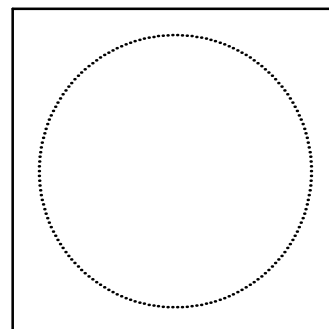


<b>INVESTOR</b> Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž tel: +420 573 321 111 email: podatelna@mesto-kromeriz.cz	<b>PROJEKTANT ČÁSTI</b> Ing. Jiří Samec Vlčkovická 57/3 500 04 Hradec Králové tel: +420 774 485 578 email: jirka.samec@gmail.com
--	---



2					
1					
0	01/2023	PRVNÍ VÝTISK	Ing. Jiří Samec	Ing. Jiří Samec	Ing. Jiří Samec
č.	DATUM	POPIS	NAVRHL	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL
REVIZE					

STAVBA	VELKÉ NÁMĚSTÍ Č.P. 33 - REKONSTRUKCE BUDOVY, SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY  par.č. st.259/1, parc.č. 33, k.ú. Kroměříž  D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ  D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU  D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			<div><div>ARTTENDR®</div><div>ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek tel: +420 605 283 808 email: info@artendr.cz</div></div>	
MÍSTO STAVBY					
ČÁST PROJEKTU					
DÍL PROJEKTU					
PROFESE					
OBJEKT					
DRUH VÝKRESU					
MĚŘITKO	ČÍSLO KOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ČÍSLO DOKUMENTU		REVIZE
-		---	D141 - 000		0

#### SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP
3. PŮDORYS 2.NP
4. SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

#### SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP
3. PŮDORYS 2.NP
4. SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

#### SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP
3. PŮDORYS 2.NP
4. SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

#### SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP
3. PŮDORYS 2.NP
4. SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

#### SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP
3. PŮDORYS 2.NP
4. SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

#### SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP
3. PŮDORYS 2.NP
4. SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

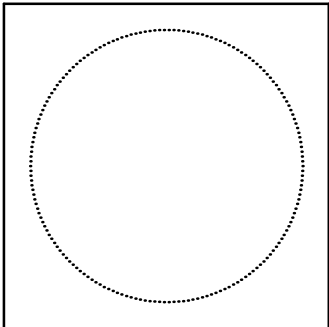
#### SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP
3. PŮDORYS 2.NP
4. SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

#### SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS 1.NP
3. PŮDORYS 2.NP
4. SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

INVESTOR Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž tel: +420 573 321 111 email: podatelna@mesto-kromeriz.cz	PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Jiří Samec Vičkovická 57/3 500 04 Hradec Králové tel: +420 774 485 578 email: jirka.samec@gmail.com
---	--



2					
1					
0	01/2023	PRVNÍ VÝTISK	Ing. Jiří Samec	Ing. Jiří Samec	Ing. Jiří Samec
č.	DATUM	POPIS	NAVRHL	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL
REVIZE					

STAVBA	VELKÉ NÁMĚSTÍ Č.P. 33 - REKONSTRUKCE BUDOVY, SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY par.č. st.259/1, parc.č. 33, k.ú. Kroměříž D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB TECHNICKÁ ZPRÁVA			<b>ARTENDR®</b> <b>ARTENDR s.r.o.</b> Nádražní 67 281 51 Velký Osek tel: +420 605 283 808 email: info@artendr.cz	
MÍSTO STAVBY					
ČÁST PROJEKTU					
DÍL PROJEKTU					
PROFESE					
OBJEKT					
DRUH VÝKRESU				POČET A4	6
				STUPEŇ	DPS
				SOUBOR	
MĚŘITKO	ČÍSLO KOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ČÍSLO DOKUMENTU		REVIZE
-		---	D141 - 001		0

## Obsah

A. ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU .....	2
B. HLAVNÍ ROZVOD:.....	2
C. OTOPNÁ SOUSTAVA .....	2
D. ROZVOD POTRUBÍ .....	3
E. NÁTĚRY A IZOLACE.....	3
F. SPOTŘEBA PALIVA.....	3
G. POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ PROFESE: .....	3
H. DEMONTÁŽE .....	3
I. ZÁVĚR.....	4

## A. ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projektem je řešeno vytápění administrativní budovy a jeho napojení na stávající plynovou kotelnu, která se nachází ve 2.NP budovy. Dle zadání bude v maximální možné míře zachováno trasování otopné soustavy.

