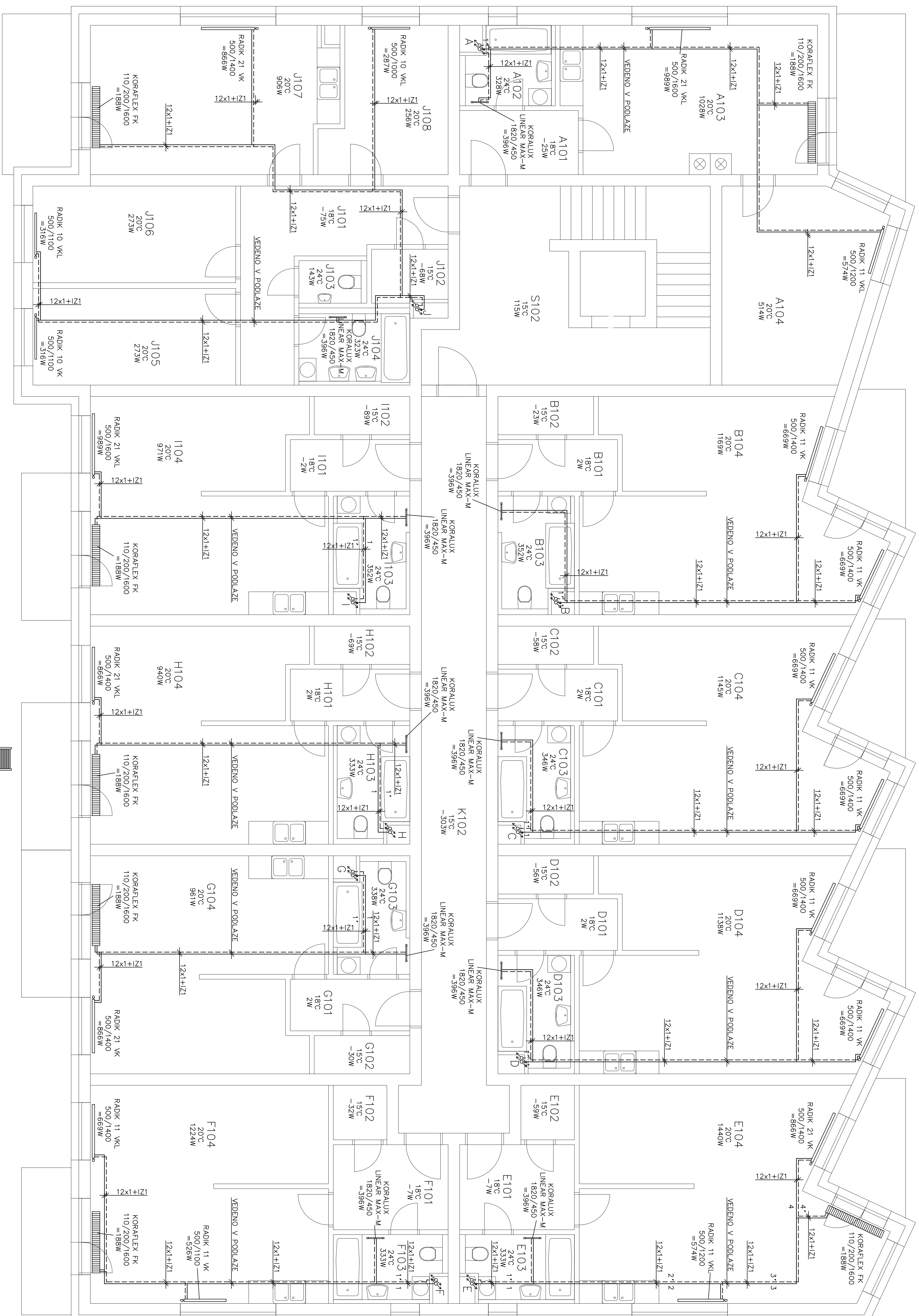
POTRUBÍ BUDE ZHOTOVENO Z CU, SPOJOVANÉ KAPILÁRNÍM PÁLENÍM VE VŠECH BYTECH. JSOU LEŽAT ROZKODY PROVODENY Z POTRUBÍ ČU 12x1mm



±0,000 = 241,000 m.n.m. BpV

1: = -12°C

Zpracoval	Vypracoval	Šelafel rok	Číslo a stavba
Janeček Bartoš	doc. Ing. Miroslav Kabaník, Ph.D.	2016-2017	2016-2017
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Název	Datum	Stavba	Číslo a stavba
Vytápění bytového domu	5/2017	M 1150	010/1
Projekt	Půdorys 1.PP	Konvektor	S 1



PODLAHOVÝ KONVEKTOR S  
PŘÍMOU KONVEKCI

RUBROVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
KORALUX LINEAR MAX-M

KORAFLEX FK — TYP KONVEKTORU  
110/200/1600 — VÝŠKA/SÍRKA/DELKA KONVEKTORU [mm]  
=188W — TEPĚLNÝ VÝKON KONVEKTORU

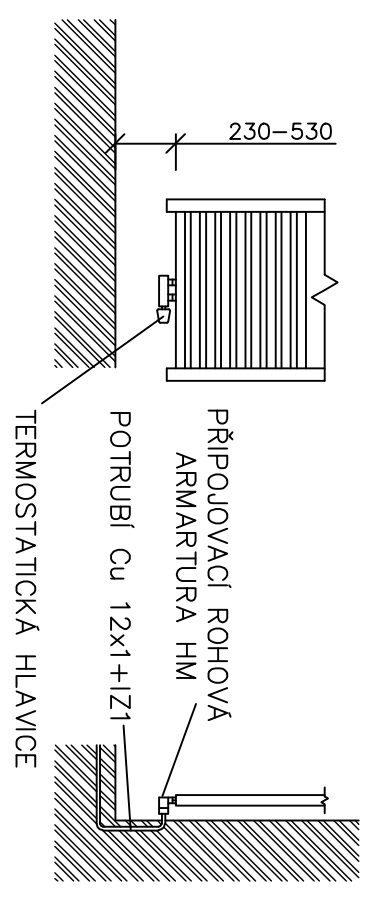
KORALUX — TYP OTOPNĚHO TĚLESA  
LINEAR MAX-M — VÝŠKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm]  
=35W — TEPĚLNÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
RADK VENTIL KOMPAKT

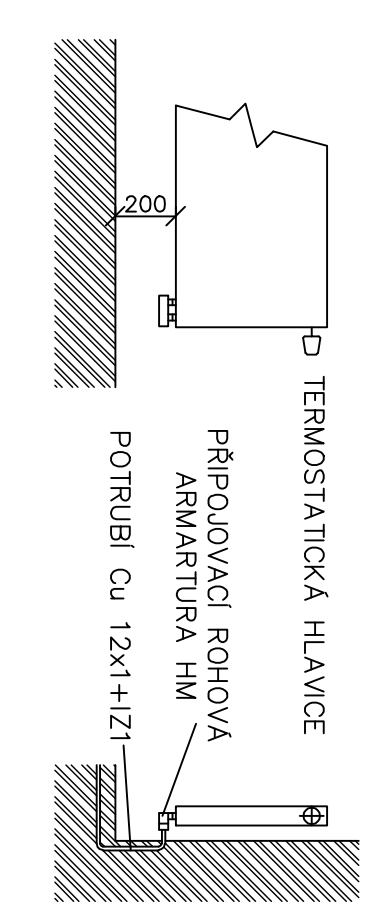
RADK 21 VK — TYP PŘÍPOJENÍ  
500/1200 — VÝŠKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm]  
=742W — TEPĚLNÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA (TLOUSTKÁ)

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ — 60°C  
VRÁTNÉ POTRUBÍ — 45°C

DETAIL NAPOJENÍ TRUBKOVĚHO  
OTOPNĚHO TĚLESA

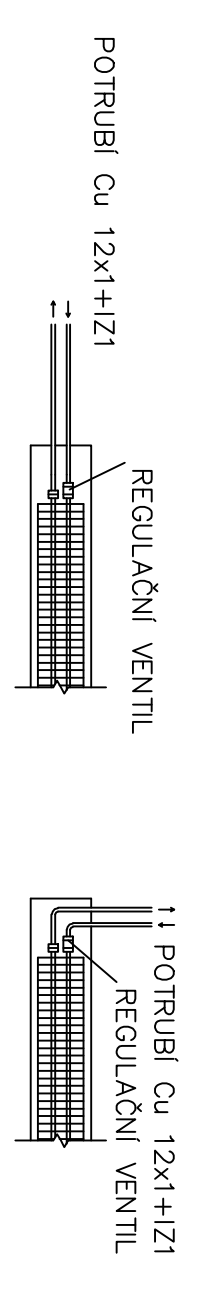


DETAIL NAPOJENÍ DESKOVĚHO  
OTOPNĚHO TĚLESA



SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ			
OZN.	NÁZEV	PRO POTRUBÍ [mm]	TL. IZOLACE [mm]
I21	NM-C-KLIMAFLEX	12x1	20
I22	NM-C-KLIMAFLEX	15x1	25
I23	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	18x1	30
I24	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	22x1	30
I25	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	28x1,5	30
I26	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	35x1,5	40
I27	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	42x1,5	50
I28	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	54x1,5	30

DETAIL NAPOJENÍ KONVEKTORU

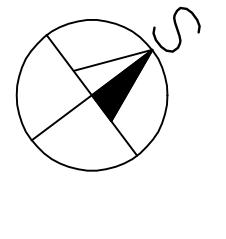


PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA RADK JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULACNÍ ARMATURU HM DN15. VŠECHNY TĚLESA JSOU OPÁŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ V HORNÍ ČÁSTI. TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KORALUX LINEAR MAX-M JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULACNÍ ARMATURU HM DN15. TATO ARMATURA JE OPÁŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ. KONVEKTORY KORAFLEX JSOU PŘÍPOJENY PŘES PŘÍME REGULACNÍ ŠROUBENÍ DN15.

