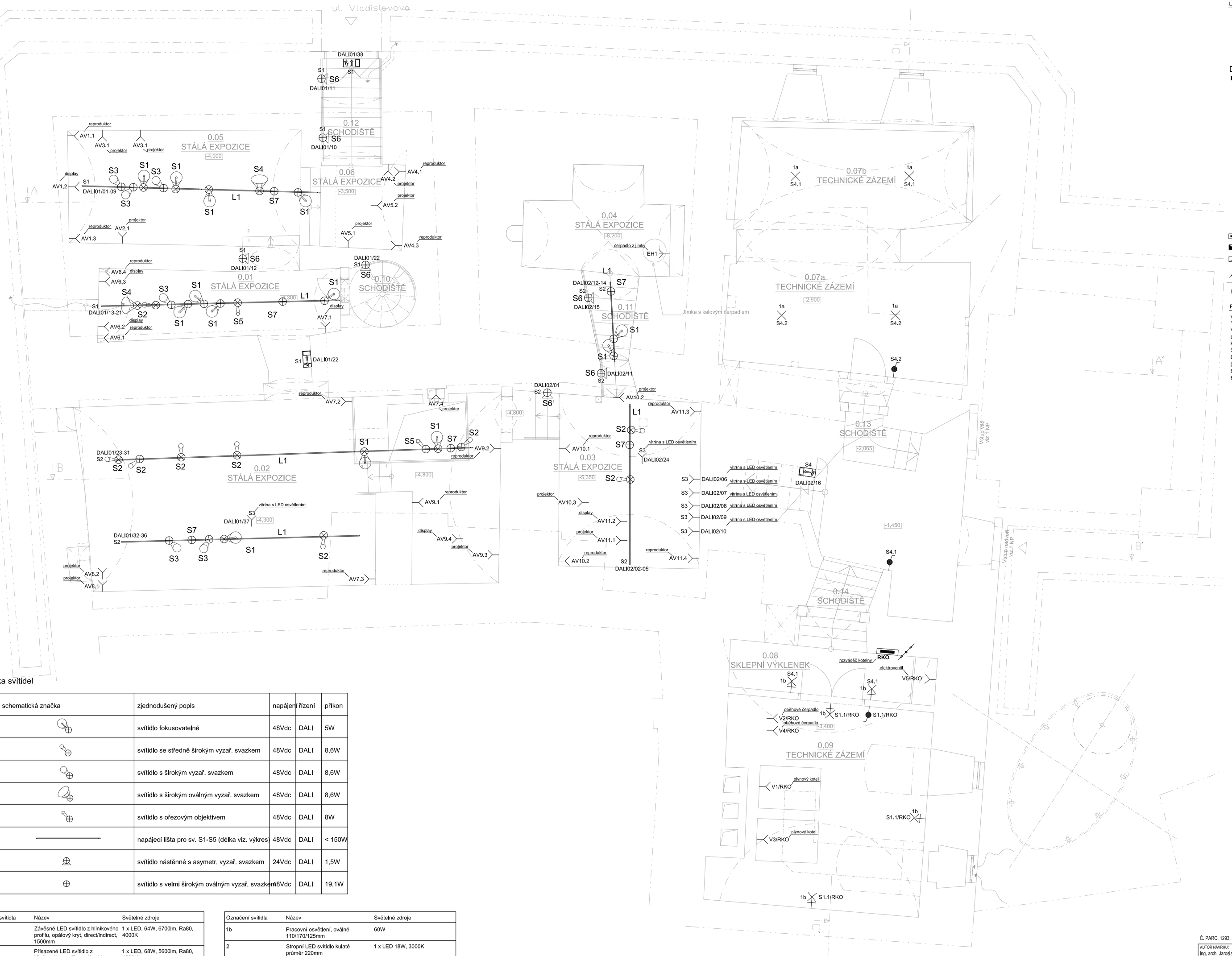

Legenda - silnoproud:

- Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A, 230V, IP20
- Dvojzásuvka 16A pod omítku, 230V, IP20
- Zásuvka jednoduchá pod omítku, 16A, 230V, IP44
- Stropní svítidlo (typ viz. tabulka svítidel)
- Nástěnné svítidlo (typ viz. tabulka svítidel)
- Nouzové svítidlo s piktogramem s DALI předřadníkem
- Nouzové atipanické svítidlo s DALI předřadníkem
- Vypínač jednopólový pod omítku, IP20, řaz.1
- Vypínač lustrový pod omítku, IP20, řaz.5
- Vypínač schodišťový pod omítku, IP20, řaz.6
- Vypínač dvojitý schodišťový pod omítku, IP20, řaz.6+6
- Vypínač křížový pod omítku, IP20, řaz.7
- Vypínač čidlo/ručně pod omítku, IP20, řaz.6+1
- Spínací tlačítko, IP20, řaz.1/0
- Vypínač jednopólový pod omítku, IP44, řaz.1
- Vypínač schodišťový pod omítku, IP44, řaz.6
- Termostat (pro podlahové vytápění)
- Vývod třífázový
- Vývod jednofázový
- Pohybové čidlo (ovládání osvětlení)
- Ventilátor s doběhem
- Rx — Rozvaděč silnoproudu
- SP — Přípojková pojistková skříň
- RE — Elektroměrový rozvaděč
- Stoupací vedení
- Kabelové vedení typu CYKY
- Ochranné pospojení kabelem CY 4mm2

x= POČET ZÁSUVEK 230V/16A (např.8 = 8x zásuvka)
Y= POČET DATOVÝCH ZÁSUVEK (např.8 = 4x 2xRJ45)
Z= POČET MODULŮ

Legenda - tísňové volání :

- Signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací
- Volací tlačítko tlačítko s uklidňující led
- Volací / potvrzovací tlačítko
- Zařízení pro potvrzení volání

NAPÁJECÍ ZDROJ 230VAC/24VDC BUDE UMÍSTĚN V ROZVÁDĚČI

Poznámka:

Výška umístění vypínačů a přepínačů - střed 1,1m nad podlahou. U všech výšek se rozumí - nad čistou podlahou.
Výška umístění zásuvek v obytných místnostech - střed 0,25m nad podlahou, v koupelně dolní okraj 1,2m nad podlahou.
V kuchyni budou vývody a zásuvky pro kuchyňské spotřebiče umístěny podle montážních výkresů dodavatele kuch.linky.
U vývodů pro nástěnná svítidla ponechat volný konec kabelu cca 1,5m.
Koncové prvky přístrojů (zásuvky, vypínače) budou v provedení na základě rozhodnutí investora.
Svítidla budou osazována na osu dveří / osu místnosti, pokud není ve výkrese uvedeno jinak.
Elektroinstalace v jednotlivých poschodích bude napájena z jednotlivých patrových rozváděčů
(tzn. z rozváděče R-1PP bude napájená elektroinstalace v 1.PP, atd.).
Elektroinstalace v 5. a 6. NP bude napájena z rozváděče R-4.NP.
Elektroinstalace ve dvorním domku bude napájená z rozváděče RD.

SO01 Tabulka místností 1.PP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
0,01	STÁLÁ EXPOZICE	13,30
0,02	STÁLÁ EXPOZICE	50,41
0,03	STÁLÁ EXPOZICE	17,70
0,04	STÁLÁ EXPOZICE	9,32
0,05	STÁLÁ EXPOZICE	18,24
0,06	STÁLÁ EXPOZICE	5,15
0,07a	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	19,61
0,07b	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	18,37
0,08	SKLEPNÍ VÝKLENEK	6,54
0,09	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	27,03
0,10	SCHODIŠTĚ	2,57
0,11	SCHODIŠTĚ	3,33
0,12	SCHODIŠTĚ	4,32
0,13	SCHODIŠTĚ	3,36
0,14	SCHODIŠTĚ	3,71
		202,96 m²

