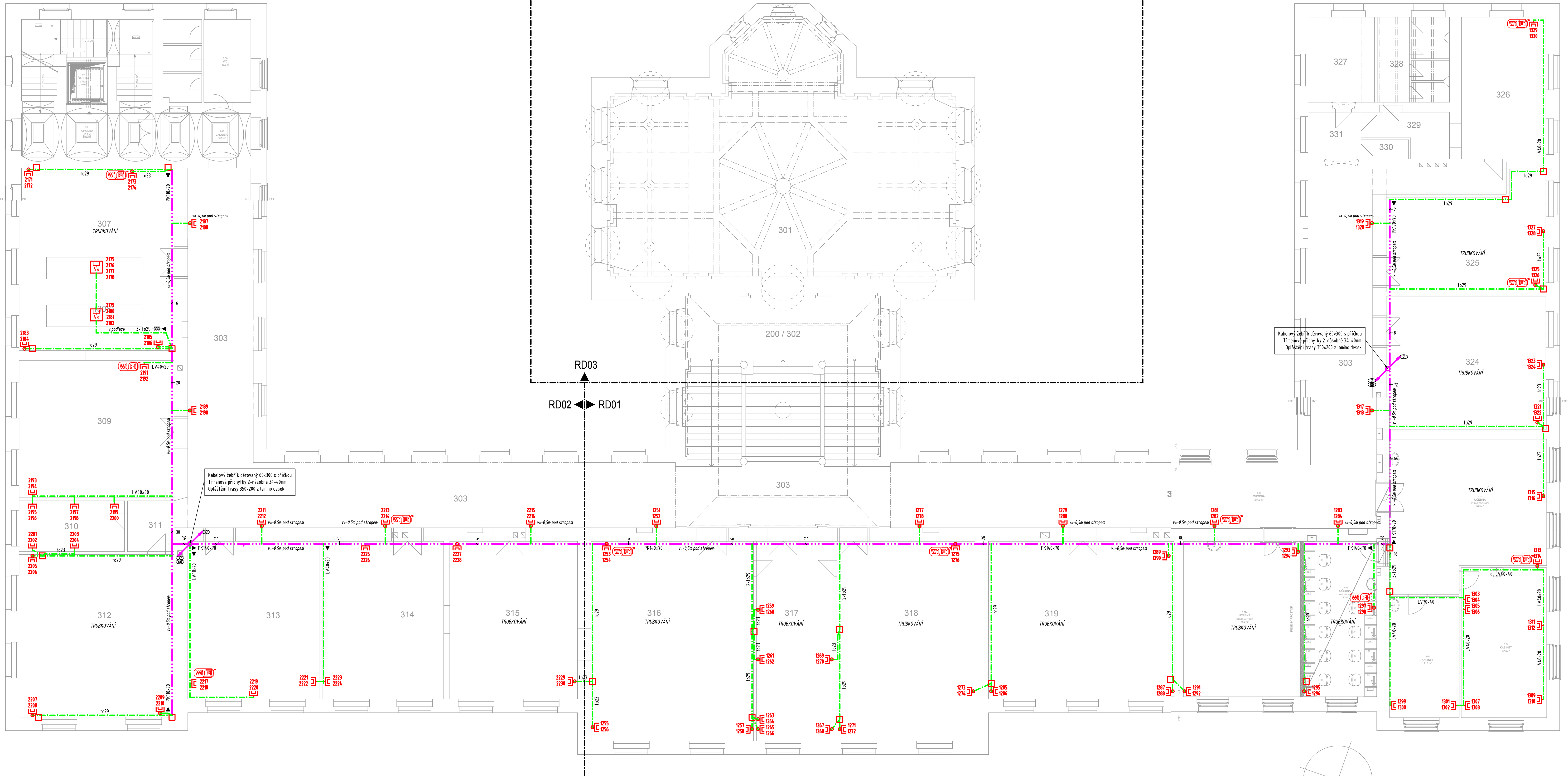


3.N.P. - II. PATRO

RD02 RD03

RD03 RD01



BUDOVA VYŠŠÍ ODBORNÉ ŠKOLY ZDRAVOTNICKÉ A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY, HRADEC KRÁLOVÉ, KOMENSKÉHO 234 JE UVEDENA NA SEZNAMU NEMOVITÝCH KULTURNÍCH PAMÁTEK. S OHLEDEM NA TUTO SKUTEČNOST JE NUTNÉ PŘI REALIZACI POSTUPOVAT V SOULADU S PLATNÝM VYJÁDRĚNÍM ODBORU PAMÁTKOVÉ PÉČE MAGISTRÁTU MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ. PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NUTNÉ PROJEDNAT A ODSOUHLASIT S ODBOREM PAMÁTKOVÉ PÉČE - KONTAKTNÍ OSOBA Ing. arch. Jan Falta, 495 707 695, jan.falta@mmhk.cz.

