

ALARM ABSOLON spol. s r.o.

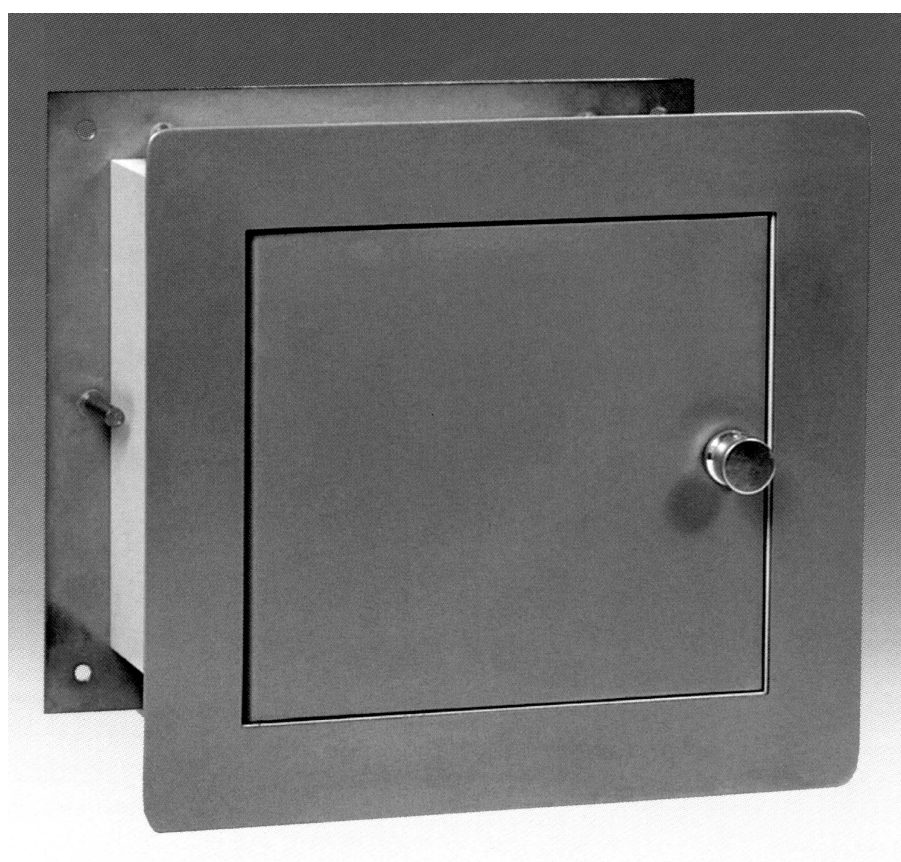
Březinova 9, 186 00 Praha 8

tel: 224 816 766, gsm: 604 233 133

fax:224 814 028, e-mail: absolon@absolon.cz

**ALARM
ABSOLON**

Klíčový Trezor Požární Ochrany



FSK700-2

POPIS FUNKCE:

Klíčový trezor požární ochrany (dále jen KTPO), je zařízení, které slouží k uschování klíčů od hlavních dobývacích dveří daného objektu pro případ zásahu HZS při požáru. Jeho použití je vesměs spojeno s napojením objektové EPS, pomocí ZDP na PCO HZS.

KTPO je vlastně schránka pro uložení vstupních objektových klíčů. Přístup k těmto klíčům je přes dvoje dvířka. Trezor se zabudovává do fasády objektu chráněného pomocí EPS, v blízkosti dobývacího vchodu do objektu (nejedná se vždy o hlavní vchod). V místě umístění trezoru musí mít plášť objektu požární odolnost minimálně 30 minut.

KTPO je elektricky spojen s ústřednou EPS, případně pomocí adaptéru AD 1 i s ústřednou EZS. V případě normálního provozu je elektrický zámek, který zajišťuje vnější dvířka trezoru uzavřen (bez napětí) a trezor není možné bez násilí otevřít. Proti násilnému vniknutí jsou vnější dvířka chráněna magnetickým kontaktem, kontaktem sledujícím přítomnost západky vnějších dvířek v elektrickém zámku a vnitřní vložkou proti odvrtání či rozlomení dveří.

