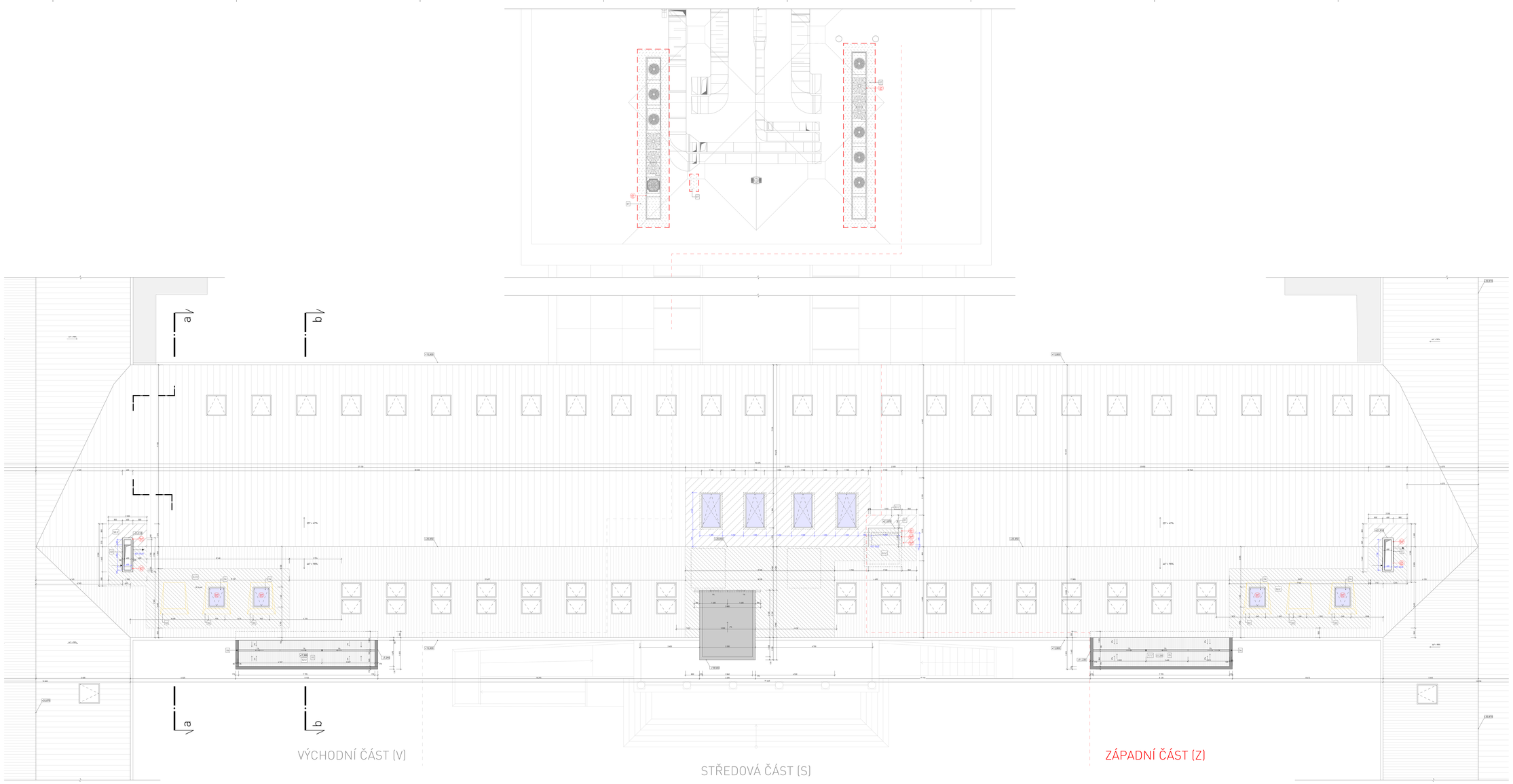

půdorys střechy

m 1:50

legenda grafického značení

- plochy řešené v rámci DPS
- hranice pozemku stavby
- hranice pozemku stavby ČNDC
- hranice stavebních etap
- osové dveřní křídlo
- podélný / příčný řez (obrázkový)
- stěnový řez nosných / obkladových
- půdorysné poziční parametry

