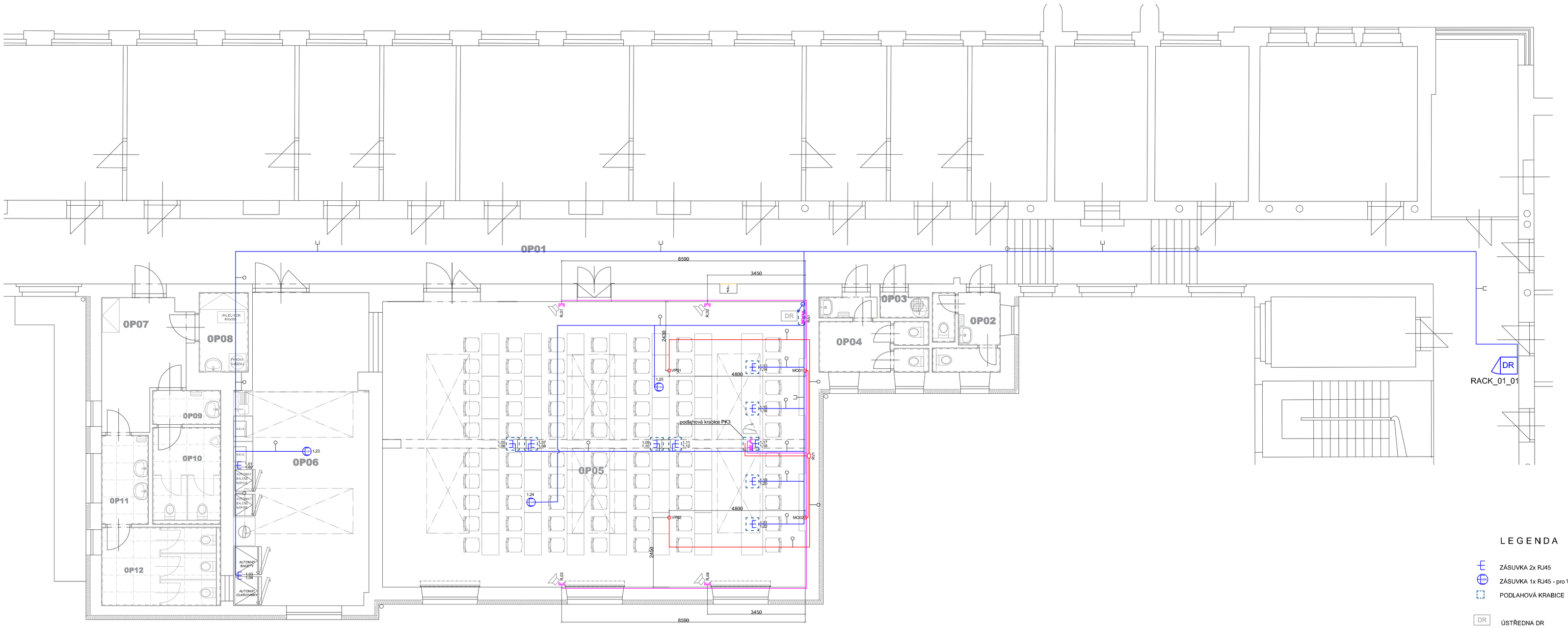

LEGENDA

- ZÁSUVKA 2x RJ45
- ZÁSUVKA 1x RJ45 - pro WIFI
- PODLAHOVÁ KRABICE
- DR ÚSTŘEDNA DR
- MIKROFONNÍ STANICE
- REPRODUKTOR "skříňka"
- ZÁSUVKA SPEACON
- ZÁSUVKA XLR
- ZÁSUVKA JACK 6,3
- TRASA V KABEL. ŽLABU
- TRASA V LIŠTĚ
- TRASA V TRUBCE
- TRASA POD OMÍTKOU / V PODLAZE
- TRASA NAD PODHLEDEM
- TRASA V KABEL. PŘÍCHYTCE
- TRASA V KABEL. ŽEBŘÍKU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