Jakmile dojde k poplachu, ústředna EPS dá svým výstupním zařízením aktivační signál ZDP, který potvrdí přenos na PCO HZS. Potvrzení o přenosu slouží k otevření el. zámku vnějších dvířek trezoru. Opticky jsou dvířka stále uzavřena, ale pouhým tahem za úchyt je možné vnější dvířka otevřít. Po zahlášení poplachového signálu, pomocí ZDP na stanici HZS se předpokládá rychlý příjezd zásahové jednotky PO. Případnému pokusu o vyjmutí objektového klíče nyní brání neoprávněnému uživateli druhá, vnitřní dvířka. V nich je umístěna půlená cylindrická vložka FAB s ochranou proti odvrtání (v případě zájmu je možné dodat i dvířka na trezorový klíč). Od tohoto zámku má zásahová jednotka PO svůj klíč (tzv. hasičský univerzál). Po jeho odemknutí a otevření vnitřních dvířek je možné z trezoru vyjmout objektové klíče, jejichž přítomnost v trezoru je rovněž monitorována el. kontaktem. Pro uzavření trezoru po ukončení poplachu **nelze** KTPO bez zavěšení objektových klíčů uzavřít.

Trezor má možnost vlastního vnitřního vyhřívání. Díky tomuto vyhřívání nehrozí za mrazu přimrznutí vnějších dvířek a je také minimalizována možnost kondenzace vody uvnitř trezoru.

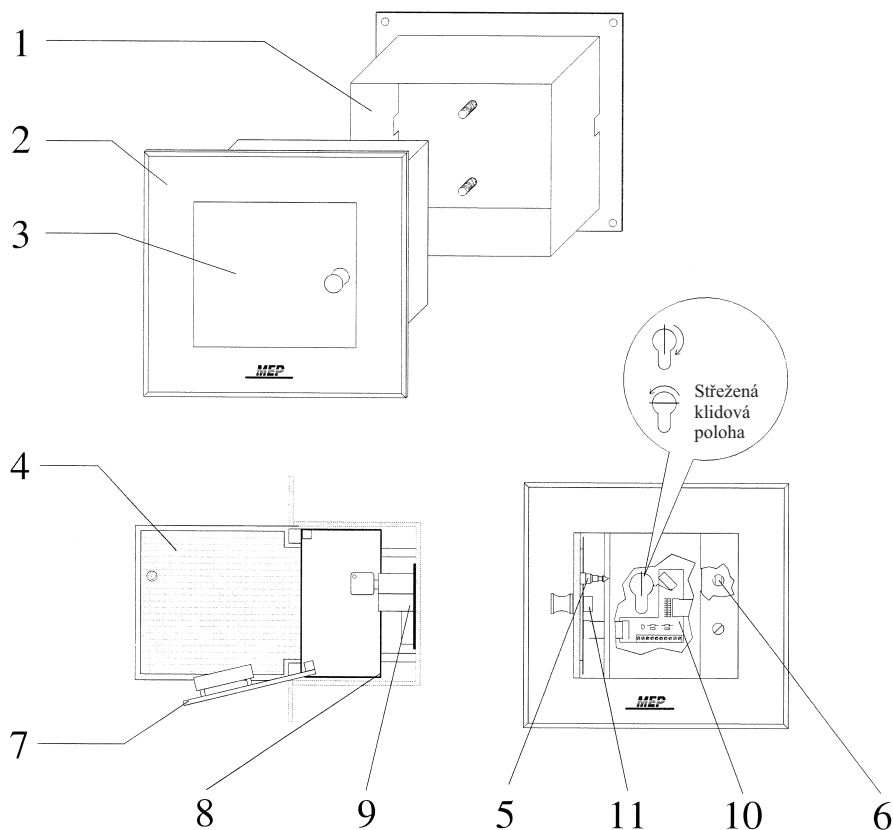
Vnější plášť je vyrobena z kvalitního nerezového plechu, který zároveň zvyšuje estetickou hodnotu KTPO.

Pro zvýšení montážního i uživatelského komfortu je možné k trezoru připojit adaptér AD 1 (viz schéma na další straně). Tento adaptér slouží pro připojení KTPO na systémy EZS. V případě vyhlášení poplachu systémem EPS přemostí adaptér AD 1 smyčky EZS, které střeží vlastní trezor. Při otevření trezoru tak nedojde k vyhlášení poplachu na ústředně EZS.

Funkce KTPO, jeho konstrukční provedení a parametry, jsou schváleny VdS (NR.: G 199055) a státem akreditovanou zkušební akreditovanou zkušební laboratoří č. 1095, společností TREZOR TEST s.r.o.

KTPO má pro Českou republiku veškeré platné homologace, vč. "Schvalovacího listu" MV HZS ČR.

KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ TREZORU:



- 1 - montážní box
- 2 - límecový rámeček
- 3 - vnější dvířka
- 4 - vložka proti odvrtní + vytápění trezoru
- 5 - západka vnějších dveří
- 6 - elektrický zámek
- 7 - vnitřní dvířka
- 8 - vnitřní box
- 9 - držák objektového klíče
- 10 - elektronika FSK700
- 11 - bzučák








Technické parametry a provedení

Provedení : dle předpisu VdS 2105 (ver. 12/96)

Rozměry : vlastní trezor : Š 290 mm V 270 mm H 145 mm
 Montážní deska : Š 275 mm V 245 mm H 160 mm

Celková hmotnost : cca 16 kg

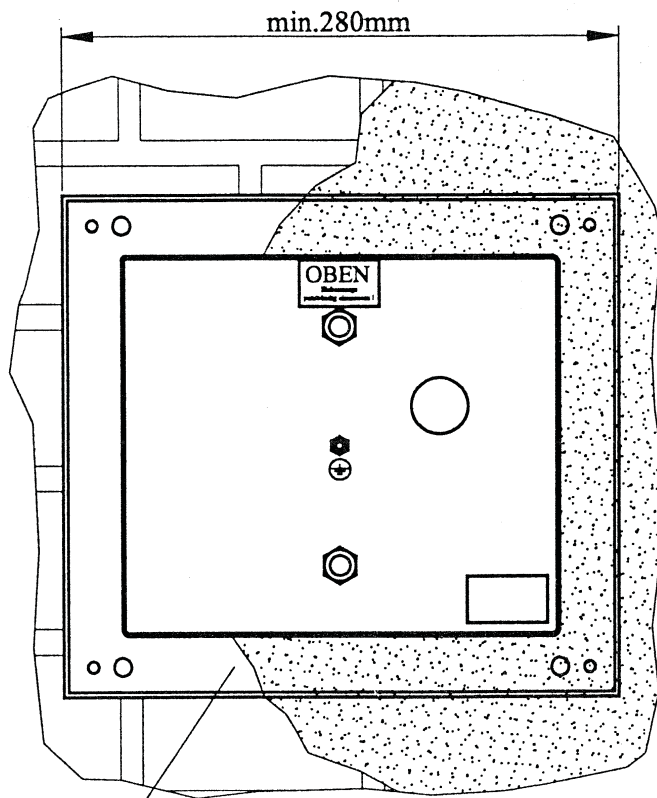
Tloušťka užitého materiálu :

| | | |
|---|----------------------------|-----------------------|
|  | vlastní trezor : | 5 mm ocel |
|  | vnější dvířka : | 6 mm nerezová ocel |
|  | límecový rámeček : | 2 mm nerezová ocel |
|  | montážní deska : | 2 mm ocel |
|  | vnitřní dvířka : | 8 mm ocel |
|  | krytí : | dle EN 60 529 - IP 44 |
|  | Rozsah pracovních teplot : | - 25°C až + 60°C |

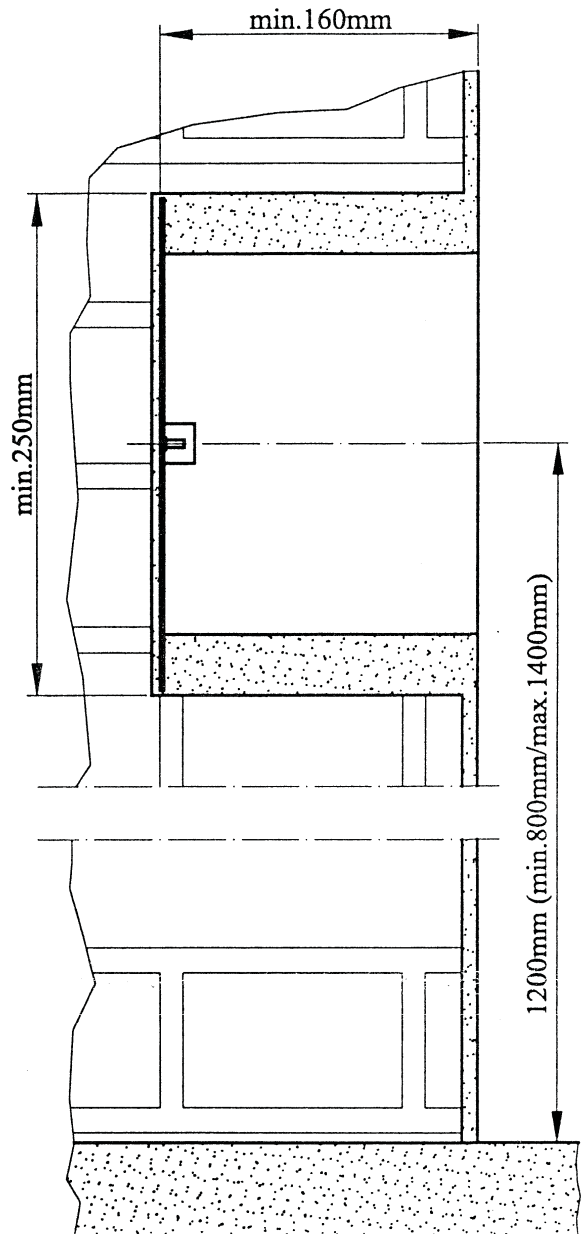
Elektrický zámek :

