



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
Emese Lovas, 3.C

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

MOTIVÁCIÓNK

- ▶ Fejleszteni az idegen nyelvi tudásunkat- angol, német
- ▶ Önállósodni
- ▶ Új országot, kultúrát megismerni
- ▶ Új ismereteket szerezni az építészetben
- ▶ Esély egy jobb munkára, jövőre és tanulásra
- ▶ Találkozni új emberekkel, élményeket szerezni

ELŐKÉSZÜLETEK

- ▶ Az előkészítő szakaszra hetente kétszer került sor az iskola területén, nyelv és szakképzés formájában.
- ▶ A nyelvoktatás magába foglalta a német nyelv alapjait és az angol szakszavak, fontos kifejezések elsajátítását.
- ▶ A mobilitás előtt és után elvégeztük az OLS tesztelést.
- ▶ Mentorunk, Martin Kozlovský szintén segített a gyakorlati dolgok elsajátításában, felkészített a projektmunkáinkra.

SZEMÉLYISÉGÜNK FEJLŐDÉSE:

- ▶ Kulturális ismereteink fejlesztése
- ▶ Különböző kultúrák értékének megbecsülése
- ▶ Önállóság, függetlenség
- ▶ Kreativitásunk kifejezése
- ▶ Ötleteink kivitelezésének módjai
- ▶ Logikus gondolkodás
- ▶ Csapatban való együttműködés képessége
- ▶ Új tervezőprogram használatának megtanulása

A PROJEKT ALATT ELSAJÁTÍTOTT ISMERETEINK ALKALMAZHATÓSÁGA A JÖVŐ ÉLETBEN :

- ▶ A műszaki és szakmai készségek fejlesztése.
- ▶ Világosabb képet kapok a szakmai ambíciómról és céljaomról.
- ▶ Nagyobb tapasztalat a jövőbeli munkánkhoz.
- ▶ Nagyobb eséllyel állást találni otthon vagy külföldön.
- ▶ Jobb esély a tanulásra itthon és külföldön egyaránt.
- ▶ Képesség a modern technológiával történő munkavégzésre - Smart homes.

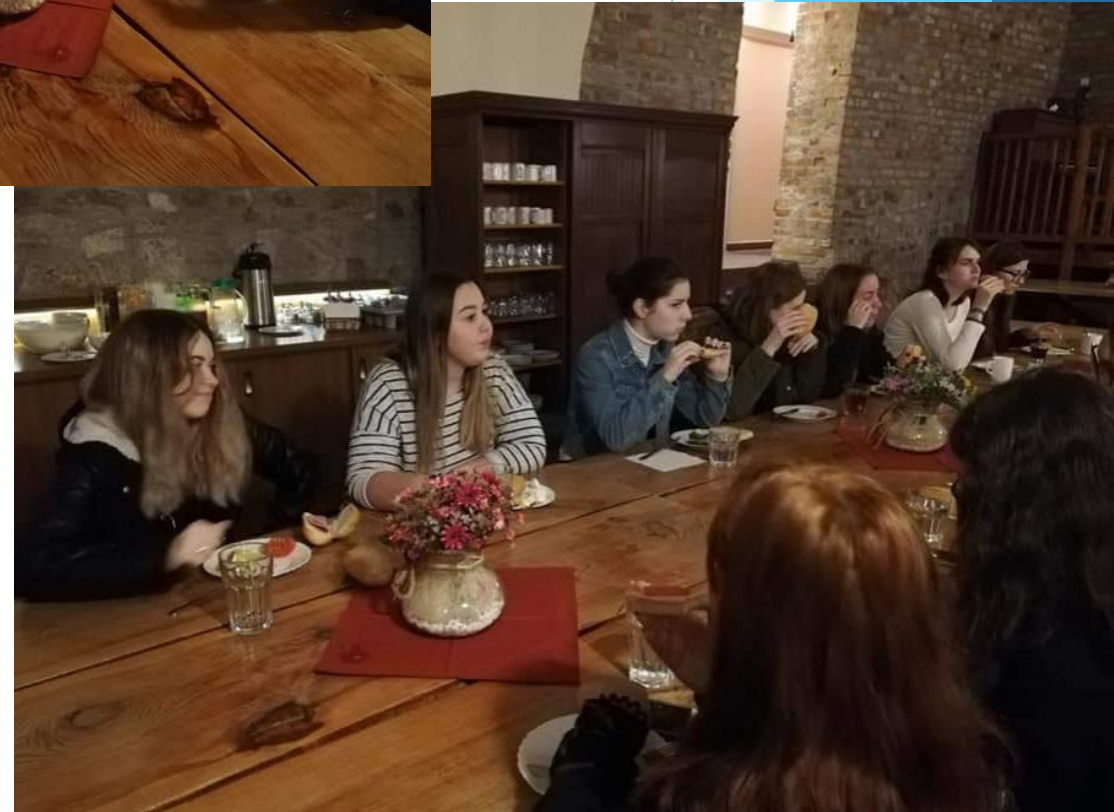
SZÁLLÁS:

- ▶ Schkeuditz nevű kisvárosban volt a szállásunk.
- ▶ Rekonstruált történelmi épületekben laktunk.
- ▶ Schkeuditz Lipcse közelében található, ahol dolgoztunk.
- ▶ A szobáink tágasak, barátságosak voltak.



