



POZNÁMKY:

- Samonosná tepelně izolovaná konstrukce sloupků a příští protažovaných hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Nosná konstrukce fasády bude tvořena obdélníkovými vícekomorovými dutým profilem, jejichž viditelná šířka na vnitřní a venkovní straně je 50 mm.
- Hliníková sloupků 10mm, upřesněno na základě výpočtu konkrétního dodavatele.
- Hliníkové konstrukce jsou v místě přechodu na navazující konstrukce důsledně opatřeny ze strany interiéru butylovou fólií (parozábrana) a ze strany exteriéru EPDM fólií (hydroizolační fólie).
- Všechny hliníkové profily z exteriérové i interiérové strany včetně oplechování jsou opatřeny práskovou vypalovací barvou v odstínu bílá. Před realizací nutno odsouhlasit s architektem.
- Všechny prvky fasády musí být dimenzovány na zatížení dle ČSN EN 1991 Zatížení konstrukcí, zejména dle částí 1-1, 1-3, 1-4, 1-5.
- V místech kde je zasklení provedeno až k řerému, spojuje zasklení z vnější strany bezpečnostní parametr s ohledem na pohyb osob s omezeným pohybem.
- Provedení musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku příčka podlahy, sloupek ostění. Což bude doloženo vyobrazením průběhu izotherm pro detail u podlahy a napájení v ostění.
- Jednotlivé části kování budou z oceli, všechny pohledové části kování jsou v povrchové úpravě kartáčovaná nerez ocel. Všechna kování musí umožnit ovládnutí jednou rukou.

**Vlastnosti zasklení – mezní požadované hodnoty:**

- Součinitel prostupu tepla celého okna Uw 0,77 W/(m²K)
- Součinitel prostupu tepla zasklení Ug 0,6 W/(m²K)
- Vážená vodotěsnost neproměnitelnost RW 30 dB
- Světelná propustnost LT 69%
- Reflexe vnější Lre 15%
- Celková energetická prostupnost SE 40%
- Stínící koef. skla SC 0,51
- Vliv přenosu barev Ra 90%
- Tep. vodivost dlaždicového rámečku 0,19 W/mK

- Dveře:**
- Součinitel prostupu tepla Ud min. 1,2 W/(m²K)
  - Vodotěsnost dle ČSN EN 12208 min. třída 5A.
  - Průvzdušnost dle ČSN EN 12207 min. třída 3.
  - Zařízení větrání dle ČSN EN 12210 min. tř. CVB2.
  - Dveřní křídlo je tlakově kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště.
  - Kování a zárubně jsou systémové – součástí dodávky dveří, minimálně 5 uzavíracích bodů BT 2. Kování dveří je vybaveno pankovou funkcí dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 s elektromechanickým zámkem. Na aktivním křídle je osazen samozavírač.
  - Zasklení izolačním trojsklem transparentním sklem musí splnit bezpečnostní parametr.
  - Povrchová úprava profilů prásková vypalovací barva bílá exteriéru i interiéru.
  - Všechny prvky konstrukce a prvky, použité na řáto sestavě musí splňovat parametry pro použití v dané expozici.
  - Všechny oplechování je provedeno z hliníkového plechu tloušťky 2mm.
  - Součástí dodávky je všechny vybavení dveří.
  - Dveře musí být vybaveny vodorovným madlem pro osoby s omezenou schopností pohybu ve výšce 850mm.

LEGENDA POVRCHŮ

- Nepřítomná, průsvitná povrchová úprava - izolační trojsklo, salérování první sklo z exteriéru, salérování zevnitř
- LAK Nepřítomná, nepřítomná povrchová úprava - izolační trojsklo, bílé podlahované první sklo z exteriéru
- Rám prosklené stěny

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

ODZNAČENÍ	POPS
NS 03	PODLAHA / DNO KŘÍDLA VE SKLADĚ: PVC PODLAHOVÁ KRYTINA, LEPELO, SAMONIVELAČNÍ TVRDOSTĚRKA, BETONOVÁ DEKSA NA TRAPÉZOVÝM PLECHU 80-50mm, TEPELNÁ ISOLACE MINERÁLNÍ VATOU 300mm (MEZI A POD NOSNÍKY), DUFUŽNÍ MEMBRÁNA, SVĚŠENÝ POHLED Z PROROKOSTI 30/30/3 - PZ PROVEDENÍ
NS 05	STŘECHA KŘÍDLA 3NP A ŠACHTY VE SKLADĚ: FOLIE HPVC, SEPARAČNÍ ROUNO, EPS 1505 30mm, ASFALTOVÁ PAROZÁBRANA, ŽELEZOBETON NA TRAPÉZOVÝ PLECH 80-50mm, TRAPÉZOVÝ PLECH, SOK PODKLAD DIF. STŘECHY BUDOU OPLECHOVÁNY ZÁVĚTNÝMI LÍŠŤAMI, DEŠŤOVÉ VODY SVĚŠENY K FASÁDĚ SOUČASNĚHO OBJEKTU A SVODNÝM POTRUBÍM NA SOUČASNOU STŘECHU.

0,000 = 1NP – STÁVAJÍCÍ STAV  
m n.m. B.p.v  
generální projektant

projektant části číslo pare

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt Jakub Tichý  
HIP Jakub Tichý  
ved. projektant  
stavebník Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

vypracoval  
kontroloval Ing. Marek Vrba  
zodp. projektant Ing. Marek Vrba

název stavby

objekt

část

název dokumentu

zakázka A-21-346

datum

stupeň

měřítko

**Architektonicko-stavební řešení**

**VÝTAH - POHLEDY NA ZASKLENÍ**

číslo přílohy

**D-702**