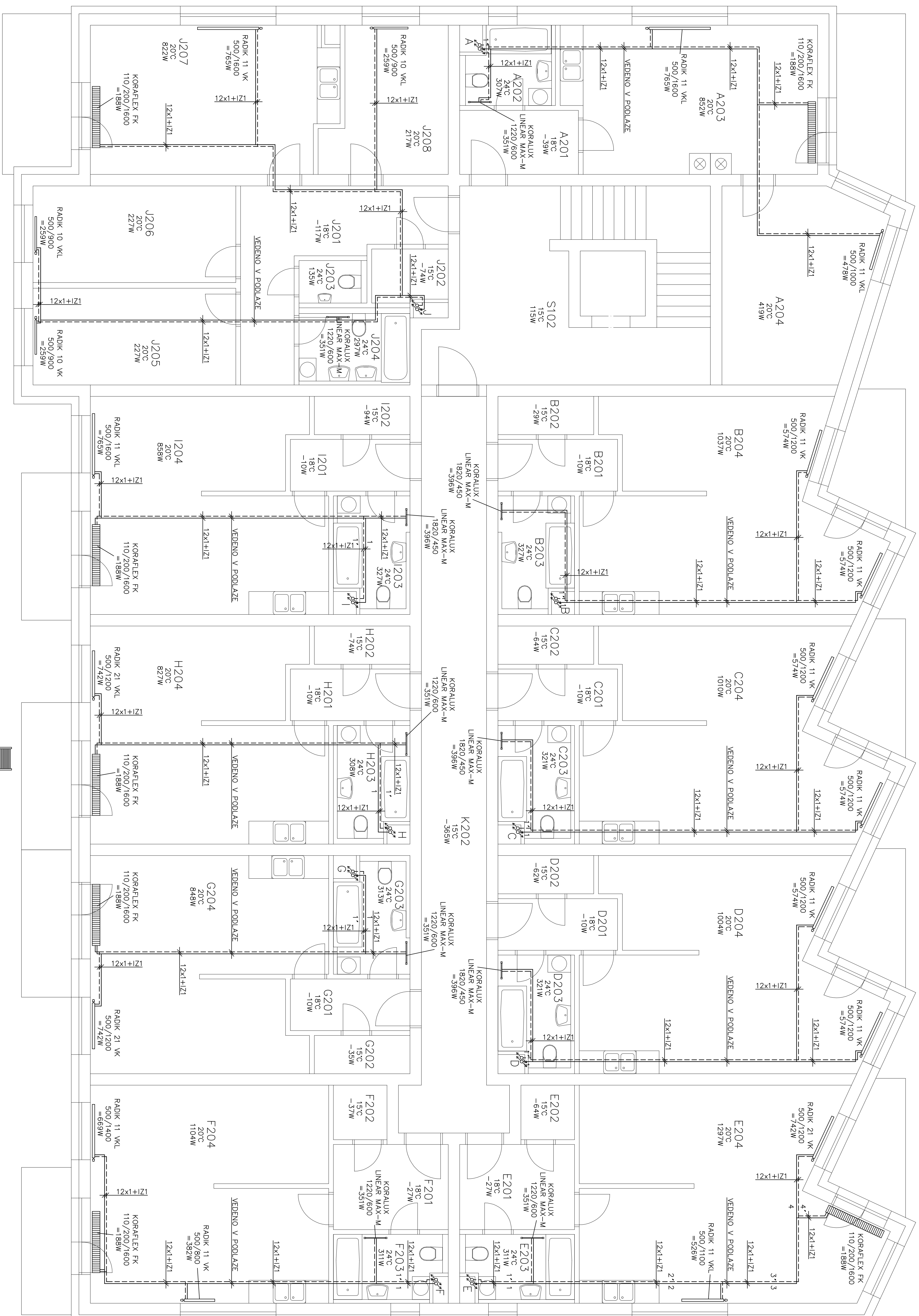
POZNÁMKY:

POTRUBÍ BUDE ZHOTOVENO Z ČU. SPOJUJANÉ KAPILÁRNÍ PÁLENNA VE VŠECH VÝTECH JSOU LEŽATÍ ROZVODY PROVEDENY Z POTRUBÍ ČU 12x1mm



1: = -12°C  
1:0.000 = 241.000 m.m.n. EpV

Zpracoval Janoušek Barnabáš	Vydání 2016-01-17	Šifra 01
Bekalářská práce - Katedra technických zařízení budov	ČVUT	Číslo stavby M 1590
Název Vytápění bytového domu	52017	Datum 11.1.2017
Průběh PŮDORYS 1.NP	Koncování	Číslo výměny S 2



PODLAHOVÝ KONVEKTOR S  
PŘÍMOU KONVEKCI

KORAFLEX FK — TYP KONVEKTORU  
110/200/1600 — VÝŠKA/SÍRKA/DELKA KONVEKTORU [mm]  
=188W — TEPELNÝ VÝKON KONVEKTORU

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
KORALUX LINEAR MAX-M

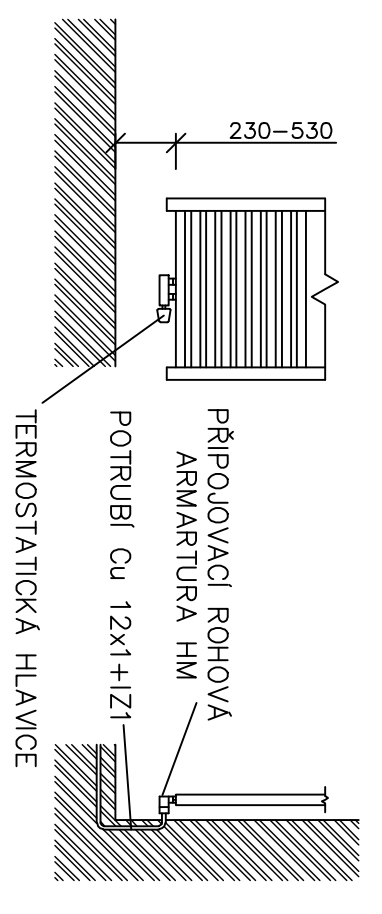
KORALUX — TYP OTOPNĚHO TĚLESA  
LINEAR MAX-M — VÝŠKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm]  
1220/600 — VÝŠKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA  
=351W — TEPELNÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
RADIK VENTIL KOMPAKT

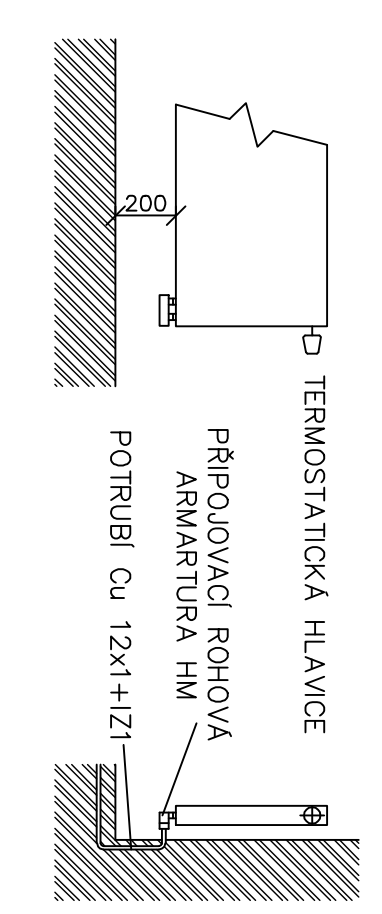
RADIK 21 VK — TYP PŘÍPOJENÍ  
500/1200 — VÝŠKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm]  
=742W — TEPELNÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA (TĚLOVSKÁ)  
=351W — TYP OTOPNĚHO TĚLESA (TĚLOVSKÁ)

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ — 60°C  
VRÁTNÉ POTRUBÍ — 45°C

DETAIL NAROJENÍ TRUBKOVÉHO  
OTOPNĚHO TĚLESA

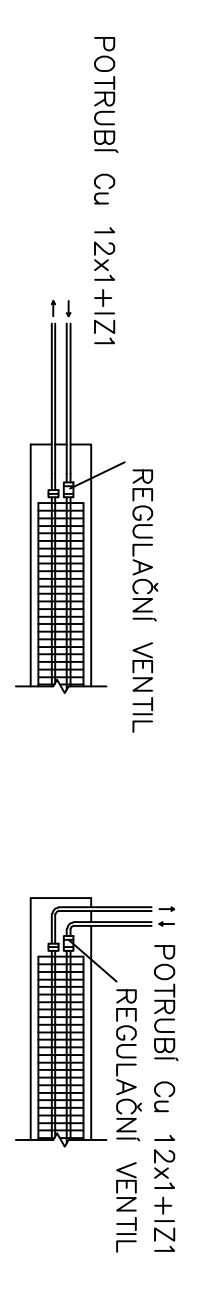


DETAIL NAROJENÍ DESKOVÉHO  
OTOPNĚHO TĚLESA



SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ			
OZN.	NAZEV	PRO POTRUBÍ [mm]	TL. IZOLACE [mm]
I21	MNC-KLIMAFLEX	12x1	20
I22	MNC-KLIMAFLEX	15x1	25
I23	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	18x1	30
I24	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	22x1	30
I25	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	28x1,5	30
I26	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	35x1,5	40
I27	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	42x1,5	50
I28	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	54x1,5	30