Byl proveden výpočet tepelných ztrát daných místností a návrh otopných těles.

Tepelný výkon byl vypočten dle ČSN EN 12831 a činí:

Celková tepelná ztráta	$Q_{(ut)}$	54,3 kW
prostupem	$Q_{(P)}$	43,2 kW
větráním	$Q_{(V)}$	11,1 kW

při teplotě  $t_e -12\text{ °C}$ .

Podklad pro vypracování projektu:

- 1) Stavební výkresy
- 2) Požadavky investora

## B. HLAVNÍ ROZVOD:

Stávajícím zdrojem tepla jsou dva nové závěsné plynové kondenzační kotle VIESSMANN VITODENS 200. Zdroj tepla prošel v nedávné době rekonstrukcí a bude kompletně zachován včetně expanzní nádoby o objemu 100 l, úpravny vody, ohřevu teplé vody atd. Kotle jsou napojeny přes HVDT na kombinovaný rozdělovač se dvěma větvemi – vytápění a ohřev TV. Vystrojení kombinovaného rozdělovače bude zachováno a na větví vytápění bude za směšovací uzlem provedeno napojení nové otopné soustavy.

### 1. Otopná tělesa 75/55 °C

Řízení výkonu otopné soustavy je řešeno v rámci zdroje a není součástí tohoto projektu.

## C. OTOPNÁ SOUSTAVA

Tepelnou ztrátu řešené části objektu pokryje otopná soustava tvořená otopnými tělesy:

- 1) Deskovými otopnými tělesy s integrovaným ventilem a připojením na střed

Desková otopná tělesa budou osazena dvou regulačními termostatickými ventily přímo z výroby a budou připojena přes regulačně uzavírací H-šroubení.

Jednotlivá tělesa budou osazena termostatickými hlavicemi.

#### **D. ROZVOD POTRUBÍ**

Rozvod potrubí je proveden:

- a. rozvod potrubí po objektu – měděné potrubí
- b. dopojení těles – měděné potrubí

V nejvyšších místech otopné soustavy bude rozvod potrubí od vzdušněn (součást otopných těles, popř. od vzdušnění potrubí pod stropem). V nejnižších místech jsou umístěny vypouštěcí kohouty.

#### **E. NÁTĚRY A IZOLACE**

Potrubí vedoucí k jednotlivým tělesům je vedeno po povrchu. Potrubí není třeba natírat. Potrubí v prostupech bude opatřeno tepelnou izolací na bázi pěněného polyetylenu tak, aby nedošlo přilnutí omítky k potrubí a následně nedošlo k trhání omítek případně podlah.

#### **F. SPOTŘEBA PALIVA**

Stanovení roční spotřeby paliva vychází z propočtu pomocí denostupňové metody.

počet vytápěcích dnů	227
prům. venkovní teplota	3,9
roční potřeba tepla na vytápění a ohřev TV	91,8 MWh
roční spotřeba plynu	9 560 m <sup>3</sup> /rok
roční náklady na provoz v cenách 02.2023	323 000 Kč/rok

Celková roční spotřeba paliva je pouze informativní.

#### **G. POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ PROFESI:**

##### **Stavební**

- vybourání a pozdější utěsnění a zajištění prostupů pro potrubí (stavební přípomoc)

#### **H. DEMONTÁŽE**

Stávající otopná soustava bude kompletně demontována až nad směšovací uzel dané větve.

Před zahájením demontáže je nutné vypustit a uzavřít systém, tak aby nedošlo k vyplavení budovy.

