

pohled - nový stav



pohled - Žižkovo náměstí

m 1:150

legenda grafického značení

- bourané konstrukce
- prosklené konstrukce

poznámky

- nové arkýře vybudovat z budovy zvlášť vnitřní užitný prostor v místě respiri; jsou navrženy z ocelové nosné konstrukce kotvené do obvodové stěny, která je pevně připevněna vodorovnému rámu; opěrátko arkýře je navrženo ze samostatné konstrukce (viz. skladby řezů); finální povrchová úprava je z alucobondových panelů s atypickými rozměry, které budou lepeny k hliníkovému podkladnímu roštu; prosklené plochy jsou navrženy z bezpečnostního skla z odolného materiálu
- prostor stávajícího vstupu bude uzavřen prosklenými konstrukcemi a vyčleněn vstupní zádveň budovy pro eliminaci tepelných ztrát objektu; stěny budou točeny bezpečnostním dvojsklem s minimálními bezpečnostními rámy, jsou v nich navrženy automatické prosklené dveře; provedena bude nová skladba podlahy, která bude výškově navazovat na úroveň podlahy uvnitř budovy; činná bude nutněno nýšně výškové odskokování; v podlaží bude osazena čistič zóna; ostatní podlaha bude provedena z terasce; skladba stávající střechy bude nahrazena novou skladbou s lepšími tepelnými technickými parametry
- stávající schodiště bude rozšířeno a půdorysně vyznačeno, aby před vstupem vznikla rovná plocha s mírným spádem od domu; schodiště bude posunuto o 2200mm; přilehlý prostor před schodištěm (např. sanita) bude zachován; konstrukce schodiště bude provedena na novém základu a žb. desce (viz. konstrukční část); na 12. budovu osazeny nové kamenné stupně ze světlé červené žuly; detaily provedení a rovnost stupnic a podstupnic budou doplněny ze stávajícího rozšíření schodiště - půdorysná plocha nového schodiště 31,5m²
- dozemní rampa pro bezbariérový vstup do objektu o sklonu 1:16; příčdná šířka rampy je 1500mm; konstrukce rampy je navržena z ocelové konstrukce opřené o trojici žb. základů (viz. konstrukční část); stěny rampy tvoří pevně zabudované opěrátko alucobondovými plochy; podlaha rampy je navržena z lisovaného protiskluzového plechu (viz. výpis záměrných prvků)
- automatické posuvné dveře o rozměrech 2x1000x2500mm; celková průchodná šířka je 2000mm; dveře jsou navrženy z bezpečnostního skla nové budovy schodiště je navrženo z ocelové konstrukce, opřené o dva žb. základy (viz. konstrukční část); stěny schodiště tvoří pevně zabudované opěrátko alucobondovými plochy; podlaha rampy je navržena z lisovaného protiskluzového plechu (viz. výpis záměrných prvků)
- stávající ploškové kamenné příčky vstupního prostoru budou zachovány; je navrženo obložení, odstranění fas. a machů pomocí fungicidních přípravků; doplnění a nové ochrana pomocí bezbariérového hydroizolačního nátěru
- přívod vzduchu ze střechy do stávající, již nevyužívané výškové šachty; šachta bude využita pro vedení potrubí nuceného větrání chráněné unikové desky typu B; výhled potrubího potrubí do prostoru schodiště jsou navrženy jako vertikální šedé štěpy rozměry 250x2500mm
- nádechové potrubí VZT pro vnitřní hygienického užítí toalet je vyloženo nad střechu a opěrátko ocelovou konstrukcí obloženou alucobondovými plochami; výhled a nádech potrubí je směrován na opačné strany a kryt protišedovou žulou velikosti 630x1000mm
- stávající arkýře střechy budou odstraněny a nahrazeny špičatými arkýři s hliníkovým rámem rozměry 340x1000mm

pohled - stávající stav / bourání



I. etapa

±0,000=±215,98 m n.m. B.p.v.

Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor PDF UPOL - Žižkovo nám. 5

objednavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/B, 771 47 Olomouc
místno stavby: PDF UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.: dokumentace pro provedení stavby
datum: únor 2021

generální projektant: atelier-r, s.r.o., tř. spoječků 20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e-mail: atelier-r@atelier-r.cz
web: www.atelier-r.cz

d.1.1 architekttonicko stavební řešení - I. etapa

pohled, m 1:100

d.1.1.13