



STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ ZÁSTAVBA - MÁNESOVA 428/21

STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ ZÁSTAVBA - EVROPSKÁ 1053/17

LEGENDA MÍSTNOSTI			
		NÁZEV MÍSTNOSTI	
0.01		SCHODIŠTĚ	
0.02		CHODBA	
BYT 17 (2+1)		BYT 19 (2+1)	
		NÁZEV MÍSTNOSTI	
17.01	CHODBA	19.01	CHODBA
17.02	WC	19.02	WC
17.03	KOUPELNA	19.03	KOUPELNA
17.04	KUCHYN	19.04	KUCHYN
17.05	OBÝVACÍ POKOJ	19.05	OBÝVACÍ POKOJ
17.06	POKOJ	19.06	POKOJ
BYT 18 (3+1)		BYT 20 (2+1)	
		NÁZEV MÍSTNOSTI	
18.01	CHODBA	20.01	CHODBA
18.02	WC	20.02	WC
18.03	KOUPELNA	20.03	KOUPELNA
18.04	KUCHYN	20.04	KUCHYN
18.05	OBÝVACÍ POKOJ	20.05	OBÝVACÍ POKOJ
18.06	POKOJ	20.06	POKOJ
18.07	POKOJ		

Legenda vyznamu znacek

	C Světlo přisazené 1 x 18W, IP20		ZM ovladač, řazení 1/O/S0 (orientační) 10 A, 250V, IP20
	B Vestavné svítidlo 1 x 18 W/2P G24d-2, 18W, IP20		ZM sportkové přípojka zapuštěná 400V, 16A
	A Vestavné svítidlo 2 x 18 W/2P G24d-2, 18W, IP20		360° Čidlo pohybu - montáž na strop, cca dosah průměr 8m
	B Kruhové přisazené svítidlo prům. 300mm E27 do 60 W, IP40		rozvaděč
	Stropní vývod pro připojení svítidla		rozvaděč
	Svítidlo s kompaktní zářivkou pod kuchyňskou linkou 1x9 W, IP20		ZM zásuvka jednodílná 16 A, 250 V, IP20
	ZM spínač, řazení 1, 10 A, 250V, IP20		ZM zásuvka dvoudílná 16 A, 250 V, IP20
	ZM spínač, řazení 1S (signalizační) 10 A, 250V, IP20		ZM krabice rozvodná s vývěm
	ZM spínač, řazení 5, 10 A, 250V, IP20		Ventilátor
	ZM spínač, řazení 6+6, 10 A, 250V, IP20		Digestoř
	ZM spínač, řazení 7, 10 A, 250V, IP20		ZM krabice s vývěm hřiatla
	ZM spínač, řazení 7, 10 A, 250V, IP20		ochranné uzemnění

Legenda vyznamu čar

	sdružená trasa vedení
	vedení - osvětlení
	vedení - zásuvky
	hlavní vedení
	vedení ovládací
	vedení - ostatní
	vedení ochranné trubka

Požárníky jsou uloženy pod omítkou, na povrchu v trubkách pod omítkou nebo v izolaci stěny sádrokartonu výškově osazení přístroji 0,3-1,15 m, níže: svítidel min. 1,8m nad podlahou

Výškově osazení elektroinženýrového rozvaděče dle připojovacího podmiinek provozovatel DS musí mít střed elektroinženýru ve výšce 1000–1700 mm od podlahy

spodní hrana rozvaděče musí být minimálně 600 mm nad úrovní podlahy

Výškově osazení rozvaděčů nad podlahou bude umístěno tak, aby bylo dobře přístupné při montáži, údržbě a revizích v rozvaděčích bude označení jednotlivých dovodů tak, aby byla možná jejich identifikace v souladu s ČSN EN 60 439-1 ed.2, čl. 5.2.

Úpravy elektroinženýrového rozvaděče společně s posouzením plomb (stávající oděhy) provedla dodavatel mont. prací na zákaznické lince ČEZ

při uložení kabelů budou dodrženy požadavky dle výrobců kabelů

el. rozvody na hořl. podkladě jsou provedeny dle ČSN332312

v koupelně bude dodrženo rozdělení zón dle ČSN33 2000-7-701 ed.2

uspořádání vývodů pro zařízení a zásuvky v kuchyňské lince bude dle konečné sestavy ČSN 33 2000-5-52, ed.2 v bodu 521.9.3 požadavek na připojení ohřevným kabelem nebo šňůrou u nepřenosných spotřebičů, se kterými je třeba počkat pohodu kvůli čištění, servisu

montáž veškerého zařízení bude návrh výrobce

Prostupy instalací požárně dělicími konstrukcemi mezi požárními úseky musí být utěsněny podle požadavků ČSN 73 0802 a ČSN 73 0810, viz část 7, tabulka PBR. Je požadována požární 1.NP až 4.NP a EI 30 v 5.NP.

Elektrické rozvaděče v částech ohraňené únikové cestě musí v souladu s ČSN 73 0848, čl. 5.6.1 tvořit samostatné požární úseky zařazené do II. stupně požární bezpečnosti s požární odolností požárně dělicích konstrukcí EI 30 DP1 a požárními uzávěry v provedení EI 15 S 200 DP1.

Elektrická zařízení, která neslouží k protipožárnímu zabezpečení objektu, budou z větší části vedeny v souladu s ČSN 73 0802, čl. 12.9.2 c) pod omítkou s krytím nejméně 10 mm nebo nad podhledem. Vodicí a kabely elektroinstalace vedené nad požárními podhledy musí vykazovat třídu reakce na oheň nejvýše B2...

Legenda

REX: projektovaný elektroinženýrový rozvaděč pod om. dle ČEZ

Rx: pro přislušené podlaží, požární odolnost EI S 30

Px: projektovaný rozvaděč dvířový

PM: označení povrchová montáž

ZM: označení montáž pod omítkou

Vnější vlivy

ČSN 33 200-5-51 ed.3

vnitřní neoznačené prostory

základní vnější vlivy

AA4, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-01-2, AM-02-2, AM-03-2, AM-04-A, AM-05-A, AM-06-A, AM-07-A, AM-08-21, AM-09-2, AM-21-A, AM-22-2, AM-23-2, AM-24-2, AM-25-2, AM-31-2, AM-41-A, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

BD Podmínky úniku v případě nebezpečí

BD2 má hrota, oběžné podmínky

Ochrana před nebezpečným dotykem:

ochrana automatickým odpojením od zdroje - část NN

bezpečným malým napětím PELV / SELV - část MN

Ochranná opatření:

Je provedena dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

- základní ochrana

- ochrana při poruše

stupeň normální - Ochrana automatickým odpojením od zdroje+ doplňková ochrana

stupeň doplněný - ochranným pospojením

2 - 24V AC / DC - PELV / SELV

3+PEN, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S

SO 02 - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

půdorys 5.NP

silnoproudé rozvody

Zodp.projektant, MATIALA P.		Kontroloval MATIALA P.		Part MATIALA - PROJEKT	
Číslo autorizace 0300583				Východní 12, 362 01 Aš	
Investor Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 360 20 Cheb				IČO 41631072	
				mobil +420 606 437 798	
				E-mail matiala@scs.cz	
				E-mail matialas@gmail.com	
				Formát A2 - 1	
				Měřítko 1 : 50	
				Datum 12. / 2017	
				Cizákzy 106/ 2017	
				st. 1165, k.ú: Cheb, Mánesova 157/23	
				D.1.4. 4 Silnoproudá elektroinika včetně ochrany před bleskem	
				D.1.4. 5 Elektronická komunikace	
				7	