ÉTKEZÉS

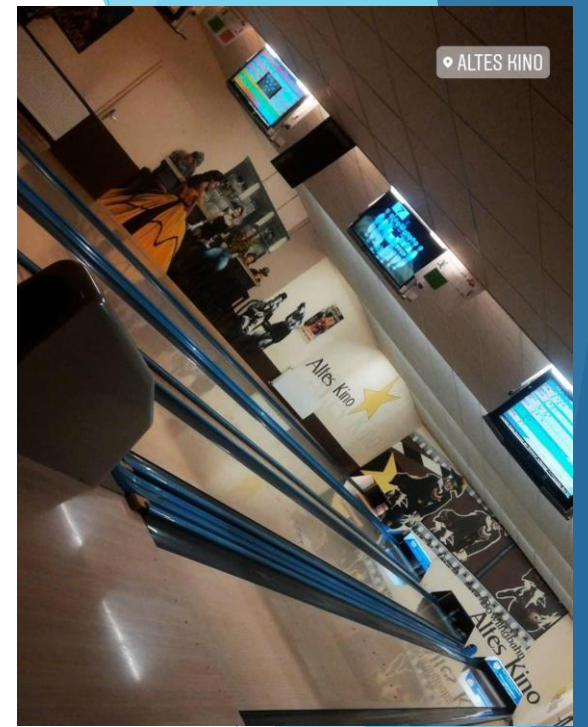
- ▶ Svédasztalos reggelink volt a közös étlezőben.
- ▶ Ebédünket mentorunk, Martin készítette, és a munkahelyünkön fogyaszthattuk el.
- ▶ Vacsoránk a Vitalis étkezőjében volt.
- ▶ Szabadidőnkben, kirándulókon megkóstolhattuk a helyi specialitásokat.



Szabadidő



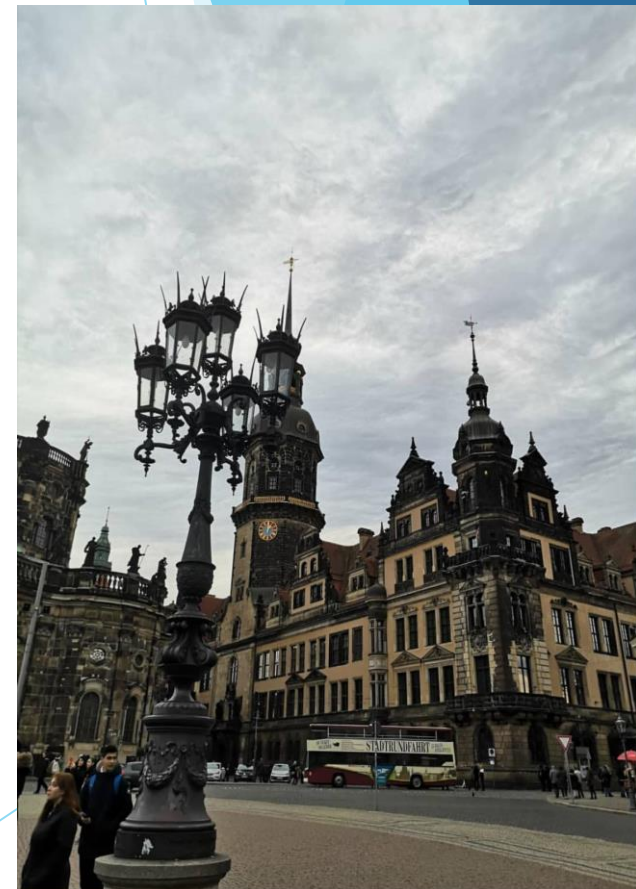
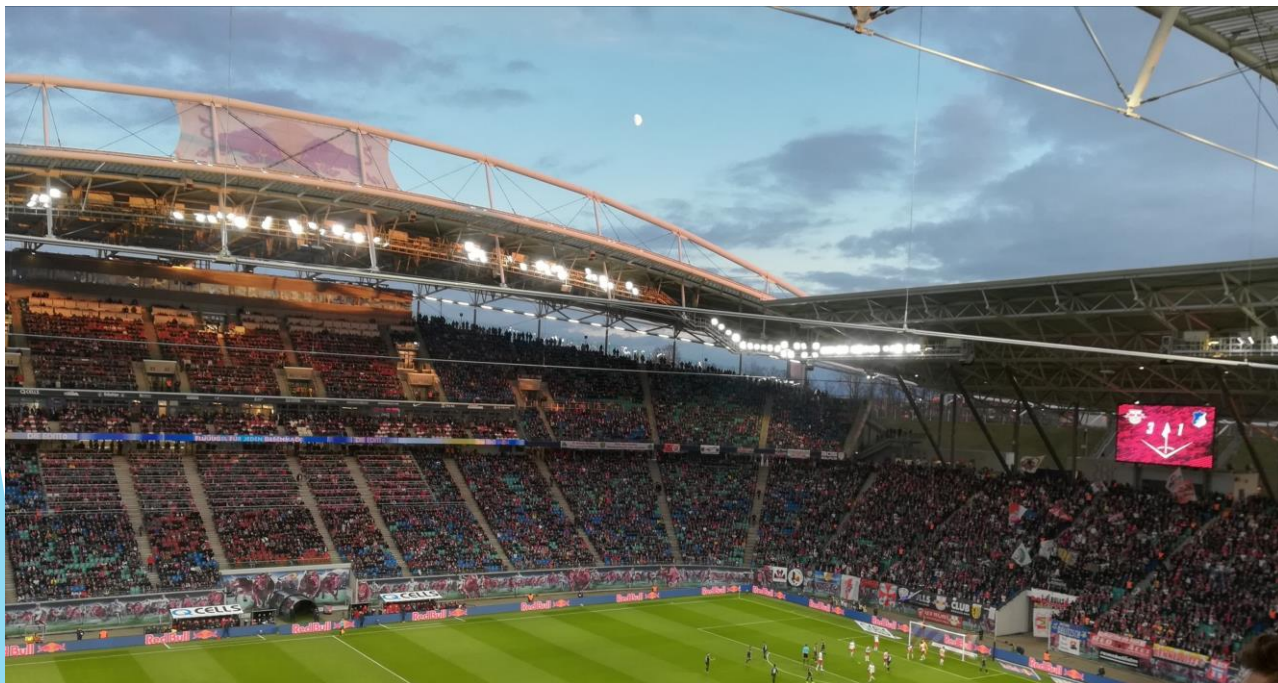
- ▶ A szabadidőnket a klubban töltöttük, amely a szállásunk területén volt.
- ▶ A klubban gyakran táncoltunk, kártyáztunk, biliárdoztunk és asztali fociztunk.
- ▶ Meglestük a lipcsei karácsonyi vásárt.
- ▶ Az első pénteken partit rendeztünk, megünnepeelve az összes név- és születésnapot.
- ▶ Utolsó este pizzázni voltunk.
- ▶ Munka után a szabadidőnkben általában Lipcsében vásárolgattunk.
- ▶ Tanáraink elvittek minket bowlingozni.



