


POZNÁMKA
Rozvodná soustava 3+N+PE AC 50Hz, 400V, TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
automatickým odpojením od zdroje ve stanoveném čase v síti TN,
v části instalace doplněna proudovými chrániči
a doplňujícím ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Prostředí - viz technická zpráva

DR - zásuvka pro datový rozvaděč
L - zásuvka pro lednici

LEGENDA
A - LED panel, hliníkový rámeček, opalový kryt, čtverec 600x600mm, 1 x LED, 52W, 5800lm, Ra80, 3800K
například MODUS Q3A600/B1050ND
C - kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 370mm, 1x LED, 28W, 2600lm, Ra80, 4000K, IP20
například MODUS SPM4KN370V2/700ND
G - kruhové přisazené LED svítidlo, sklo triplex opál mat, Ø 420mm, 1x LED, 29W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP43,
límec nerez broušená, například OSMONT AURA 4 - LED-1L15B07K75/072 4000 + K74/DL15
GN - kruhové přisazené LED svítidlo, sklo triplex opál mat, Ø 420mm, 1x LED, 29W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP43,
límec nerez broušená, s nouzovým modulem 1hod
například OSMONT AURA 4 - LED-1L15B07K75/072/NK1W 4000 + K74/DL15
N1 - nouzové LED svítidlo 3W, 1hod, svítící při výpadku, testovací tlačítko, IP65, pictogram umístit pod svítidlo
například ETE/3W

VLP - vývod pro LED pásek, který je součástí kuchyňské linky
● - trojpolový vypínač se signalizační doutnavkou 3S, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 16A, 400V, IP20
○ - jednopól. vypínač 1, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
○ - sériový přepínač 5, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
○ - střídavý přepínač 6, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
○ - křížový přepínač 7, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
○ - zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, IP40
○ - zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, s ochranou proti přepětí, IP40
○ - zásuvka 45x45, 16A, 250V, bílá, zapuštěná v parapetním kanálu, IP20
○ - zásuvka 45x45, 16A, 250V, bílá, zapuštěná v parapetním kanálu, s ochranou proti přepětí, IP20
PZTS ● - vývod pro poplachové, zabezpečovací a tísňové systémy, přesné umístění dle požadavku dodavatele slaboproudu
v krabici se svodičem přepětí typ 3
☀ - čidlo pohybové 180°, dosah 12m, IP20, ve výšce +1,2m nad podlahou
☀ - senzor pohybu stropní, poloměr 3m, montážní výška 3m, bílý, IP20
EH ○ - elektrický bojler, dodávka zdravotnických
DOP - doplňující ochranné pospojování vodičem H07V-K 4mm
OP - ochranné pospojování vodičem H07V-K 16mm

vypínače budou umístěny ve výšce +1,2m nad podlahou
instalace bude provedena v parapetním kanále, SDK přičkách, nad podhledy a pod omítkou
zásuvky budou umístěny ve výšce +0,3m nad podlahou mimo popsané ve výkrese
silové zásuvky pro PC budou označeny nálepkou PC
světelná instalace provedena kabely CYKY-J 3x1,5mm, k vypínačům a čidlům CYKY-O 3x1,5mm
zásuvky u kuchyňské linky a vývody u kuchyňské linky umístit mimo umývací prostor a dle projektu kuchyňské linky

ZODP. PROJ.	Ing. Petr Lanc	DATUM	01/2021		
VYPRACOVAL	Zdeněk HLOŽANKA	MĚŘITKO	1:50		
INVESTOR	Město Český Těšín	ZAK. Č.	2499		
	náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín	STUPEŇ	DPS		
AKCE				VÝKRES	VÝTISK
Rekonstrukce budovy na ul. Pražská 3/14, parc.č. st. 4, k.ú. Český Těšín					
ČÁST	D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				
OBSAH	Půdorys 2.NP			D.1.4.4	04