



Stredná priemyselná škola stavebná -
Építőipari Szakközépiskola, Konkolyho 8, Hurbanovo



Erasmus+

2019-1-SK01-KA102-060452 **Smart Home - inovatívne trendy v odbornom vzdelávaní**
program Erasmus+, Kľúčová akcia 1: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov
24.11.2019 – 13.12.2019 Vitalis Schkeuditz
Katona Nikolett, 3.C

Prezentácia vyjadruje názory jej autora. Európska Komisia nie je zodpovedná za akékoľvek informácie v nej obsiahnutých.

MOTIVÁCIÓ

- ▶ Javítani az ismereteinket az idegen nyelvekkel - angol,német
- ▶ Önállóvá válni
- ▶ Találkozni új emberekkel,új barátságok kialakítása
- ▶ Új ismereteket szerezni az építészetben
- ▶ Esély egy jobb munkára,jövőre és tanulásra
- ▶ Új kultúrák megismerése
- ▶ Egy új ország megismerése

ELŐKÉSZÜLETEK

- ▶ A felkészülésre az iskolában került sor heti két óra formájában.
- ▶ A nyelvi felkészülés alatt elsajátíthattunk angol szakszavakat és a német nyelv alapjait.
- ▶ Jazyková príprava zahŕňala osvojovanie si odbornej slovnej zásoby v anglickom jazyku a základov nemeckého jazyka.
- ▶ Pred mobilitou a po mobilite sme absolvovali testovanie v rámci OLS - online jazykovej podpory.
- ▶ Náš mentor Martin Kozlovský nám tiež pomáhal s prípravou na projekt.

ROZVOJ OSOBNOSTI

- ▶ Rozvoj tolerancie voči správaniu sa iných osôb.
- ▶ Kultúrne povedomie.
- ▶ Zmysel pre iniciatívu a spôsoby ako rozvíjať nápady.
- ▶ Spoločenské a občianske kompetencie.
- ▶ Učenie sa samostatnému riešeniu problémov .
- ▶ Tvorivé vyjadrovanie sa.
- ▶ Schopnosť oceniť hodnotu rôznych kultúr.
- ▶ Osamostatnenie sa.
- ▶ Logické premýšľanie.
- ▶ Schopnosť spolupracovať v tímoch.

VYUŽITEL'NOSŤ PROJEKTOVÝCH VÝSTUPOV V BUDÚCOM ŽIVOTE/PROFESII

- ▶ Lepšia šanca na nájdenie si práce a stáže doma alebo v zahraničí.
- ▶ Mám jasnejšiu predstavu o svojich profesijných ambíciách a cieľoch.
- ▶ Som schopná lepšie prevziať pracovné úlohy.
- ▶ Ľahšie prispôsobenie sa budúcnosti.
- ▶ Zlepšenie technických a odborných zručností.
- ▶ Lepšia šanca na štúdium doma aj v zahraničí.
- ▶ Schopnosť pracovať s modernou technológiou - Smart homes.

UBYTOVANIE

- ▶ Bývali sme v zrekonštruovaných historických budovách.
- ▶ Ubytovanie bolo v malom meste Schkeuditz.
- ▶ Schkeuditz sa nachádza pri meste Lipsko (Leipzig), kde sme pracovali.
- ▶ Izby boli pekné a útulné.



STRAVA

- ▶ Raňajky sme mali vo forme švédskych stolov v spoločnej jedálni.
- ▶ Obedy sa podávali na mieste kde sme pracovali, pripravoval nám ich náš mentor Martin.
- ▶ Večeru sme mali zase v spoločnej jedálni.
- ▶ Ochutnali sme aj rôzne miestne špeciality.



VOĽNÝ ČAS



- ▶ Voľný čas sme trávili v klube, ktorý sa nachádzal v našej ubytovni.
- ▶ V klube sme často tancovali, hrali karty, biliard a stolný futbal.
- ▶ Navštívili sme aj vianočné trhy v blízkom Lipsku.
- ▶ Prvý piatok sme si urobili spoločné párty, kde sme oslávili všetky meniny a narodeniny.
- ▶ Posledný večer sme boli pozvaný na pizzu.
- ▶ Po práci sme mali tiež voľný čas, ktorý sme využili na nakupovanie suvenírov.
- ▶ Pani učiteľky nás zobrali aj na bowling, čo sme si veľmi užili.