Kovová zařízení budou odvezena do sběrného dvora. Plastové součásti a izolace budou ekologicky zlikvidovány.

## I. ZÁVĚR

1. Snížení spotřeby tepla je možné dále dosáhnout:

Vytápěním na nižší teploty. Nárůst teploty o 1°C představuje nárůst spotřeby tepla o 5 - 7 %.

2. PROVÁDĚNÍ PRACÍ:

Práce spojené s výstavbou je třeba provádět tak, aby byly splněny bezpečnostní předpisy pro provádění jednotlivých prací s důrazem na bezpečnost a ochranu zdraví jednotlivých pracovníků.

3. UVEDENÍ DO PROVOZU:

Uvedení do provozu je možné až po provedení všech tlakových a topných zkoušek vyplývajících z ČSN 060310 část 8 - Zkoušky zařízení. Pro přehled jsou uvedeny hlavní zásady prováděných zkoušek:

1. Bude proveden proplach potrubí. Propláchnutí se provede po 24 hodinovém provozu oběhových čerpadel, provádí se odkalování až do úplně čistého stavu. Vyčistění a propláchnutí soustavy je součástí montáže a bude o něm proveden zápis do stavebního deníku.
2. Zkouška těsnosti se provádí na nejvyšší dovolený přetlak v soustavě tj. na 300 kPa. V zařízení se udržuje určený přetlak po dobu 6 hodin. Zkouška se považuje za úspěšnou, jestliže se při této zkoušce neobjeví žádné netěsnosti na celé otopné soustavě. V daném případě otopné soustavy je možné provádět tlakové zkoušky po dílčích úsecích otopné soustavy. Na závěr však musí být provedena celková tlaková zkouška. Tlaková zkouška se provádí za přítomnosti investora a musí o ní být proveden zápis.
3. Dilatační zkoušky – na základě dohody může být od daných zkoušek upuštěno za předpokladu, že budou provedeny všechny tlakové zkoušky dle požadavku ČSN 060310. Od zkoušky může být upuštěno na základě dohody mezi dodavatelem a odběratelem. (problém je vyvolán technologickým postupem výstavby – v době provádění dilatačních zkoušek musí být k dispozici funkční zdroj tepla – kotelna uvedená do provozu).
4. Topná zkouška bude v daném případě probíhat po dobu 24 hodin dle požadavku ČSN 060310. Na celé otopné soustavě se kontroluje funkčnost otopné soustavy, zdroje, nastavení armatur, oběhových čerpadel, provádí se zaškolení obsluhy, atd. Topnou zkoušku je možno provádět i mimo topnou sezónu.

V Hradci Králové dne 20. února 2023

Specifikace ÚT neslouží k přímé objednávce materiálu, ale pouze jako podklad pro objednávkový list a přípravu dodavatele

**PROFESE : ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

**REKONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY VELKÉ NÁMĚSTÍ 33, KROMĚŘÍŽ**

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace materiálu). Pouhým oceněním specifikovaného materiálu není možné vypracovat kvalitní nabídku. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu, a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