KIRÁNDULÁSOK

- ▶ Rögton a második napunkon Lipcsébe mentünk, ahol meglátogattuk munkahelyünket és megismertük az útvonalat, melyet aztán nap mint nap megtettünk.
- ▶ Megismerkedtünk a város érdekes történelmével és gyönyörű épületeket láttunk, ami nagyszerű tapasztalat volt a jövőbeli építészek számára.
- ▶ Elvittek minket a Leipzig-Hoffenheim labdarúgó mérkőzésre, ahol nagyszerű légkör fogadott minket.
- ▶ Ellátogattunk a fővárosba, Berlinbe.
- ▶ Bejártuk Drezda látványosságait.
- ▶ A legtöbb helyen idegenvezetők mutatták utunkat.

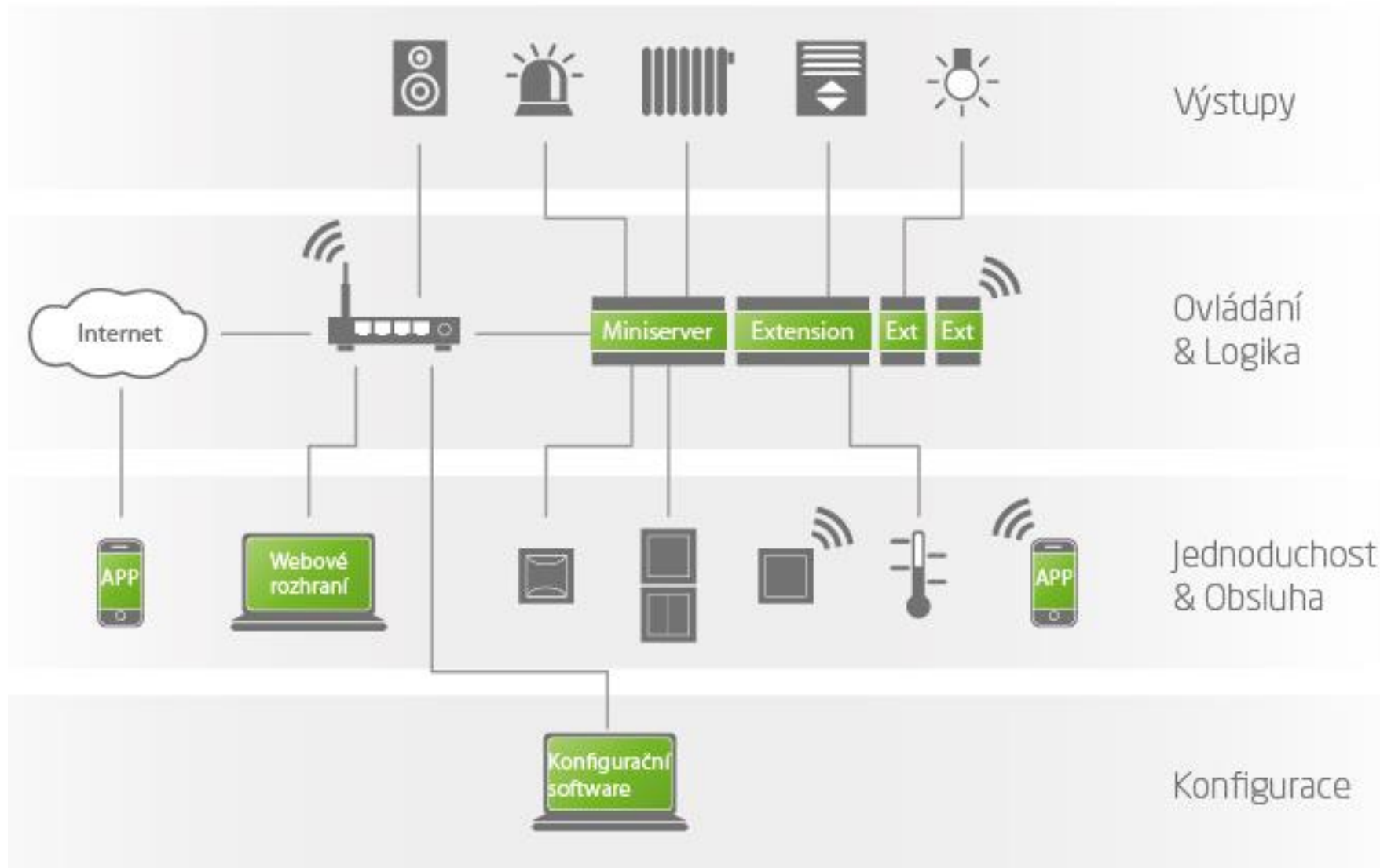




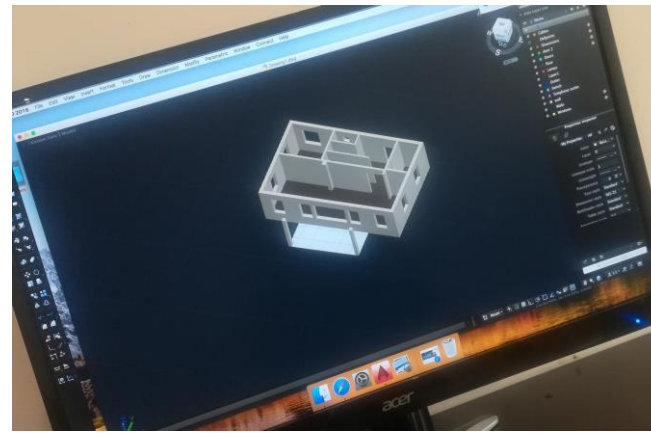
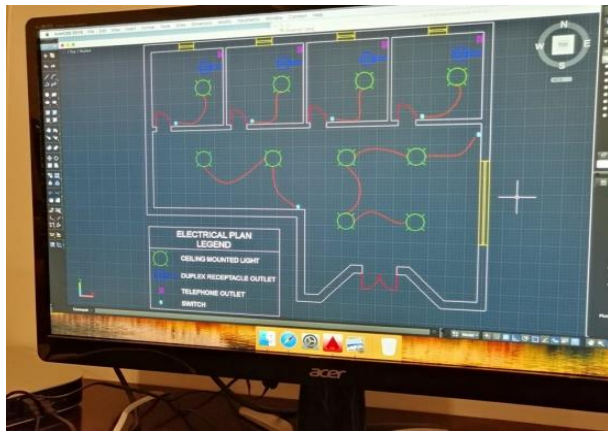
📍 DRESDEN, GERMANY