VÝLETY



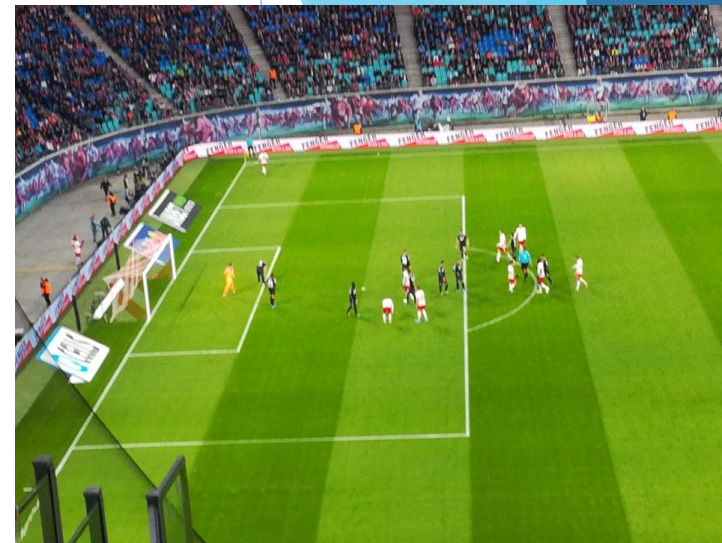
▶ Hneď na druhý deň po príchode sme išli do Lipska, kde sme navštívili naše budúce pracovisko a oboznámili sme sa s trasou, ktorou sme potom chodili skoro každý deň.

▶ Zoznámili sme sa so zaujímavou históriou mesta a videli sme krásne budovy, čo pre nás budúcich architektov bolo veľkým zážitkom.

▶ Po praxi sme často nakupovali v meste, kde sa nachádzalo veľa obchodov.

▶ Zažili sme aj úžasnú atmosféru na futbalovom zápase Lipsko - Hoffenheim.

▶ Zápas bol pre nás veľmi veľkým zážitkom, fandili sme celú dobu.

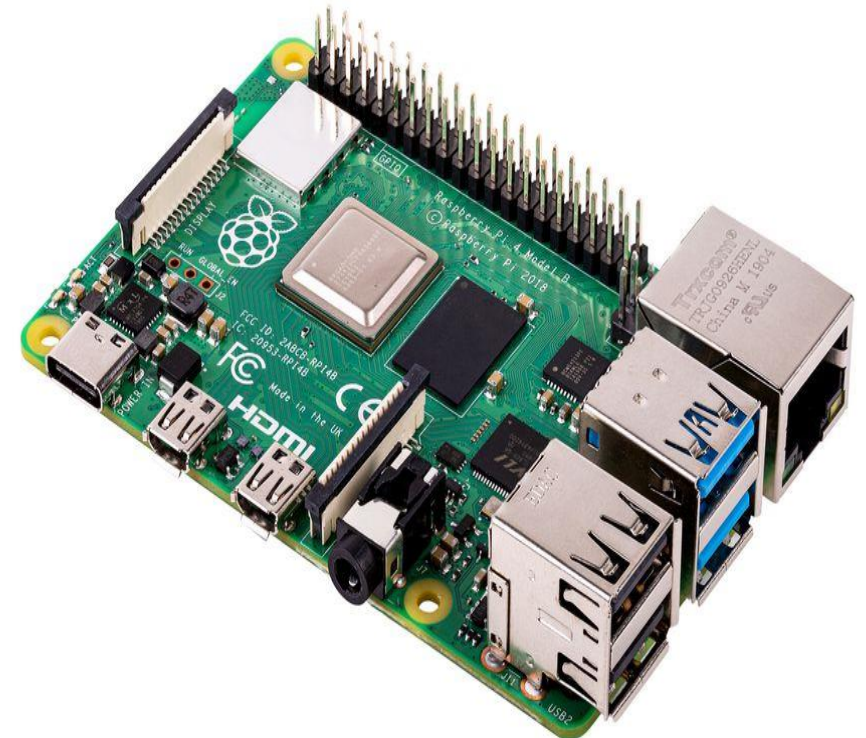
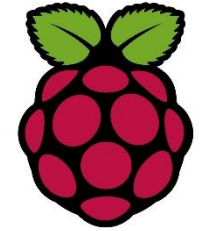


- ▶ Počas víkendov sme boli na výletoch v Berlíne a v Drážďanoch.
- ▶ Strávili sme v oboch mestách nezabudnuteľný deň.
- ▶ Počas výletov sme mali prehliadku mesta so sprievodcom, ktorí nám vyrozprávali zaujímavú históriu mesta.
- ▶ Po prehliadke mesta sme dostali voľno, čo sme využili na nakupovanie suvenírov, a potom sme si pozreli krásne vianočné trhy.

