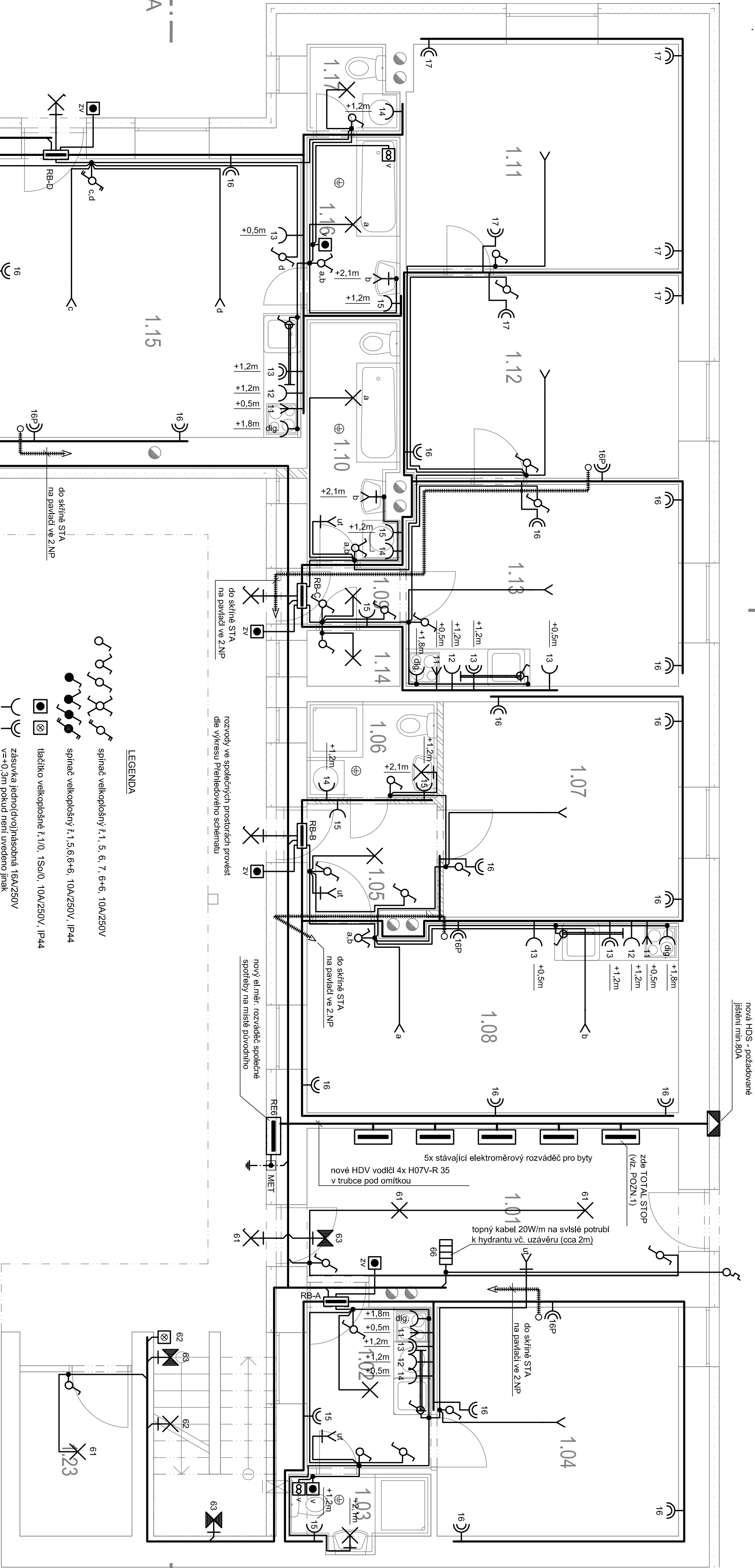


Číslo	ozn. bytu	Název	Plocha [m ²]
101		CHODBA	15,22
102	B+T A	KUCHYN	5,58
103		KOUPELNA	2,06
104		PKOJ	14,43
105		CHODBA	4,29
106		WC	3,21
107		PKOJ	13,22
108		CHODBA	18,26
109	B+T C	KOUPELNA	1,95
110		PKOJ	5,69
111		PKOJ	15,88
112		PKOJ	14,49
113		KUCHYN	14,35
114		SÁLNA	1,41
115		PKOJ	22,36
116	B+T D	KOUPELNA	4,39
117		WC	1,92
118		CHODBA	3,00
119	B+T E	WC	1,78
120		KOUPELNA	4,82
121		KUCHYN	20,27
122		TECHNICKÁ MÍSTNOST	8,69
123		SN.AD	4,81

LEGENDA MÍSTNOSTÍ



LEGENDA

spínač velikoplošný ř.1, 5, 6, 7, 6+6, 10A/250V

spínač velikoplošný ř.1,5,6,6+6, 10A/250V, IP44

tláčátko velikoplošné ř.110, 15s01, 10A/250V, IP44

zásuvka jedno(dvoj)hásobná 16A/250V
v=0,3m pokud není uvedeno jinak

zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinou, s přepětovou ochranou, 16A/250V, v=+0,3m pokud není uvedeno jinak

zásuvka jednohásobná 16A/250V, IP44
v=+0,3m pokud není uvedeno jinak

volný příp. správaný vývod 1.fáz.

