

---

# REKONSTRUKCE DOMOVNÍHO TELEFONU

---



---

Machovcova 1278/19, Praha  
PŘEDÁVACÍ DOKUMENTACE

<b>OBECNÉ INFORMACE</b> .....	<b>3</b>
<b>POPIS OBJEKTU</b> .....	<b>3</b>
<b>SYSTEM</b> .....	<b>4</b>
<i>Umístění koncových zařízení:</i> .....	<b>4</b>
<i>Specifikace dodávky</i> .....	<b>5</b>
<i>Konfigurace vstupního tabla</i> .....	<b>6</b>
<i>Přiřazení adres tlačítkům.</i> .....	<b>6</b>
<i>Blokové schéma zapojení</i> .....	<b>7</b>
<i>Svorkové schéma zapojení</i> .....	<b>8</b>
<i>Řízení vstupu do objektu</i> .....	<b>11</b>

## OBEČNÉ INFORMACE

---

### OBJEDNATEL

IČ:  
DIČ:  
e-mail:  
tel.:

**ZHOTOVITEL**      AVEDES Servis, s.r.o.  
(D)IČ:              (CZ)05906318  
jednatel:          Ing. Jaroslav Kobza  
e-mail.:            [jaroslav.kobza@avedes.cz](mailto:jaroslav.kobza@avedes.cz)  
tel.:                +420 724 550 037

### PŘEDMĚT DODÁVKY

Dodávka a instalace systému domovního videotelefonu, přístupového systému a elektricky ovládaných zámků (dále jen Systém) pro objekt bytového domu na adrese Machovcová 1278/19.

### TERMÍN REALIZACE:

### ZÁRUKA:

### POPIS OBJEKTU

---

Dodávka a instalace Systému se realizovala v objektu na adrese Machovcová 1278/19, Praha.

Jedná se o bytový dům s jedním vnějším a jedním vnitřním vchodem. Objekt má osm nadzemních podlaží, přičemž v 1.NP (označené jako „0“) nejsou bytové jednotky. Od 2.NP do 8.NP jsou na každém patře umístěné 4 bytové jednotky. V objektu je celkem 28 bytových jednotek.

Požadavek uživatele na režim vstupu a zabezpečení vstupních dveří je následující:

#### Hlavní vstupní dveře do objektu:

Jsou vybavené kováním typu „madlo – madlo“. Dveřmi je umožněn volný vstup a odchod každý den v době od 6:00 do 21:00. Dveře jsou vybavené reverzním elektromagnetickým zámkem, který se automaticky aretuje každý den v době od 21:00 do 6:00. Denní řízení vstupních dveří je realizováno týdenním programovatelným relé. V době od 21:00 do 6:00 je průchod hlavními dveřmi směrem do objektu umožněn:

- mechanicky klíčem,
- elektricky domovním videotelefonem,
- elektricky čtečkou bezkontaktních FID tagů (přívěsků),

směrem z objektu je průchod umožněn:

- mechanicky klíčem,
- elektricky odchodovým tlačítkem.

### **Vnitřní vstupní dveře do objektu:**

Jsou vybavené kováním „klika – madlo (koule)“. Dveře jsou vybavené elektromotorickým samo – zamykacím zámkem. Odchod z objektu těmito dveřmi je vždy za použití kliky nebo mechanicky klíčem. Vstup do objektu vnitřními dveřmi je umožněn:

- mechanicky klíčem,
- elektricky domovním videotelefonem (nastavena časová prodleva 30 vteřin na ovládacím relé z možného rozsahu 7,5 vteřiny – 6 minut),
- elektricky čtečkou bezkontaktních RFID tagů (přívěšků).

### **SYSTÉM**

---

V objektu je instalovaný systém domovního videotelefonu a přístupový systém španělského výrobce FERMAX ([www.fermax.com](http://www.fermax.com)). Technologie domovního telefonu je DUOX PLUS – 2 nepolarizované vodiče. Přístupový systém je řešen univerzálními čtečkami bezkontaktních RFID tagů EM 125kHz. Správa autonomního systému je možná:

- MASTER přívěskem,
- konfigurační bezdrátovou klávesnicí,
- připojením počítače přes USB/RS485 rozhraní.

Vnitřní dveře jsou osazeny tříbodovým elektromotorickým zámkem německého výrobce G.U. Vnější dveře jsou osazeny reverzním elektromotorickým zámkem s PROFIX 2 španělského výrobce OPEN Closers.

### **Umístění koncových zařízení:**

Do všech bytových jednotek byl instalován domovní videotelefon bez sluchátka REF.9448 na instalační patici REF.9447.