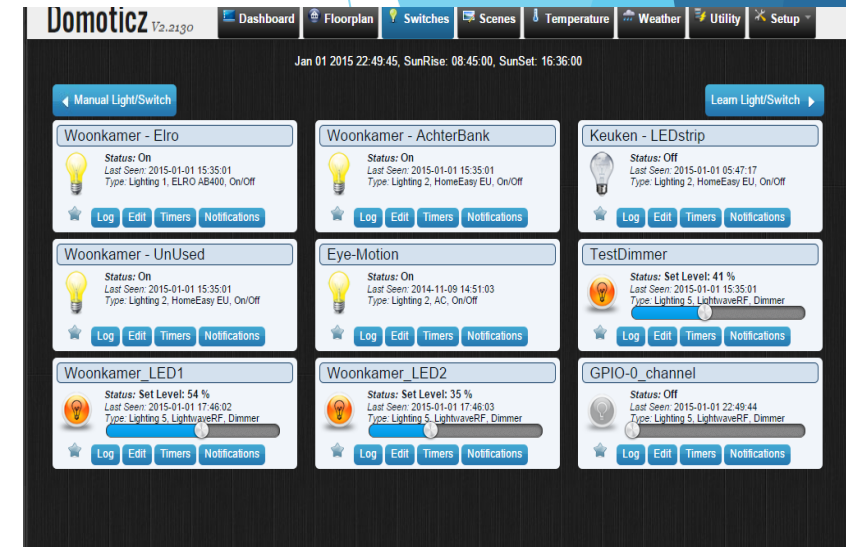
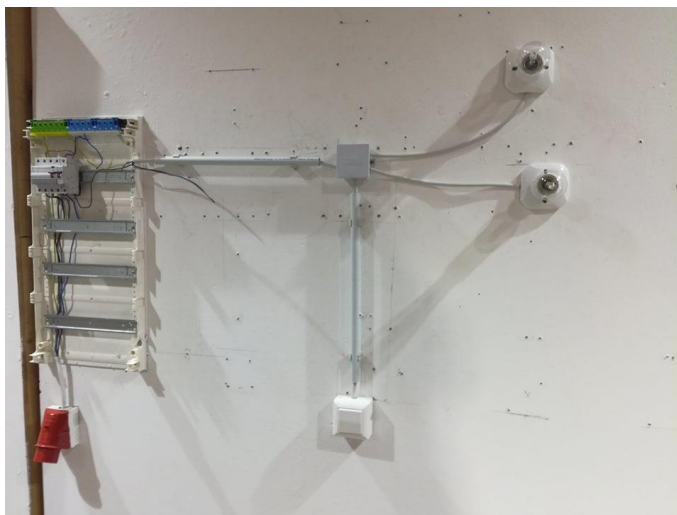


PRAX

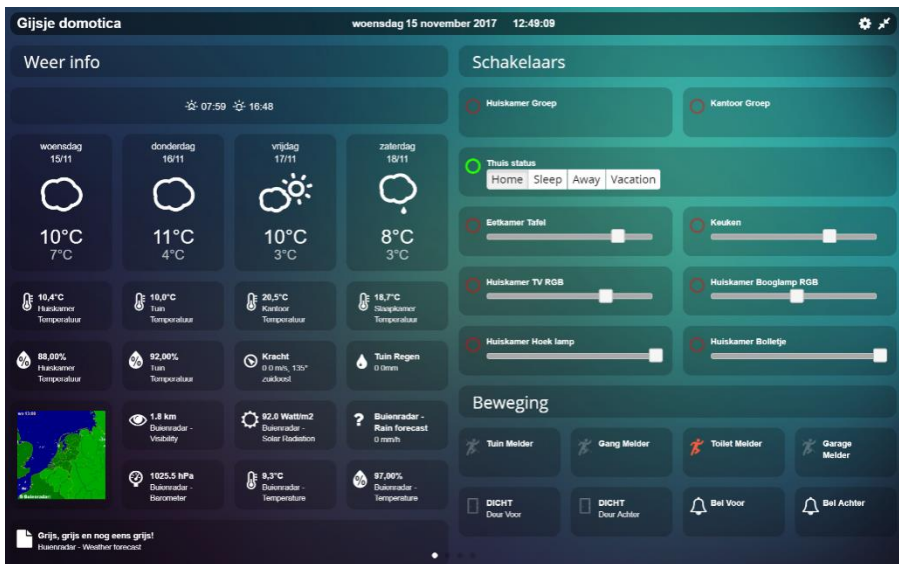
Raspberry Pi- Domoticz



Osvetlenie - Domoticz



Tepelná pohoda - Domoticz



Multiroom - Domoticz

If

Do

G-L Kodi

On

- ✓ On
- Off
- Group On
- Group Off
- Open
- Closed
- Panic
- Panic End
- Normal
- Alarm
- Motion
- No Motion
- Chime
- Stop
- Stopped

Kodi Paused

The.Strain.2015.S02E05.1080p.WEB-DL.DD5.