PRAX

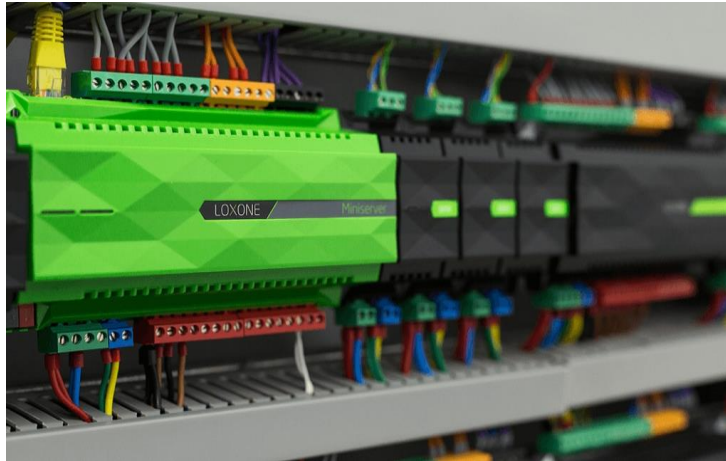
SMART HOME ÖSSZEÁLLÍTÁSA



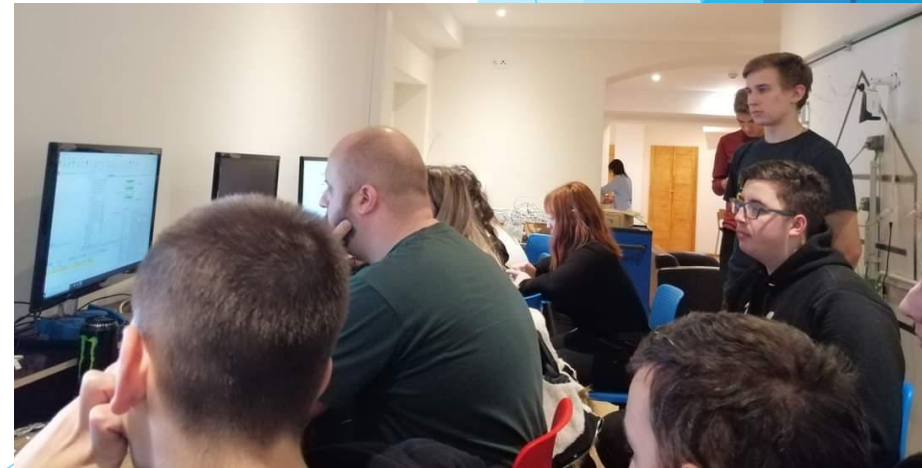
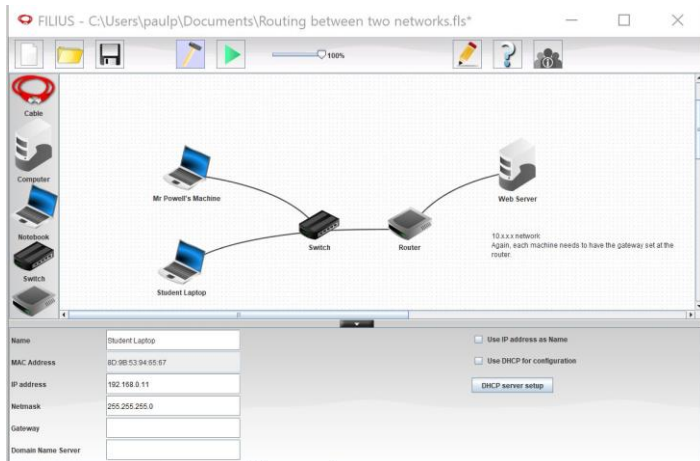
▶ AUTOCAD