DETAIL NAROJENÍ KONVEKTORU

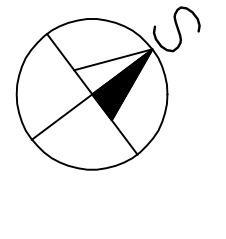


PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA RADIK JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULACNÍ ARMATURU HM DN15. VŠECHNY TĚLESA JSOU OPÁŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ V HORNÍ ČÁSTI. TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KORALUX LINEAR MAX-M JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULACNÍ ARMATURU HM DN15. TATO ARMATURÁ JE OPÁŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ. KONVEKTORY KORAFLEX JSOU PŘÍPOJENY PŘES PŘÍME REGULACNÍ ŠROUBENÍ DN15

POZNÁMKY:

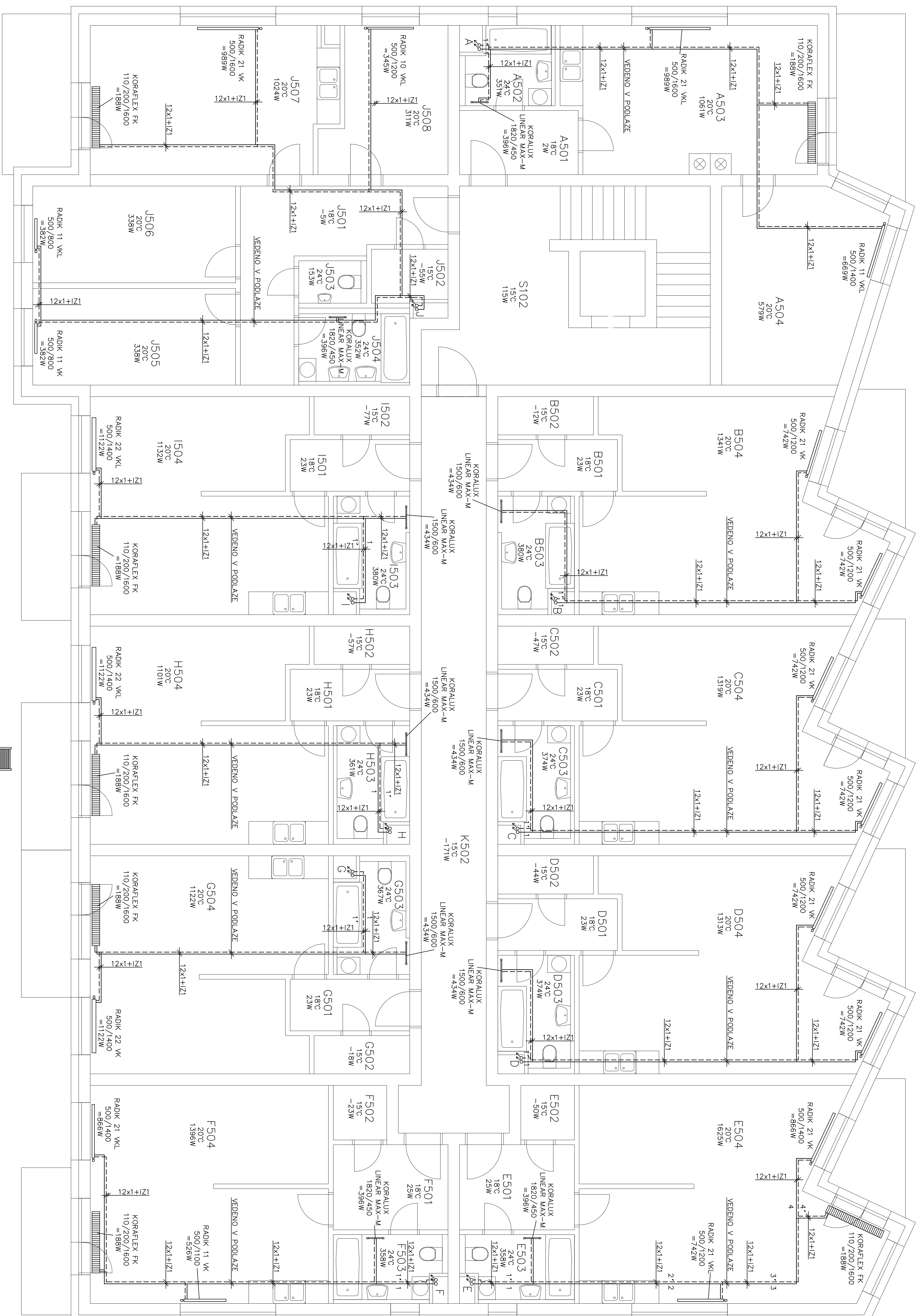
POTRUBÍ BUDE ZHOTOVENO Z CU. SPOJUJANÉ KAPILÁRNÍM PÁLENÍM VE VŠECH VTECH JSOU LEŽATÍ ROZVODY PŘÍVODNÝ Z POTRUBÍ ČU 12x1mm



1: = -12°C  
1:0.000 = 241.000 m.m.n. BpV

Zpracoval Janoušek Barnabáš	Vypracoval Bakalářská práce	Školní rok 2016-2017	Stavba ČVUT
Název Vytápění bytového domu	Adresa Katedra technických zařízení budov	Datum 5/2017	Stavba M 1590
Průběh PŮDORYS 2.NP	Průběh Konečnický	Doba vypracování 3 S	Konvenční





PODLAHOVÝ KONVEKTOR S  
PŘÍMOU KONVEKCI

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
KORALUX LINEAR MAX-M

KORAFLEX FK — TYP KONVEKTORU  
110/200/1600 — VÝŠKA/SÍRKA/DELKA KONVEKTORU [mm]  
=188W — TEPELNÝ VÝKON KONVEKTORU

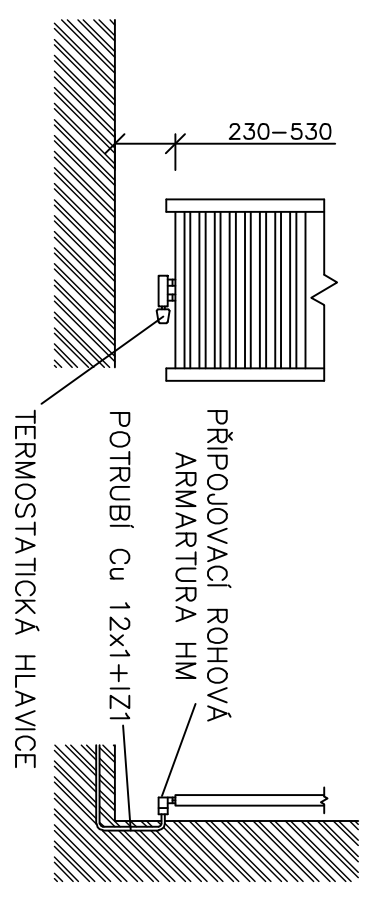
KORALUX — TYP OTOPNĚHO TĚLESA  
LINEAR MAX-M — VÝŠKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm]  
=35W — TEPELNÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
RADK 21 VK

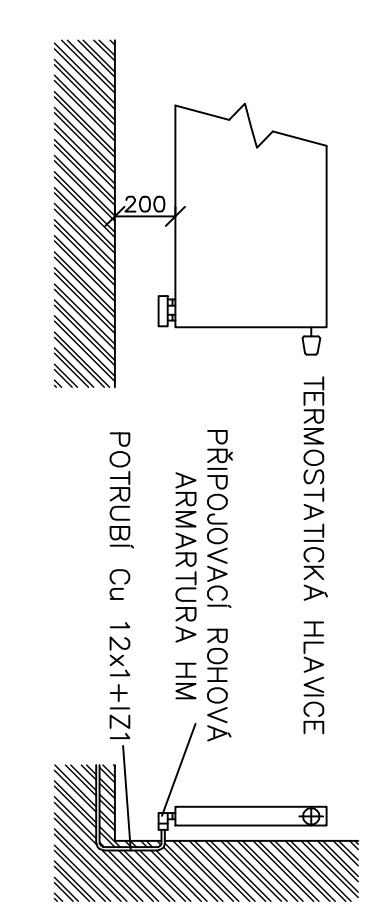
RADK 21 VK — TYP PŘÍPOJENÍ  
500/1200 — VÝŠKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm]  
=742W — TEPELNÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA (TĚLOUSKA)

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ — 60°C  
VRÁTNÉ POTRUBÍ — 45°C

DETAIL NÁPOJENÍ TRUBKOVÉHO  
OTOPNĚHO TĚLESA

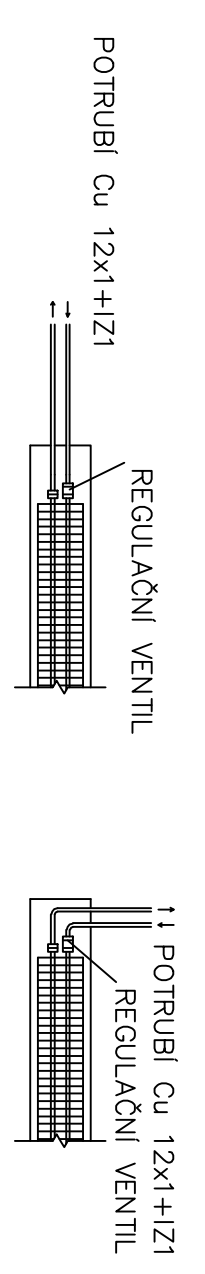


DETAIL NÁPOJENÍ DESKOVÉHO  
OTOPNĚHO TĚLESA



SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ			
OZN.	NÁZEV	PRO POTRUBÍ [mm]	TL. IZOLACE [mm]
I21	MNC-KLIMAFLEX	12x1	20
I22	MNC-KLIMAFLEX	15x1	25
I23	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	18x1	30
I24	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	22x1	30
I25	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	28x1,5	30
I26	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	35x1,5	40
I27	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	42x1,5	50
I28	PAROC-SECTION ALUOCOAT T	54x1,5	30

