



LEGENDA OBVODŮ A TYPY KABELŮ ZÁSUVK A TECHNOLOGIE:
R2 - CYKY-J 4x10 + CY 10 - přívod + pospojování z R1 v 1. NP do R2
(příprava pro realizaci rozvaděče R2 ve 2. NP)
T20 - CYKY-J 3x2,5 + CY 4 - přívod + pospojování rozvaděče elektro-
nických vedení (dočasný do realizace rozvaděče R2)
S12 - CYKY-J 3x1,5 - obvod osvětlení (přívodní kabel)
S12.11-S12.14 - CYKY-J 3x1,5 - obvody osvětlení (vývody ke svítidlům)
S12.4 - CYKY-O 3x1,5 - propojení přepínačů osvětlení

PC0 - 2x UTP HDPE OUTDOOR 4x2x0,5 - propoj. antény a PC routeru
PC1 - 2x UTP 6 4x2x0,5 - datový přívod z Rev pro WIFI
PC3 - 2x UTP 6 4x2x0,5 - datový přívod z Rev k vnitřní jednotce TČ
TV0 - koax KH 19 - propojení antény a TV zesilovače
TV3,TV4 - koax KH 19 - TV přívody z Rev k TV zásuvkám

LEGENDA:
--- přívod silnaproudu do rozvaděče
— rozvod instalace silnaproudu
--- propojení přepínačů osvětlení
--- rozvod instalace elektronických vedení
[] rozvaděč elektronických vedení (RACK)
} jednopólový vypínač se zvýšeným krytím
} střídavý přepínač se zvýšeným krytím
X svítidlo nástěnné

LEGENDA STOUPACÍCH VEDENÍ:
C - přívod z R1 v 1. NP do R2 v 2. NP
D - datové a TV vývody z Rev do 1. NP
- vývod elektroinstalace do Rev z R1
E - propojení přepínačů osvětlení schodiště z 1. NP
F - datový a TV přívod od antén do Rev

POZNÁMKY:

- 1) Instalace silnaproudu bude provedena kabely typu CYKY. Instalace slaboproudu bude provedena kabely typu koax a UTP6 uloženými v PVC trubkách. Kabely budou uloženy pod omítkou, na konstrukcích krovu nebo v podlaze.
- 2) Přívodní kabel a vodič pospojování pro budoucí rozvaděč R2 elektroinstalace 2. NP budou ukončeny s dostatečnou rezervou v místě předpokládaného umístění rozvaděče R2.
- 3) U obvodů osvětlení budou vodiče PE a N svorkovány v krabicích za vypínači.
- 4) Pro svítidla budou provedeny pouze vývody. Svítidla budou osazena dle výběru stavebníka. Musí však být v krytí odpovídajícím určeným vnějším vlivům.
- 5) Výšky přístrojů jsou předpokládány nad konečnou výškou podlah: 2,0 m u svítidla na půdě; 1,0 m u vypínače na půdě.
- 6) Datové a TV rozvody budou provedeny od routeru a anténního zesilovače v Rev. Datové a TV rozvody budou vedeny paprskovitě od Rev k zásuvkám.

Napěťová soustava: příprava přívodu do R2 TN-C, 3+PEN, 3x230/400V, 50Hz
ostatní instalace TN-S, 3+PE+N, 3x230/400V, 50Hz
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
automatickým odpojením od zdroje v sítích TN
Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3: na půdě AA5, AB5, AD2, AE4

Výkresová část 1.4 b) oddíl D. Dokumentace stavby (objektů) , dle přílohy č.13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.			
Stavebník: ČZU v Praze - Školní lesní podnik v Kostelci n. Čer. lesy nám. Smiřických 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy		Projektant: Pavel Ondráček Na Babě 444, 252 42 Jesenice - Osnice IČ 8888 1130 ; ČKAIT 0012135 tel. 608 272 389 e-mail: ondracek.projekt@centrum.cz	
Místo stavby: č.p. 76; p.č. st.138, k.ú. Vyžlovka		Datum: 30.8.2022	
Název stavby: Stavební úpravy domu č.p. 76 - hájovna v obci Vyžlovka Elektro 2. NP (půda)		Číslo zakázky: P2226	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provádění stavby		Měřítko: 1: 75	Číslo paré: D - b.5
VEŠKERÁ PRÁVA VYHRAZENA. ŠÍŘENÍ NEBO REPRODUKOVÁNÍ BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU AUTORA JE NEPŘÍPUSTNÉ.			