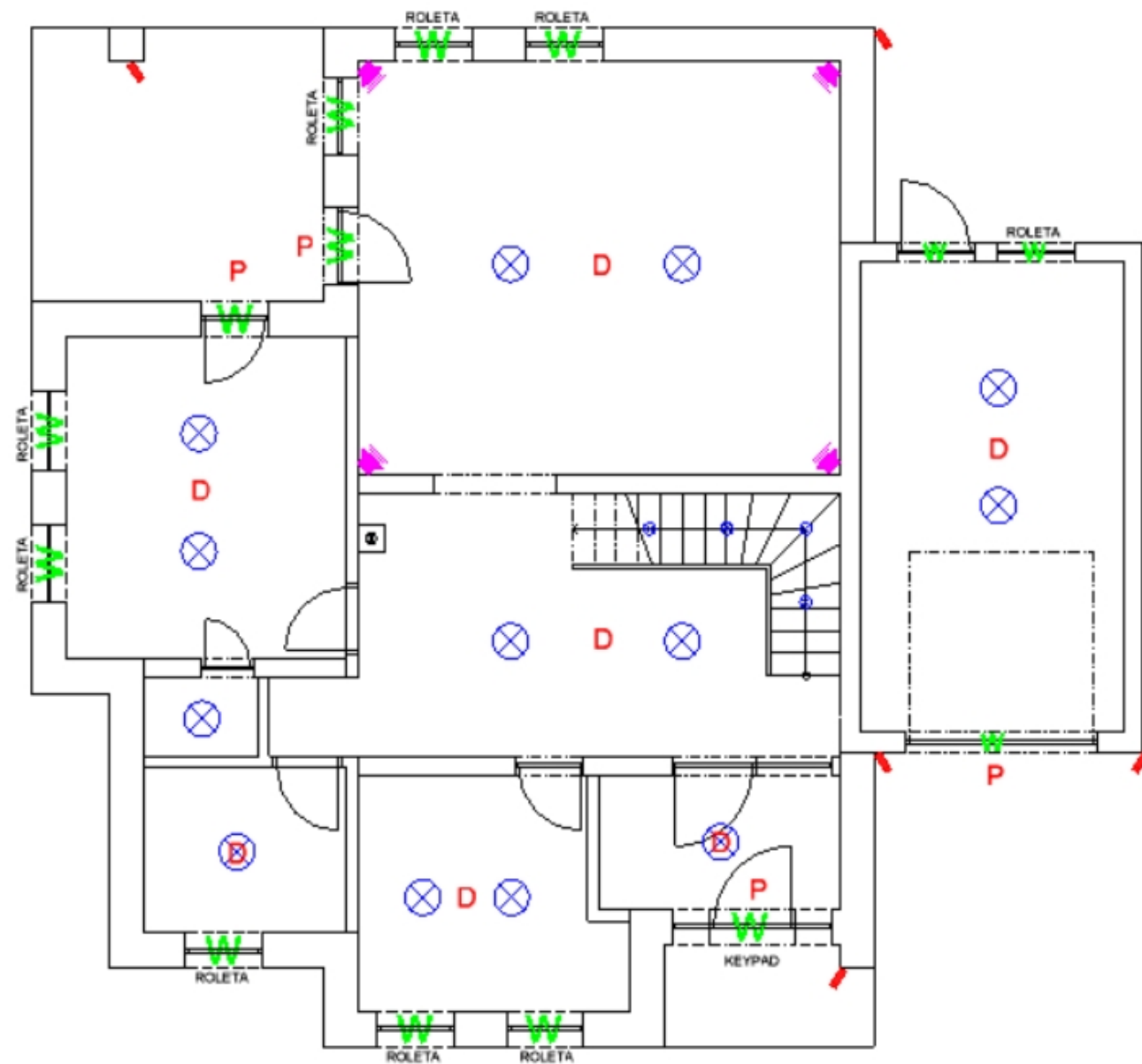
▶ Loxone



▶ FILIUS



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 :

