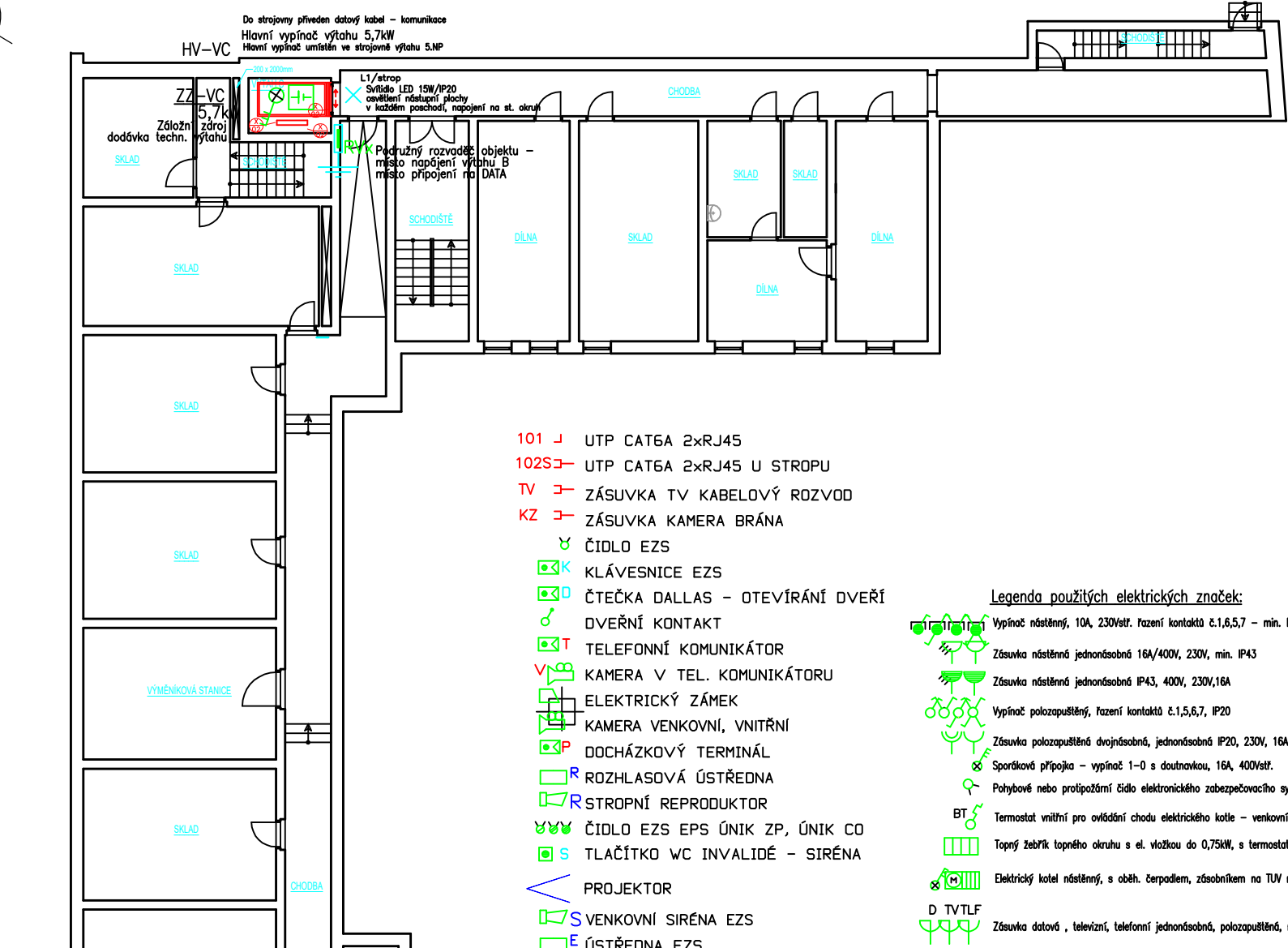


# Dispozice elektroinstalace EV domov pro seniory Bukov

Akce: DS Ústí nad Labem–PD evakuační výtahy, Domov pro seniory Bukov  
Investor: Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00, Ústí nad Labem



- 101 J UTP CAT6A 2xRJ45
- 102S UTP CAT6A 2xRJ45 U STROPU
- TV ZÁSUVKY TV KABELOVÝ ROZVOD
- KZ ZÁSUVKY KAMERA BRÁNA
- ČIDLO EZS
- KLÁVESNICE EZS
- ČTEČKA DALLAS - OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ
- OVEŘNÍ KONTAKT
- TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR
- KAMERA V TEL. KOMUNIKÁTORU
- ELEKTRICKÝ ZÁMEK
- KAMERA VENKOVNÍ, VNITŘNÍ
- DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL
- ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA
- STROPNÍ REPRODUKTOR
- ČIDLO EZS EPS ÚNIK ZP, ÚNIK CO
- TLAČÍTKO WC INVALIDÉ - SÍŘENA
- PROJEKTOR
- VENKOVNÍ SÍŘENA EZS
- ÚSTŘEDNA EZS

