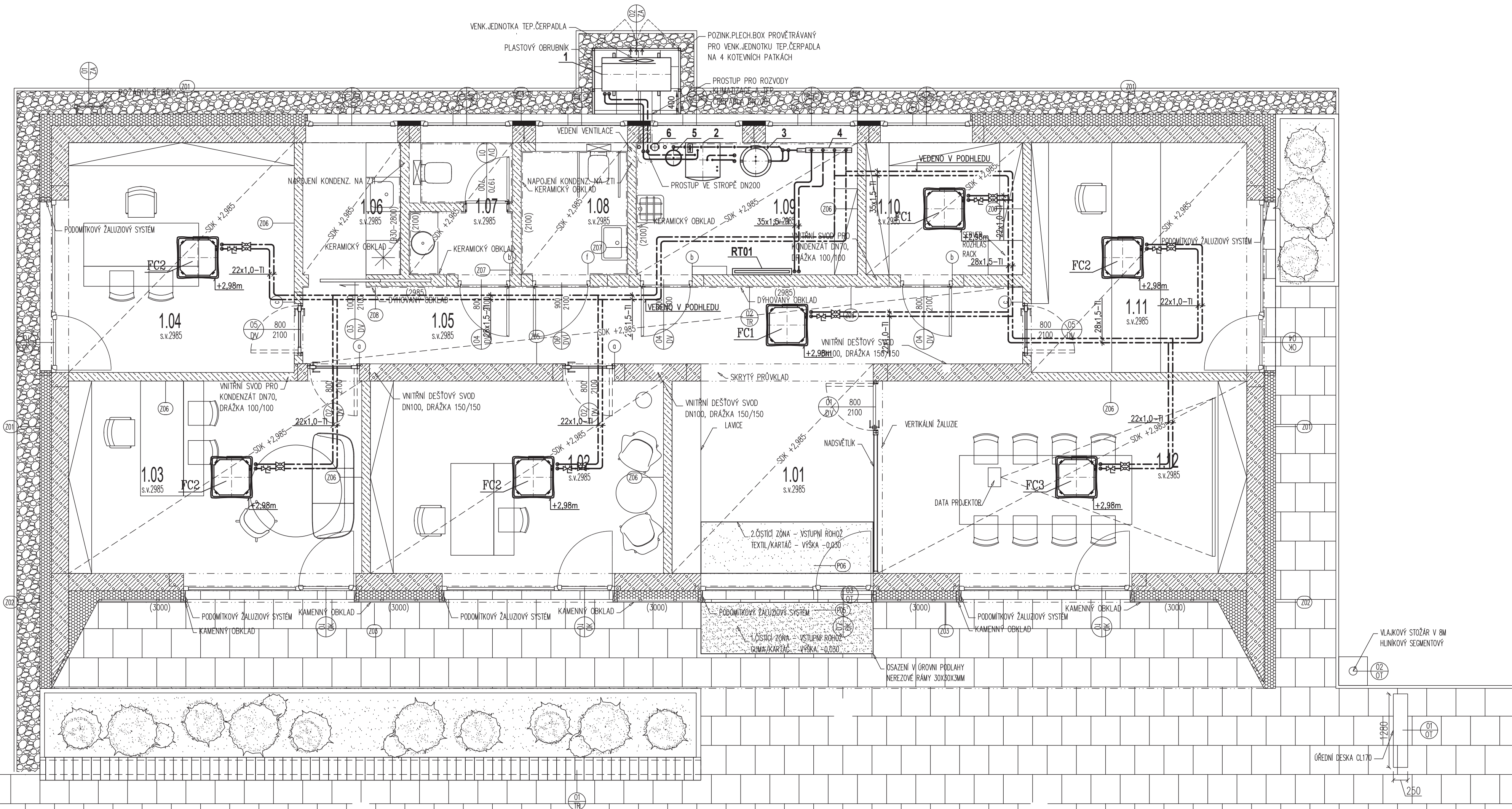


| VÝPIS TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ | | | |
|--------------------------------|--|---|----|
| 1 | Tep. čerpadlo vzduch/voda 13,0kW (A7W35): | 1 | ks |
| 2 | Vnitřní jednotka s el. kotlem 15kW a zásobníkem TV 190l: | 1 | ks |
| 3 | Akumulační nádobka 115l: | 1 | ks |
| 4 | Kombinovaný rozdělovač, sběrač 6m3/h, M80: | 1 | ks |
| 5 | Membránová expanzní nádobka 18l: 90kPa | 1 | ks |
| 6 | Změkčovací patrona ZP34, 3xnáplň, potrubní oddělovač BA | 1 | ks |
| 7 | Pojistný ventil: 1/2" x3/4", 250kPa | 1 | ks |
| 8 | Magnetický separátor kalů Qp=10,5m3/h: " | 1 | ks |
| T | Teploměr bimetalový D80: 0...120°C | | |
| P | Tlakoměr deformací D63: 0...2,5Bar | | |

Venkovní jednotka tepelného čerpadla bude umístěna vedle objektu. Pro jednotku bude zhotoven nosný základ. Vnitřní jednotka tepelného čerpadla bude umístěna v technické místnosti.

