

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 samostatným odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, zvýšené proudovými chránič, doplněné
hlavním a místním ochranným pospojováním a ochranným uzemněním,
oddělením obvodů

Barevné značení vodičů dle ČSN 33 0166 ed.2

Umístění veškerých svítek, zásuvek, vývodů, zařízení a trasy vedení bude koordinováno s
umístěním budov a jejich stávajících zařízení ostatních technologií TZB a odsouhlaseno investorem

Kabely vedené prostory CHUC – vstupní zdi, foyer budov provedeny dle požadavků PBR a ČSN
kabely s funkční integritou CHKE-V, PRAFLAGUARD a uložené do požárně odolných tras

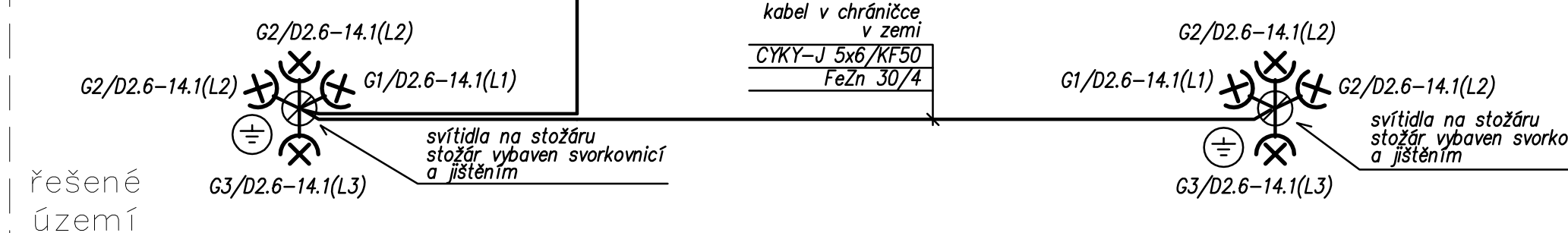
Svítilna nouzového resp. přídatného osvětlení napojené na nouzové rozvaděče RN objektu
budou napojeny vždy dvojicí kabelů s funkční integritou 2x CHKE-V 3x1,5 z příslušné stávající
svorkovnic krabic nouzových obvodů SK nouzových zdrojů rozvaděčů RN1, RN2, RN3, RN4,
kabely budou vedeny v požárně odolných trasách

Kabelová trasa (kabely CYKY, UTP) vedená prostory vstupních zdí CHUC v samostatném požárním
úseku a to nad požárně odolnými podlahami, případně chráněny požárně odolným opláštěním, požární
odolnost dle požadavků PBR – předpokládá se EI 60 minut DP1

Spínače budou umístěny převážně ve výšce 1,2m až 1,4m od podlahy, vždy v koordinaci s umístěním
ostatních zařízení TZB, požadavků ČSN a požadavků AD a investora

Zásuvky v prostoru pokladny a prodej vstupenek budou umístěny převážně ve výšce 0,25m
od podlahy, vždy v koordinaci s umístěním ostatních zařízení TZB, požadavků ČSN, požadavků
AD a investora požadavků napojovaných technologií

Zásuvky v prostoru WC a kádní budou umístěny převážně ve výšce 1,2m až 1,4m
od podlahy, vždy v koordinaci s umístěním ostatních zařízení TZB, požadavků ČSN, požadavků



AD a investora požadavků napojovaných technologií

Zásuvky a ostatní přístroje v prostoru WC imobilní budou umístěny dle požadavků ČSN
a požadavků vyhlášky 369/2001 Ministerstva pro místní rozvoj

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

Vedení slaboproudých rozvodů bude uloženo vždy v plast. chráničkách

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

Ve venkovním prostoru budou kabely uloženy v chráničkách KF (KG, PEHD) ve výkopu v pískovém
ložu s krytím 1m a označeny červenou fólií PE 320/1mm, spolu s kabely bude ve výkopu vedena
zemní páska FeZn 30/4, na kterou budou přizemněny stožáry venkovního osvětlení, informační
panel a stávající uzemnění objektu

Stožáry venkovního osvětlení budou vybaveny stožárovími rozvodnicemi s jističem jednotlivých
svítek

V prostoru 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 označená zařízení i ostatní zařízení, které nejsou patrné z půdorysného
schematu např. pemé konstrukce el. přístrojů a jejich součástí, kovové konstrukce zařízení,
potrubí a celky TZB, mřížky apod.

Legenda a ostatní poznámky viz technická zpráva

Legenda místností			
č.m.	místnost	m2	sv
1.01	vstupní zdi	23,90	2,55
1.02	vstupní zdi	23,90	2,55
1.03	policejna, chodba	6,00	2,55
1.04	prodej vstupenek	7,52	2,55
1.05	wc muži	24,82	3,3
1.06	okid	2,55	3,3
1.07	okid	2,55	3,3
1.08	okid (mobilní)	6,94	3,3
1.09	wc muži	41,71	3,3
1.10	wc ženy	24,82	3,3
1.11	okid	2,55	3,3
1.12	okid (mobilní)	2,55	3,3
1.13	wc ženy	6,94	3,3
1.14	ženy	40,86	3,3

Zodp. projektant	Vypracoval	Vedoucí projektant	MARTIN PELC
M.Pelc	M.Pelc	Ing.arch. J.Medliková	Dobruška 882/20 46006 Liberec 6 IČO: 622 153 45 tel.: 602439287
Město Česká Lípa Zadavatel: náměstí T. G. Masaryka 1/1, Česká Lípa			Datum 04/2020
KD CRYSTAL – REKONSTRUKCE VSTUPU A SOCIALNÍCH 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/7-17 – 1.N.P. / SITUACE – PŮDORYSNÉ SCHÉMA ELEKTROINSTALACE			Měřítko Č.výkresu E-01