napájecí napětí : 12/24 V_{Ěss}

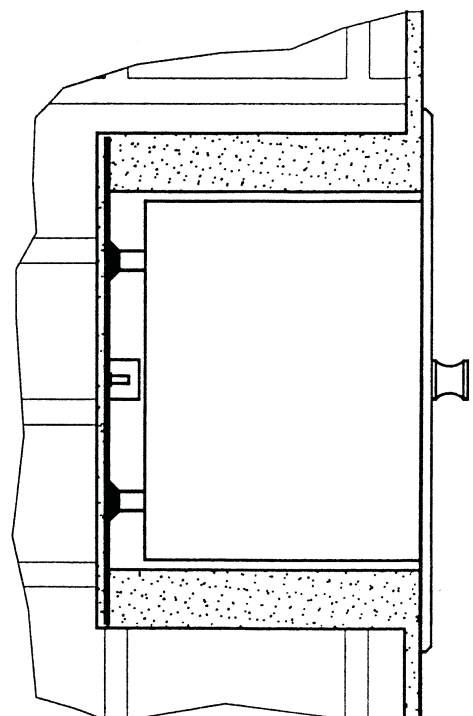
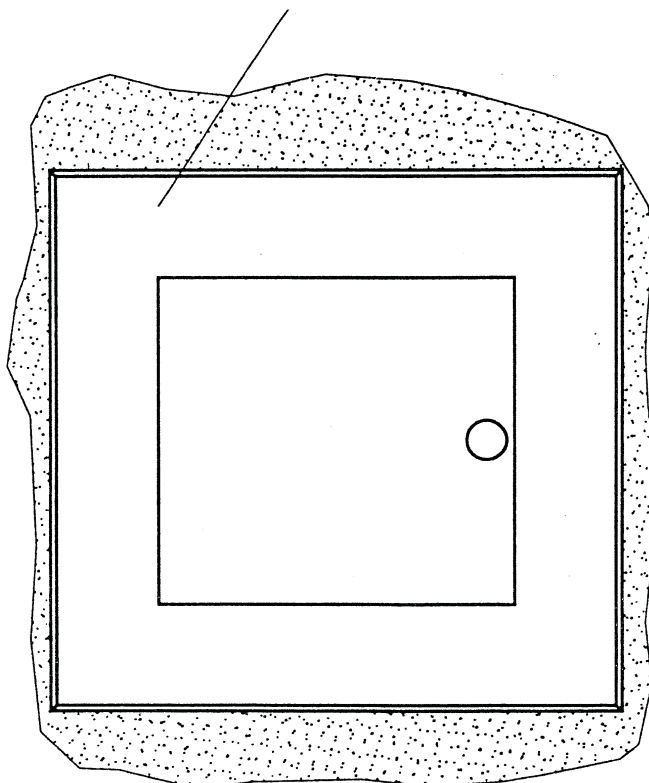
MONTÁŽNÍ BOX EZ700-2



zabetonovaný montážní
rám EZ700-2



Klíčový trezor FSK700-2



Montáž:

Důležité: před vlastní montáží trezoru ověřte funkci zámku a západku zámku montujte vždy až po připojení vodičů pro ovládání zámku! Před montáží kuželového čepu elektromagnetického zámku, vložte do díry se závitem ocelovou kuličku. Potom přišroubujte kuželový čep. Kulička chrání tento čep před odvrtáním a je nedílnou součástí dvířek trezoru.

