



- LEGENDA OBVODŮ A TYPY KABELŮ ZÁSUVK A TECHNOLOGIE:
- R1 - CYKY-J 4x10 + CYKY-J 3x1,5 - přívod + HDO z RE do R1 v 1. NP  
+ CYA 16 - hlavní pospojování z HOP1 do R1
- R2 - CYKY-J 4x10 + CY 10 - přívod + pospojování z R1 do R2 v 2. NP
- R3 - CYKY-J 4x10 - přívod z RE do R3 ve stodole
- Z11-Z14 - CYKY-J 3x2,5 - obvody zásuvek 230V
- T10 - CYKY-J 3x2,5 - myčka nádobí
- T11 - CYKY-J 5x2,5 - varná deska a pečící trouba
- T12 - CYKY-J 3x2,5 - chladnička s mrazničkou
- T13 - CYKY-J 3x2,5 - rozdělovač podlahového vytápění
- T14 - CYKY-J 3x2,5 - jednotka rekuperace
- T15 - CYKY-J 3x2,5 - automatická pračka
- T16 - CYKY-J 3x2,5 - sušička prádla
- T17 - CYKY-J 3x2,5 - oběhová čerpadla TUV a vytápění
- T18 - CYKY-J 5x4 + CYKY-J 3x1,5 + JYTY 4x1 + CY 4 - přívod + HDO  
+ monitor + pospojování vnitřní jednotky tepelného čerpadla
- T19 - CYKY-J 5x2,5 + CY 4 - přívod + pospojování  
venkovní jednotky tepelného čerpadla
- T20 - CYKY-J 3x2,5 + CY 4 - přívod + pospojování rozvaděče elektronických vedení (dočasný do realizace rozvaděče R2)

- UT1 - JYTY 4x1 - propojení jednotek tepelného čerpadla
- UT2 - JYTY 4x1 - propoj. vnitř. jedn. TČ a rozdělovače podlah. vytápění
- UT3 - JYTY 4x1 - čidlo venkovní teploty
- VZT1-VZT3 - JYTY 4x1 - spínání jednotky vzduchotechniky
- PC1 - 2x UTP 6 4x2x0,5 - datový přívod z Rev pro WIFI v 1. NP
- PC3 - 2x UTP 6 4x2x0,5 - datový přívod z Rev k vnitřní jednotce TČ
- PC4 - 2x UTP 6 4x2x0,5 - datové propoj. vnitřní jednotky TČa rekuperace
- HDMI - kabel HDMI - propojení od TV k projektoru
- TV3,TV4 - koax KH 19 - TV příводы z Rev k TV zásuvkám
- HOP1 - FeZn 30x4 - zemnicí pásek pospojování ve výkopu
- HOP2 - FeZn 30x4 - uzemnění - propojení HOP1 a HOP2

- LEGENDA STOUPACÍCH VEDENÍ:
- A - obvod zásuvek do SUTERÉNU
- C - přívod do rozvaděče R2 v 2. NP
- D - datové a TV vývody z Rev v 2. NP
- vývod elektroinstalace do Rev z R1

- LEGENDA:
- propojení pospojování uzemnění a svodu hromosvodu
- přívod silnoproudu do rozvaděče
- rozvod instalace silnoproudu
- rozvod instalace elektronických vedení
- rozvod ovládání vytápění a rekuperace
- rozvaděč silnoproud
- přípojnice hlavního pospojování v KT 250
- krabice odbočná KO 68 s víčkem
- jednofázová zásuvka
- jednofázová dvozásuvka
- jednofázová zásuvka se zvýšeným krytím
- trojfázový vývod pro el. spotřebič
- jednofázový vývod pro el. spotřebič
- vypínač se signálkou pro ovládání rekuperace
- zásuvka televizní antény
- zásuvka pro ukončení HDMI kabelu
- datová dvozásuvka pro WIFI

- POZNÁMKY:
- 1) Instalace silnoproudu bude provedena kabely typu CYKY. Instalace slaboproudu bude provedena kabely typu koax a UTP6 uloženými v PVC trubkách. Kabely budou uloženy pod omítkou, v sádkartonových podhledech nebo v podlaze.
- 2) Datové a TV rozvody budou provedeny od routeru a anténního zesilovače v Rev. Datové a TV rozvody budou vedeny paprskovitě od Rev k zásuvkám.
- 3) Datová zásuvka pro WIFI bude osazena cca 0,15 m pod stropem. Umístění zásuvky (vývodu) pro projektor ve stropě bude koordinováno s umístěním svítidla.
- 4) Výšky přístrojů jsou předpokládány nad konečnou výškou podlah či terénu: 1,3 m u zásuvek a vypínače rekuperace v kuchyňské lince; 1,2 m u zásuvek pro pračku, sušičku a čerpadla, zásuvky a vypínače u umyvadla; 1,0 m u zásuvek pro chladničku, ve spíži a skladu a vypínače rekuperace na WC; 0,5 m u vývodu pro varnou desku, zásuvky pro myčku a venkovní zásuvku; 0,25 m u ostatních zásuvek.
- 5) Svorkovnice ochranného vodiče rozvaděč R1 a přípojnice hlavního pospojování HOP1 HOP1 budou propojeny kabelem CYA 16. Svorkovnice ochranného vodiče rozvaděčů R1 a R2 budou propojeny vodičem CY 10.
- 6) Rozvody vody a vytápění budou v technické místnosti připojeny vodiči CY 10 na přípojnicí hlavního pospojování objektu HOP1.

Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha
1.1	ZÁDVEŘÍ	4,53
1.2	CHODBA	9,15
1.3	KUCHYNĚ	17,92
1.4	OBÝVACÍ POKOJ	18,73
1.5	LOŽNICE	17,16
1.6	KOUPELNA	6,50
1.7	WC	3,09
1.8	CHODBA	3,27
1.9	TECHNICKÁ MÍST.	7,13
1.10	SPIŽ	3,75
1.11	SKLAD	16,34

Napěťová soustava: přívody do R1 - R3 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: vně objektu AA7, AB7, AD3, AE4, AF2, AN3, AQ3, AS2, BC2 ;  
v koupelně AA5, AB5, AD4, BC2 ; ve skladu AA5, AB5, AD2, AE4 ; ve zbytku podlaží AA5, AB5

Výkresová část 1.4 b1 oddílu 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		
Název stavby: Stavební úpravy domu č.p. 76 - hájovna v obci Vyžlovka		Datum: 30.8.2022 Číslo zakázky: P2226
Stupeň: Projektová dokumentace pro provádění stavby		Měřítko: 1 : 75 Číslo paré:
VEŠKERÁ PRÁVA VYRAZENA. ŠÍŘENÍ NEBO REPRODUKOVÁNÍ BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU AUTORA JE NEPŘÍPUSTNÉ.		