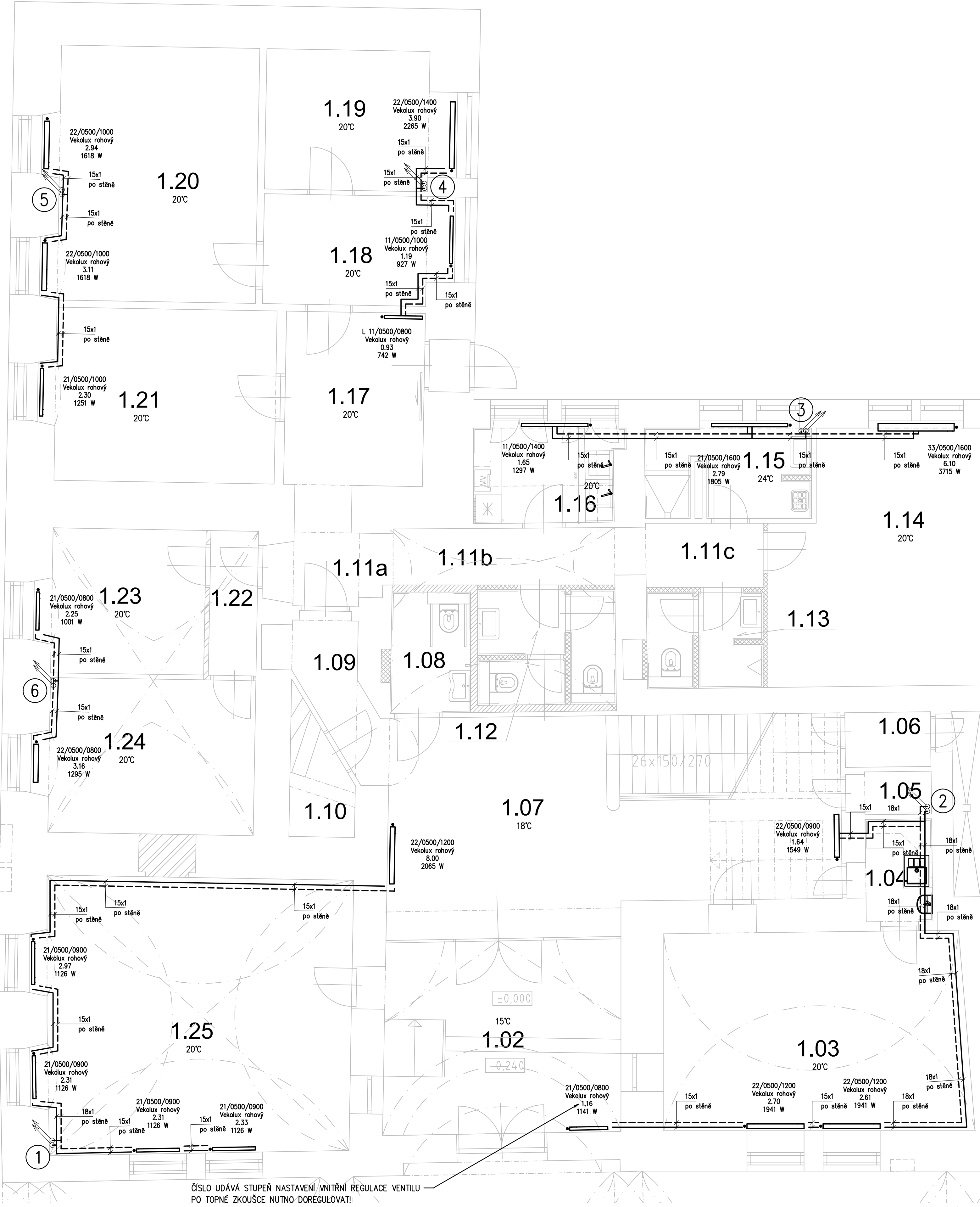
Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce.

Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. V případě chybných výpočtů platí cena, která je výhodnější pro investora. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

