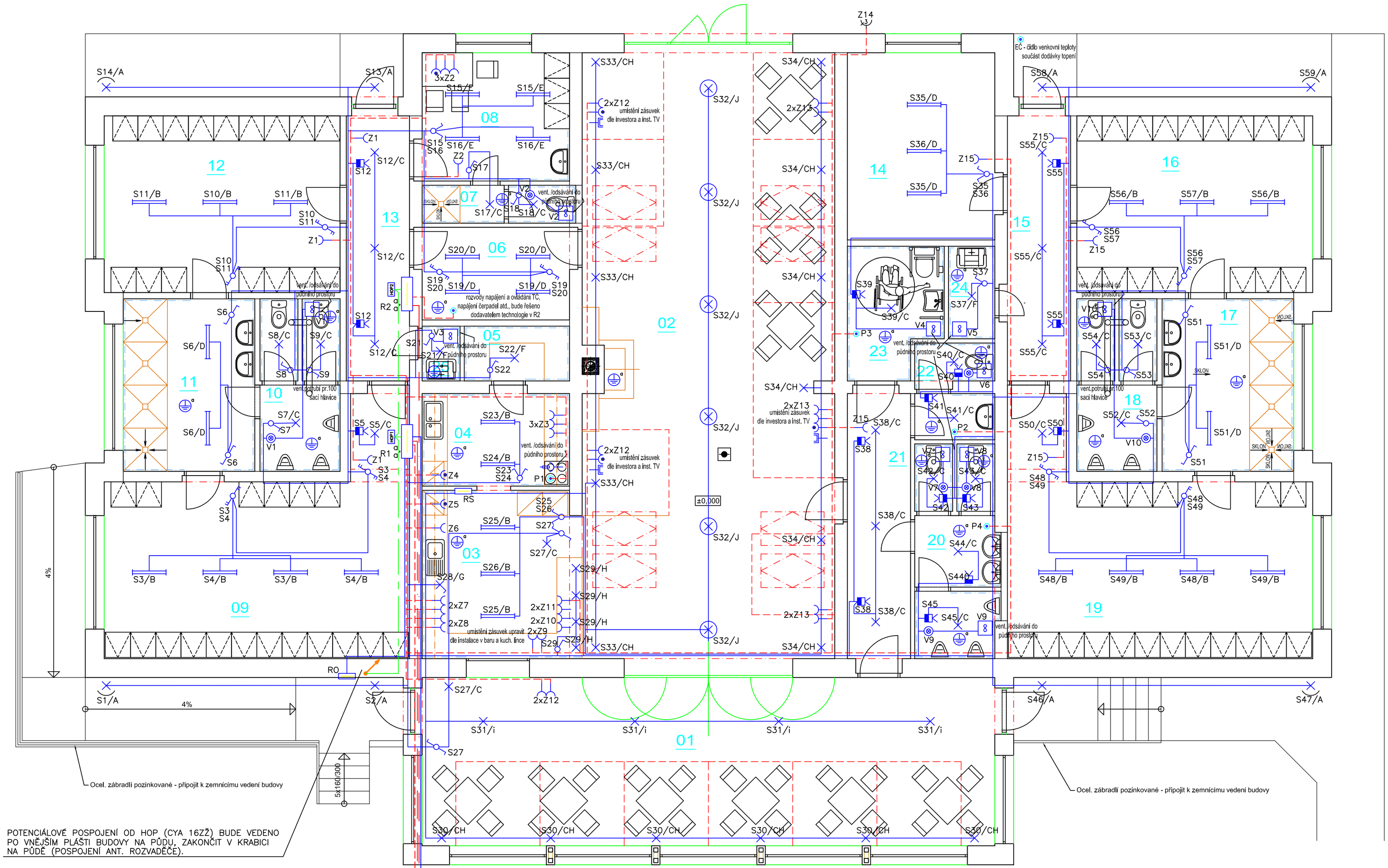

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- SVÍTIDLA ZÁVĚSNÁ
- SVÍTIDLA PŘISAZENÁ A NÁSTĚNNÁ
- SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ, S POHYB, SENZOREM
- SVÍTIDLA ZÁŘIVKOVÁ
- ZÁSUVKY 230V 50Hz
- ZÁSUVKY S PO III.ST., 230V 50Hz
- ZÁSUVKY 230V 50Hz PROPOJENO VIDLICÍ
- OVLADAČ č.1
- OVLADAČ č.5
- OVLADAČ č.6
- OVLADAČ č.6+6
- PŘÍVOD, ZAKONČENO V KRABICI KU68
- ZÁSUVKY TV+R+SAT
- ZÁSUVKY DATOVÉ/TELEFON
- RÁMEČKY PŘÍSTROJŮ 1 A VÍCENÁSOBNÉ
- OVLÁDACÍ PANEL
- OVLADAČ č.1/0
- OVLADAČ S ČASOVÝM RELÉ
- TERMOSTAT
- a) OCHRANNÉ POSPOJENÍ
- a') POTENCIÁLOVÉ POSPOJENÍ
- ROZVADĚČ
- HOP — SKŘÍŇ HLAVNÍHO POTENCIÁLOVÉHO POSPOJENÍ
- AUTONOMNÍ POŽÁRNÍ HLÁSIČ

POTENCIÁLOVÉ POSPOJENÍ OD HOP (CYA 16ZŽ) BUDE VEDENO PO VNĚJŠÍM PLÁŠTI BUDOVY NA PŮDU, ZAKONČIT V KRABICI NA PŮDĚ (POSPOJENÍ ANT. ROZVADĚČE).