Tabulka svítidel

ozn.	schematická značka	zjednodušený popis	napájení	řízení	příkon
S1		svítidlo fokusovatelné	48Vdc	DALI	5W
S2		svítidlo se středně širokým vyzař. svazkem	48Vdc	DALI	8,6W
S3		svítidlo s širokým vyzař. svazkem	48Vdc	DALI	8,6W
S4		svítidlo s širokým oválným vyzař. svazkem	48Vdc	DALI	8,6W
S5		svítidlo s ořezovým objektivem	48Vdc	DALI	8W
L1		napájecí lišta pro sv. S1-S5 (délka viz. výkres)	48Vdc	DALI	< 150W
S6		svítidlo nástěnné s asymetr. vyzař. svazkem	24Vdc	DALI	1,5W
S7		svítidlo s velmi širokým oválným vyzař. svazkem	48Vdc	DALI	19,1W

Označení svítidla	Název	Světelné zdroje
A	Závěsné LED svítidlo z hliníkového profilu, opálový kryt, direct/indirect, 1500mm	1 x LED, 64W, 6700lm, Ra80, 4000K
E	Přisazené LED svítidlo z hliníkového profilu, opálový kryt	1 x LED, 68W, 5600lm, Ra80, 4000K
J	Stojací lampa ve výšce 1900mm rozměry hlavy lampy 682/350/50	LED, 57,4W, Ra80, 4000K
L	Závěsné LED svítidlo z hliníkového profilu, opálový kryt, direct/indirect, 1500mm	1 x LED, 48W, 5000lm, Ra80, 4000K
N	LED liniové svítidlo, bez reflektoru, 1500mm, EXTRA HIGH POWER	1 x LED, 69W, 9900lm, Ra80, 4000K
U	Oválné LED svítidlo	1 x LED 1486, 122,4W, 14810lm, Ra87, 3000K
1a	Přisazené stropní svítidlo průměr 90mm, IP54	1 x LED 35W

Označení svítidla	Název	Světelné zdroje
1b	Pracovní osvětlení, oválné 110/170/125mm	60W
2	Stropní LED svítidlo kulaté průměr 220mm	1 x LED 18W, 3000K
3a	Prachotěsné trubicové LED svítidlo 1560/97/82mm	54W, 4000K
3b	Prachotěsné trubicové LED svítidlo 1560/97/82mm stmivatelné	54W, 4000K
7	Nástěnné keramické LED svítidlo 120/200/85mm	3W, 3000K
12	Násastěnný hlídikový profil pro LED pásek 25/30mm	
13	Exteriérové LED svítidlo IP44 115/95/140mm	5W
14	Zahradní LED sloupek IP54 výška 600mm	9,5W, 4000K

Č. PARC. 1293, K.Ú. KUTNÁ HORA [677710]

±0,000 = 249,400 m. n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jaroslav Svěrek, Ing. arch. Petra Borůvková
HIP: Ing. arch. Petra Borůvková
VYPRACOVAL: Václav Mudrunka, vaclav.mudrunka@pmr.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jaroslav Janeček, jaroslav.janecek@pmr.cz
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Masak & Partner, Ateliér Masák & Partner, s.r.o., Roosveltova 39/375, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631

STAVEBNÍK: Město Kutná Hora, se sídlem: Havlíčkovo nám, 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 00236195
STUPEŇ PROJEKTU: DPS
Č. PARÉ:

AKCE: **REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HOŘE**
DATUM: 04/2020
MĚŘÍTKO: 1:50

ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
ČÁST: D.1

ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM
OZN. SO: SO 01

PROFESE: **ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY**
PODČÁST: D.1.4c

VÝKRES: **PŮDORYS 1.PP**
Č. VÝKRESU: **D.1.4c.02**