Last Seen: 2015-08-29 08:59:37

Type: Lighting 2, AC, Media Player

Log Edit Notifications

KODI

7:56

Categories

- My add-ons
- Available updates
- Recently updated
- Install from repository

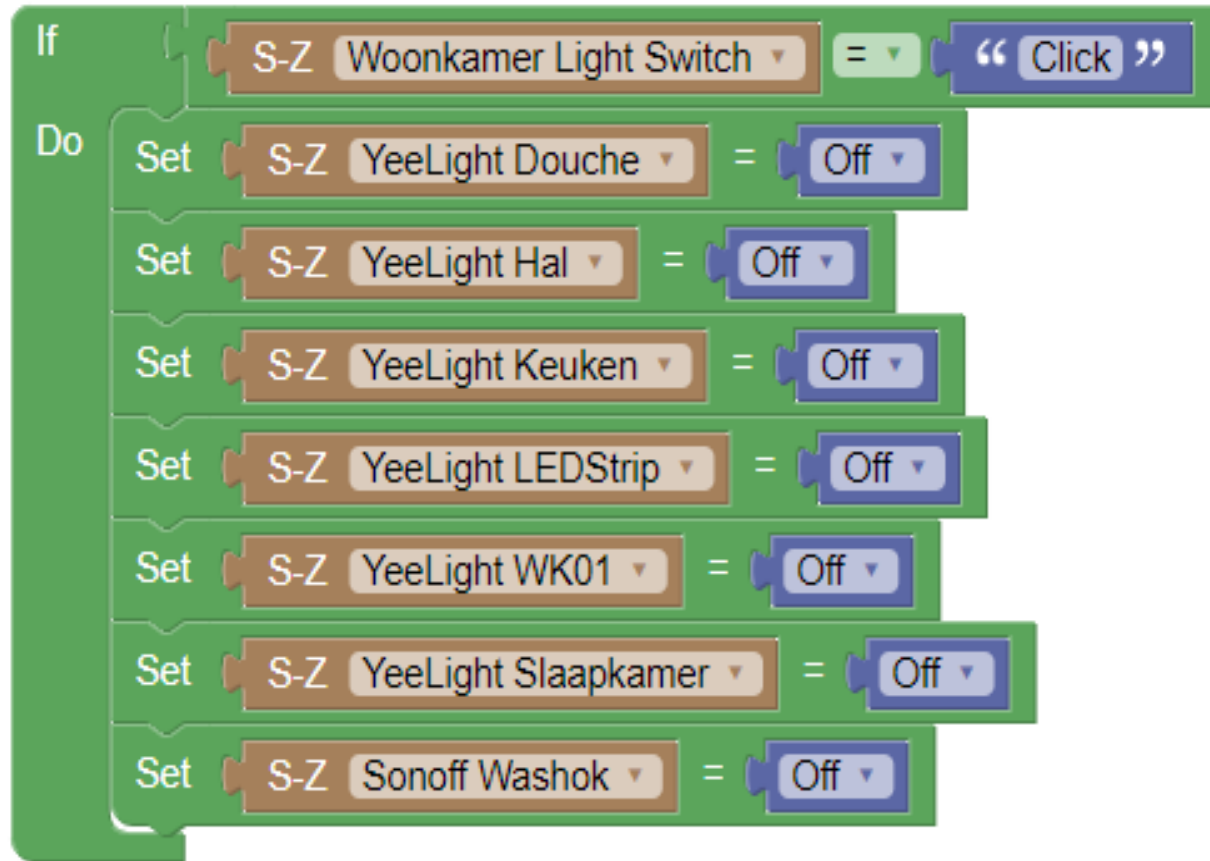
Video add-ons

- USTVnow
- YouTube
- WNBC Programs
- WABC Programs

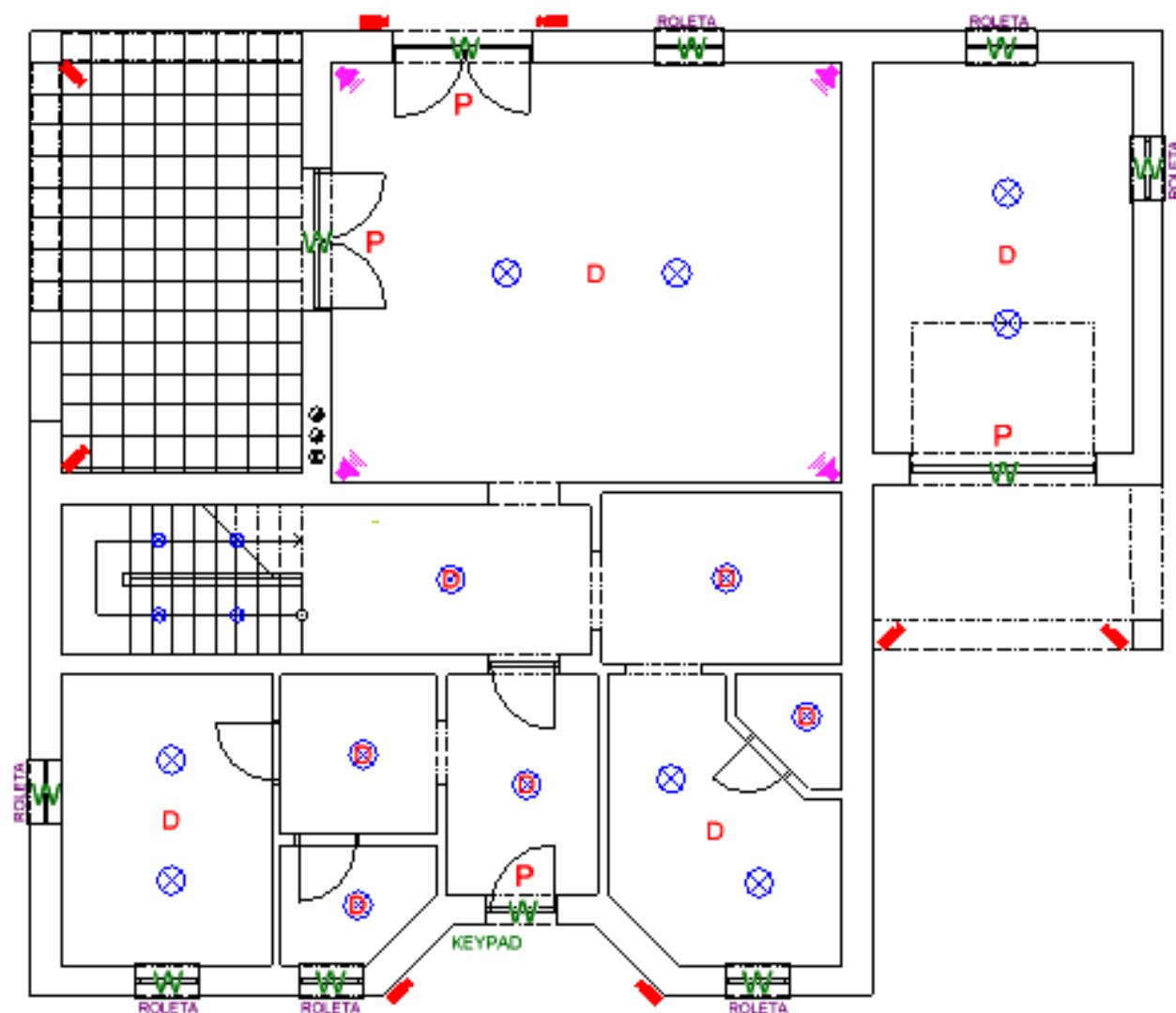
Music add-ons

- iPlayer (BBC)
- Dbmc (Dropbox)

Programming - Domoticz



PROJEKTOVÉ VÝSTUPY



PRÍSTUP :

- KONTROLA DVERÍ A OKIEN
- PROTOKOLOVANIE A SLEDOVANIE
- INDIVIDUÁLNE PRÍSTUPOVÉ PRAVA
- W - ALARMY

TIENENIE :

- ZAISTENIE SÚKROMIA
- BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE
- OCHRANA PRED VETROM
- OCHRANA PROTI PREHRIATIU A MRAZU
- PRIPODZENÝ BUDIK

ZABEZPEČENIE :

- KAMERY
- D - DETEKTOR DYMU
- P - DETEKTOR POHYBU

OSVETLENIE :

