

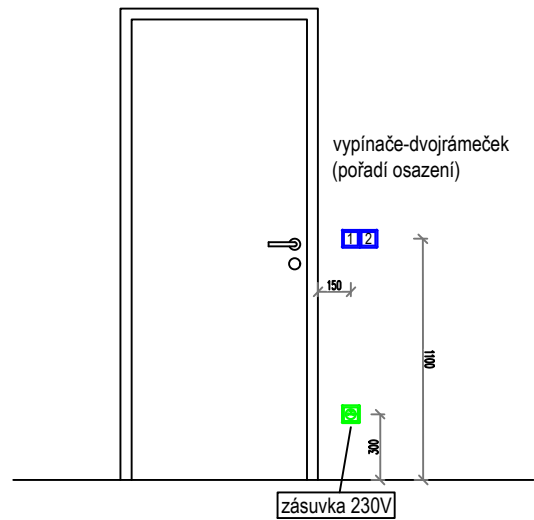
TABULKA MÍSTNOSTÍ	
č.m.	název místnosti
6.01	chodba, schodiště
6.02	chodba
6.03	výtah
6.04	chodba
6.05	ložnice
6.06	koupelna, wc
6.07	obývací pokoj + kk
6.08	balkon
6.09	chodba
6.10	koupelna
6.11	wc
6.12	ložnice
6.13	pokoj
6.14	obývací pokoj + kk
6.15	terasa
6.16	chodba
6.17	ložnice
6.18	koupelna
6.19	obývací pokoj + kk
6.20	terasa
6.21	chodba
6.22	koupelna
6.23	wc
6.24	ložnice
6.25	pokoj
6.26	obývací pokoj + kk
6.27	terasa

- LEGENDA PROJEKTOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS:**
- Drátěný GZ kabelový žlab s přepážkou a s vikem profilu 100x50 mm. Oddělené trasy budou sloužit pro SLP rozvody.
 - Drátěný GZ kabelový žlab s vikem profilu 50x50 mm.
- LEGENDA PROJEKTOVANÉHO OSVĚTLENÍ:**
- Svítidlo stropní interierové, LED, 230 V, 50 Hz, 25 W, 4000 K, schváleného typu hl. architektem projektu
 - Svítidlo stropní, IP54, LED, 230 V, 50 Hz, 25 W, 4000 K, schváleného typu hl. architektem projektu
 - Svítidlo nástěnné, IP44, LED, 230 V, 50 Hz, 4000 K, schváleného typu hl. architektem projektu
 - Svítidlo stropní, LED, 230 V, 50 Hz, 6000 K, schváleného typu hl. architektem projektu
 - Nouzové osvětlení - LED (svítidlo s integrovaným nouzovým modulem) - schváleno architektem
 - Nástěnný světelný 1f vývod zakončený svorkovnicí
 - Lustrový vývod zakončený svorkovnicí-mezi ovládacím vypínačem a tímto vývodem bude natežen kabel CYKY-J 5x1,5 mm²
 - Osvětlení kuchyňské linky - LED pásek, 230 V, do 4000 K
 - Kabelový přívod bude vyveden v prostoru zavěšených polic kuchyně, kde bude umístěn zdroj MN, jež bude napájet vlastní LED pásek
 - LED lineární svítidlo, 230 V, 50 Hz, schváleno architektem, do 4000 K
 - PIR čidlo pohybu, záběr 360°, min. dosah 6m, IP44
 - PIR čidlo pohybu, záběr min. 120°, min. dosah 6m, IP44
- LEGENDA PROJEKTOVANÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ:**
- Jednopolový vypínač č. 1, IP 44, nástěnný
 - Jednopolový vypínač, č. 1
 - k ventilátorům v koupelnách bude z daného vypínače veden kabel typu CYKY-J 5x1,5 mm²
 - Schodišťový prepínač, č. 6
 - Dvojitý schodišťový prepínač, č. 6+6
 - Křížový prepínač, č. 7
 - Sériový vypínač, č. 5
 - Dvoupáčkový kombinovaný vypínač č. 1 a tlačítko 1/0
 - Prostorový termostát - T
 - napájen z příslušného rozváděče kabelem CYKY-J 5x1,5 mm²
 - měření tepla Mt bude s T propojeno kabelem CYKY-J 5x1,5 mm²
- LEGENDA PROJEKTOVANÝCH ZÁSUVKOVÝCH PRVKŮ:**
- Jednofázavá jednoduchá zásuvka 230 V
 - Sporáková kombinace osazena ve výšce zásuvek nad kuchyňskou deskou (1,1 m), není-li řečeno jinak
 - 3f zásuvka 16A, 230/400 V, nástěnná, IP44
 - Jednofázavá jednoduchá zásuvka 230 V, IP44
 - V 1.PP umístěná ve výšce vypínačů
 - Nástěnný 1f vývod zakončený svorkovnicí

