



INSTALACE

- uložení kabelových vedení jednotlivě nebo v kabelovém svazku dle ČSN 332000-5-52, atypické uložení uvedeno ve výkrese
- volně v instalačních lištách a/nebo instalačních (parapetních) kanálech na povrchu
 - volně v ohebných nebo tuhých instalačních trubkách příchytkami 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 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

na roztlu	v trubce	pod podlahou	pod povrchem	na izolátorech	v zemi	ochranné a doplňující pospojování
v kanále/liště	v podlahové liště	v podlaže	na povrchu	na podpěrách	pod vodou	pohyblivé

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A VARIANTY PROVEDENÍ

	zásuvka jednosobná, 16A, IPx4, řazení 2P/PE alternativně průmyslové provedení CEE16/2P/PE
	montáž do prostoru s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo na hořlavý podklad s krytem
	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 a nebezpečím výbuchu
	stůpek krytí IPx7
	stůpek krytí IPx6
	stůpek krytí IPx5
	stůpek krytí IPx4
	stůpek krytí IPx3
	stůpek krytí IPx2
	stůpek krytí IPx1
	stůpek krytí IPx0

	v provedení na povrch bez instalační krabice
	třída ochrany I prostředek pro připojení ochranného vodiče
	třída ochrany II zesílená/dvojí izolace
	třída ochrany III SELV / PELV

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. Pekaš	Schválil:	Ing. Kominek
Investor:	Ředitelství KSÚS, 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 BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM					
Název výkresu - profese:	D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				
elektrické napájení vrat - 2.část					
BUILDINGcentrum - HSV s.r.o.					
úsek projekce					
Karlovy Vary 169/88					
594 01 VELKÉ MEZIRČÍ					
info@bbc-hsv.cz					
tel. (+420) 566 686 211					
www.bbc-hsv.cz					
fax. (+420) 566 686 298					
Stupeň PD: technická pomoc					
Číslo zakázky: 6013 18					
Datum: srpen 2018					
Formát: 3 A4					
Měřítko: 1:75					
Číslo výkresu: 604					
Archivní číslo - číslo paré:					
BC-HSV					