- Legenda použitých elektrických značek:**
- Vypínač nástěnný, 10A, 230Vstř. Razení kontaktů 1,6,5,7 - min. IP43
  - Zásuvka nástěnná jednonásobná 16A/400V, 230V, min. IP43
  - Zásuvka nástěnná jednonásobná IP43, 400V, 230V, 16A
  - Vypínač polozapuštěný, Razení kontaktů 1,6,5,7, IP20
  - Zásuvka polozapuštěná dvojnásobná, jednonásobná IP20, 230V, 16A
  - Sporákové přípojka - vypínač 1-0 s doulnavkou, 16A, 400Vstř.
  - Pohybové nebo protipožární čidlo elektronického zabezpečovacího systému
  - BT
  - Termostat vnitřní pro ovládání chodu elektrického kotle - venkovní, vnitřní
  - Topný žebřík topného okruhu s el. vložkou do 0,75kW, s termostatem, napojení přes zásuvku
  - Elektrický kotel nástěnný, s oběh. čerpadlem, zásobníkem na TUV min. 50l, 400V/20A/9kW
  - D TVTLF
  - Zásuvka datová, televizní, telefonní jednonásobná, polozapuštěná, napojená datovou kabeláží

- Legenda svítidel:**
- Svítilna nástěnná IP 20-54, LED zdroj, 3000K, 10-30W, typ dle výběru investora
  - Svítilna stropní IP 20-54, LED zdroj, 3000K, 10-30W, typ dle výběru investora
  - Svítilna stropní IP 20, bodové LED 10-30W, typ dle výběru investora
  - Svítilna pod kuchyňskou linku IP 20-43, s vlastním vypínačem, LED 15W, typ dle výběru investora
  - Svítilna zářivková, nástěnná, s krytem, IP20-40, 3000K, 40W, typ dle výběru investora
  - Svítilna zářivková, nástěnná, s krytem, IP20-40, 3000K, 40W, typ dle výběru investora

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-S  
Napájecí pásmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN 33 0130  
URČENÍ VENKOVNÍCH VLVÚ : protokol, příloha č. 1 technické zprávy elektro  
(ČSN 33 2000-3 ČSN 33 0300; ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2)  
(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)  
OCHRANA PŘED ÚRAZENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM :  
PODLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
412. - OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA  
412.1 - OCHRANA ZOLOVNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ 412.2 - OCHRANA ZABRAVÁNÍ NEBO KRYTÍ  
412.5 - DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI  
413. - OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO OCHRANA PŘI PORUŠE  
(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)  
413.1 - OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ  
413.2 - OCHRANA POUŽITÍM ZARÍZENÍ OCHRANY II.

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZACHOVÁVANÉ
- KONSTRUKCE NOVÉ

## POZNÁMKA OBEČNÁ

VZHLÉDEM K CELKOVÉ NEROVNOSTI, NEPRÁVÝCH ÚHLŮ JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ, ODKLON OD SVISLICE, NĚKTERÝCH NEPŘÍSTUPNÝCH MÍST atp. MŮŽE DOCHÁZET K JEDNOTLIVÝM ODCHÝLKÁM OPROTI ZAMĚŘENÍMU STÁVAJÍCÍMU STAVU. V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH MŮŽE TATO ODCHYLKA BÝT AŽ 5%. PRÍZPŮSOBENO DLE NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE.

ZA PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI SCHVÁLENÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÉ NEBUDOU POTVRZENY/SCHVÁLENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM STAVBY, NENESE GENERÁLNÍ PROJEKTANT ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST