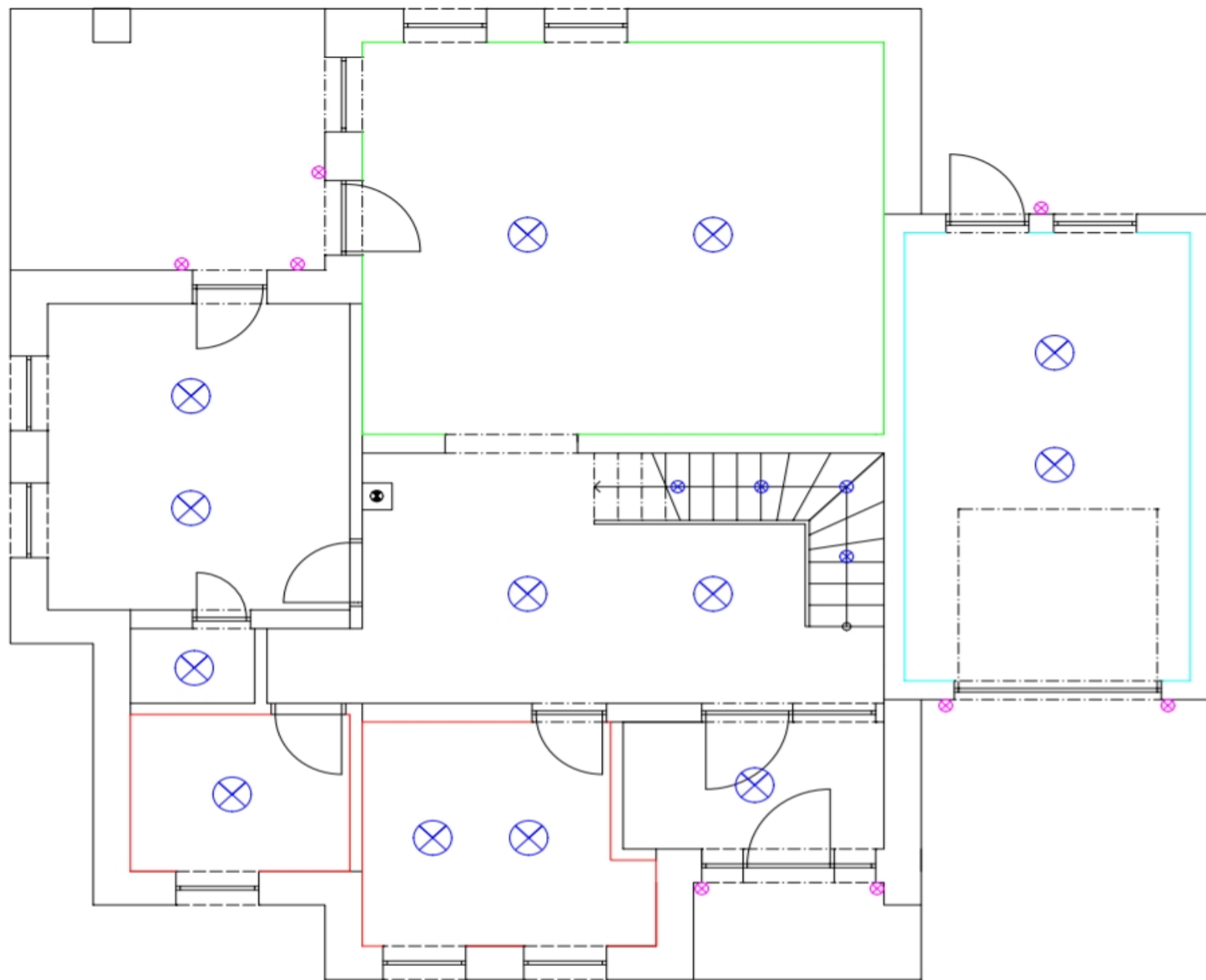
- STMEVANIE
- PRISPÔBOBENIE INTENZITY SVETLA
- POSTUPNÝ NABEH
- NOČNÉ SVETLO
- DETSKÁ POISTKA
- BUDIK SVETLOM

