



Legenda

HDS stávající jističí skřín pod om die ČEZ

REX projektovaný elektroneřový rozvaděč pod om die ČEZ

pro příslušné podlaží, požární odolnost EI-S-30

Rx projektovaný rozvaděč bytový

PM označení povrchová montáž

ZM označení montáž pod omítku

Logika slaboproudých rozvodů

Od skříně TKR bude veden pátéřový rozvod optickým kabelem do všech podlaží .

Na každém podlaží bude odbočovací krabice, ze které je optická přípojka do každého bytu . V rozvaděči bytu nebo samostatné krabici je osazen převodník, ze kterého je matelické připojení datové a televizní zásuvky.

TV rozvody kabelová televize (TKR)

od převodníku v každé bytové jednotce TV přípojka ukončená v televizní zásuvce

Datové rozvody

od převodníku v každé bytové jednotce datová přípojka ukončená v zásuvce Cat.5

DT rozvody

systém dvoudrát s rozlišením vyzvánění od vchodu a tlačítky u vstupu do bytu

P Z T S

bude řešeno individuálně

Legenda autonomní detekce

Zařízení autonomní detekce požáru a signalizace die vyhl.č. 23/2008 Sb. Toto zařízení bude umístěno v části vedoucí směrem do unikové cesty . Zařízením autonomní detekce a signalizace se die přílohy č. 5 vyhl. č. 23/2008 Sb.se rozumí autonomní hlasící kouře podle české technické normy ČSN EN 14604

Poznámky

el rozvody jsou uloženy pod omítkou, na povrchu , v trubkách pod omítkou , výškové osazení přístrojů die prvky nn nad podlahou resp. nad zemí při montáži kabelů budou dodrženy požadavky die výrobci kabelů

minimální odstup rozvodů od zařízení nn die tabulky 1 (tab. 3 a 4 ČSN EN50174-2 ed.2)

Televizní vysílání die nabídky rozvodů kabelové televize včetně nabízených služeb (telefon, Internet)

Soustavy : 1+N+PE 230V / AC / TN-S

2 - 24V AC / DC - PELV / SELV

SO 02 - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Ochrana před nebezpečným dotykem: samostatným odpojením od zdroje - část NN bezpečným malým napětím PELV / SELV - část MN

-ADP - automatická (samočinná) detekce požáru

elektronická komunikace -slaboproud

Zodp.projektant, MATĚJKA P.	Kontroloval MATĚJKA P.	Petr MATĚJKA - PROJEKCE
Číslo autorizace 0300583		Východní 12, 362 01 Aš
Investor Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 360 20 Cheb		ICO 41631072
STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU		mobil +420 606 437 798
zněna stavby před dokončením		E-mail matelad@seznam.cz
st. 1165, k.ú. Cheb, Mánesova 157/23		E-mail matelad5@gmail.com
D.1.4. 4 Slaboproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Formát A3, 1	12. / 2017
D.1.4. 5 Elektronická komunikace	Měřítko 1 : 75	106/ 2017
	Datum	Č. zakázky
	stůpen	D P S
	Č. výkresu	Č.papé
	10	