PODLAŽÍ	OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA
0P	0P 01	CHODBA	
0P	0P 02	WC ŽENY	6.4
0P	0P 03	ÚKLIDOVÁ KOMORA, VÝLEVKA	1.5
0P	0P 04	WC MUŽI	8.7
0P	0P 05	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	150.0
0P	0P 06	BUFET, SAMOOBSLUHA	50.0
0P	0P 07	CHODBA	12.4
0P	0P 08	ÚKLIDOVÁ KOMORA	4.9
0P	0P 09	PŘEDSÍŇKA WC - MUŽI	2.8
0P	0P 10	KABINY WC - MUŽI	8.1
0P	0P 11	PŘEDSÍŇKA WC - ŽENY	5.4
0P	0P 12	KABINY WC - ŽENY	11.6
		PLOCHA CELKEM	261.8

POZNÁMKY:

V objektu SŽ OŘ Olomouc v části dvorní přístavby budou v rámci rekonstrukce dodány nebo rozšířeny slaboproudé technologie:

1) Strukturovaná kabeláž SK
* V předmětných prostorách bude instalována strukturovaná kabeláž nestíněná v kategorii CAT 6 Kabely budou instalovány hvězdicovou topologií.
* Kabeláž bude ukončena v datovém rozvaděči RACK_01_01, který se nachází na 1.NP v m.č. 0P01 chodba. Rozvaděč je tvořen 19" stojanovou skříní 42U/600x600 mm a je vybrojen stávajícími prvky. Skříň má dostatečnou rezervu pro rozšíření SK
* Na vybraných místech budou instalovány datové zásuvky nebo vývody:
  - pracoviště - zásuvka 2x RJ45 UTP CAT6
  - accesspointy - zásuvka 1x RJ45 UTP CAT6
  - nabíjecí stanice - vývod 1x RJ45 UTP CAT6
  zásuvky budou instalovány pod omítkou v přístrojových krabicích KP68
  v místnosti m.č. 0P05 konferenční místnost budou zásuvky instalovány do podlažních krabic
  vývody budou zataženy do skříně nabíjecí stanice
* Kabeláž bude instalována:
  1.NP - páteřní horizontální trasa - do stávající trasy "drátěný žlab" instalované nad podhledem (chodba)
  ostatní trasy - do instalační trubky pod omítkou, popř. pod SDK
  1.PP - páteřní horizontální trasa - do drátěného žlabu pod stropem
  ostatní trasy - do instalační trubky pod omítkou, popř. pod SDK

2) Přístupový systém EKV
V objektu je instalován systém EKV, jedná se o jeho rozšíření..
* Stávající instalace končí dveřním modulem 2/4 umístěným v 1.PP m.č. 1S15. Tento modul vč. kabeláže bude z důvodu změny užívání této místnosti přemístěn do m.č. 1S01 chodba. Modul bude vyměněn za kapacitně větší model.
* Vstup do m.č. 0S01 bude vybaven systémem EKV - z vnější strany umístěna čtečka RFID dveře vybaveny elektrickým zámkem a dveřním kontaktem
Prvky budou zapojeny do dveřního modulu 2/4.
* Vstup do m.č. 0S11 bude vybaven systémem EKV - z vnější strany umístěna čtečka RFID dveře vybaveny elektrickým zámkem a dveřním kontaktem
Prvky budou zapojeny do dveřního modulu 2/9
* Systém EKV bude doplněn zálohovaným zdrojem ZDR_PWR533
* Kabeláž bude instalována:
  - komunikační linka - kabelem FTP Cat5e
  - napájení dveřních modulů - kabelem JYTY 2x1,0 mm
  - napájení zámků - kabelem CYSY 2x 1,5 mm
  - čtečky RFID - kabelem UTP Cat5e
  - dveřní kontakty - kabelem W2x 0,22 mm
  Páteřní kabely budou uloženy do drátěného žlabu popř. do trubky na povrch
  Lokální kabely budou uloženy do instal. trubky pod omítkou.