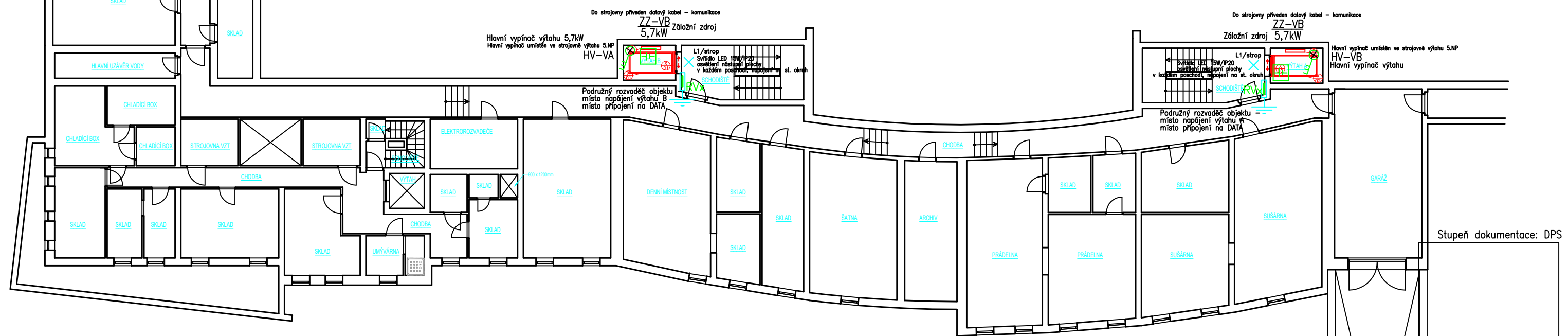
SAMOSTATNĚ JSOU ŘEŠENY DÍLČÍ PROJEKTY PROFESÍ A SPECIALIZACÍ

V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ MEZI STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A PROJEKTU POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ JE PBR VŽDY PRIORITY

PŘI REALIZACI JAKÉKOLIV DÍLČÍ ČÁSTI OBJEKTU JE NUTNÉ POUŽÍVAT KOMPLETNÍ DOKUMENTACI VČETNĚ VŠECH PŘÍLOH

V RÁMCI PŘEDPROJEKTOVÉ PŘÍPRAVY BYLY ZAMĚŘENY POUZE ŘEŠENÉ PROSTORY DOTČENÉ ZAMĚREM INVESTORA. OSTATNÍ KONSTRUKCE JSOU PŘEVZATY Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE A NEBYLY NA MÍSTĚ OVĚŘENY

- Legenda uložení kabeláže:**
- Uložení kabeláže na omítku
  - Uložení kabeláže pod omítku
  - Uložení kabeláže do profilu
  - Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační ohebné průměr
  - Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační tuhé průměr
  - Uložení kabeláže do lišty vložací s víkem rozměr
  - Uložení kabeláže na rošt elektroinstalační rozměr
  - Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalačního rozměr
  - Uložení kabeláže do žlabu s víkem elektroinstalačního rozměr



**POZNÁMKA:**  
PŘI KŘÍŽENÍ PŘÍPOJEK DOORŽET OOSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DANE NORMOU ČSN 738505.  
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNĚ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE SÍTÍ.  
PO VYTÝČENÍ UPŘESŇENÁ POLOHA STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ VODY A PLYNOVODŮ.  
PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍPOJEK POSTUPOVAT DLE PODMÍNEK VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE INŽ. SÍTÍ.

**PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ DLE PODMÍNEK SPRÁVCE SÍTÍ**  
Tato dokumentace byla zpracována na základě podkladů poskytnutých správci sítí, investorem a projektantem část stavební.  
Tento výkres svou podrobností a přesností odpovídá potřebám profese elektro.  
Pro přesné odměřování je určena katastrální mapa dotčeného území a dokumentace část stavební.

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006 Sb. A S VYHLÁŠKOU 503/2006 Sb. PRO ÚČELY STAVEBNÍHO A ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ.  
TENTO STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NENAHAZUJE DOKUMENTACI PROVÁDĚCÍ.

Nově instalované vodivé hmoty uzemnit vodičem CY 6-10mm2 do ekvipotenciální svorkovnice.  
Ekvipotenciální svorkovnici uzemnit na zemnicí soustavu objektu vodičem CY 16mm2 zelenožlutý.  
Prostupy stavebními hmotami mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šetné vrtáním, vybouráním.  
Poznámka - prostupy datové kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky osadit protipožární cerifikovanou hmotou s definovanou požární odolností.  
Důsledně prostorově, popř. stínícími přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

LIST C.: LISTU:	1. 2x44	Dispozice elektroinstalace EV domov pro seniory Bukov			ARCHIVNÍ CISLO:
Měřítko 1:200	Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	OBJ.C.,PJ: DPS Bukov	ZAK.CISLO: 71/2024	AKCE: DS Ústí n. L.–PD evakuační výtahy, domov pro seniory Bukov	VYKRES CISLO:
		PROVEDL: ing. Poruba	DATUM: 11/2024	INVESTOR: Město Ústí n. Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00, Ústí n. L.	E-01

Tento výkres byl nakreslen programem BRICSCAD V21 PRO Czech a EIPROCAD IC V 2.11