



INSTALACE

- uložení kabelových vedení jednotlivě nebo v kabelovém svazku dle ČSN 332000-5-52, atypické uložení uvedeno ve výkrese
- volné v instalačních lištách a/nebo instalačních (parapetních) kanálech na povrchu
 - volné v ohebných nebo tuhých instalačních trubkách příchýtkami na povrchu
- osazení elektrických přístrojů dle požadavku investora, spínače a jiné ovládače 1200mm, zásuvky 400mm střed nad podlahou, jiné hodnoty uvedeny ve výkrese
- bez použití instalačních krabic na povrch

POZNÁMKY

stávající vnitřní/venkovní vodorovné instalace zasažené bouracími pracemi vratových otvorů budou přesunuty v horizontálním směru nad vratové otvory rozptýlené a neuspořádané vnitřní/venkovní vertikální instalace na sloupech mezi vratovými otvory budou seskupeny do jedné kabelové trasy elektrické předměty na sloupech mezi vratovými otvory nebo nad vratovými otvory zasažené bouracími pracemi budou přesunuty nebo demontovány

LEGENDA VEDENÍ A ZPŮSOB ULOŽENÍ

označení	obvod	kabel	poznámka
EM1	zásuvkový/napájecí obvod 230V	CYKY 3x2,5	elektricky ovládaná vrata svařovna 13
EM2	zásuvkový/napájecí obvod 230V	CYKY 3x2,5	elektricky ovládaná vrata garáže 14 a 15
EM3	zásuvkový/napájecí obvod 230V	CYKY 3x2,5	elektricky ovládaná vrata garáže 16 a 17
EM4	zásuvkový/napájecí obvod 230V	CYKY 3x2,5	elektricky ovládaná vrata garáže 18 a 19
EM5	zásuvkový/napájecí obvod 230V	CYKY 3x2,5	elektricky ovládaná vrata garáž 20 a nová garáž 21
EM6	zásuvkový/napájecí obvod 230V	CYKY 3x2,5	elektricky ovládaná vrata nové garáže 22 a 23
EM7	zásuvkový/napájecí obvod 230V	CYKY 3x2,5	elektricky ovládaná vrata nová garáž 24

v kanále/liště	v podlahové liště	v podlaže	na povrchu	na podpěrách	pod vodou	pohyblivé

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A VARIANTY PROVEDENÍ

	zásuvka jednonásobná, 16A, IPx4, řazení 2P/PE alternativně průmyslové provedení CEE16/2P/PE
	montáž do prostoru s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo na do hořlavého podkladu s krytím
	montáž do prostoru s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo omezená povrchová teplota
	montáž do prostoru s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo na hořlavý podklad
	montáž do prostoru s určenými vnějšími vlivy BE3 s nebezpečím výbuchu
	stupeň krytí IPx6
	stupeň krytí IPx4
	stupeň krytí IPx2
	stupeň krytí IPx0
	montáž/provoz vyžaduje zvláštní pozornost dle pokynů výrobce
	třída ochrany II zesílená/dvojí izolace

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

napájecí napětí: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-C-S
ochranná opatření: dle ČSN 332000-4-41 stupeň normální automatické odpojení od zdroje
ochranné prostředky: dle ČSN EN61140
vnější vlivy: dle ČSN 332000-5-51 viz protokol o určení vnějších vlivů

Zodp. projektant:	Ing. Luboš Hrad	Projektant:	Ing. Pěksa	Schválil:	Ing. Komínek	BUILDINGcentrum – HSV s.r.o. úsek projekce Karlovy Vary 169/88 594 01 VELKÉ MEZÍŘÍČÍ tel. (+420) 566 686 211 fax. (+420) 566 686 298
Investor:	Ředitelství KSÚSV, Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava					
Místo stavby:	k.ú. Bystřice nad Pernštejnem, parc.č. 2911/2, 2907/5					
Název akce - objekt:						
TECHNICKÁ POMOC KSÚS						
S003 – STAVEBNÍ ÚPRAVY CESTMISTROVSTVÍ BYSTŘICE NAD PERNŠTEJNEM						
Název výkresu - profese:						
D.1.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA						
elektrické napájení vrat – 1.část						
603						
BC-HSV						