

LEGENDA PROJEKTOVANÉ SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE:

- Stoupačkový elektroměrový rozváděč se slaboproudou nástavbou
- Dodávka silnoproudé elektroinstalace
- 24 portový bytový switch datové kabeláže FTP
- kotveno na stěně nade dveřmi
- přívodní kabeláž tvoří 2 paralelní ftp kabely z *RACK-datový* v 1.PP a mikrotrunička HDPE 7/5,5 mm
- Rozbočovač STA - koaxiálního TV rozvodu v bytě
- přívodní kabeláž tvoří koaxiální kabel z *STA* rozváděče v 5. NP - slaboproudá nástavba *RE5*
- Stoupající / klesající vedení slaboproudé kabeláže
- V prostorách stoupaček s vodoměry a měřáky tepla bude ponechána rezerva na případné dálkové odečty.
- PC

Datová dvojzásuvka, připojeno 2 ks kabelem FTP
- pozice koordinovat se silnoproudou elektroinstalací
- TV

SAT+TV+R koncová zásuvka, připojeno koaxiálním kabelem
- pozice koordinovat se silnoproudou elektroinstalací
- Rozdělovač STA - součást slaboproudé nástavby RE6
- Každý bytový rozdělovač *r-BYT* bude z rozdělovače *STA* napojen samostatným koaxiálním kabelem s nízkým útlumem
- Mezi rozdělovačem *STA* v 5. NP a *RACK* v 1. NP bude natažena kabeláž:
- 2x FTP, cat6, LSZH
- 1x koaxiální kabel s nízkým útlumem
- 2x MT HDPE 7/5,5 mm
- Vedení bude s dostatečnou rezervou v každé slaboproudé nástavě rozváděčů na všech patrech BD.
- Přívod do *STA* bude ze střechy ze společné TV antény coax. kabelem, prostup střechou bude hydroizolačně utěsněn.
- Dva paralelní datové kabely FTP, cat6, LSZH
- kabeláž ve stoupačkách bude mít kabelovou rezervu alespoň 5 m
- RE a stoupačky teplé vody a vodovodu
- Koaxiální kabel pro TV s nízkým útlumem
- kabeláž ve stoupačkách bude mít kabelovou rezervu alespoň 5 m
- Drátěné kabelové žlaby s přepážkou zbudované v rámci silnoproudá el.

LEGENDA DOMÁCIHO TELEFONU (DT)

- Domácí telefon s tlačítky na otevírání dveří
- výška osazení 1,4 m nad finální niveletou podlahy
- AD

Audio dekodér a distributor pro připojení domácností / telefonů
- umístěno ve slaboproudé nástavbě RE daného NP
- Zvonkové tlačítko před dveřmi bytu

Kabeláž a její topologie DT bude upřesněna návodem výrobce DT tak, aby byly splněny všechny požadované funkce DT.

POZNÁMKY:

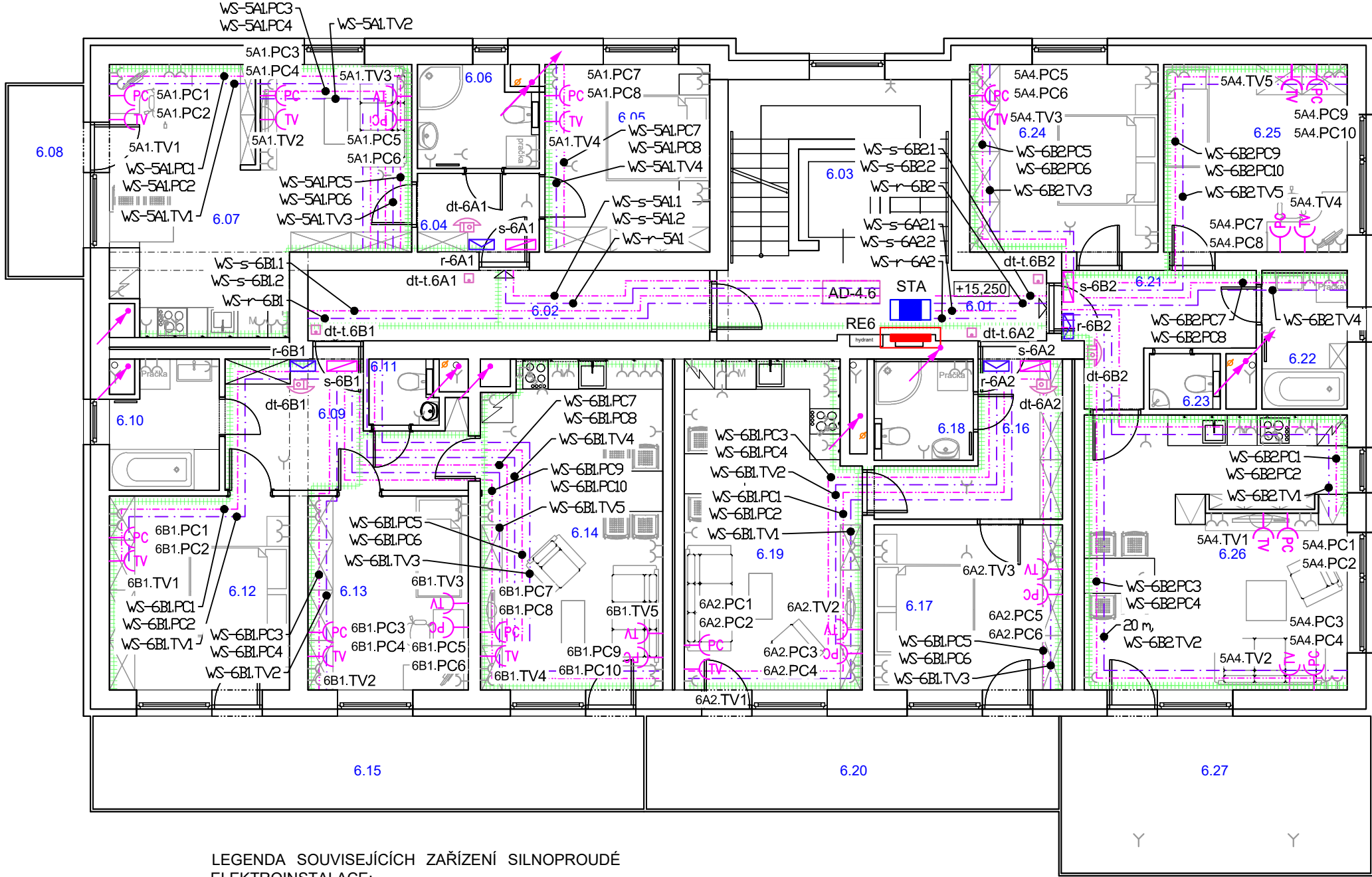
- Design koncových prvků musí být schválen hlavním architektem projektu.
- Osa (střed) zásuvek bude osazena ve výšce 300 mm nad čistou podlahou - koordinováno s trasou silnoproudé kabeláže.
- Osa (střed) domácího telefonu bude osazena ve výšce 1,5 m nad čistou podlahou, nebude-li architektem či investorem určeno jinak.