volný příp. správaný vývod 1.fáz. pro ventil ÚT napájený ze světelného obvodu

volný příp. správaný vývod 1.fáz. následný v krabici

volný vývod 3.fáz. následný pro varnou desku, ukončený 5.pól. připojovací svorkovnicí

odtahový ventilátor
pozdice bude upřesněna při montáži dle umístění VZT prostupů

svítidlo s kompaktní zářivkou přisazené následnéstropní 1x28W
(bři montáž: vertik v krytí IP43)

svítidlo s kompaktní zářivkou 1x28W, opál. štítko, se snímačem pohybu, IP43

nouzové LED svítidlo VENKOVNÍ následně 7,5W/315lm, 1hod, titanová baterie, v=+2,3m

svítidlo zářivkové nábytkové zářivkové s vlastním vypínačem

svorkovnice hlavního pospojování v krabici

svorkovnice pospojování následná

doplňující místní pospojování kovových prvků dle ČSN332000-7-701 ed.2,

prázdná trubka Ø25 pro TV rozvody, ukončená v krabici s výklem

topný kabel

venkovní termostat

KABELY V BYTECH:

světelné obvody - CYKY .x1,5

zds. obvody - CYKY-J 3x2,5

var. deska - CYKX-J 5x2,5

Dimenze a typy kabelu na schodišti dle výkresu přehledového schématu

OBVODY V BYTECH:

11 - varná deska

12 - MW trubka

13 - malé kuch. spotřebiče,

14 - prázka

Poznámky:
Světelné obvody budou svorkovány v krabici pod vypínači. **Krabice pro přístroje v příchách neumísťovat osově proti sobě!**
Rozmístění vývodů v kuchyních a koupelnách přizpůsobit dle konkrétního návrhu interiéru.
Ventilátory v koupelnách budou ovládané samostatně tlačítky, s doběhem přes krabiceové relé.
V bytech budou dle provedení kabelové propoje od prostorových termostátů (dodává ÚT) k ventilům na potrubí ÚT u vstupu do bytu.
Umístění termostátů bude upřesněno dodatekem ÚT při montáži.
Kabely musí být vedeny v instalačních zónách dle ČSN 332130 ed.3. Na pavlači, schodišti a chodbě 1.01 (ČCHÚC) budou kabely uloženy min., 10mm pod omítkou. Rozvody na schodišti dle výkresu přehledového schématu. Rozvody pro jednotlivá zařízení ÚT v tech. místnosti řeší dodavatel ÚT.
Kabely musí být vedeny v instalačních zónách dle ČSN 332130 ed.3. Na pavlači, schodišti a chodbě 1.01 (ČCHÚC) budou kabely uloženy min., 10mm pod omítkou. Rozvody na schodišti dle výkresu přehledového schématu. Rozvody pro jednotlivá zařízení ÚT v tech. místnosti řeší dodavatel ÚT.
Na MET příp. EP v tech. místnosti připojit všechna kovová potrubí vstupující do objektu, potrubí ústředního topení v objektu a PEN svorkovnice rozváděči RE.. a RB...
V koupelně provést doplňující pospojování dle ČSN332000-7-701 ed.2., pokud se vyskytnou části, na které může být zavěšen uzl potrubí.
Topný kabel na potrubí k hydrantu instalovat dle montážního návodu vybraného výrobce.
POZN.1:
Do zaplombované naměřené části prvního stávajícího RE po trase HDV bude instalován modulární 3.pól/80A hlavní vypínač TOTAL STOP a svodě přepětí SPD T1 v souladu s dokumentem EON "Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřičů souprav u zákezníků a měřičů výkonu s připojováním výkonem do 250 kW připojených k elektrické síti nízkého napětí z 1.9.2017, kapitoly 12 a 17.

Napájecí síť: 3 PEN ~ 50Hz 400V / TN-C-S

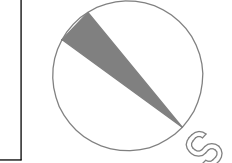
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN EN61140 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje dle 411 zahrnující:

• ZÁKLADNÍ OCHRANA (ochrana před nebezpečným dotykem živých částí) - základní izolaci a kryty dle 411.2 a dle přílohy A

• OCHRANA PŘI PORUŠĚ (ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí) - ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje nadproudovými jističi prvků v síti TN-C-S dle 411.3

• DOPLNKOVÁ OCHRANA - proudovým chráněním dle 415 a dle 701.4.15.1



VÝPRAVCOVÁ:	ZOPE. PROJEKTANT:
ING. JAN VYKOUPLIL	ING. JAN VYKOUPLIL
HLI.NZ. PROJEKTU:	KONTROL.OVÁ:
Ing. V. Dokladal	
INVESTOR: Město Táblov, nám. Míru 111, 666 19 Táblov	
STAVBA:	ARCHIVACNÍ ČÍSLO:
REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU	
Na Mlékáně č.p. 255	
PROJESE:	ÚČEL:
D1.6 Silnoproudá elektrotechnika	DPS
	DATA:
	9/2017
FORMÁT	WÉTRNO
PÚDORYS 1.NP	2 A4
	1:50
	ČÍS. VÝKRESU
	D1.6.4

Ing. Jan Vykoupil
samostatný projektant elektro
tel.: 734 370 468