DETAIL NÁPOJENÍ KONVEKTORU

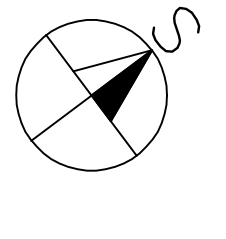


PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA RADK JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULACÍ ARMATURU HM DN15. VŠECHNY TĚLESA JSOU OPÁŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ V HORNÍ ČÁSTI. TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KORALUX LINEAR MAX-M JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULACÍ ARMATURU HM DN15. TATO ARMATURA JE OPÁŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ. KONVEKTORY KORAFLEX JSOU PŘÍPOJENY PŘES PŘÍME REGULACÍ ŠROUBENÍ DN15.

POZNÁMKY:

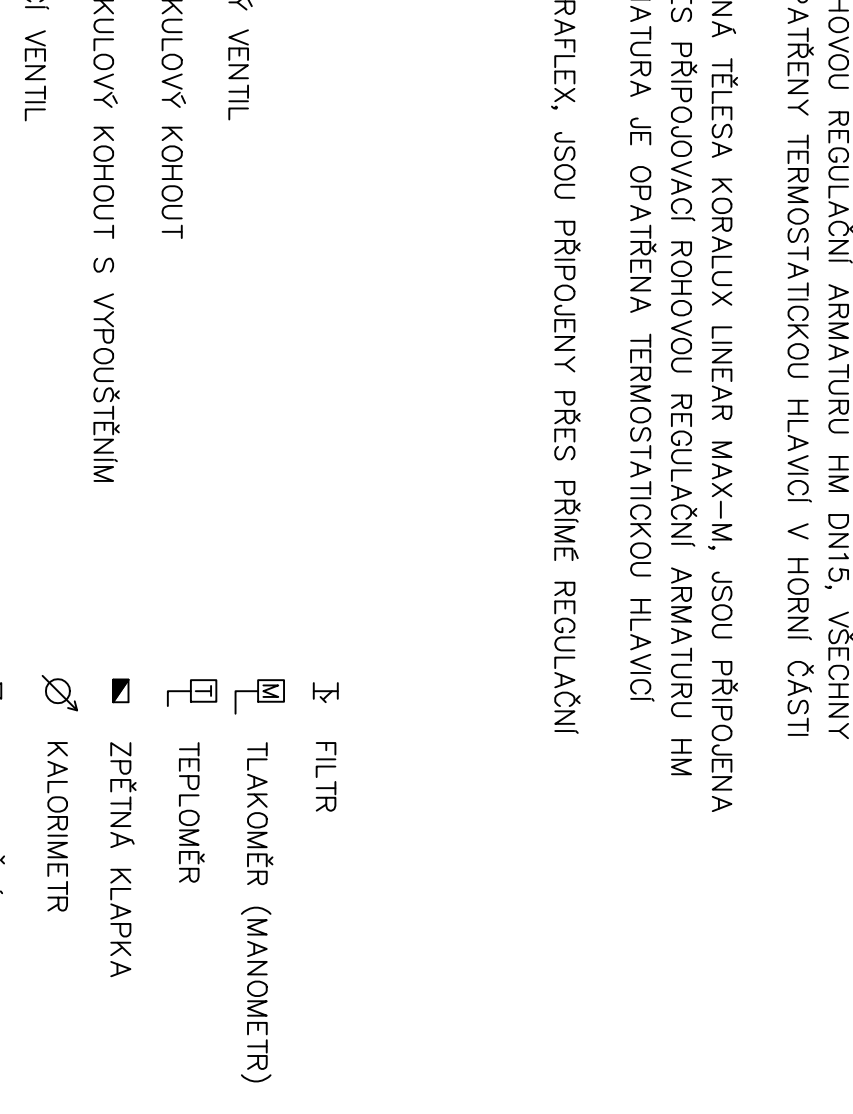
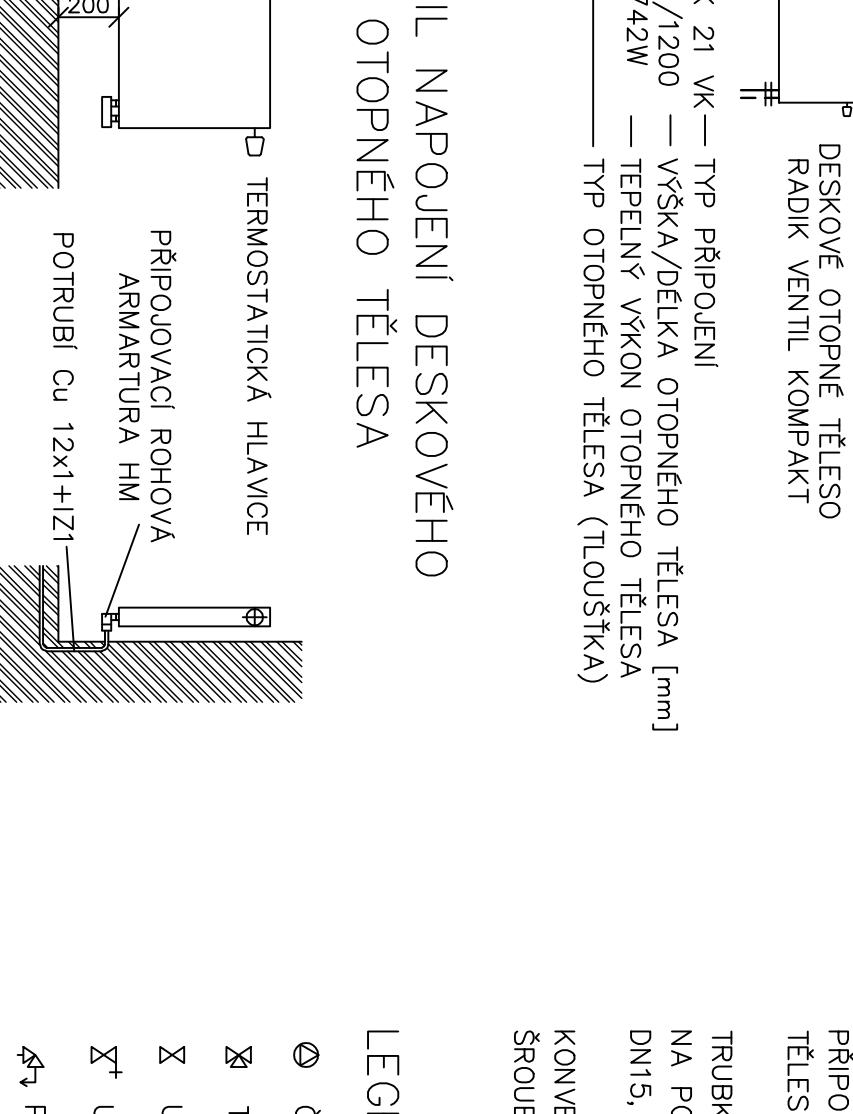
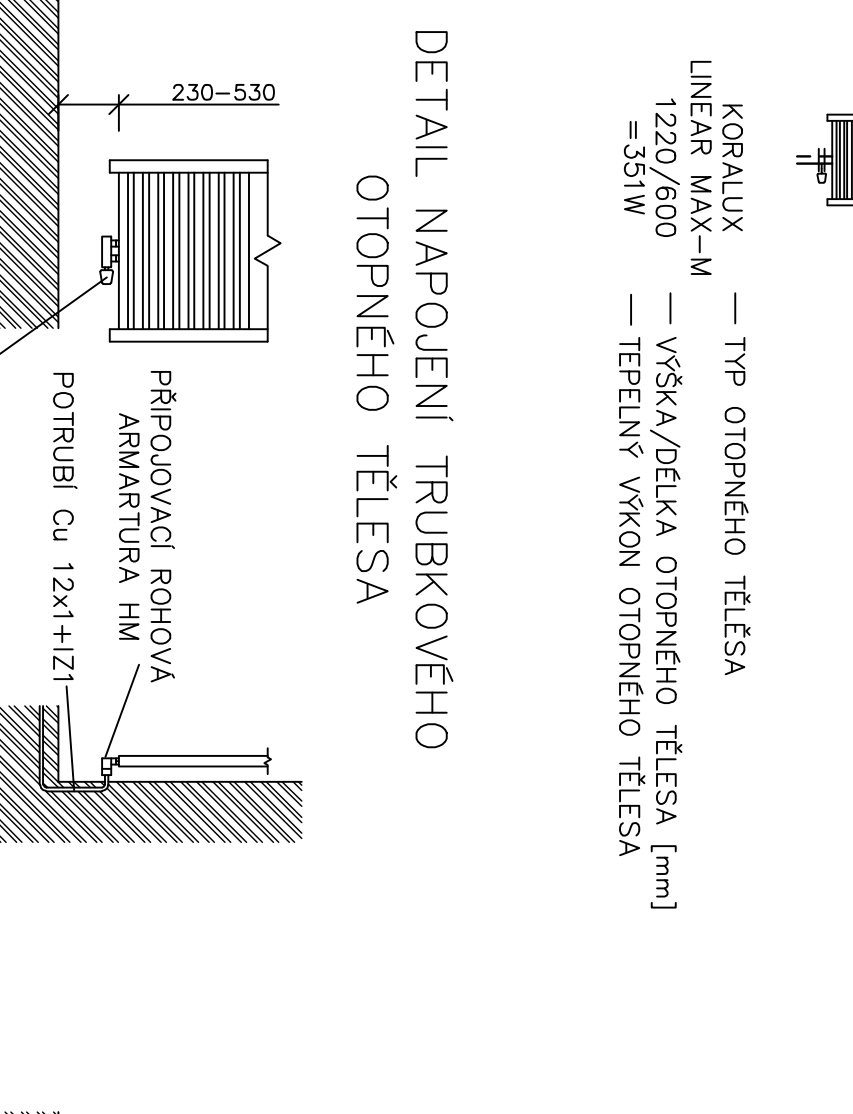
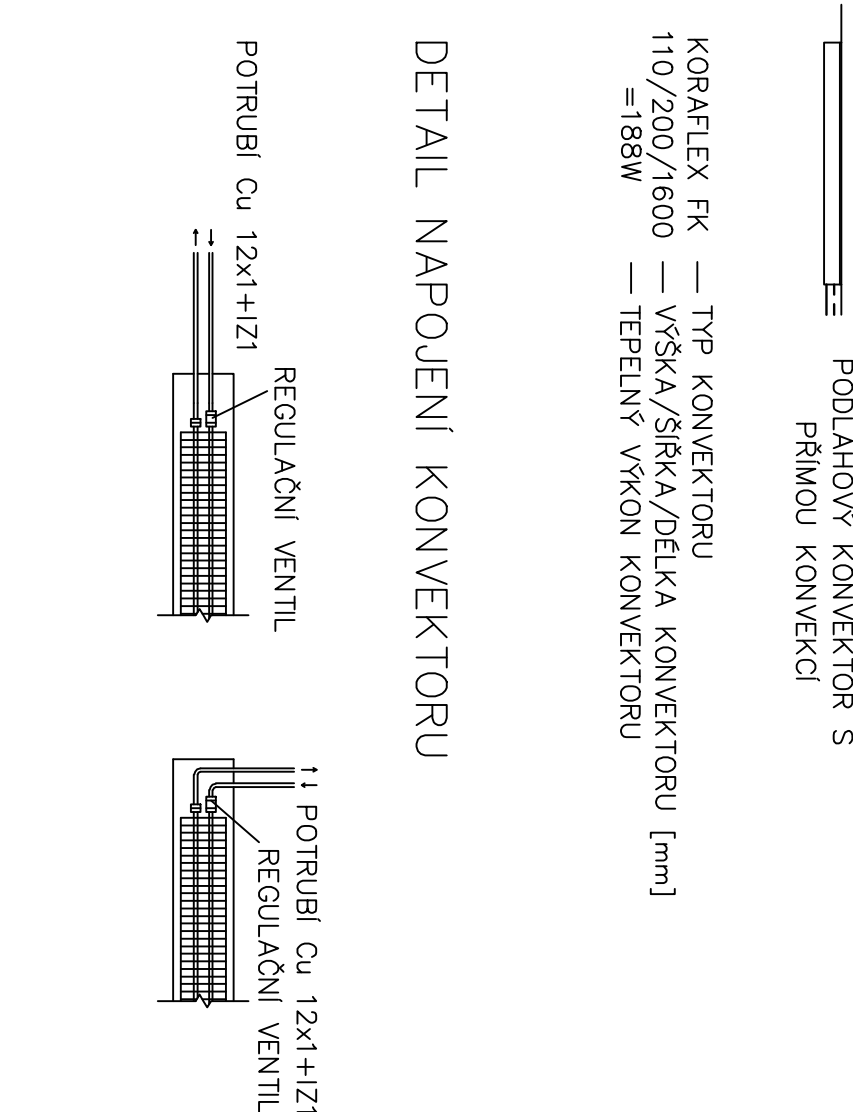
POTRUBÍ BUDE ZHOOTOVENO Z CU, SPOJUJANÉ KAPILÁRNÍ PÁLENÍM VE VŠECH BYTĚCH JSOU LEŽATÍ ROZVODY PŘÍVODNÍ Z POTRUBÍ ČU 12x1/2