## Specifikace dodávky

Obj.číslo	Počet		Popis
REF.7336	3	ks	SKY LINE RÁMEČEK 5V, ROZMĚR S6
REF.7341	1	ks	SKY LINE RÁMEČEK 1V, ROZMĚR S1
REF.8857	3	ks	5V ZÁPUSTNÁ INSTALAČNÍ KRABICE, S6
REF.8851	1	ks	1V ZÁPUSTNÁ INSTALAČNÍ KRABICE, S1
REF.8829	2	ks	SADA DISTANČNÍCH SLOUPKŮ PRO INSTALAČNÍ KRABICE VEDLE SEBE
REF.2541	2	ks	DIGITÁLNÍ PROPOJOVACÍ KABEL S KONEKTORY DVOU PANELŮ
REF.73911	1	ks	DUOX PLUS VIDEO MODUL SKY LINE VV
REF.7440	2	ks	MODUL UNIVERZÁLNÍ BEZKONTAKTNÍ ČTEČKY EM 125kHz SKY LINE, V
REF.7367	7	ks	DUOX/VDS P104 MODUL SKY LINE, VV
REF.4825	1	ks	SYSTÉMOVÝ NAPÁJECÍ ZDROJ =24V/2,5A, VELIKOST 10DIN
DR-60-12	1	ks	NAPÁJECÍ ZDROJ 12V/2,5A, 4DIN
AKU1270	1	ks	AKUMULÁTOR 12V/7Ah
UZM2	1	ks	AUTOMATICKÝ DOBÍJEČ AKUMULÁTORU
REF.3255	2	ks	DUOX ADAPTÉR SIGNÁLU, VELIKOST 44×44×26mm
ID-EM125	120	ks	BEZKONTAKTNÍ PŘEVĚSEK EM 125kHz, GRAVÍROVANÉ POŘADOVÉ ČÍSLO
REF.91903	1	ks	DEKORAČNÍ - KRYCÍ NEREZOVÝ RÁMEČEK PRO VSTUPNÍ TABLO.
REF.9448	28	ks	DUOX PLUS VEO-XS 4,3" DOMOVNÍ VIDEOTELEFON, PAMĚŤ OBRÁZKŮ,
REF.9447	28	ks	DUOX PLUS UNIVERZÁLNÍ INSTALAČNÍ PATICE S KONEKTOREM K VEO(-XS)
RM2TM	1	ks	ČASOVÉ RELÉ
AMS-EBIR3-RG	1	ks	BEZDOTYKOVÉ INFRAČERVENÉ ODCHODOVÉ TLAČÍTKO, IP65
Secure Automatic	1	kpl	TŘÍBODOVÝ MECHANICKÝ ZÁMEK G.U., 92/35mm
	1	ks	MOTOR PRO VŠECHNY ZÁMKY G.U.,
	2	ks	PROTIPLECH
	1	ks	PROPOJOVACÍ KABEL S KONEKTOREM, 6m
	2	ks	KABELOVÁ PRŮCHODKA A KONCOVKY, ŠEDÁ
FAB	1	ks	DOZICKÝ ZÁMEK PRO HLAVNÍ VSTUPNÍ DVEŘE
31211	1	ks	ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK REVERZNÍ NÍZKOODB. PROFIX2
T7	1	ks	CS4-16 Spínací hodiny digitální na DIN lištu

Všechny komponenty jsou nainstalovány dle montážních předpisů výrobce a v souladu s národními předpisy a normami.