3) Audiovizuální technika AV - audio
* M.č. 0P05 konferenční místnost bude vybavena audiovizuální technikou.
* V rámci rekonstrukce prostor bude provedena kabelová příprava:
  - reproduktory - Instalovat reproduktorový kabel 2x 2,5 mm², zakončit zásuvkou SPEACON
  - mikrofon, linka - instalovat mikrofonní kabel stíněný 2x 1,5 mm², zakončit zásuvkou XLR a JACK 6,3
  Kabely zakončit v plastovém rozvaděči RA1 na příslušných panelových konektorech
  Rozvaděč bude umístěn v rohu za předsednickým stolem, instalace pod omítkou.
* Kabely instalovat do instalační trubky pod omítku

4) Audiovizuální technika AV - video
* M.č. 0P05 konferenční místnost bude vybavena audiovizuální technikou.
* V rámci rekonstrukce prostor bude provedena trasová příprava - instalační trubka
  - videoprojektor - na stropě budou v budoucnu instalovány 2 ks videoprojektoru - ohebnou trubkou pr. 50 mm připravit trasu mezi RV1 a VP01 a VP02, dodržet umístění dle kót
  - velkoplošná obrazovka - na stěně budou v budoucnu instalovány 2 ks obrazovky - ohebnou trubkou pr. 50 mm připravit trasu mezi RV1 a MO01 a MO02, dodržet umístění dle kót
  - stanoviště videoprojekce - v podlahové krabici bude v budoucnu instalována sada konektoru pro připojení videozdroje - ohebnou trubkou pr. 50 mm připravit trasu mezi RV1 a PK03, dodržet umístění dle kót

Veškeré instalace - způsob zapojení je patrné v blokových výkresech.
Bližší specifikace systému je popsána v technické zprávě, která je nedílnou součástí projektové dokumentace.

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL

Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = 212,40 m.n.m. = PODLAHA 1.PP

Ing. Pavel Krátký • nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená požívají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zákon). Odběrat tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorská díla") jsou majitelem Ing. Pavel Krátký. Předmětné autorské dílo anebo jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence do strany nositele majetkových autorských práv (§ v rozporu s podmínkami udělení licence dílo užívat nesmí být rozmnožováno, šířeno, sdělováno veřejnosti, upravováno, měněno, překládáno, půjčováno, pronajímáno, vystavováno, uváděno, přenášeno, vkládáno do počítačové sítě, ukládáno na jakýkoliv nosič dat, ani jinak užíváno, pokud to autorský zákon nedovoluje.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU: ING. PAVEL KRÁTKÝ	PROJEKTANT: PETR MATĚJ
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PAVEL KRÁTKÝ	VYPRACOVAL: PETR MATĚJ
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PAVEL KRÁTKÝ	KONTROLOVAL: JAN VALENTA

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)

PROJEKTSTUDIO®
Ing. PAVEL KRÁTKÝ
Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava
tel./fax: 596 911 126
e-mail: kratky@projektstudio.cz
IČ: 47684577

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)
Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD
A.I.Company s.r.o.
Těšínská 356/346
Ostrava - Radvanice, 716 00

MÍSTO STAVBY
Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc, parc.č. st.1076, k.ú. Olomouc-město

DATUM 02.-03. 2023

NÁZEV STAVBY (DÍLO)
Olomouc ADM Nerudova - oprava

ZAKÁZKA č. PK 22 12

FORMÁT 8 x A4

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)

STUPEŇ PD: **DSP**

PARÉ

ČÁST DOKUMENTACE
D.1.4.5 SLABOPROUD

MĚŘÍTKO: **1 : 75**

DOKUMENT
DISPOZICE 1.NP

ČÍSLO DOKUMENTU: **D.1.4-502**