



POZNÁMKY:

Napájecí síť: 3/PEN 400/230V 50 Hz / TN-C  
3/N/PE 400/230V 50 Hz / TN-C-S  
2 230V DC / IT  
dle ČSN EN 61293 a ČSN 33 2000-1 ed.2

Ochrana proti nebezpečnému dotyku samočinným odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, doplněná hlavní a místním ochranný pospojováním a uzemněním  
Barevné značení vodičů dle ČSN 33 0166 ed.2

Umístění veškerých vypínačů, vývodů, zařízení a trasy vedení bude koordinováno s  
umístěním budovaných i stávajících zařízení ostatních technologií TZB a odsouhlaseno investorem

Kabely vedené prostory CHUC – vstupní zádveří, foyer budou provedeny dle požadavků PBR a ČSN  
kabely s funkční integritou CHKE-V, PRAFLAGUARD a uložené do požárně odolných tras  
Vypínače budou umístěny ve výšce 1,4m od podlahy, vždy v koordinaci s umístěním  
ostatních zařízení TZB, požadavků ČSN a požadavků AD a investora

Horizontální kabelové trasy budou vedeny pod stropy a nad podhledy v ocel. žlábech a trubkách,  
kabely CHKE-V, PRAFLAGUARD v požárně odolných trasách (dlouhodobá funkce trasy), vertikální  
trasy budou vedeny pod omítkou, PRAFLAGUARD pod omítkou vždy v chrániče

Kabely CYKY a PRAFLAGUARD pro napojení jednotek VZT1.1 a VZT2.1 vedené ve volném prostoru od  
stěn budou uloženy v panc. trubkách

Kabely CYKY pro napojení jednotek VZT1.1 a VZT2.1 vedené z původních doplněných rozvaděčů RM.B3.7  
a RM.D3.7 budou vedeny prostory strojoven VZT ve stávajících kabelových trasách a uloženy ve  
stávajících kabelových žlábech a roštech

Kabelové trasy silnoproudých a slaboproudých rozvodů budou vedeny ve vzájemných předepsaných  
odstupech 0,3m

V prostorech objektu bude provedeno ochranné pospojování a ochr. uzemnění vodiči CY6, CY25,  
páskou FeZn 30/4, přípojnice EPP-H bude napojena páskou FeZn 30/4 na uzemnění objektu,  
přípojnice EPP1, EPP2, EPP3 budou napojeny vodičem CY50 z EPP-H, přípojnice EPP pak vodiči  
CY50 z příslušných EPP, ochr. pospojování a ochr. uzemnění bude provedeno dle ČSN 33 2000  
-4-41 ed.3 a dalších norem v platném znění, na ochr. pospoj. a uzemnění budou napojeny  
mimo standardní a označené zařízení i ostatní zařízení, které nejsou patrné z půdorysného  
schematu např. pevné konstrukce el. přístrojů a jejich součástí, kovové konstrukce zařízení,  
potrubí a celky TZB, mřížky apod.

Legenda a ostatní poznámky viz technická zpráva

Zodp. projektant	Vypracoval	Vedoucí projektant	MARTIN PELC
M.Pelc	M.Pelc	Ing.arch. J.Medlíková	Dobříšova 882/20 46006 Liberec 6 IČO: 622 153 45 tel.: 602439287
Zadavatel: Město Česká Lípa náměstí T. G. Masaryka 1/1, Česká Lípa			Datum 04/2020
KD CRYSTAL – REKONSTRUKCE VSTUPU A SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ, P.Č. 973/5, 973/19, 973/6, K.Ú. ČESKÁ LÍPA			Stupeň DPS
D.1.4 – ELEKTROTECHNIKA			Zak.č. 412019
Výkres A-D/4-9 – 2.N.P. – PŮDORYSNÉ SCHÉMA ELEKTROINSTALACE			Měřítko Č.výkresu 1 : 50 E-02