legenda materiálu

- obkladový konstrukční - zděné + betonové
- obkladový konstrukční - sádrokartonové
- železné konstrukce
- zdivo z vlnitých pórobe zdívkových na mvc
- zdivo z keramických bloků, tl. 175 mm
- svislý nenosný sdílný z porobetonových tvárnic, tl. 125 - 150 mm
- železobetonové konstrukce - specifikace viz konstrukční část
- konstrukce z prostého betonu
- sádrokartonové konstrukce s PO - obvodové opláštění - specifikace viz poznámky
- sádrokartonové konstrukce bez PO
- sádrokartonové příčky - specifikace viz poznámky
- sádrokartonové konstrukce s impregnací - specifikace viz poznámky
- sádrokartonové konstrukce předstěnová - specifikace viz poznámky
- sádrokartonová sprchová předstěna tl. 50
- sádrokartonové podhledy - specifikace viz poznámky
- sádrokartonový obklad stěny konstrukce bucha omítkuí tl. 25-50 mm
- mramorový stupeň
- tepelná izolace z PU pravoúl.

legenda stavebních úprav

pol.	popis	rozměr	poznámky	ks
S07-01/S	prostup ikrovou střechy, k 150x	1200x1700mm	prostup bude řešeně technikou s kanonizačním plechem	1
S07-02/Z	prostup ikrovou střechy, k 150x	1200x1700mm	prostup bude řešeně technikou s kanonizačním plechem	1
S07-04/Z	prostup ikrovou střechy, k 150x	1200x1700mm	prostup bude řešeně technikou s kanonizačním plechem	1

poznámky

01 nášlapná polrubí VZT pro větrací ČNDC 8 je vytvořeno nad střechu a kesonují na hřebeni střechy, je navržena z ocelové konstrukce kotvené do střešní železobetonové desky a zakončená nástavcem z plechového plechem, nášlapí je pro protiskluzovou úpravu 150x300mm

02 nášlapná polrubí VZT pro větrací ČNDC 8 je vytvořeno nad střechu a kesonují na hřebeni střechy, je navržena z ocelové konstrukce kotvené do střešní železobetonové desky a zakončená nástavcem z plechového plechem, nášlapí je pro protiskluzovou úpravu 150x300mm, obvodové zábradlí

03 střešní zábradlí - konstrukční výplň - konstrukce je tvořena ocelovým rámem s předním pohledovým profilem, mřížkou tloušťky 20 mm, ocelová konstrukce je kotvena do železobetonové konstrukce střechy, povrchová úprava je provedena práškovým lakem

04 nášlapné střešní plochy budou odvodněny a ochlazeny střešními vtoky s předním košem z litiny 700x300mm

05 střešní plášť, jako navrženo jako jednoplášťové střechy s hlavní hydroizolační vrstvou z pro fólie ajednotnou do podélného žlabu, pohledové hrany atiky budou opatřeny ze ocelové konstrukce střechy s pro fólie ajednotnou do podélného žlabu, pohledové

06 zakončení vpust střešní tl. a. 2, vyvětlí je přivedeno k napojovacímu střešní spočívají střešními na krém

07 svislými konstrukcí střešního žlabu dojdeny na ocelové konstrukci střešní do konstrukcí atiky střešního podlaží - obvodní střešního střechy

08 střešní žlab je navržen z ocelového plechu tl. 2 mm, povrchová úprava je provedena práškovým lakem, žlab je navržen jako podélný, jeho sklon je min. 2 % a maximální rozměr min 250 mm, kotvena je tloušťka do železobetonové - celková plocha rozvodu 41 m² kontrolních prvků jednotlivých střech

západní část

x0.000=215.98 m n.m. B.p.v.

PdF/UPOL – Modernizace komunikačních prostor budovy Žižkovo nám. 5

objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

místo stavby: Pal UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc

stupeň p.d.: dokumentace pro provedení stavby

datum: prosinec 2021

generální projektant - architektonické řešení: ateliér r.a.c.e., nř Sigmundů 20, 779 00 Olomouc
Miroslav Pospěch, autorizovaný architekt ČKA 03382
+420 603 466 466
www.atelier-r-a-c-e.cz

d.1.1 architektonicko stavební řešení
půdorys střechy, m 1:50

d.1.1.07