1	Automatický odvodušňovací ventil se zpětnou klapkou	DN 10	2	ks
2	Termostatická hlavice pro otopná tělesa		40	ks
3	Radiátorové H-šroubení pro desková otopná tělesa přímé, kvs 1,27	DN 15	40	ks
	včetně krytky ventilu		40	ks
4	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením, s integrovaným plynule nastavitelným 8-stupňovým ventilem (kv 0,051-0,75 m3/hod), včetně navrtávacích konzol, bočních krytů a horní mřížky barva dle výběru investora			
	s jednou otopnou deskou a jednou rozšířenou plochou, ventil vpravo			
	11/0500/0800		1	ks
	11/0500/1000		1	ks
	11/0500/1400		1	ks
	se dvěma otopnými deskami a jednou rozšířenou plochou, ventil vpravo			
	21/0500/0600		1	ks
	21/0500/0800		2	ks
	21/0500/0900		4	ks
	21/0500/1000		1	ks
	21/0500/1600		1	ks
	se dvěma otopnými deskami a dvěma rozšířenými plochami, ventil vpravo			
	22/0500/0600		1	ks
	22/0500/0700		1	ks
	22/0500/0800		1	ks
	22/0500/0900		7	ks
	22/0500/1000		4	ks
	22/0500/1200		3	ks
	22/0500/1400		3	ks
	22/0500/2300		1	ks
	se třemi otopnými deskami a třemi rozšířenými plochami, ventil vpravo			
	33/0500/1000		3	ks
	33/0500/1600		1	ks
	33/0600/1000		1	ks
	s jednou otopnou deskou a jednou rozšířenou plochou, ventil vlevo			
	L 11/0500/0800		1	ks
	se třemi otopnými deskami a třemi rozšířenými plochami, ventil vlevo			
	L 33/0500/1000		1	ks
		<b>celkem</b>	<b>40</b>	<b>ks</b>
5	Potrubí přesné měděné			
	15x1		163	m
	18x1		70	m



	22x1		24	m
	28x1,5		66	m
	35x1,5		89	m
	42x1,5		10	m
fitinky, spotřební materiál			1	kpl
6	Izolace topenářského potrubí do prostupů 13 mm		1	kpl
	materiál pro montáž izolace		1	kpl
7	závěsy, objímky, závitové tyče, vzdálenost závěsů 2 m v celé trase rozvodů v šachtách a pod stropem		1	kpl
8	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu		1	kpl
9	Demontáž stávajících litinových článkových otopných těles	cca	37	ks
10	Demontáž stávajícího ocelového potrubí DN 10 - 40	cca	450	m
11	Ostatní náklady			
	Zaregulování soustavy a seřízení průtoků dle vyhlášky č. 193/2007 Sb., § 7, odst. 6, včetně protokolu o měření a nastavení průtoků		1	kpl
	Stavební přípomoc		1	kpl
	Dilatační a tlakové zkoušky		1	kpl
	Úklid stavby po montáži		1	kpl



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.01	PODLoubÍ	93,20 m²	PÍSKOVCOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.02	VSTUP- ŽÁDVEŘÍ	20,29 m²	MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.03	KANCELÁŘ	26,90 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.04	KUCHYŇKA	3,01 m²	VINYL	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD ZA KUCH. LINKOU	OMÍTKA
1.05	SKLAD	1,26 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.06	PLYNOMĚR	2,25 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.07	VSTUPNÍ HALA	44,36 m²	MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.08	BEZBARIÉROVÉ WC	4,25 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
1.09	CHODBA Č.1	2,97 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.10	VSTUP DO SKLEPA	3,75 m²	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.11a	CHODBA Č.2a	2,13 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.11b	CHODBA Č.2b	5,55 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.11c	CHODBA Č.2c	3,30 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.12a	WC ŽENY - VSTUP	2,50 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
1.12b	WC ŽENY - KABINKA	2,30 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
1.12c	WC ŽENY - KABINKA	1,75 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
1.13a	WC MUŽI - VSTUP	2,67 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
1.13b	WC MUŽI - KABINKA	2,00 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
1.14	ZASEDACÍ MÍSTNOST	22,20 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.15	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,55 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
1.16	KUCHYŇKA	6,00 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD ZA KUCH. LINKOU	OMÍTKA
1.17	CHODBA Č.3 + KOP. CENTRUM	10,62 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.18	KANCELÁŘ	7,65 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.19	KANCELÁŘ	10,03 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.20	KANCELÁŘ	22,35 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.21	KANCELÁŘ	16,38 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.22	CHODBA Č.4	3,05 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.23	KANCELÁŘ	9,80 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.24	KANCELÁŘ	14,05 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.25	KANCELÁŘ	37,20 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA

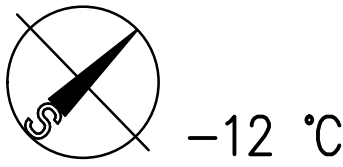
Poznámka:

Potrubí je vedeno přiznané po stěnách pokud není uvedeno jinak. Viditelné potrubí není izolováno. Potrubí v prostupech je izolováno tak, aby nedošlo ke styku potrubí s omítkou a jejímu následnému trhání. V nejvyšších místech bude potrubí odvodušněno, v nejnižších místech bude vypouštění – doplnit dle skutečného stavu na stavbě.