AUDIO :

- MULTIROOM
- REPRODUKTORY

TEPELNÁ POHODA :

- INTELIGENTNE RIADENIE TEPLoty
- REŽIM NEPRÍTOMNOSTI
- NOTIFIKÁCIE
- ŠTATISTIKA



ZÓNA 1 :

- STMEVANIE
- PRISPŮBOBENIE INTENZITY SVETLA
- POSTUPNÝ NÁBEH

ZÓNA 2 :

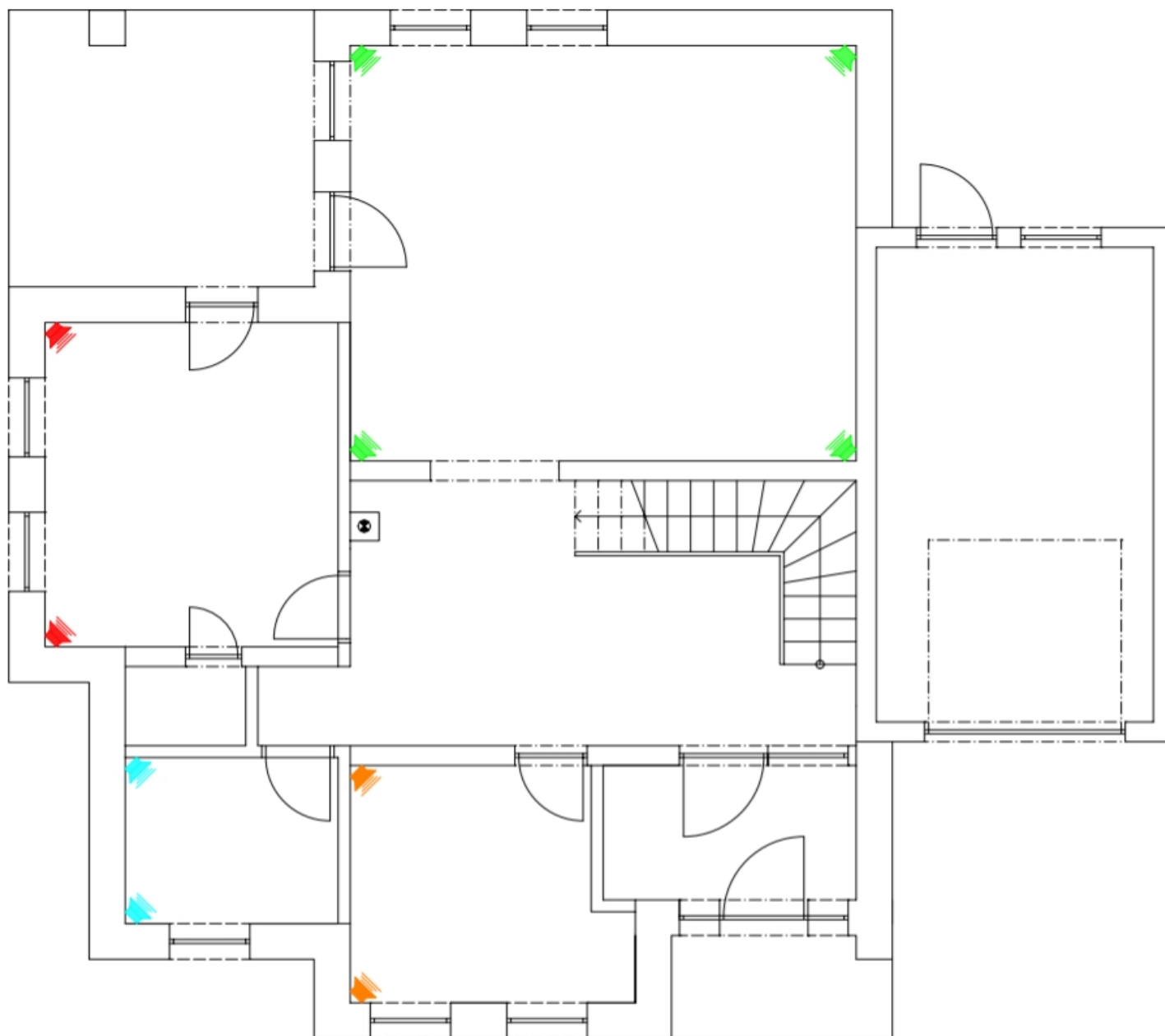
- DETSKÁ POISTKA
- POHYBOVÝ SENZOR

ZÓNA 3 :