- LEGENDA PROJEKTOVANÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH PRVKŮ:**
- Stoupačkový elektroměrový rozváděč se slaboproudou nástavbou
 - Včetně svorkovnice hlavního ochranného pospojování (DB)
 - RE jsou umístěny v CHÚČ. Je nutné respektovat veškeré požadavky PBŘ. Požární odolnost RE bude alespoň EI 30 DP1. Dvířka RE musí být požárními uzavěrem alespoň EI 15 DP1.
 - Podružný rozváděč silnoprůdové elektroinstalace
 - viz. schéma napájení a schémata vlastních rozváděčů
 - Ventilátor s integrovaným doběhem, spínán tlačítkem
 - dodávka VZT D.1.4.4. PS 04
 - z ovládacího vypínače bude do ventilátoru veden kabel CYKY-J 5x1,5 mm²
 - Digestor, není dodávkou této PD. V rámci tohoto projektu bude nachystán napájecí kabel zakončen svorkovnicí.
 - Měření teploty s trojcestným ventilem - Mt
 - dodávka Vytápění D.1.4.3. PS 03
 - V rámci této PD bude mezi bytovým termostatem (T) a příslušným bytovým měřením tepla (Mt) natežen kabel CYKY-J 5x1,5 mm². Termostát bude na troj.ventilu Mt spínat napětí 230 V AC, čímž dá povel k topení.
 - Stoupací / klesající vedení hlavní kabelové trasy
 - Ochranné pospojování vodičem dle ČSN 33 2000-5-54, ed.3.
 - MET (main earthing terminal = hlavní ochranná přípojnice)
 - MDB (main distribution board = ochranná přípojnice hlavního rozváděče)
 - DB (distribution board = ochranná přípojnice podružného rozváděče)
 - SEBT (supplementary equipotential bonding terminal = svorka doplňujícího pospojování)
 - Umístění ochranných přípojnic MDB i DB bude vedle nebo pod rozváděčem tak, aby byla zajištěna spolehlivá funkce přepětových ochr.
 - Autonomní detekce a signalizace požáru dle specifikace a požadavků PBŘ
 - napájení vlastní baterií
 - Vybaveno tlačítkem ZEST a signalizační diodou
- LEGENDA JINÝCH SOUVISEJÍCÍCH PRVKŮ**
D.1.4.6 PS 06 - SLABOPROUD:
- PC Datová zásuvka - 2x FTP kabel
 - TV TV zásuvka - koaxiální kabel
- POZNÁMKY:**
- Všechny bytové koncové prvky elektroinstalace budou napájeny z příslušného bytového rozváděče. Do bytu tedy nebude přivedeno jiné než vlastní měřené napětí.
 - Design svítidel musí být schválen hlavním architektem projektu.
 - Osa (střed) vypínačů bude osazena ve výšce 1100 mm nad čistou podlahou kromě koupelen, kuchyní a míst, kde je řečeno jinak.
 - Osa (střed) zásuvek bude osazena ve výšce 300 mm nad čistou podlahou, kromě kuchyní, koupelen a míst, kde je řečeno jinak.
 - Osa (střed) zásuvek a vypínačů v koupelnách bude osazena ve výšce 1250 mm nad čistou podlahou. Zásuvka pro topné žebříky bude osazena ve výšce 300 mm nad čistou podlahou mimo umývací prostor.
 - Osa (střed) zásuvek v kuchyních bude osazena ve výšce 1100 mm nad čistou podlahou.
 - V koupelnách bude provedena ochrana pospojováním dle ČSN 33 2000-7-701, ed.2.
 - Celá elektroinstalace bude provedena kabely typu CYKY-J.
 - V koupelnách, na WC a ve venkovních prostorách budou osazena svítidla s krytím IP44.
- INVESTOR I HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU SI VYHAZUJÍ PRÁVO PŘED ZAPOČETÍM ELEKTROINSTALAČNÍCH PRACÍ UPŘESNIT POZICI VŠECH KONCOVÝCH PRVKŮ-ZÁSÚVEK, VYPÍNAČŮ, SVĚTEL A ROZVÁDĚČŮ!**
- Tento projekt uvažuje s dodávkou svítidel pouze do společných prostor - chodby, schodiště, sklepy, kočárkárna, sušárny. V bytových jednotkách je pak v rámci dodávky této PD (v rozpočtu) uvažováno s dodávkou svítidel pouze do chodby, kuchyní, WC a koupelen.
- Kabelové trasy:**
- Kabelové trasy budou ve společných prostorech primárně vedeny v podhledech. V chráněných únikových cestách budou mít kabely minimální krytí omítkou dle platného PBŘS - 10 mm.
 - V bytech bude kabeláž vedena primárně v podhledech. Drážky ve zdívu ke koncovým prvkům budou vedeny svisle a jejich provedení bude řezem diamantovým kotevím, 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 dotěsnění kabelových průstupů jednotlivých požárních úseků bude dotěsněno schváleným těsnicím systémem dle požadavků PBŘ s požadovanou požární odolností stavební konstrukce 45 min.

Obecné pozice zásuvek a vypínače od zábrubní nebo zděného rohu

Neoznačené zásuvky budou ve výšce 0,3 m nad konečným povrchem podlahy. Vypínače budou ve výšce 1,1 m nad konečným povrchem podlahy.



DISPROJEKT

ARCHITEKTURA

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

Dokumentace je výsledkem duševní tvorčí činnosti, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění (autorský zákon). Její použití, vyžití a jakýkoliv úpravu jsou vyzáhány písemným souhlasem autora dle na základě licenčních smluv.

DISprojekt s.r.o.

Havlíčkovy 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 : 50

AKCE:

Bytový dům na ulici Modřínová, Třebíč

STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01	D.1.4.5	PS 05	ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD
VÝKRES:	PŮDORYS 6. NP		Č. VÝKRESU	D.1.4.5.7