Legenda:

----- Prívodní/zpětné potrubí Cu – 75/55 °C OTOPNÁ TĚLESA

Deskové otopné těleso s integrovaným ventilem se spodním středovým připojením

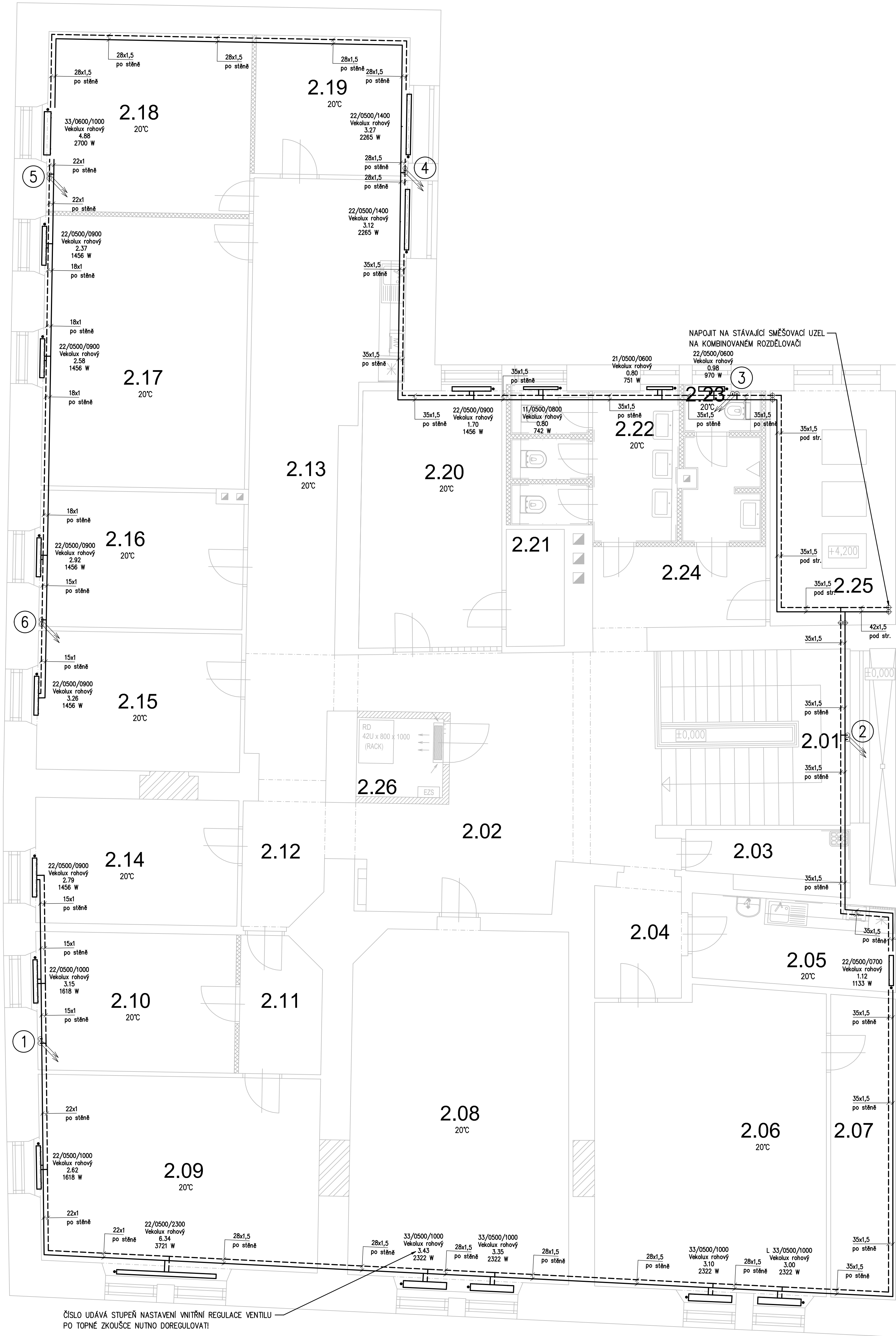


INVESTOR	PROJEKTANT ČÁSTI
Město Kroměříž	Ing. Jiří Samec
Velké náměstí 115/1	Vlčkovická 57/3
767 01 Kroměříž	500 04 Hradec Králové
tel: +420 573 321 111	tel: +420 774 485 578
email: podatelna@mesto-kromeriz.cz	email: jirka.samec@gmail.com

2					
1					
0	01/2023	PRVNÍ VÝTISK	Ing. Jiří Samec	Ing. Jiří Samec	Ing. Jiří Samec
č.	DATUM	POPIS	NAVRHL	ZPRACOVAL	KONTRLOVAL
REVIZE					

STAVBA	VELKÉ NÁMĚSTÍ Č.P. 33 - REKONSTRUKCE BUDOVY, SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY				
MÍSTO STAVBY	par.č. st.259/1, parc.č. 33, k.ú. Kroměříž				
ČÁST PROJEKTU	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
DÍL PROJEKTU	D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU				
PROFESE	D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB				
OBJEKT					
DRUH VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV				
MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ČÍSLO DOKUMENTU		REVIZE
1:50		---	D141 - 002		0





LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP					
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY	STROP
2.01	SCHODIŠTĚ	18,66 m²	MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.02	CHODBA Č.1	60,79 m²	MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.03	ÚKLIDOVÁ KOMORA	6,07 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
2.04	CHODBA Č.2	5,06 m²	MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.05	KUCHYŇKA	6,05 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD ZA KUCH. LINKOU	OMÍTKA