1:1 = -12°C  
1:1.000 = 241.000 m.m.n. BpV

Zpracoval Janoušek Barnabáš Ing. Ing. Miroslav Kabaník, Ph.D.	Šestý rok 2016-2017	ČVUT Střední odborná škola Strojnická
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov		
Název Vytápění bytového domu	Objekt M 1150	
Průběh PŮDORYS 5.NP	Číslo výkresu S 4	

SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ		
OZN.	NÁZEV	PRO POTRUBÍ TL. IZOLACE [mm]
I21	NMC-KLIMAFLEX	12x1
I22	NMC-KLIMAFLEX	15x1
I23	PAROC-SECTION ALUDAT T	18x1
I24	PAROC-SECTION ALUDAT T	22x1
I25	PAROC-SECTION ALUDAT T	28x1,5
I26	PAROC-SECTION ALUDAT T	35x1,5
I27	PAROC-SECTION ALUDAT T	42x1,5
I28	PAROC-SECTION ALUDAT T	54x1,5



LEGENDA:

- ☉ ČERPADLO
- ⊗ TROJCESTNÝ VENTIL
- ⊗ UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUIT
- ⊗ UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUIT S VYPUSŤETNÍK
- ⊗ POUŠŤOVACÍ VENTIL
- ⊗ REGULAČNÍ VENTIL
- ⊗ FILTR
- ⊗ TLAKOMĚR (MANOMETR)
- ⊗ TERLOMĚR
- ⊗ ZPĚTNÁ KLAPKA
- ⊗ KALORIMETR

POZNÁMKY:

POTRUBÍ BUDE ZHOTOVENO Z Ø 12x1,5. SPOJUJANÉ KAPILÁRNÍ PÁLENÍ NA VŠECH VTECH JSOU LEŽATÍ ROZVODY PŘÍMÉHO PŘEVODU Z POTRUBÍ Ø 12x1mm