Trezor je homologován s FAB vložkou pro vnitřní dvířka typ: 6002B (1/2)

do připraveného montážního otvoru ve zdi je třeba napřed ukotvit montážní schránku (rozměry montážní schránky jsou umístěny na předchozí stránce)

v trezoru odmontujte vnitřní box s dvířky a zasuněte trezor do montážní schránky

el. vodiče z ústředny EPS, případně z ústředny EZS prostrčte do KTPO

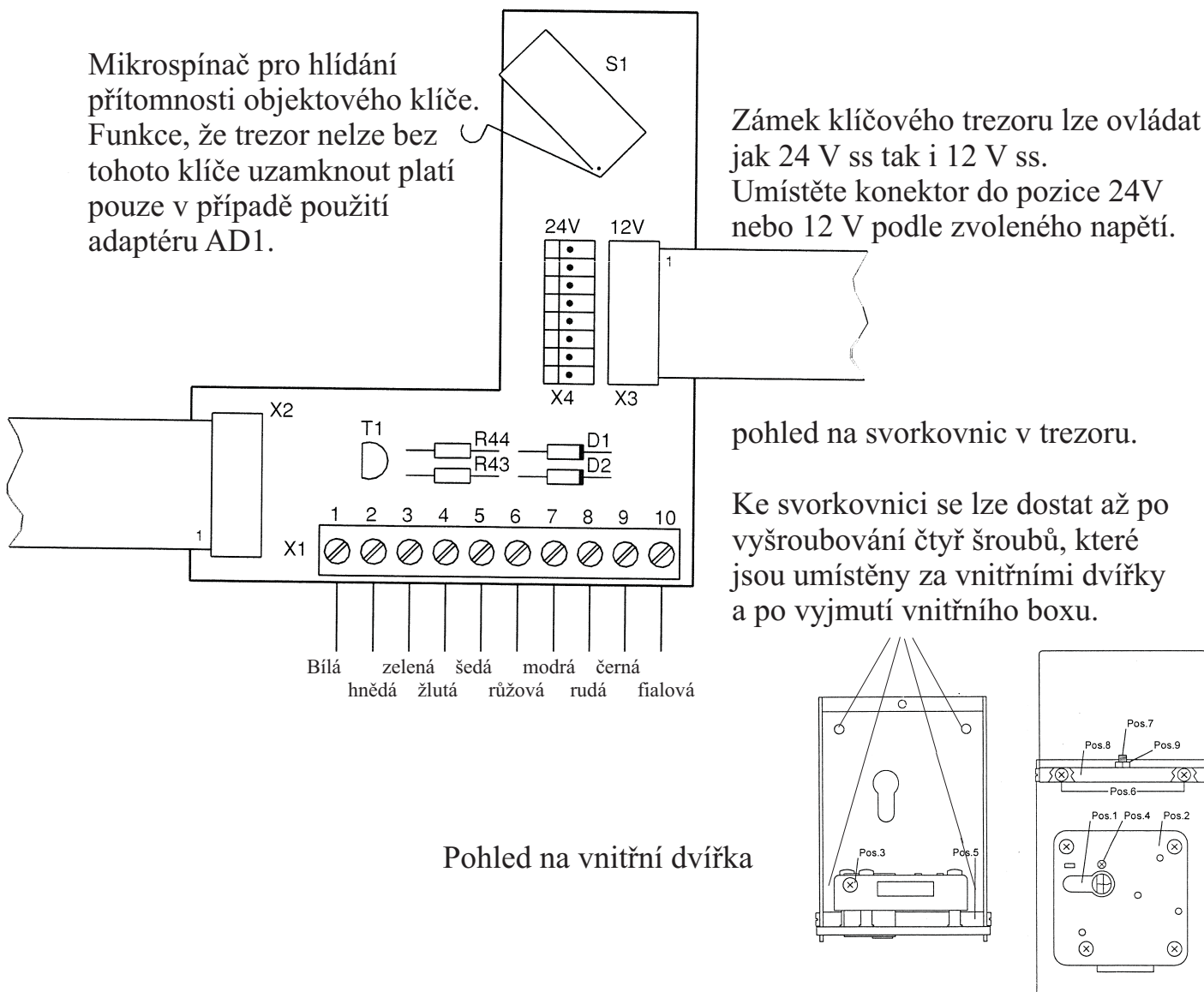
pomocí šroubů připevněte vlastní trezor k montážní schránce

na svorkovnici (svorka 5,6) připojte aktivační signál z ústředny EPS pro otevření vnějších dvířek

na svorky 9 a 10 můžete případně připojit napájení pro vytápění KTPO

a na svorky 1, 2, 3 a 4 smyčky na střežení KTPO systémem EZS, nebo ústřednou BC216