2.06	KANCELÁŘ	36,72 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.07	SKLAD	10,46 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.08	ZASEDACÍ MÍSTNOST	40,69 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.09	KANCELÁŘ	28,34 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.10	KANCELÁŘ	14,67 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.11	CHODBA Č.3	5,76 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.12	CHODBA Č.4	5,13 m²	MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.13	CHODBA Č.5	35,50 m²	MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.14	KANCELÁŘ	13,55 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.15	KANCELÁŘ	15,04 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.16	KANCELÁŘ	14,64 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.17	KANCELÁŘ	29,37 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.18	KANCELÁŘ	19,50 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.19	KANCELÁŘ	11,36 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.20	KANCELÁŘ	19,34 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.21	SKLAD	3,63 m²	VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
2.22a	WC ŽENY - VSTUP	6,91 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
2.22b	WC ŽENY - KABINKA	1,80 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
2.22c	WC ŽENY - KABINKA	1,70 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
2.22d	WC ŽENY - KABINKA	1,70 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
2.23a	WC MUŽI - VSTUP	4,27 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
2.23b	WC MUŽI - KABINKA	1,70 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA / KERAMICKÝ OBKLAD v=2000	OMÍTKA
2.24	CHODBA Č.6	7,44 m²	MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.25	KOTELNA	15,71 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.26	SERVER	36,40 m²	ANTISTAT. VINYL	OMÍTKA / SDK + MALBA	OMÍTKA