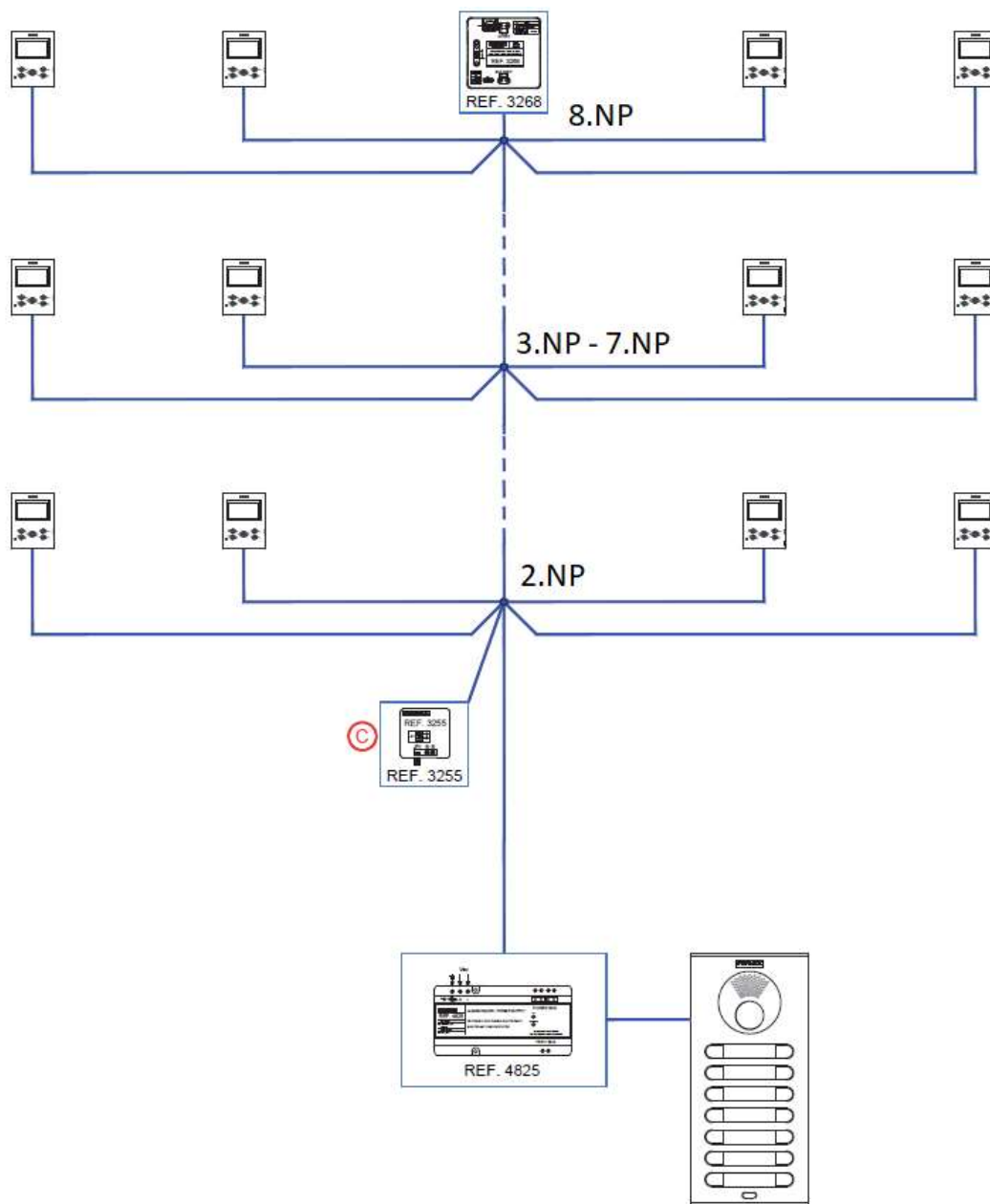
## Konfigurace vstupního tabla



## Přiřazení adres tlačítkům.

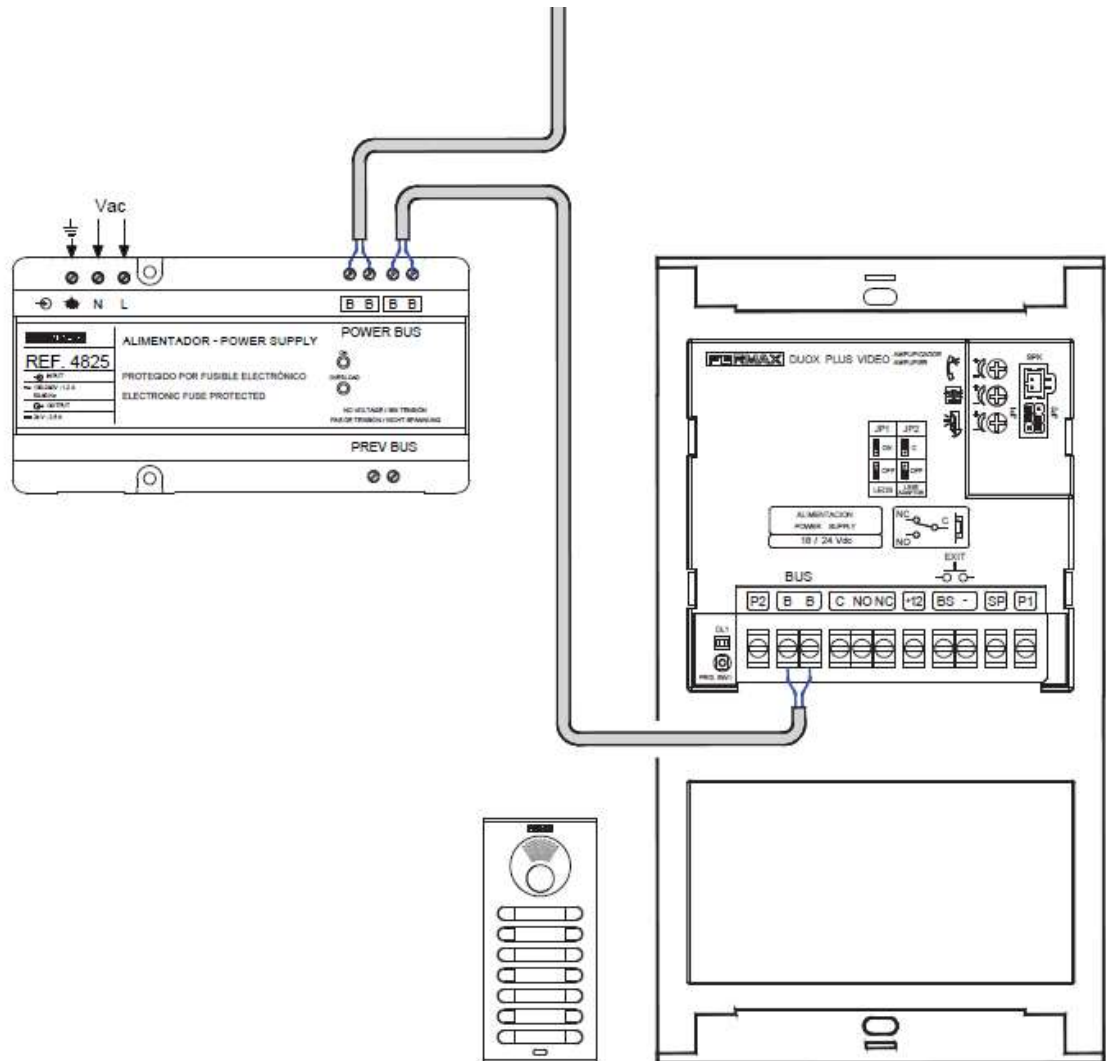
7.patro	č.bytu	61.	62.	63.	64.
	adresa	25	26	27	28
6.patro	č.bytu	51.	52.	53.	54.
	adresa	21	22	23	24
5.patro	č.bytu	41.	42.	43.	44.
	adresa	17	18	19	20
4.patro	č.bytu	31.	32.	33.	34.
	adresa	13	14	15	16
3.patro	č.bytu	21.	22.	23.	24.
	adresa	9	10	11	12
2.patro	č.bytu	11.	12.	13.	14.
	adresa	5	6	7	8
1.patro	č.bytu	1.	2.	3.	4.
	adresa	1	2	3	4

