

Stávající magnetický kontakt na dveřích zůstane zachován, a připojen do nového systému PZTS.

Stávající tlačítko a zámek EKV bude připojen na nový kabelový přívod z A8

Stávající kamera bude přemístěna zde na fasádu do nové pozice a připojena na nový kabelový přívod z A8

Stávající magnetické kontakty na oknech zůstanou zachovány a budou přepojeny do nového systému PZTS

POPIS:  
SVORKOVÉ ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PROVÉST DLE DOKUMENTACE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE, OD DODAVATELE BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.  
VŠECHNY KOVOVÉ SKŘINĚ PŘIPOJIT NA ZEMNÍ SBĚRNICI.  
STÍNĚNÍ LINEK POSPOJOVAT.  
OVLÁDACÍ KLÁVESNICE A ČTEČKY BUDOU INSTALOVÁNY NA STĚNĚ 1200mm OD POHLADY.  
DVEŘNÍ ZÁMKY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY DVEŘÍ.  
MODULY EXPANDER EXP PZTS BUDOU INSTALOVÁNY NA STĚNĚ V ZÁPUSTNÉM BOXU DO STĚNY, MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP PRO SERVIS.  
PROSTOROVÉ DETEKTORY POHYBU PZTS BUDOU INSTALOVÁNY POVRCHOVĚ NA STĚNĚ 0,3METRU OD STROPU MÍSTNOSTI.  
DETEKTORY TŘÍŠTĚNÍ SKLA PZTS BUDOU INSTALOVÁNY POVRCHOVĚ V OSTĚNÍ OKNA.  
MAGNETICKÉ KONTAKTY PZTS BUDOU INSTALOVÁNY SKRYTĚ V KONSTRUKCI DVEŘÍ – NUTNO KOORDINOVAT S VÝROBOU A DODÁVKOU DVEŘÍ.  
PŘI INSTALACI JE NUTNÉ DBÁT TAKÉ INSTALAČNÍCH POKYNŮ VÝROBCE ZAŘÍZENÍ.  
PU POŽÁRNÍ UCPÁVKA SE ŘÍDÍ DOKUMENTACÍ PBR.  
DODRŽET ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI OD VEDENÍ ELEKTROINSTALACE  
POZICE PRVKŮ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI TECHNOLOGIEMI.

POPIS JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMU A VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS JE DÁLE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

KABELAŽ BUDE V PROVEDENÍ B2cos1,d1 .

#### ČÍSLOVÁNÍ:

Adresace prvků PZTS/EKV: 1-02-8  
pořadí prvku na daném linkovém modulu  
pořadí linkového modulu na lince  
číslo linky

Podrobnosti zapojení a význam číslování jsou dále patrný z blokového schéma.

#### LEGENDA KABELOVÉ TRASY:

	kabelová trasa PZTS
	kabelová trasa EKV
	kabelová trasa CCTV
	požární ucpávka kabelových tras
	prostup do dalšího podlaží
	vedení v tr. pod omítkou /ve stěně
	vedení v tr. stropem /nad podhledem
	vedení v tr. v podlaze
	vedení na povrchu
	významná změna výšky rozvodů

Detaily vedení kabelových tras jsou uvedeny na výkrese a v technické zprávě.

#### LEGENDA EKV:

	řídící jednotka
	čtečka bezkontaktní
	elektromechanický dveřní zámek – samozamykací
	elektromechanický dveřní zámek – elektrický otvírač (beffo)
	dveřní modul – řídící člen 1 dveře

#### LEGENDA DVEŘÍ:

	dveře vybavené elektromechanickým zámkem reverzním. Odemykání systémem EKV čtečkou. Odblokování zámku vzdáleně z EPS. Odblokování zámku únikovým tlačítkem.dveře (čtečka externí na stěně vedle dveří)
--	--

Šipka označuje směr ve kterém jsou dveře uzamčeny elektronickým zámkem EKV. V opačném směru jsou průchozí stiskem kliky.

#### LEGENDA PZTS:

	ústředna PZTS
	ovládací klávesnice (na stěně)
	magnetický kontakt dveřní
	infradetektor nástěnný (na stěně)
	infradetektor stropní (na stropě)
	prostorový detektor pohybu duální PIR+MW
	detektor tříštění skla
	tlačítko tiseň
	rozvodná krabice s tamperem

#### LEGENDA ZNAČEK:

	kamera bullet v krytu s IR přísvitem
--	--------------------------------------

0,000 = 236,290 m n.m. B.P.V.

generální projektant

projektant části

**A99**

Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 99  
612 00 Brno

architekt

vypracoval Ing. Martin Meca

HIP

kreslil Ing. Martin Meca

kontroloval

zodp. projektant Ing. Luboš Novák

stavebník

Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

místo stavby

Areál UK Bohunice, Bohunice, Kamenice 753/5, Brno

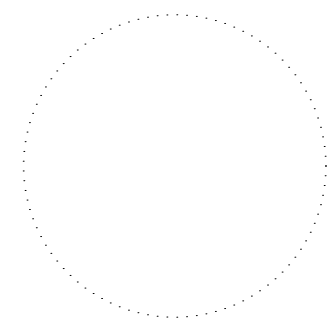
název stavby

objekt

část

**SO 01- Vestavba pavilonu A8 v areálu UKB**

**D.14.5b - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**



dokument

datum 04/2024

formát 6x A4

stupeň DPS

revize 00

měřítka

-

název dokumentu

**1.NP - PZTS a EKV a CCTV**

číslo přílohy

**D.14.5 - 102**