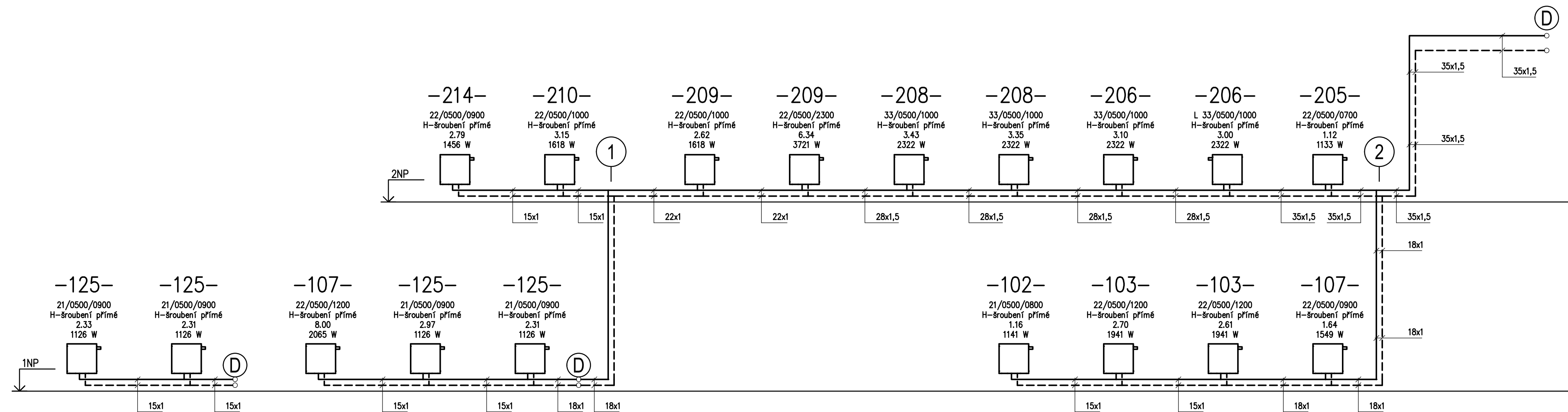
**Poznámka:**  
Potrubí je vedeno přiznané po stěnách pokud není uvedeno jinak. Viditelné potrubí není izolováno. Potrubí v prostupích je izolováno tak, aby nedošlo ke styku potrubí s omítkou a jejímu následnému trhání. V nejvyšších místech bude potrubí odvodušněno, v nejnižších místech bude vypouštění – doplnit dle skutečného stavu na stavbě.


**Legenda:**  
--- Přívodní/zpětné potrubí Cu – 75/55 °C OTOPNÁ TĚLESA  
— Deskové otopné těleso s integrovaným ventilem se spodním středovým připojením

— -12 °C

INVESTOR Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž tel: +420 573 321 111 email: podatelna@mesto-kromeriz.cz	PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Jiří Samec Víkovicová 57/3 500 04 Hradec Králové tel: +420 774 485 578 email: jirka.samec@gmail.com
---	--

2				
1				
0	01/2023	PRVNÍ VÝTIISK	Ing. Jiří Samec	Ing. Jiří Samec
Č.	DATUM	POPIS	NAVRHL	ZPRACOVAL
KONTROLOVAL				
REVIZE				
STAVBA	VELKÉ NÁMĚSTÍ Č.P. 33 - REKONSTRUKCE BUDOVY, SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY			
MÍSTO STAVBY	par.č. st.259/1, parc.č. 33, k.ú. Kroměříž			
ČÁST PROJEKTU	D - DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
DÍL PROJEKTU	D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			
PROFESE	D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			
OBJEKT	PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV			
DRUH VÝKRESU				
MĚŘITKO	ČÍSLO KOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ČÍSLO DOKUMENTU	REVIZE
1:50		---	D141 - 003	0



STAVBA	VELKÉ NÁMĚSTÍ Č.P. 33 - REKONSTRUKCE BUDOVY, SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY par.č. st.259/1, parc.č. 33, k.ú. Kroměříž  D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ  D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU  D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB  SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES				
MÍSTO STAVBY				ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek tel: +420 605 283 808 email: info@artendr.cz	
ČÁST PROJEKTU					
DÍL PROJEKTU					
PROFESE					
OBJEKT					
DRUH VÝKRESU				POČET A4	6
				STUPEŇ	DPS
				SOUBOR	
MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ČÍSLO DOKUMENTU		REVIZE
-		---	D141 - 004		0