



koordinální situace

m 1:500

legenda grafického značení

- hranice řešeného území
- katastrální hranice
- obrys řešeného objektu
- nové konstrukce
- ▲ vstup do objektu
- stávající dřeviny

legenda inženýrských sítí

- | | |
|------------------|--|
| plynovod STL | vodovod |
| vedení VN | teplovod |
| vedení NN | dešťová kanalizace |
| sdělovací vedení | svítidla veřejného osvětlení |
| kanalizace | dešťová kanalizace - navrhovaná - S0.02 |

seznam stavebních objektů

- | | |
|-------|---|
| S0.01 | Pedagogická fakulta v Olomouci - Univerzita Palackého |
| S0.02 | dešťová kanalizace |

poznámky

- nové arkýře vysunuté z budovy zvětšují vnitřní užitný prostor v místě respirií; jsou navrženy z ocelové nosné konstrukce kotvené do obvodové stěny, která je zpevněna vložením ocelobetonového rámu; opláštění arkýře je navrženo ze sendvičových stěnových panelů z polyuretanové pěny a plechu, které zajistí tepelně technické a hydroizolační uzavření konstrukce; k panelům bude kotven nosný hliníkový rošt finální povrchové úpravy, kterou bude tvořit alucobondový plech; prosklené plochy jsou navrženy jako fasádní systém se strukturálním zasklením na hliníkové nosné konstrukci; prostor stávajícího vstupu bude uzavřen prosklenými konstrukcemi a bude vytvořeno vstupní zádveží budovy pro eliminaci tepelných ztrát objektu; stávající přístupové schodiště bude rozebráno a půdorysně vysunuto, aby před vstupem vznikla vodorovná plocha; bezbranirový vstup do objektu je vyřešen dvouramennou rampou o sklonu 1:16;
- řešení dešťové kanalizace S0.02 nově navrhuje na patách ramp odvodňovací prvky, které regulačně odtečou do stávajících uličních vpustí, umístěných na obou stranách ramen schodiště
- nádechové potrubí VZT pro větrání CHÚC B je vyústěno nad střechu a navazuje na hřeben střechy; je navrženo z ocelové konstrukce kotvené do střešní železobetonové desky a opláštěné tepelnou alucobondovým plechem; nádech je kryt protidešťovou žaluzií 1500x2000mm
- nádechové potrubí VZT pro větrání CHÚC B je vyústěno nad střechu a navazuje na hřeben střechy; je navrženo z ocelové konstrukce kotvené do střešní železobetonové desky a opláštěné tepelnou alucobondovým plechem; nádech je kryt protidešťovou žaluzií 1500x2000mm

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor Pdf UPOL - Žižkovo nám. 5

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci
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. spojenců 20, 779 00 Olomouc architektonické řešení: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582 e-mail : atelier-r@atelier-r.cz web : www.atelier-r.cz
-----------------------	--



c situační výkresy

koordinální situace, m 1:500