PRŮVODNÍ POTRUBÍ — 60°C

VRÁTNÉ POTRUBÍ — 45°C

±0,000 = 241,000 m.n.m. BpV

1\* = -12°C

Zpracoval: **Janoušek** **Barančík** (doc. Ing. Milan Janoušek, Ph.D.) 2016-2017

Belehradská práce - Katedra technických zařízení budov

Název: **Vytápění bytového domu**

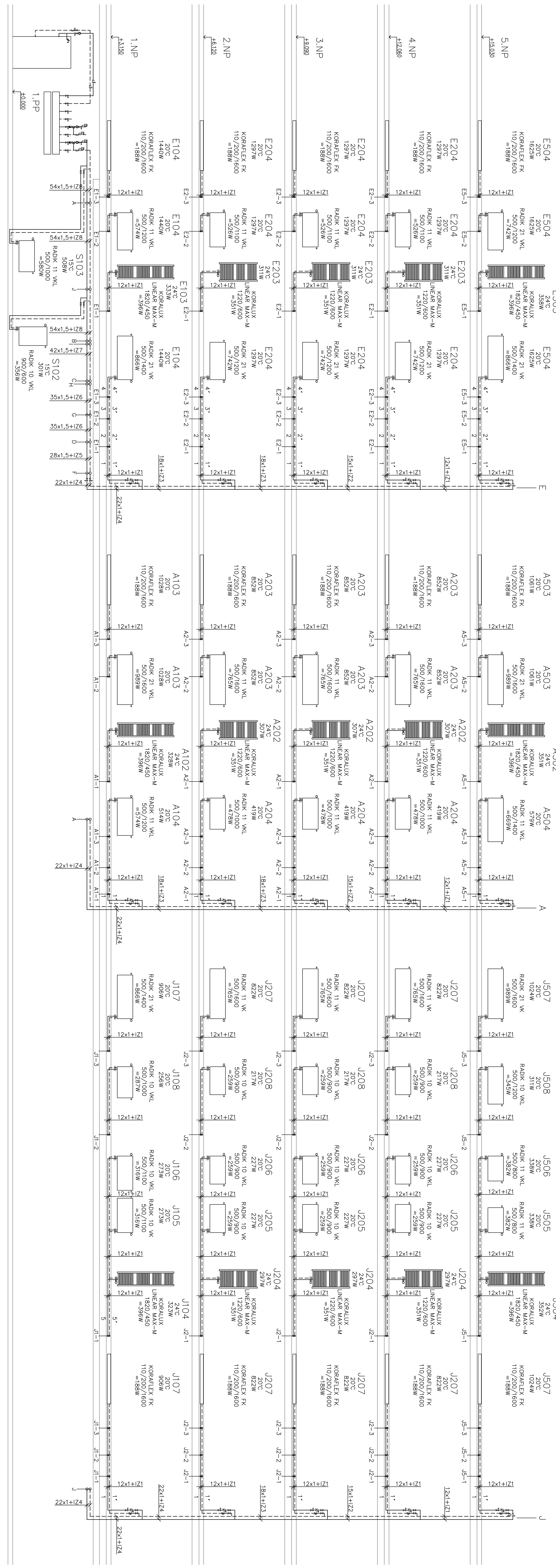
Objekt: **M 150**

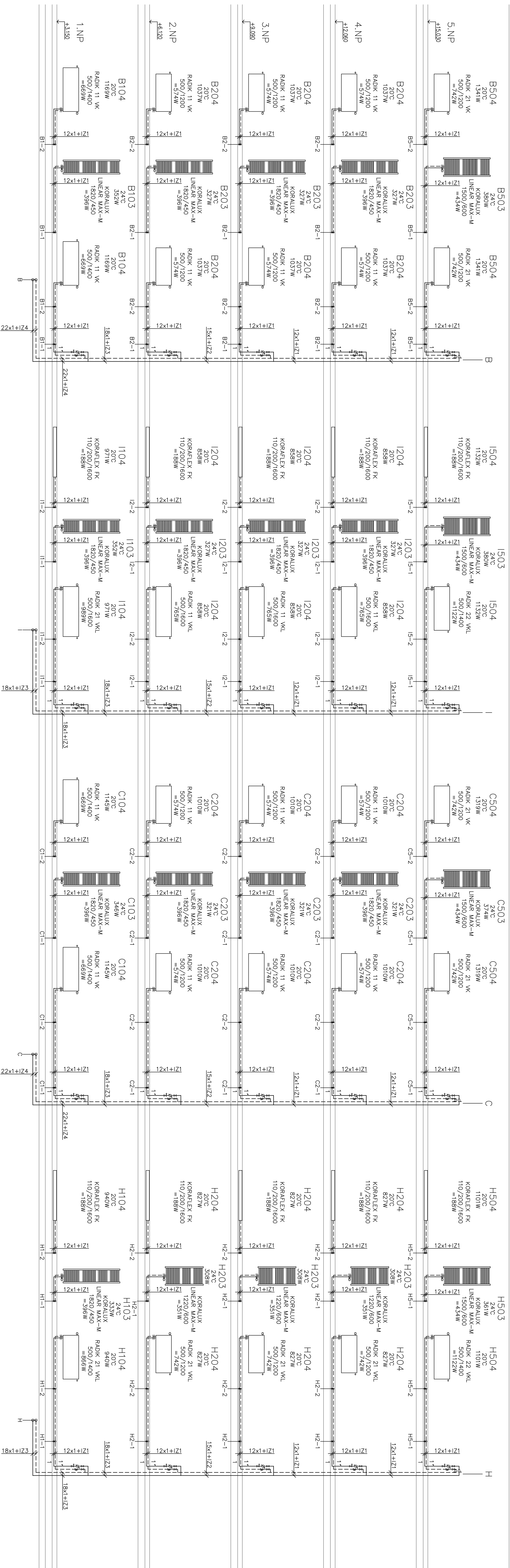
Datum: **5/2017**

Průběh: **SVISLÝ ŘEZ 1 - E, A, J**

Číslo výkresu: **5**

Kovatel: **ČVUT**





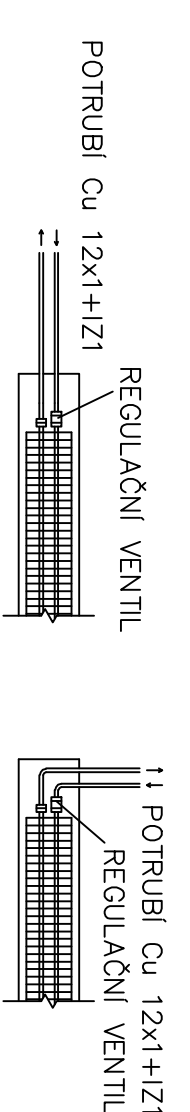
1. PP  
±0,000

SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ			
OZN.	NÁZEV	PRO POTRUBÍ [mm]	TL. IZOLACE [mm]
I21	NMC-KLIMAFLEX	12x1	20
I22	NMC-KLIMAFLEX	18x1	25
I23	PAROC-SECTION ALUDOAT T	18x1	30
I24	PAROC-SECTION ALUDOAT T	22x1	30
I25	PAROC-SECTION ALUDOAT T	28x1,5	30
I26	PAROC-SECTION ALUDOAT T	35x1,5	40
I27	PAROC-SECTION ALUDOAT T	42x1,5	50
I28	PAROC-SECTION ALUDOAT T	54x1,5	30

PODLAHOVÝ KONVEKTOR S PŘÍMOU KONVEKCI

KORAFLEX FK — TYP KONVEKTORU 110/200/1600  
 — VŠSKA/SÍRKA/DELKA KONVEKTORU [mm] =188W  
 — TEPelný VÝKON KONVEKTORU

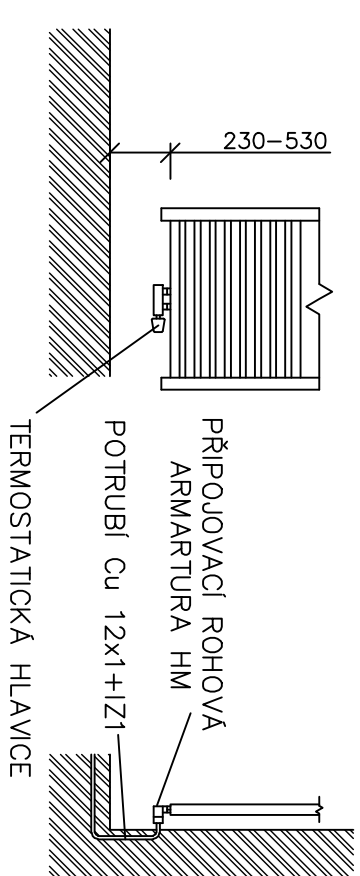
DETAIL NARPOJENÍ KONVEKTORU



TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORAFLEX LINEAR MAX-M

KORAFLEX — TYP OTOPNĚHO TĚLESA LINEAR MAX-M 1200/600  
 — VŠSKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm] =35W  
 — TEPelný VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA

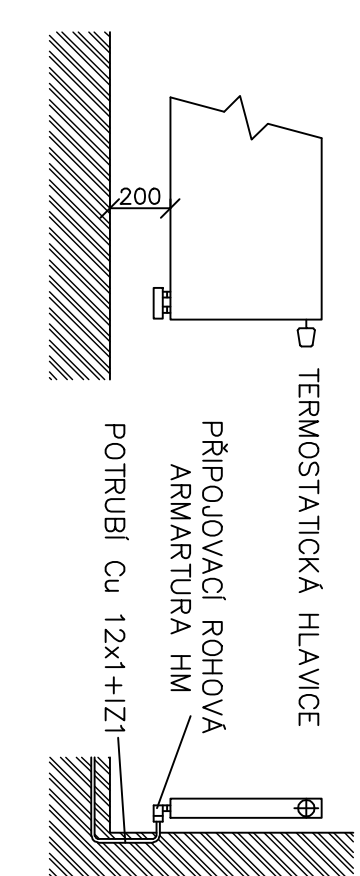
DETAIL NARPOJENÍ TRUBKOVĚHO OTOPNĚHO TĚLESA



DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO RADIK VENTIL KOMPAKT

RADIK 21 VK — TYP PŘÍPOJENÍ 500/1200  
 — VŠSKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm] =742W  
 — TYP OTOPNĚHO TĚLESA (TLUSTIKA)

DETAIL NARPOJENÍ DESKOVĚHO OTOPNĚHO TĚLESA



PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA RADIK JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATURU HM DN15, VĚŠEHY TĚLESA JSOU OPATŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ V HORNÍ ČÁSTI  
 TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KORAFLEX LINEAR MAX-M JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATURU HM DN15. TATO ARMATURA JE OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ  
 KONVEKTORY KORAFLEX JSOU PŘÍPOJENY PŘES PŘÍME REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ DN15

LEGENDA:

- ☉ ČERPADLO
- ⊗ TROJCESTNÝ VENTIL
- ⊗ UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUIT
- ⊗ UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUIT S VYPUSŤEŠNÍK
- ⊗ POUŠŤOVACÍ VENTIL
- ⊗ DOVZDUŠŤOVACÍ VENTIL
- ⊗ FILTR
- ⊗ TLAKOMĚR (MANOMETR)
- ⊗ TERLOMĚR
- ⊗ ZPĚTNÁ KLÁPKA
- ⊗ KALORIMETR
- ⊗ REGULÁČNÍ VENTIL