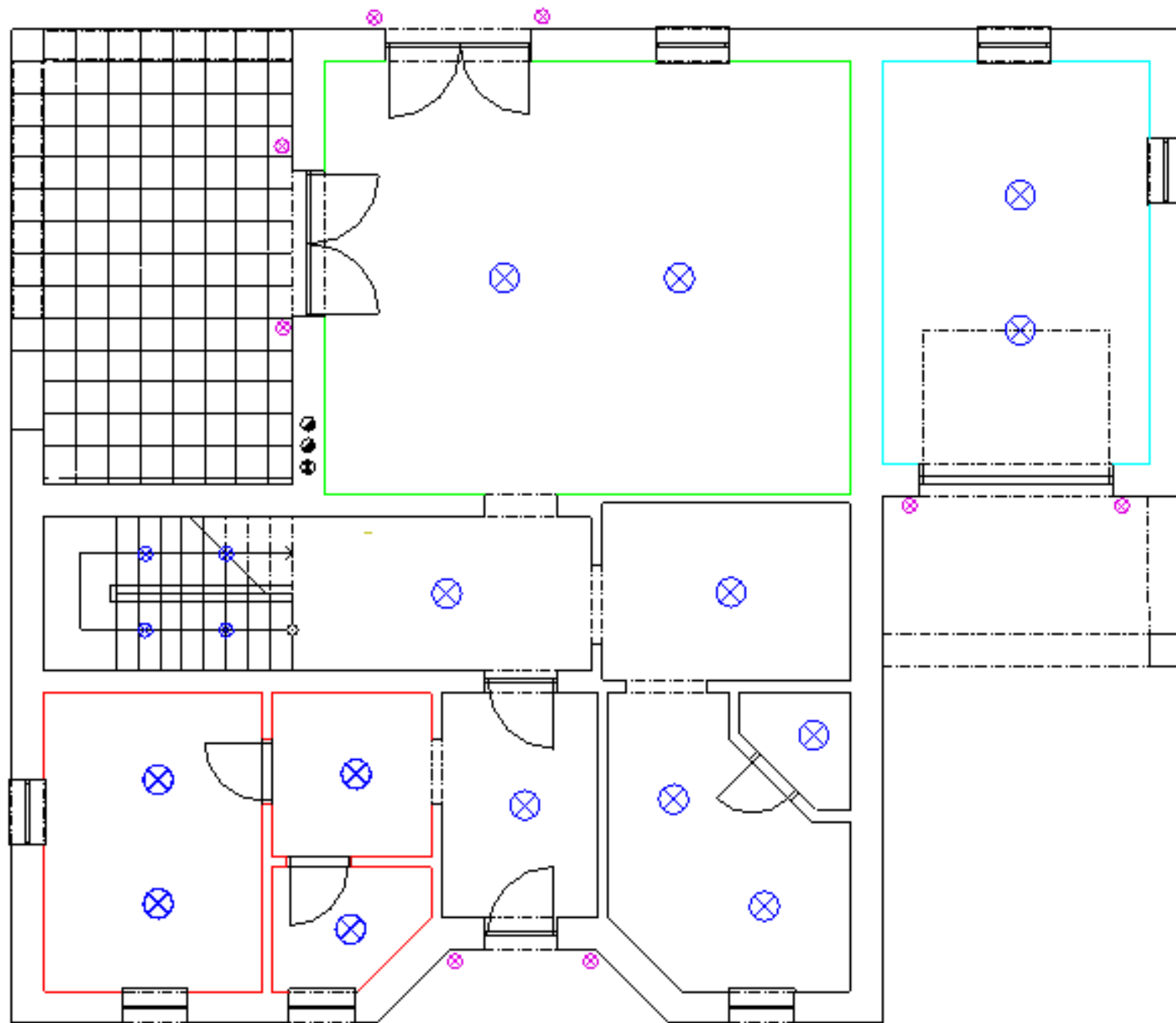
- STMEVANIE
- PRISPÔBOBENIE INTENZITY SVETLA
- POSTUPNÝ NABEH
- NOČNÉ SVETLO
- DETSKÁ POISTKA
- BUDIK SVETLOM

AUDIO :

- MULTIROOM
- REPRODUKTORY

TEPELNÁ POHODA :

- INTELIGENTNE RIADENIE TEPLoty
- REŽIM NEPRÍTOMNOSTI
- NOTIFIKÁCIE
- ŠTATISTIKA



ZÓNA 1 :

- STMEVANIE
- PRISPŮSOBENIE INTENZITY SVETLA
- POSTUPNÝ NÁBEH

ZÓNA 2 :

