

SEZNAM PŘÍLOH

SL01	TECHNICKÁ ZPRÁVA
SL02	PŮDORYS 1.PP+1.NP
SL03	PŮDORYS 2.NP
SL04	PŮDORYS 3.NP
SL05	PŮDORYS 4.NP

REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIERU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	Plzeň, Klatovská ulice 110		
OBJEDNATEL:	Západočeská galerie v Plzni, Pražská 83/13, 301 00 Plzeň,		
ZÁSTUPCE INVESTORA:	Mgr. Roman Musil, ředitelem		
PROJEKTANT:	 PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o. BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČO : 45308616 TEL.: 224 255 555, 222 512 997 FAX: 222 512 997 EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ		
AUTORSKÝ KOLEKTIV:	Ing.arch. T. ŠANTAVÝ, Ing.arch. S.HLADNÍK, Ing. H. LUŠTICKÁ		
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	KONTROLOVAL:
Ing.arch. T.ŠANTAVÝ	Michal Pipek	Michal Pipek	Michal Pipek
Č.ZAK.: 007 033 16 00	REKONSTRUKCE DOMU Klatovská 110, Plzeň - dotační titul -		Č.PARÉ:
DATUM: 05/2016			
POČET A4:			
NÁZEV*.DWG:			
MĚŘÍTKO:	ČÁST:	A3- SLABOPROUDÉ INSTALACE	
STUPEŇ: DPS	NÁZEV PŘÍLOHY:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
PROFESE: SLABOPROUDÉ INSTALACE		SL01	

Úvod

Předmětem projektu je úprava dokumentace z 12/2012 v rozsahu etapizace pro 2017 tzn. rozvody domácího telefonu, společné televizní antény a strukturované kabeláže. EPS a EZS nejsou součástí projektu.

- Provedení 2. NP ve východní části (informační centrum)
- Provedení potřebných rozvodů stoupaček v 1. až 4. NP ve východní části pro zajištění provozu 2. NP (informační centrum) a v prostoru hlavního schodiště

Projekt je vypracován ve stupni pro provedení stavby DPS.

Tato projektová dokumentace vychází z původního projektu z 12/2012, který byl zpracován v rozsahu celého objektu.

Poznámka:

Výkresové část

Slabě vyznačené kabelové trasy a koncové prvky znázorňují rozsah a konečné řešení z PD 12/2015, ale v této fázi nebude provedeno.

Tučně (silně) vyznačené trasy a koncové prvky budou v této fázi provedeny a instalovány.

Popis prací a dodávek

1.PP

Osazení STA rozvaděče v 0.40 včetně výbroje a založení trubkovodů v mč.0.43

1.NP

Provést osazení tlačítkového tabla a elektrického zámku ve vchodových dveřích mč.0.26 a to včetně instalace kabelů v trubkách pod omítkou.

Stoupačka v mč.0.28 – založení trubkovodů a krabic (nebo rozvaděčů ve stoupačce pro zajištění přístupu k páteřnímu rozvodu) a to včetně mč.0.42.

2.NP

V mč. 1.32 řešit osazení datového rozvaděče včetně výbroje a dále umístění telefonní ústředny PBX.

Instalovat a připojit datové a STA zásuvky včetně trubek pod omítkou.

Stoupačka v mč.1.18 – založení trubkovodů a krabic (nebo rozvaděčů ve stoupačce pro zajištění přístupu k páteřnímu rozvodu)

3.NP

V mč.2.3, 2.5 a 2.9 instalovat a připojit datové zásuvky včetně trubek pod omítkou.

Stoupačka v mč.2.22b – založení trubkovodů a krabic (nebo rozvaděčů ve stoupačce pro zajištění přístupu k páteřnímu rozvodu) a založení trubkovodů v mč.2.22a a prostoru schodiště 2.21.

Dále řešit trubkovody pro bytové zvonky DT před jednotlivými byty a trubkovody STA a SK, které budou zakončeny v jednotlivých bytech.

4.NP

Stoupačka v mč.3.15b – založení trubkovodů a krabic (nebo rozvaděčů ve stoupačce pro zajištění přístupu k páteřnímu rozvodu) a založení trubkovodů v mč.3.15a a prostoru schodiště 3.14.

Dále řešit trubkovody pro bytové zvonky DT před jednotlivými byty a trubkovody STA a SK, které budou zakončeny v jednotlivých bytech.

Přivedení telefonního (UTP) kabelu pro komunikátor ve výtahu, kabel zakončit v krabici nad výtahem.

Místnosti 3.2 – 3.4, 3.6, 3.7 a 3.10 budou vybaveny instalací s osazenými koncovými prvky včetně zprovoznění. Jedná o připojení datových a televizních zásuvek do systému a dále připojení aparátu domácího telefonu a bytového zvonku.

Prostředí dle ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51 ED.2

Pokud není ve výkresové části uvedeno jinak, pak ve všech vnitřních prostorách je ve smyslu ČSN 33 2000-3 stanoveno působení vnějších vlivů:

Vnitřní prostory

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1. - prostory normální.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ED.2

V souladu s normou ČSN 33 2000-4-41 ED.2 bude ochrana před dotykovým napětím provedena takto :

1/ochrana živých částí bude provedena :

a)krytím

b)izolací

2/ochrana neživých částí bude provedena:

a)samočinným odpojením od zdroje

b)dvojitou izolací

c)SELV

Řešení požárních ucpávek při průchodu kabelů požárními úseky

Prostupy kabelů a vodičů požárně dělícími konstrukcemi budou provedeny jako požární ucpávky, které budou označeny štítkem (alespoň na jedné straně). Požární ucpávka musí vykazovat stejnou požární odolnost jako konstrukce, kterou kabely prostupují, nepožaduje se však vyšší požární odolnost než 90 min. Na požární ucpávky lze použít hmot třídy reakce na oheň A1, A2 nebo B. Požární ucpávky musejí být odzkoušeny z hlediska požární odolnosti podle ČSN EN 1366-3 a klasifikován podle ČSN EN 13501-2 a budou provedeny dle ČSN 730810.

Telefonní přípojka

Objekt je vybaven stávající přípojkou telefonu, která je ukončena v telefonní kabelové skříni na objektu. Z kabelové skříně povedou 2x SYKFY kabely, jeden do telefonní ústředny a druhý do datového rozvaděče.

Michal PIPEK

26.5.2016