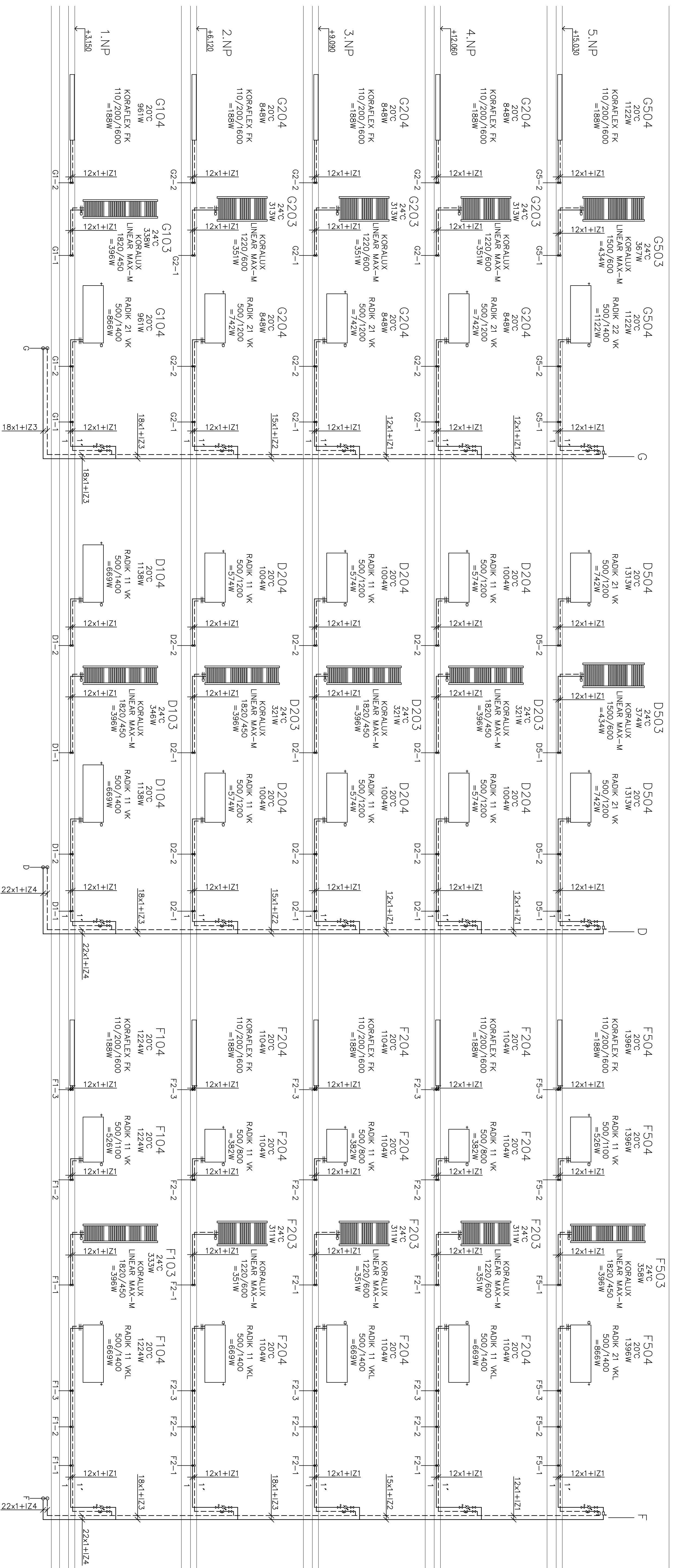
POZNÁMKY:

POTRUBÍ BUDE ZHOTOVENO Z CU. SPOJOVÁNĚ KAPILÁRNÍM PÁLENÍM VE VŠECH VŘECH JSOU LEŽAT ROZKROVY PROVODENY Z POTRUBÍ CÚ 12x1mm  
 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ — 80°C  
 VRÁTNÉ POTRUBÍ — 45°C

±0,000 = 241,000 m.n.m. BpV

Zpracoval Janovský Barnabé (doc. Ing. Milan Kohník, Ph.D.) 2016-2017	Šeloval střední
Navrhl Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov	Datum 5/2017
Objekt Vytápění bytového domu	Objekt M 1190
Průběh SVISLÝ ŘEZ 2 - B, I, C, H	Konvenční S 6





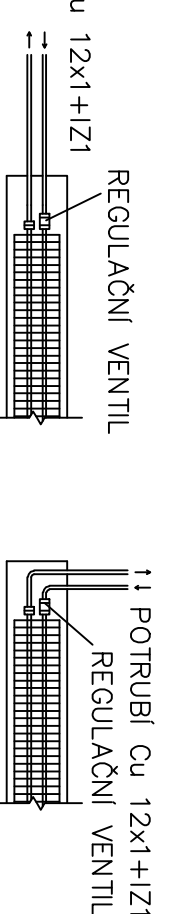
1.PP  
40,000

SPECIFIKACE IZOLACE POTRUBÍ			
OZN.	NÁZEV	PRO POTRUBÍ [mm]	TL. IZOLACE [mm]
I21	NMC-KLIMAFLEX	12x1	20
I22	NMC-KLIMAFLEX	15x1	25
I23	PAROC-SECTION ALUDOAT T	18x1	30
I24	PAROC-SECTION ALUDOAT T	22x1	30
I25	PAROC-SECTION ALUDOAT T	28x1,5	30
I26	PAROC-SECTION ALUDOAT T	35x1,5	40
I27	PAROC-SECTION ALUDOAT T	42x1,5	50
I28	PAROC-SECTION ALUDOAT T	54x1,5	30

PODLAHOVÝ KONVEKTOR S PŘÍMOU KONVEKCI

KORAFLEX FK — TYP KONVEKTORU  
110/200/1600 — VYSKA/SIRKA/DELKA KONVEKTORU [mm]  
=188W — TEPELNÝ VÝKON KONVEKTORU

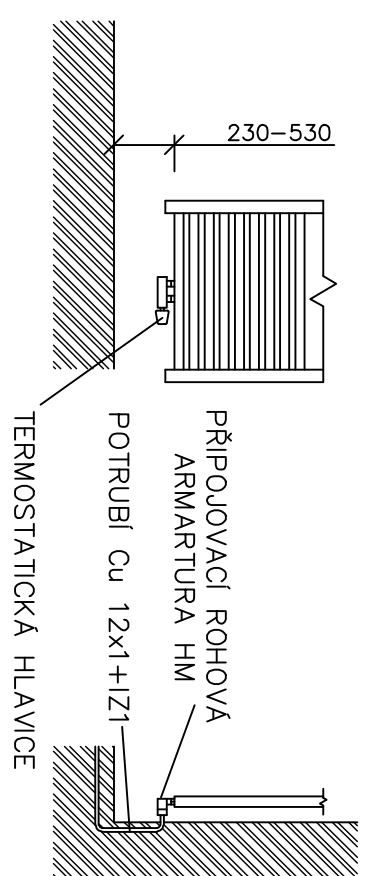
DETAIL NARPOJENÍ KONVEKTORU



TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORAFLEX LINEAR MAX-M

KORAFLEX — TYP OTOPNĚHO TĚLESA  
LINEAR MAX-M — VYSKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm]  
1220/600 =35W — TEPELNÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA

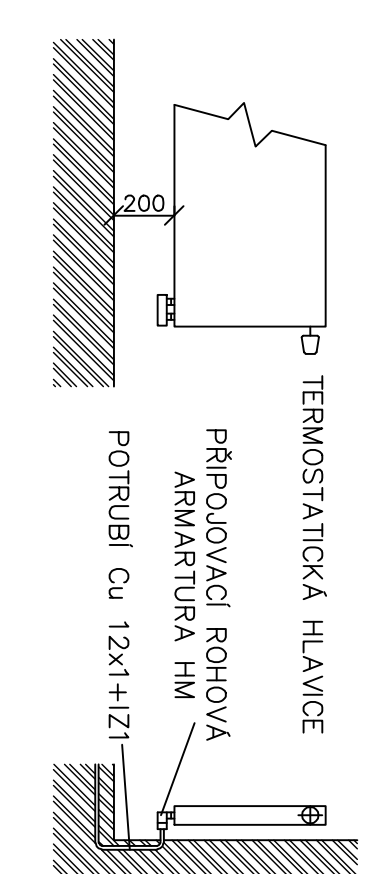
DETAIL NARPOJENÍ TRUBKOVĚHO OTOPNĚHO TĚLESA



DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO RADIK VENTIL KOMPAKT

RADIK 21 VK — TYP PŘIPOJENÍ  
500/1200 — VYSKA/DELKA OTOPNĚHO TĚLESA [mm]  
=742W — TEPELNÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA  
TYP OTOPNĚHO TĚLESA (TLUSTIČKA)

DETAIL NARPOJENÍ DESKOVĚHO OTOPNĚHO TĚLESA



PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA RADIK JSOU PŘIPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘIPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATUŘU HM DN15, VŠECHNY TĚLESA JSOU OPARĚNY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ V HORNÍ ČÁSTI  
TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KORAFLEX LINEAR MAX-M, JSOU PŘIPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘIPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATUŘU HM DN15, TATO ARMATUŘA JE OPARĚNA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ  
KONVEKTORY KORAFLEX, JSOU PŘIPOJENY PŘES PŘÍME REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ DN15

LEGENDA:

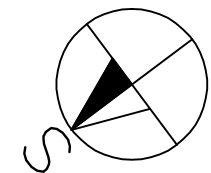
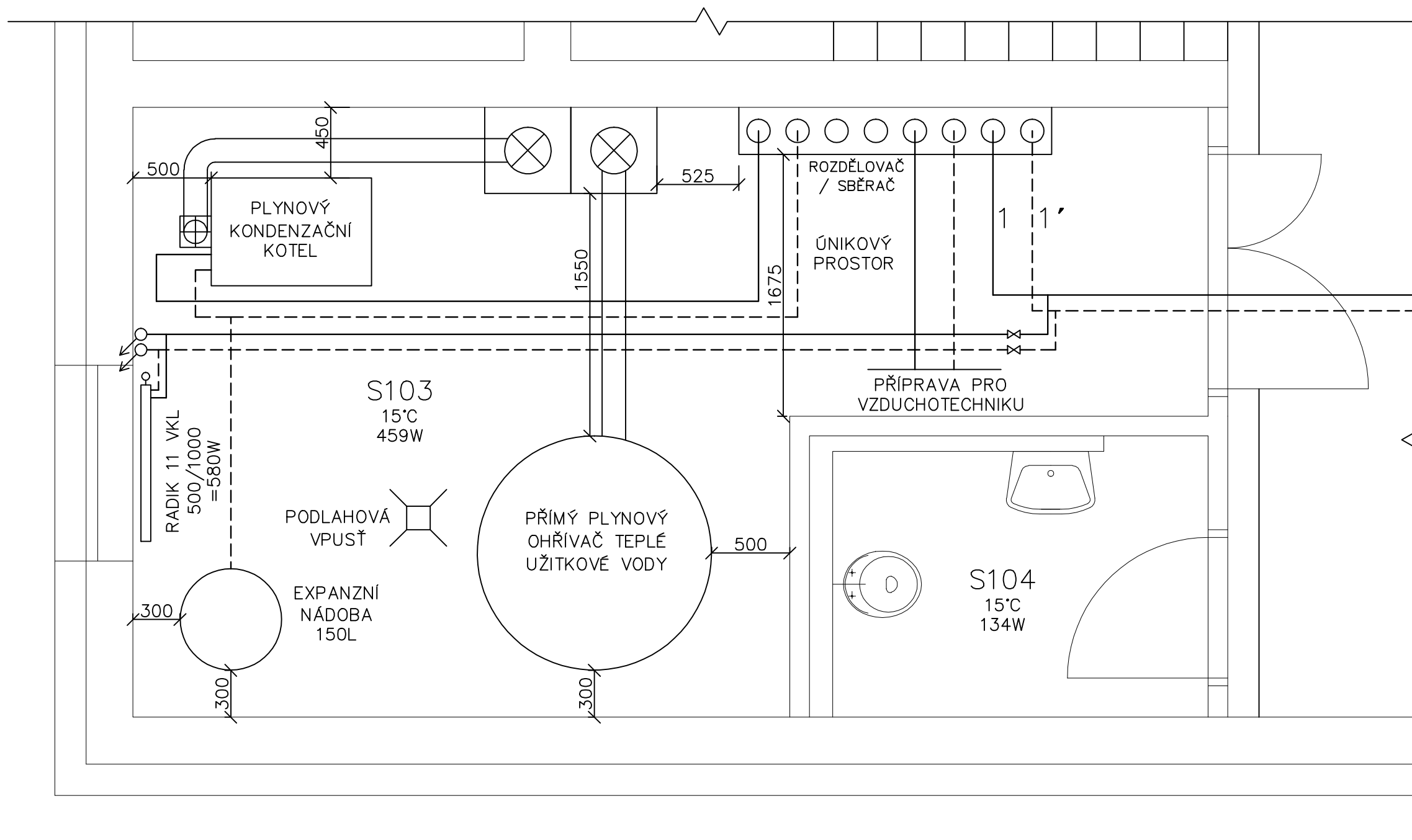
- ☉ ČERPADLO
- ⊗ TROJCESTNÝ VENTIL
- ⊗ UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUIT
- ⊗ UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUIT S VYPUSŤOVACÍM
- ⊗ POUŠŤOVACÍ VENTIL
- ⊗ REGULAČNÍ VENTIL
- ⊗ FILTR
- ⊗ TLAKOMĚR (MANOMETR)
- ⊗ TEROMĚR
- ⊗ ZPĚTNÁ KLÁPKA
- ⊗ KALORIMETR
- ⊗ REGULAČNÍ VENTIL

POZNÁMKY:

POTRUBÍ BUDE ZHOTOVENO Z OÜ, SPOJUJANÉ KAPILÁRNÍM PÁLENÍM VE VŠECH VTECH JSOU LEŽATÍ ROZDOVY PŘIVODNÝ Z POTRUBÍ OÜ 12x1mm  
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ — 60°C  
VRÁTNÉ POTRUBÍ — 45°C  
±0,000 = 241,000 m.n.m. BpV  
t<sub>1</sub> = -12°C

Zpracoval Janovský Barnabáš	Vypracoval Janovský Barnabáš	Školitel Miroslav Kříž	2016-2017
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Vytápění bytového domu		Datum M 15/10	Stránka 5/2017
Průběh SVISLÝ ŘEZ 3 - G, D, F		Dle systému S 7	Konvenční

# DETAIL TECHNICKÉ MÍSTNOSTI



## POZNÁMKY:

POTRUBÍ BUDE ZHOTOVENO Z Cu, SPOJOVANÉ KAPILÁRNÍM PÁJENÍM VE VŠECH BYTECH JSOU LEŽAT ROZVODY PROVDENY Z POTRUBÍ Cu 12x1mm

VĚTRÁNÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE ŘEŠENO JAKO PŘIROZENÉ POMOCÍ OKNA, ROZMĚR OKNA JE 1250x1500mm

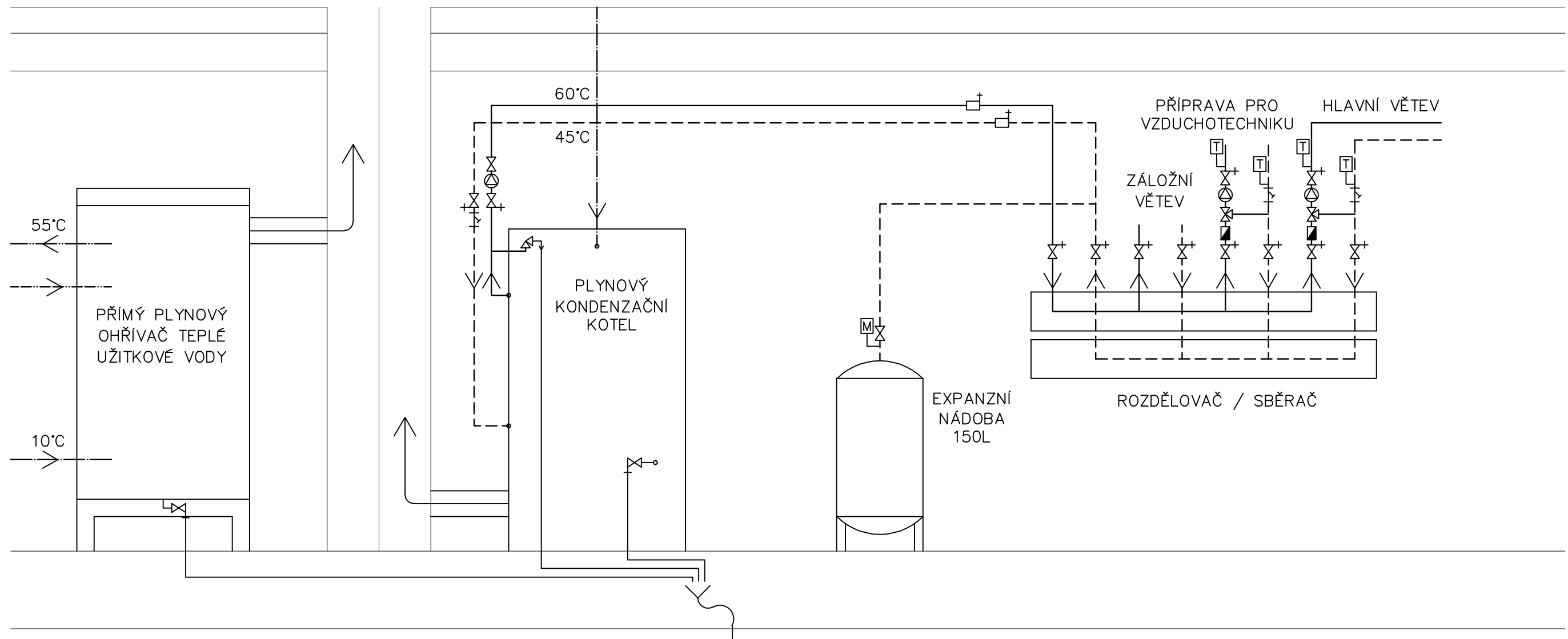
$T_e = -12^\circ\text{C}$

$\pm 0.000 = 241.000 \text{ m.n.n BpV}$

<b>Zpracoval</b> Jaroslav Barnáš	<b>Vedoucí bakalářské práce</b> doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.	<b>Školní rok</b> 2016-2017	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
<b>Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov</b>			<b>Datum</b> 5/2017
<b>Název:</b> Vytápění bytového domu			<b>Měřítko</b> M 1:30
<b>Příloha:</b> DETAIL TECHNICKÉ MÍSTNOSTI			<b>Číslo výkresu</b> S 8
			<b>Konzultant</b>



# FUNKČNÍ SCHÉMA



## LEGENDA:

- ⊕ ČERPADLO
- ⊗ TROJCESTNÝ VENTIL
- ⊗ UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
- ⊗+ UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- ⊗ POJIŠŤOVACÍ VENTIL
- ⊕ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- ⊗ FILTR
- ⊕ TLAKOMĚR (MANOMETR)
- ⊕ T TEPLMĚR
- ⊕ ZPĚTNÁ KLAPKA
- ⊕ KALORIMETR
- ⊗ REGULAČNÍ VENTIL

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ – 60°C
- VRATNÉ POTRUBÍ – 45°C
- TEPLÁ VODA – 55°C
- CÍRKULAČNÍ VODOVOD
- STUDENÁ VODA – 10°C

Zpracoval <b>Jaroslav Barnáš</b>	Vedoucí bakalářské práce <b>doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.</b>	Školní rok <b>2016-2017</b>	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: <b>Vytápění bytového domu</b>		Datum <b>5/2017</b>	
Příloha: <b>FUNKČNÍ SCHÉMA</b>		Měřítko	
		Číslo výkresu <b>S 9</b>	
		Konzultant	