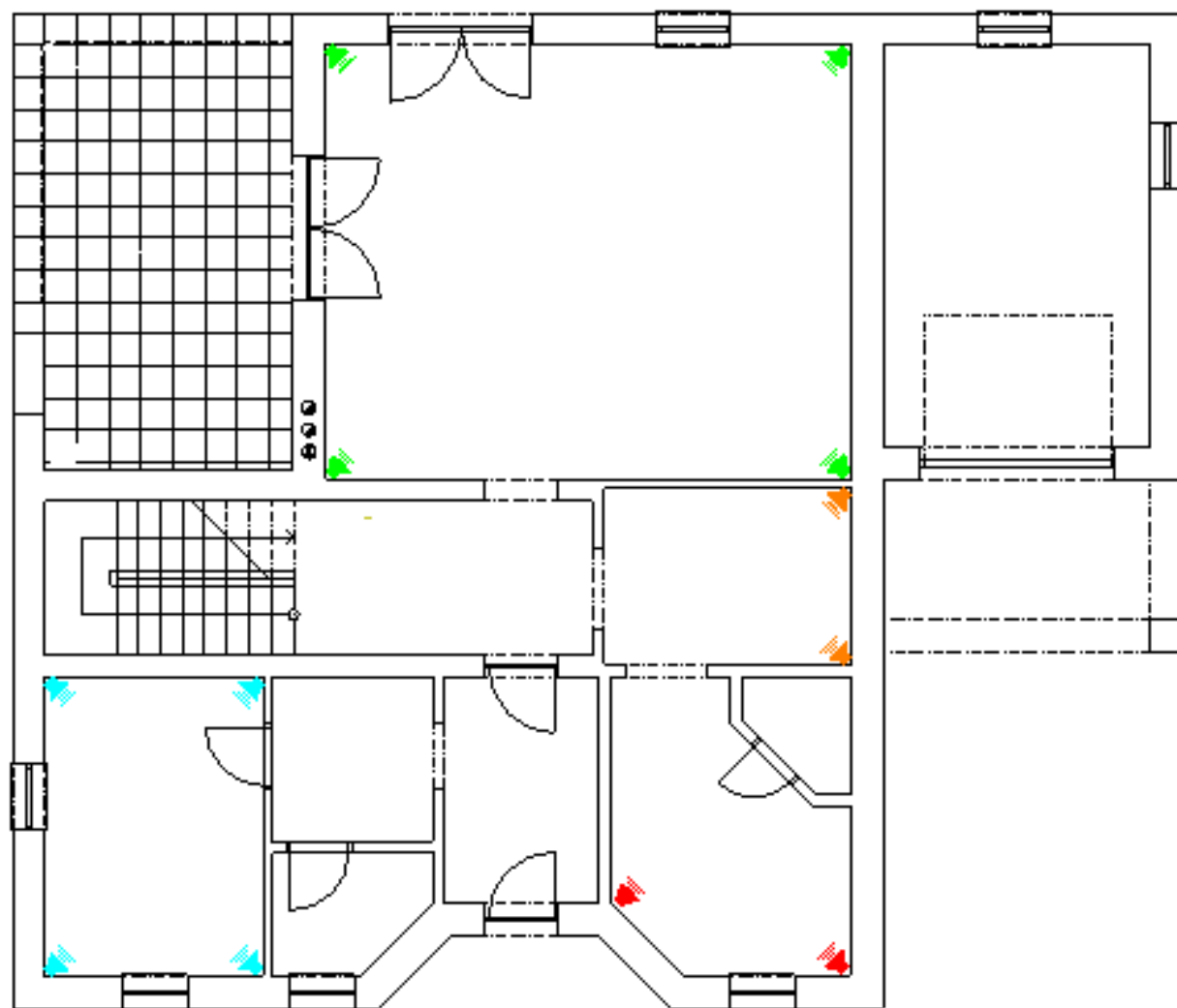
- DETSKÁ POISTKA
- POHYBOVÝ SENZOR

ZÓNA 3 :

- STMEVANIE
- PRISPŮSOBOVANIE SVETLA
- POSTUPNÝ NÁBEH
- NOČNÉ SVETLO
- BUDÍK SVETLOM

VONKAJŠIE SVETLÁ :

- POHYBOVÝ SENZOR



AUDIO :

- ROZDELENÉ NA ZÓNY
- KAŽDA ZÓNA MÁ INÉ NASTAVENIE :

- ZVONČEK
- ALARM
- BUDIK
- POHYBOVÝ SENZOR

ZÓNA 1 :

- MULTIROOM
- PREPOJENÉ SO SVETLAMI
- POHYBOVÝ SENZOR
- ZVONČEK
- ALARM
- BLUETHOOT PRIPOJENIE
- RÁDIO

ZÓNA 2 :