LEGENDA:

- RD

19" DATOVÝ ROZVADĚČ

JEDNOZÁSUVKA DATOVÁ, S 1 MODULE RJ45

DVOJZÁSUVKA DATOVÁ, S 2 MODULE RJ45

PODLAHOVÁ KRABICE, S MODULE RJ45 (ROZMĚR 22,5x45)

VENKOVNÍ STATICKÁ IP KAMERA

PŘÍSTUPOVÝ BOD WIFI

VEDENÍ NA POVRCHU

VEDENÍ POD POVRCHEM

VEDENÍ V OMÍTCE

VEDENÍ V PODLAŽE

VEDENÍ POD PODLAHOU

VEDENÍ V PODLAHOVÉ LIŠTĚ

VEDENÍ V KABELOVÉM KANÁLU

VEDENÍ NA KABELOVÉM ROŠTU

VEDENÍ NA KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH

KRABICE K068

KRABICE K097

KRABICE K0125

KRABICE KT250

HLAVNÍ ÚLOŽNÁ TRASA POD STROPEM

PARAPETNÍ ŽLAB 170/140, 170/170

ÚLOŽNÁ TRASA

LIŠTIVY 40x20, 40x40, 70x40 NEBO TRUBKOVÁNÍ

OPTICKÁ PÁŤ

TELEFONNÍ KABEL

ROZVODY ELEKTRO
- Trasy pro uložení rozvodů strukturované kabeláže budou provedeny následujícím způsobem:
- hlavní páteřní trasy budou vedeny v parapetních žlabech 170 (140, 170)x70 pod stropem na středové nosné zdi u chodby ze strany místnosti. Předpokládá se vedení této trasy 50cm pod stropem
 - z páteřní trasy parapetního žlabu budou prováděny odbočky k účastnickým zásuvkám. V místnostech označených popiskou "TRUBKOVÁNÍ" budou úložné trasy provedeny v trubkách potřebných dimenzí, které budou uloženy pod omítkou (vysekání drážek ve zdivu s následným zatěsněním a malbou dotčeného zdiva, neprovádí se celková výměba místností). V místnostech, které nejsou označeny poznámkou "TRUBKOVÁNÍ" budou úložné trasy řešeny pomocí PVC lišt na povrchu (trasa pod stropem s následným svodem k účastnické zásuvce).
 - výška instalace účastnických zásuvek je navržena cca 30-50cm nad podlahou s ohledem na koordinaci výšky se stávajícími zásuvkami. U zásuvek v jiných výškách instalace je uvedena popiska ve výkresech.
 - zásuvky na chodbách budou napojeny průřazem z místnosti. Prostorem hlavních chodeb nebudou vedeny žádné úložné trasy na povrchu.
 - vedení tras v 1PP (suterén) na chodbách bude provedeno v oceloplechových žlabech 62x50, které budou v části trasy umístěny na stávajících nosných prvcích
 - pozice prostupů budou upraveny vzhledem ke konstrukci stropu mimo nosné prvky a hlavní dřevěné stropní trámy. Pozice prostupů aktualizovat dle zjištěné situace po rozkrytí stavby.
 - stoupací vedení mezi jednotlivými podlažími je navrženo pomocí kabelových žebříků 60x300. Kabeláž bude upevňována dvojnásobnými kabelovými příchytkami SONAP.
 - pro hlavní trasy budou průřazy zdi provedeny jádřovým vrtáním. Před provedením jádřového vrtu bude v uvažovaném místě provedena na obou stranách zdi kontrolní sonda za účelem potvrzení bezkolizní pozice vůči stávajícím rozvodům.
 - v učebnách č. 221, 227 a 307 budou rozvody uloženy v podlaze a připoje budou zakončeny ve stolech v učebně 307 budou připoje zakončeny v podlahových krabicích. V rámci stavebních úprav bude provedena oprava podlah a pokládka nové podlahové krytiny.
- Prostupy elektrických rozvodů (kabelů a vodičů) požárně dělicími konstrukcemi musí být provedeny podle článku 6.2 ČSN 73 0810 : 2016.
- Dle ČSN 73 0810 : 2016, čl. 6.2.1. Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod. mají být navrženy tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělicími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požárně dělicí konstrukce. Požárně dělicí konstrukce může být případně i zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k vnějším povrchům prostupů za předpokladu, že nedojde ke snížení požární odolnosti a ani ke změně druhu konstrukce.
- Prostupy musí být také navrženy a realizovány v souladu s ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, v případě vzduchotechnických zařízení v souladu s ČSN 73 0872 a dalšími ustanoveními souvisejícími s prostupy v ČSN 73 08xx.
- Těsnění prostupů se provádí realizací požární bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo upávký (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8), nebo dotěsněním (např. dozdním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních nebo evakuačních výťahů) a za dodržení dalších podmínek, které jsou uvedeny v další části tohoto článku ČSN.
- Pro zhotovení propižárních upávek se použije systémové řešení s atestem státní kůžebny (např. HILT, Promat, aj)
- UPOZORNĚNÍ: Podkladová dokumentace poskytnutá objednatelům obsahuje množství velmi závažných chyb a nepřesností. Některé bylo možné korigovat nebo opravovat, jiné nikoli. Podrobnost a přesnost plánů v elaboraci SHP, proto odpovídá poskytnutá podkladová dokumentaci; autor SHP nenese odpovědnost za případné nepřesnosti!!
- SO 01 - budova VOŠ a zdravotnické školy, Komenského 234
- | | | | |
|--|---------------|---|---------------|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
ING. JIRÍ HÁJEK | | ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.
JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374
tel./fax: +420 495548539, e-mail: h1@h1inc.cz | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | |
| STAVEBNÍ ČÁST | PROFESE | | |
| ING. JIRÍ HÁJEK | JIRÍ MACHÁČEK | JIRÍ MACHÁČEK | JIRÍ MACHÁČEK |
| INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové | | DRUH PROJEKTU: | |
| REKONSTRUKCE POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
Vyšší odborná škola zdravotnická
a střední zdravotnická škola, Hradec Králové | | DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY | |
| SK - 3. NADZEMNÍ PODLAŽÍ | | MÉRITKO: | |
| | | PŘÍLOHA: | |
| | | 1:100 | |
| | | D.1.4.SLP.05 | |
- ARCHIV: 16043304_400.dwg