J K L M N

E–E

R4 R3 R5 R4

6 5 4 3 2 1

C–C

J.04 J.09 J.03

(ELE panel) (ELE panel)

RMVT

ODVOD KOND. DN50–1%<– NAD VPUST

4xZVLHČ.VZT

450mm

3% 1% 2% 8%

-3,61=290,69 -3,61=290,69 -3,35=290,95 -3,40=290,90 -4,08=290,22 -4,04=290,26

DÍLČÍ ŘEZY A DETAILY NAPOJENÍ INSTALAČNÍCH JADER

R4

PODHLED s.v.2600mm

PARKOVACÍ STÁNÍ – PODJEZDNÁ VÝŠKA 2400mm

JÍZDNÍ PRUH – PODJEZDNÁ VÝŠKA 2200mm

PARKOVACÍ STÁNÍ – PODJEZDNÁ VÝŠKA 2400mm

R05

TECHNICKÉ VYBAVENÍ STROJOVNY VIZ ODDÍL VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

2x PLYNOVÝ KOTEL

2x koutovod

PARKOVACÍ STÁNÍ PODJEZDNÁ VÝŠKA 2400mm

TRASA POTRUBÍ CHLADU DO TECHNOLOGICKÉHO KANÁLU VE 2.PP

J.09

J.03

kabelový žlab ESIL 500x100

ESIL DA 500x100

trasa CHL technologického kanálu ve 2.PP

2x VZT ø225

LEGENDA BAREV A GRAFICKÉHO ZNAČENÍ:

- Rozvody vzduchotechniky vyznačením orientačních rozměrů potrubí bez izolace.
- Distribuční elementy vzduchotechniky umístěné v podhledu dle samostatného výkresu. Výška elementů je v rozmezí 250-315mm. Spodní hrana lícuje s podhledem.
- -100 — Výškové umístění potrubí vzduchotechniky. Horní hrana potrubí bez izolace vůči spodní hraně stropu.
- Nástropní fancoil s vyznačením připojného místa. Výška cca 285mm. Spodní hrana lícuje s podhledem.
- -750 -380 — Trubní rozvody chladu s vyznačenou výškovou úrovní. Kóta udává osu potrubí od spodní hrany stropu.
- Trubní trasa přímého chlazení (split, multisplit)
- Rozvody a zařízení pro odvod kouře a tepla (ZOKT)
- Trysky stabilního hasicího zařízení - vodní mlha. (MHZ) Umístění v podhledu nebo pod stropem. Výška včetně připojení 175mm.
- -750 -475 — Trubní vedení stabilního hasicího zařízení (MHZ). Páteřní trasa v dimenzi DN40. Kóta udává osu potrubí od spodní hrany stropu. Připojovací potrubí DN15.
- osa-550 1.5% — Trubní vedení kanalizačního potrubí pod stropem. Kóta udává osu potrubí od spodní hrany stropu. Spád je minimální požadovaný. Mezi uzly může být větší.
- osa-700-850 — Trubní vedení vody ZTI pod stropem. Kóta udává dvě úrovně osy potrubí od spodní hrany stropu.
- -200 500/100 — Kabelový žlab elektro (nepožární). Kóta udává průřez a vzdálenost spodní úrovně žlabu od spodní hrany stropu. Přerušované je vyznačeno lokální výškové křížení s jiným žlabem nebo profesí.
- -200 200/100 — Kabelový žlab elektro - POŽÁRNÍ. Kóta udává průřez a vzdálenost spodní úrovně žlabu od spodní hrany stropu. Přerušované je vyznačeno lokální výškové křížení s jiným žlabem nebo profesí. Pro lokální křížení budou použity protahovací plné žlaby montované těsně pod strop. (pozn. trasy s požadavky na požární integritu musí vést vždy jako první pod stropem, nad ostatními profesemi)
- -200 — Kabelový žlab slaboproudých rozvodů (nepožární). Kóta udává vzdálenost spodní úrovně žlabu od spodní hrany stropu.
- Trubní rozvody technologií a medicinálních plynů
- Trubní rozvody zemního plynu
- Hranice požárních úseků

příklad: křížení ELE x VZT — plný žlab protahovací

Schéma SO.01 – Multifunkční budova

SO.01

Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5 , 116 36 Praha 1
2.lékařská fakulta
IČO: 002 16 208

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK ±0,000=294,30 m.n.m. Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE
CERTIFIKÁT ISO 9001 DIČ CZ601932280
VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 www.vpupraha.cz

VPÚ DECO PRAHA a.s.

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
Ing. arch. M. Škop	Ing. Š. Frána	Ing. Silvia Zmudová	Ing. P. Brázda, Ph.D.

ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB

AKCE
Multifunkční budova 2.LF UK, Praha 5–Motol

SO.01 – Multifunkční budova
ARS – Architektonicko-stavební řešení

OBSAH PŘÍLOHY
Koordinační výkres profesí – Půdorys 1.PP
Část C

ČÍSLO ZAKÁZKY	2–0566–00/20
DOKUMENTACE	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	09.2022
POČET FORMÁTŮ	16 A4
ČÁST	D.1.1
ČÍSLO PŘÍLOHY	80.3
ČÍSLO KOPIE	
KÓD	MFB_DSP_D_SO–01_ARS_KO–PP1

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, Č. JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.