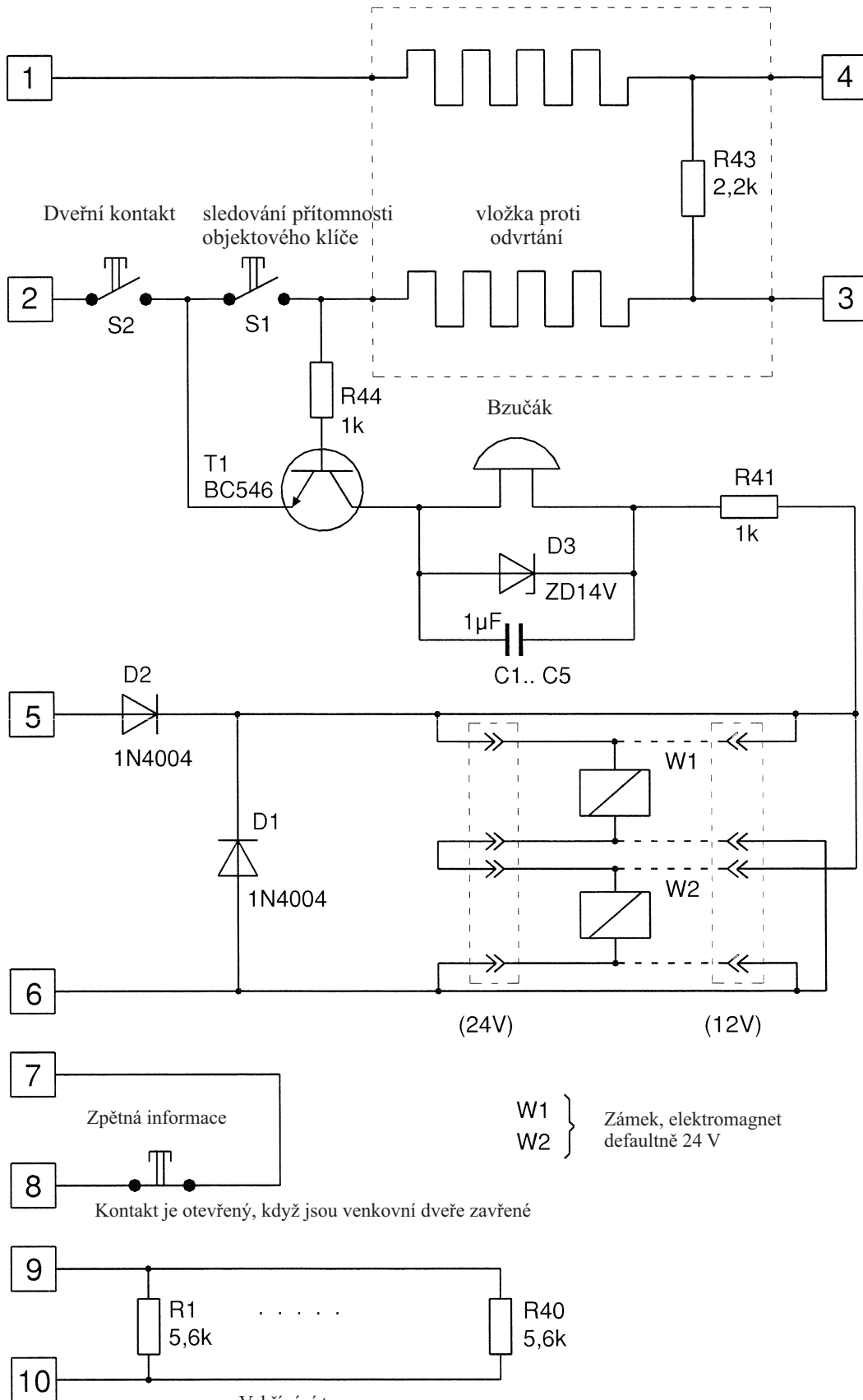
namontujte zpět vnitřní box s dvířky a zámkem FAB 6002B



FSK700-2 - POPIS SVORKOVNICE

popis svorek:

- 1,2,3,4 pro připojení EZS
- 5,6, svorky pro ovládání zámku
- 7, 8 kontakt přítomnosti objektového klíče
- 9, 10 vyhřívání trezoru



Schema zapojení adapteru AD1