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

VONKAJŠIE SVETLÁ :

- POHYBOVÝ SENZOR



AUDIO :

- ROZDELENÉ NA ZÓNY
- KAŽDA ZÓNA MÁ INÉ NASTAVENIE :
 - ZVONČEK
 - ALARM
 - BUDÍK
 - POHYBOVÝ SENZOR

ZÓNA 1 :

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

ZÓNA 2 :

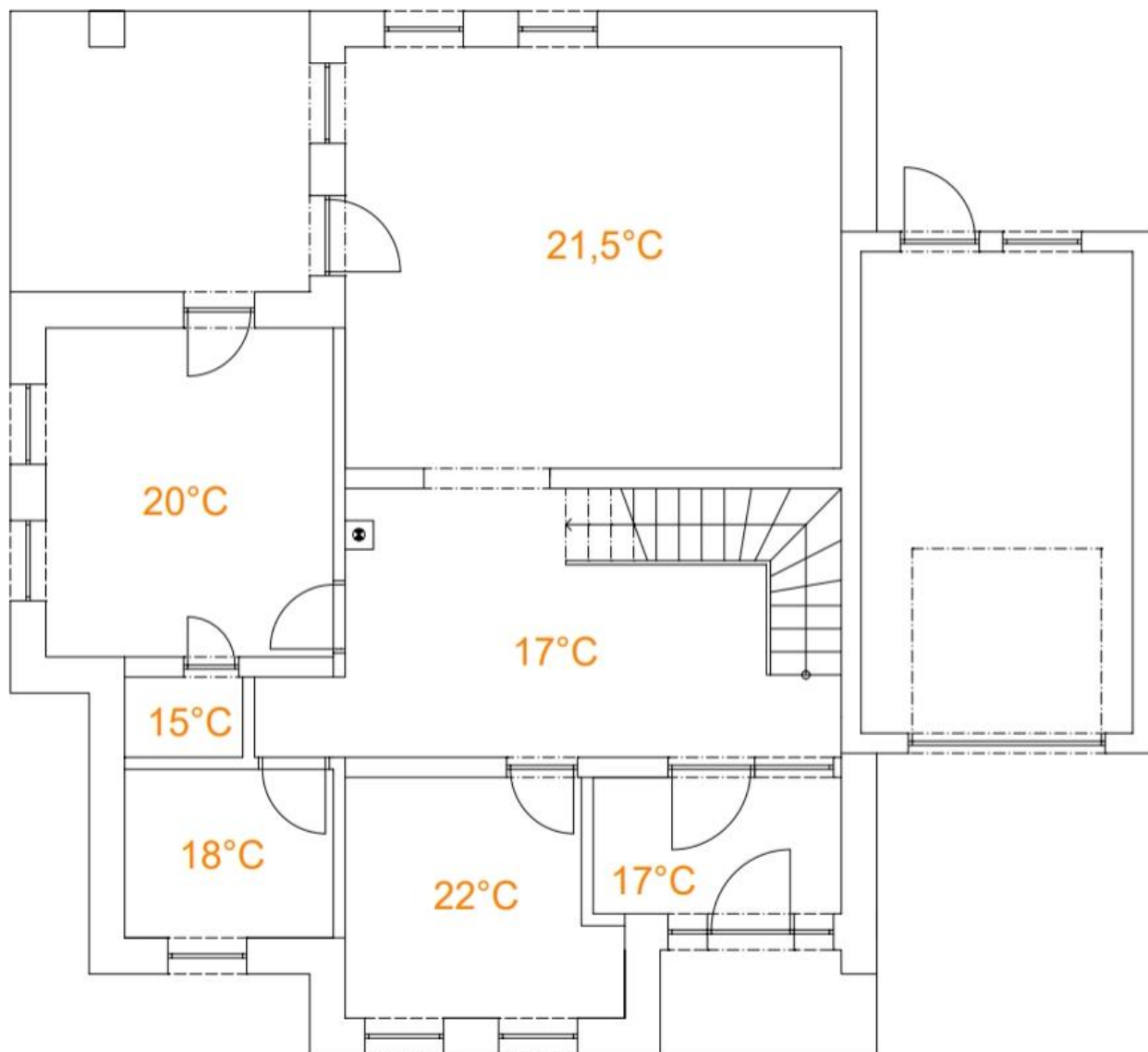
- BUDÍK
- NEZVONÍ ZVONČEK
- ALARM
- BLUETHOOT PRIPOJENIE
- RÁDIO

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