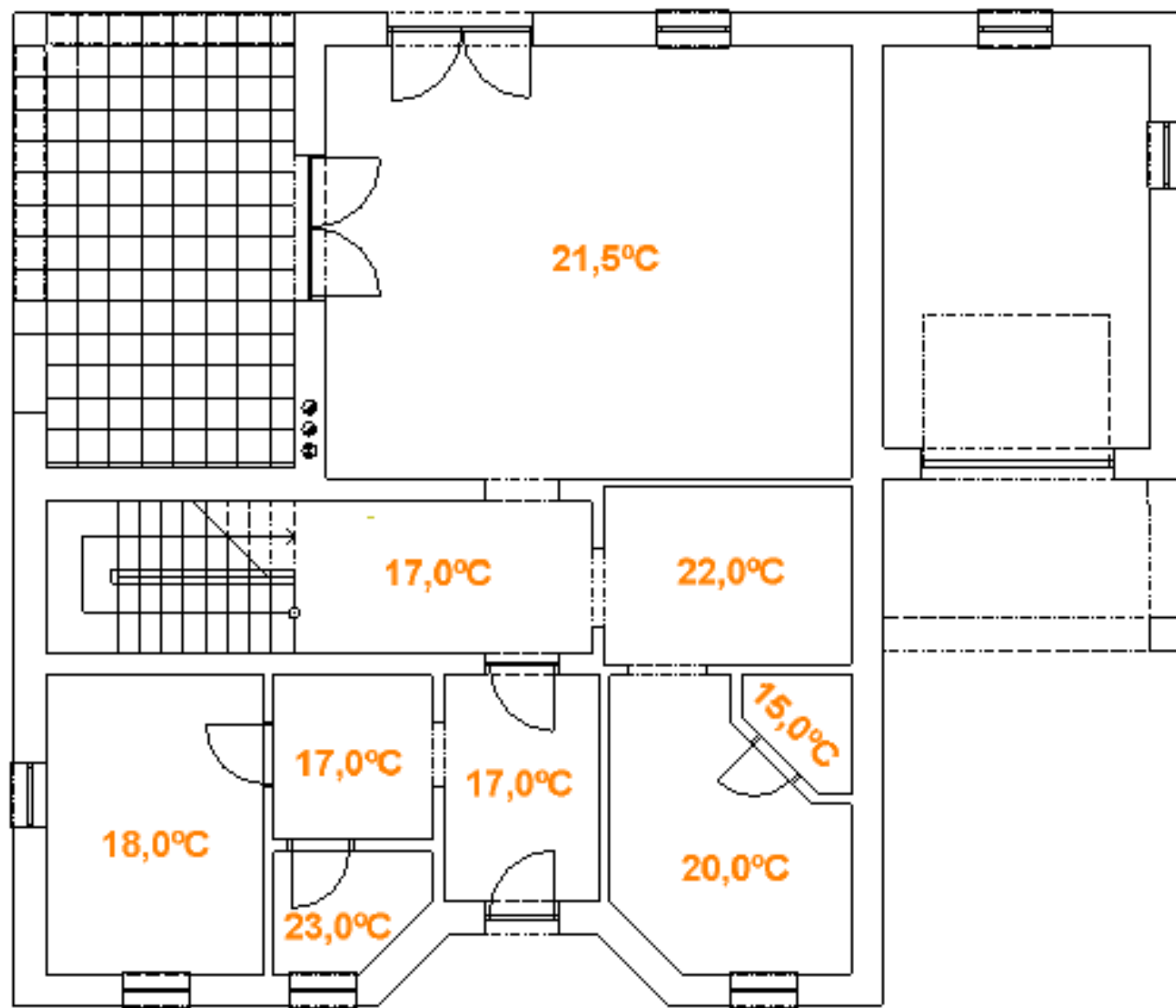
- BUDIK
- NEZVONÍ ZVONČEK
- ALARM
- BLUETHOOT PRIPOJENIE
- RÁDIO

ZÓNA 3 :

- ZVONČEK
- ALARM
- BLUETHOOT PRIPOJENIE
- RÁDIO

ZÓNA 4 :

- ZVONČEK
- ALARM
- BLUETHOOT PRIPOJENIE
- RÁDIO



TEPELNÁ POHODA :

- ZÓNOVÁ REGULÁCIA VYKORUVANIA
- INTELIGENTNÉ RIADENIE TEPLoty
- REŽIM NEPRÍTOMNOSTI
- NOTIFIKÁCIE
- ŠTATISTIKA
- CHLADENIE A VYKUROVANIE