INVESTOR I HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU SI VYHRAZUJÍ PRÁVO PŘED ZAPOČETÍM ELEKTROINSTALAČNÍCH PRACÍ UPŘESNIT POZICI VŠECH KONCOVÝCH PRVKŮ-PŘEDEVŠÍM UMÍSTĚNÍ DOMOVNÍCH TELEFONŮ!

Kabelové trasy:

- Kabeláž bude vedena primárně v podhledech v drátěných kabelových žlabech s přepážkou a víkem, které budou zbudovány v rámci silnoproudé elektroinstalace. Drážky ve zdivu ke koncovým prvkům budou vedeny svisle a jejich provedení bude řezem diamantovým kotoučem. Max. hloubka drážek bude 25 mm.
- Pro umístění kabelových tras se bude postupovat dle ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 4. Zóny umístění vedení v pokojích budou dle ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 7.10, obrázky 2 a 3.
- Protipožární dotěsnnění kabelových prostupů jednotlivých požárních úseků bude dotěsnněno schváleným těsnicím systémem dle požadavků PBR s požadovanou požární odolností stavební konstrukce 45 min.

Všechny kabely budou jednoznačně označeny - směr odkud kam je veden, typ kabelu apod.



LEGENDA SOUVISEJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE:

- Jednofázová zásuvka 230 V AC
- Silové zásuvky umístit ve společném vícerámečku s datovými zásuvkami

TABULKA MÍSTNOSTÍ

	č.m.	název místnosti
společné prostory	6.01	chodba, schodiště
	6.02	chodba
	6.03	výtah
6A1 - 2+kk	6.04	chodba
	6.05	ložnice
	6.06	koupelna, wc
	6.07	obývací pokoj + kk
6B1 - 3+kk	6.08	balkon
	6.09	chodba
	6.10	koupelna
	6.11	wc
	6.12	ložnice
	6.13	pokoj
	6.14	obývací pokoj + kk
	6.15	terasa

6A2 - 2+kk	6.16	chodba
	6.17	ložnice
	6.18	koupelna
	6.19	obývací pokoj + kk
	6.20	terasa
6B2 - 3+kk	6.21	chodba
	6.22	koupelna
	6.23	wc
	6.24	ložnice
	6.25	pokoj
	6.26	obývací pokoj + kk
	6.27	terasa



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

Dokumentace je výsledkem duševní tvůrčí činnosti, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění (autorský zákon). Její použití, využití a jakékoliv úpravy jsou vázány písemným souhlasem autora díla na základě licenčních smluv.

DISprojekt s.r.o.Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč
IČO 60715227 DIČ CZ60715227 mobil 603 522 531
e-mail : disprojekt@volny.cz www.disprojekt.cz

VED. PROJEKTANT	Ing.arch. Milan Grygar	STUPEŇ	DPS
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Karel Tomek	DATUM	06/2020
VYPRACOVAL	Ing. Josef Klíma	Č. ZAK.	07/2019
INVESTOR	MĚSTO TŘEBÍČ	MĚŘÍTKO	1:100

AKCE:	Bytový dům na ulici Modřínová, Třebíč		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01	D.1.4.6	PS 06
	ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD		
VÝKRES:	PŮDORYS 6. NP	Č. VÝKRESU	D.1.4.6.7