PŘÍVODNÍ VEDENÍ – VENKOVNÍ ROZVODY
PŘÍVODNÍ VEDENÍ : PŘÍVOD OD RE – 2xCYKY–J 4x16, 1x CYKY–O 3X1,5 (HDO)
ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ OKRUHY: 1x CYKY–J 5x1,5 (REZERVA OVLÁDÁNÍ VJEZDOVÝCH VRAT)
OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ: 2x CYKY–J 4x10

Z PŮDY OD ANTÉNNÍHO ZESILOVAČE PVC OHEBNOU TRUBKU, KTERÁ BUDE ZAKONČENA V KRABICI (3KS) PRO TV KONC. ZÁSUVKU. PROTÁHNOUT KOAX 75 Ohm.
Z PŮDY OD PŘIJÍMAČE PRO INTERNET VÉST PVC OHEBNOU TRUBKU, KTERÁ BUDE ZAKONČENA V KRABICI PRO DATOVOU ZÁSUVKU. PROTÁHNOUT UTP Cat.5e. UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK URČÍ INVESTOR.

ZÁSUVKY JSOU UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 0,3M NEBO 1,2M OD PODLAHY.
VÝVODY PRO NAPÁJENÍ (ZAKONČENY V KRABICÍCH) VE VÝŠCE 1,2M OD PODLAHY (ODSAVAČ NA WC VOZÍČKÁŘŮ 0,9M).
OVLADAČE SVÍTIDEL JSOU VE VÝŠCE 1,1M OD PODLAHY.
PŘÍVODY PRO JEDNOTLIVÉ DODÁVANÉ TECHNOLOGIE A ZAŘÍZENÍ JE NUTNO ZKONZULTOVAT PŘED INSTALACÍ S DODAVATELEM. PŘÍPADNÉ ZMĚNY DOPLNIT DO PD.
VE SPOLEČENSKÉ MÍSTNOSTI JE UMÍSTĚN NA STROPĚ AUTONOMNÍ POŽÁRNÍ HLÁSIČ S VLASTNÍM ZDROJEM.

LEGENDA KABELOVÉ TRASY

- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – PŘÍVOD DO R OD RE
- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – VJEZDOVÁ VRATA
- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ ROZVODY
- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – SVĚTELNÉ OKRUHY
- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – POSPOJENÍ A UZEMNĚNÍ

PŘESNÝ ZPŮSOB VEDENÍ A KABELOVÉ TRASY BUDOU UPŘESNĚNY NA ZAČÁTKU MONTÁŽE.
VEŠKERÉ KABELOVÉ TRASY A UMÍSTĚNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S ROZVODY TOPENÍ, ZTI A OSTATNÍCH PROFESÍ A STAVEBNÍM ŘEŠENÍM OBJEKTU.
VEŠKERÉ KOMPONENTY BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM.
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ.
PROSTUPY KABELŮ RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDE ZATĚSNĚNO POŽÁRNÍ UCPÁVKOU V SOULADU S PBŘ STAVBY.

SOUSTAVA: NAPÁJECÍ SOUSTAVY TNC 3+PEN, 230/400V, 50Hz, BODY ROZDĚLENÍ SOUSTAV TNC NA TNS JSOU V ROZVADĚČÍCH R1 (ROZVADĚČ ELEKTROINSTALACE BUDOVY) A R2 (ROZVADĚČ PRO TČ A TOPENÍ).
INSTALACE PROVEDENA V SOUSTAVĚ TNS, 3+PE+N, 230V/400V, 50Hz.
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE NAVRŽENA DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.3 A NOREM SOUVISEJÍCÍCH, TJ. OCHRANOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S VYROVNÁNÍM POTENCIÁLU.

VYPRACOVAL :	ING. SPEIERL ANTONÍN		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. SPEIERL ANTONÍN		
OKRES : DOMAŽLICE		OBEC : ČESKÁ KUBICE	
INVESTOR :	OBEC ČESKÁ KUBICE, ČESKÁ KUBICE 82, 34532 ČESKÁ KUBICE		

Akce :
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPORTOVNÍHO AREÁLU
k.ú. Česká Kubice - parc. č. 357/43 a stp.370
ELEKTROINSTALACE

Obsah výkresu :
ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS

Datum :	VIII/2018
Druh projektu :	DÚR + DSP
Formát :	1 x A2
Číslo zakázky :	
Měřítko :	1:75
Číslo výkresu :	E.2