## Blokové schéma zapojení



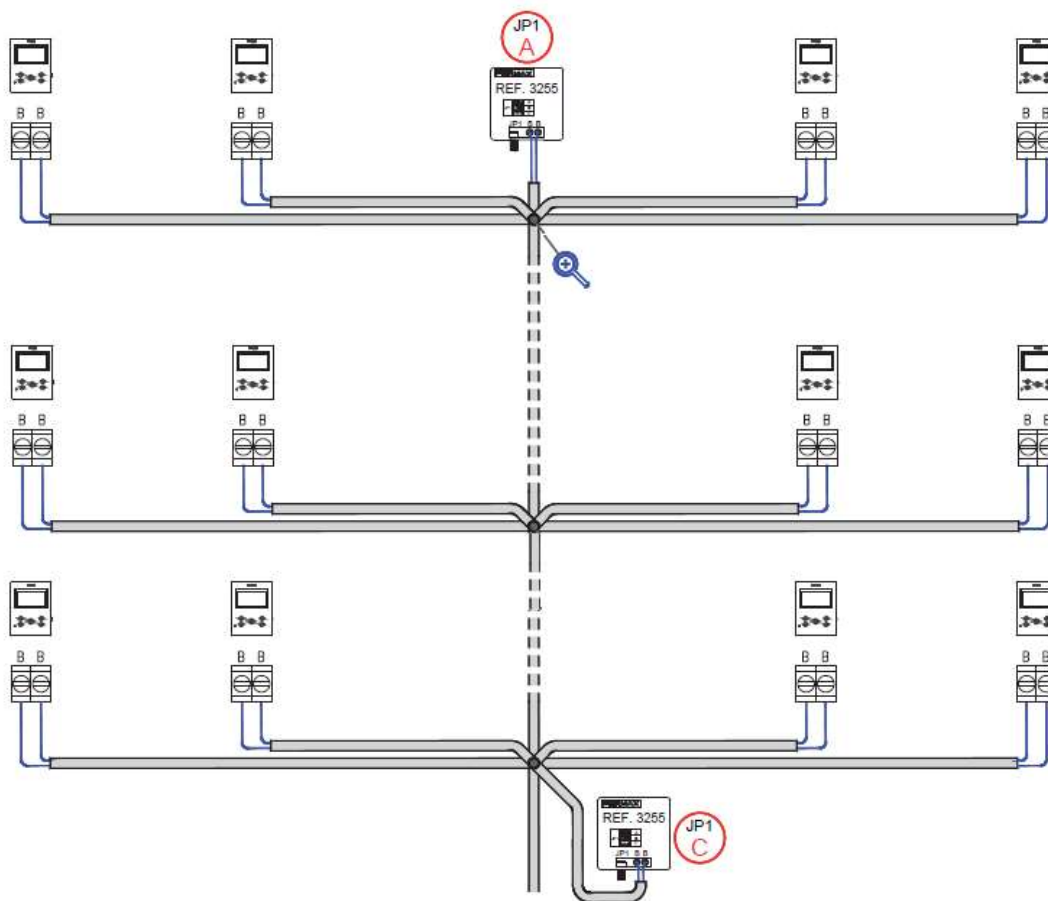
## Svorkové schéma zapojení

### 1. Vstupní tablo a napájecí zdroj



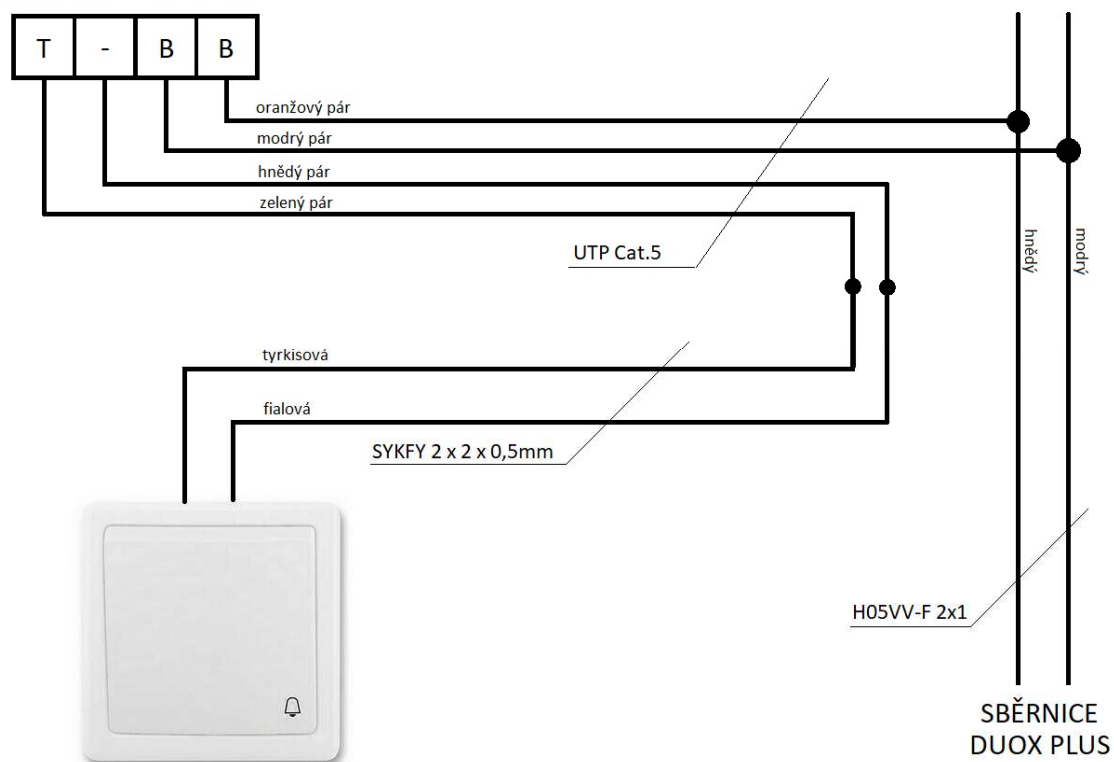


## 2. Sběrnice domovního videotelefonu DUOX Plus



### 3. Zapojení patrového zvonkového tlačítka

VIDEOTELEFON  
REF.9448 + REF.9447



## Řízení vstupu do objektu