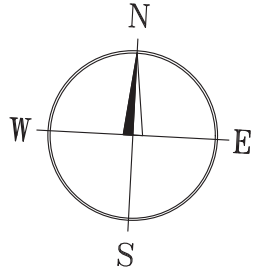
Venkovní a vnitřní jednotka bude propojena Cu potrubím, spojovaným lisováním, případně pájením. Rozvody topné vody v technické místnosti a k rozdělovačům podlahového vytápění a rozvody chladné vody vedené k fan-coilům jsou navrženy z Cu potrubí spojovaného lisováním, případně pájením a jsou vedeny volně, v pohledu v podlaze a v drážce ve zdi. Rozvody podlahového vytápění jsou navrženy z PB potrubí. Dispozice rozvodů je patrna ze schéma vytápění. Napojení fan-coilů bude řešeno pomocí tlakových hadic. Veškeré rozvody topné/chladné vody budou izolovány tepelnou izolací ze syntetického kaučuku. Venkovní rozvody budou opatřeny Al oplechováním a el. topným kabelem.

Systém měření a regulace technologie vytápění bude navržen tak, aby zajistil všechny měřicí a regulační funkce, potřebné pro úsporný a bezpečný chod zařízení. Tento systém bude instalován a zprovozněn k tomu oprávněnou odbornou firmou.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| CÍSLO | NAZEV | PLOCHA | OBVOD | PODLAHA | UPRAVA | POZNAMKA |
|--------|---------------------|--------|-------|-------------------|------------------------|------------------|
| 1.01 | Foyer | 17,7 | | Keramická dlažba | Vnitřní štuk + výmalba | Čističí zóna |
| 1.02 | Kancelář tajemník | 18,1 | | Zlštěžový koberec | Vnitřní štuk + výmalba | |
| 1.03 | Kancelář starosta | 18,1 | | Zlštěžový koberec | Vnitřní štuk + výmalba | |
| 1.04 | Kancelář účetní | 16,4 | | Zlštěžový koberec | Vnitřní štuk + výmalba | |
| 1.05 | Chodba | 14,8 | | Keramická dlažba | Vnitřní štuk + výmalba | Dřhovanj obklad |
| 1.06 | Kuchynka | 4,1 | | Keramická dlažba | Vnitřní štuk + výmalba | Keramický obklad |
| 1.07 | WC | 4,0 | | Keramická dlažba | Vnitřní štuk + výmalba | Keramický obklad |
| 1.08 | WC invalidé | 4,1 | | Keramická dlažba | Vnitřní štuk + výmalba | Keramický obklad |
| 1.09 | Tech.místnost+sklad | 9,2 | | Keramická dlažba | Vnitřní štuk + výmalba | Keramický obklad |
| 1.10 | Archiv | 6,5 | | Keramická dlažba | Vnitřní štuk + výmalba | |
| 1.11 | Kancelář | 15,8 | | Zlštěžový koberec | Vnitřní štuk + výmalba | |
| 1.12 | Zasedací místnost | 22,5 | | Zlštěžový koberec | Vnitřní štuk + výmalba | |
| CELKEM | | 151,3 | | | | |



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Múčka Veselý architekti s.r.o.
Karlova 933/7, 614 00 Brno
IČ: 07567295, office@muckavesely.cz

LEGENDA POTRUBÍ

| | |
|-----|---|
| —●— | Topná voda přívod |
| —●— | Topná voda vrat |
| —●— | Pojistné potrubí |
| —●— | Podlahové topení neizolované (vedené v systémových deskách) |
| —●— | Podlahové topení v ochr. trubce (vedené v systémových deskách) |
| —●— | Podlahové topení izolované PE (vedené mimo/pod systémovou deskou) |
| —●— | Chladná voda přívod |
| —●— | Chladná voda vrat |

ZNAČENÍ DRUHU POTRUBÍ

00 ... rozvody z ocelového potrubí
00x0,0 ... rozvody z Cu potrubí
00x0,0 ... rozvody z PE-RT/Al/PE-HD potrubí

| RADNICE ÚMČ BRNO - ÚTĚCHOV | | | |
|--|--|------------|------------|
| MÍSTO | p.č.65/3, k.ú. Útěchov u Brna [775550] | | |
| PROFESE | D.1.4.e - VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ | | |
| VYPRACOVAL | JAROSLAV VYKYDAL | STUPEŇ | DPS |
| Říčanská 11, 635 00 Brno tel. 604 570 647, vykydaj@email.cz | | FORMAT | 8xA4 |
| OBJEDNATEL | Statutární město Brno, městská část Brno-Útěchov Adamovská 15/6, 644 00 Brno | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| | | DATUM | 08/2019 |
| PŘÍLOHA | Půdorys 1.NP - chlazení - | Č. PŘÍLOHY | Č. PŘÍLOHY |
| | | | V-02 |

VÝKRESY JSOU AUTORSKÝM MAJETKEM DODAVATELE A NESMÍ BYT BEZ JEHO SOUHLASU UPRAVOVÁNY ANI ROZŠÍŘOVÁNY.