



Příloha č. 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmětem plnění jsou stavební úpravy vstupů – instalace automatických dveří – do budovy zadavatele na adrese Pohraniční 1, Děčín (dále jen „**dveře**“).

Minimální parametry zadavatele požadované na dveře (obecné parametry):

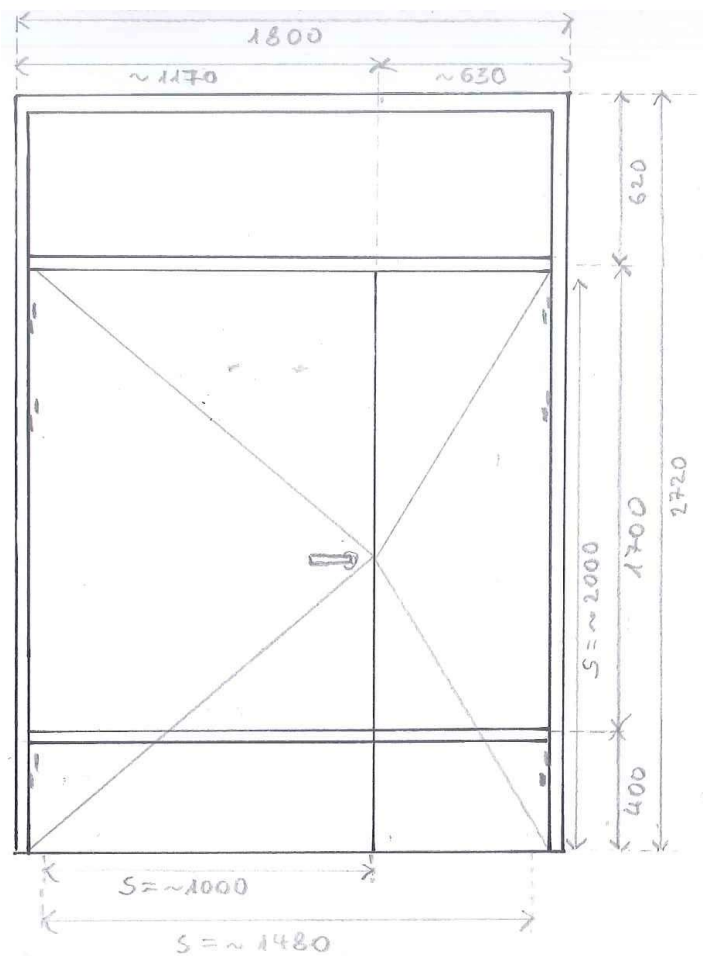
- poptávány jsou dvojce dveří (vstup do budovy ze strany Fügnerovy ulice a vstup ze strany Zámeckého náměstí)
- dveře musí umožňovat vchod/odchod bez nutnosti asistence (například pro pohyb osoby na invalidním vozíku)
- ovládání dveří bude v denní době v pracovní dny, popř. jiných určených časech/dnech na senzor (radarový senzor či jiný senzor); v ostatních časech bude umožněn přístup v návaznosti na integraci s přístupovým systémem (ACS) zadavatele, tj. uživatelé s příslušnými oprávněními budou moci vstoupit do budovy pomocí identifikačních karet nebo jiných autentizačních prostředků napojených na přístupový systém zadavatele
 - rozšíření systému ACS se skládá ze čteček (2 ks – vnitřní a vnější – á dveře), řídicí elektroniky (1 ks á dveře), napájecích zdrojů (1 ks á dveře), kabelového propojení a dalších nutných komponent pro plnou funkčnost systému; součástí zakázky je i integrace rozšíření ACS do stávajícího systému ACS
- dveře musí být navrženy tak, aby poskytovaly rychlý a spolehlivý provoz i pro osoby s omezenou schopností pohybu a zároveň minimalizovaly riziko neoprávněného vstupu
- součástí plnění je rovněž demontáž a likvidace stávajících výplní otvorů
- dveře (a jakékoliv jejich součásti) budou splňovat požadavky na emisní parametry stavebních výrobků, tj. ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516¹ a ISO 16000-3:2011² nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku
 - v této souvislosti bude součástí plnění i doklad o shodě materiálů
- dodavatel je povinen předcházet vzniku odpadu. V případě, že při plnění veřejné zakázky dojde ke vzniku odpadu, musí být tento připraven k opětovnému použití – recyklaci, a to v úrovni nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný
 - v této souvislosti bude součástí plnění alespoň
 - (i) kopie smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o odpadech**“),
 - (ii) doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech a
 - (iii) vážní lístky množství odpadu

¹ nebo jiné rovnocenné

² nebo jiné rovnocenné

Minimální parametry zadavatele požadované na dveře pro vstup z Fügnerovy ulice (základní parametry):

- automatické otočné dveře (dvoukřídle, s nadsvětlíkem) k pohodlnému a bezpečnému bezbariérovému průchodu z Fügnerovy ulice do budovy ČVUT (na úrovni 1.PP).
- Rozměr (cca): 1800 mm x 2700 mm (š x v)
- průchozí otvor: min. 1480 mm x 2000 mm (š x v); světlost hlavního křídla: ~1000 mm
- $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- konstrukce z hliníkových rámových profilů s přerušným tepelným mostem
- zasklení: trojsklo, bezpečnostní interiér + exteriér; spodní část křídel (~ 400 mm) plná výplň, viz nákres
- kování: klika/klika, vícebodový zámek
- barva: RAL 7002 matná
- minimální požadavky na pohon
 - dostatečný výkon pro otočení dveřního křídla
 - provoz musí být řízen programovým přepínačem
 - pohon bude/je aktivován kontaktními nebo bezkontaktními zdroji impulsů (např. radary, tlačítka, klávesnicemi, magnetickými kartami, loketními spínači, klíčovými spínači, apod.) z vnitřní i venkovní strany dveří
 - ochranu před nárazem dveřního křídla musí být zajištěna bezpečnostním spínačem/lištou
 - systém musí být vybaven nouzovým zdroje energie



Minimální parametry zadavatele požadované na dveře pro vstup ze Zámeckého náměstí (základní parametry):

- automatizované vstupní dveře posuvné dvoukřídlé kovové (např. hliníkové) k pohodlnému a bezpečnému bezbariérovému průchodu ze Zámeckého náměstí do budovy ČVUT (na úrovni 1.NP).
- rozměry konstrukce (cca): 3450 mm x 2800 mm (š x v)
- průchozí otvor: min. 2100 mm x 2100 mm (š x v)
- stěna: z hliníkových rámových profilů s přerušeným tepelným mostem se dvěma pevnými bočními díly; bezpečnostní izolační trojsklo; polep pro šeroslepé (2 řady ve výšce ~900 mm a ~1500 mm): pásek ~30 mm (2x)
- nadsvětlík: z hliníkových rámových profilů s přerušeným tepelným mostem; bezpečnostní izolační trojsklo; dvě dělicí příčky
- křídla: z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem; bezpečnostní izolační trojsklo; polep pro šeroslepé (2 řady ve výšce ~900 a ~1500 mm)
- bezpečnostní prvky a zdroje impulsů: zdroj impulzů a jištění proti skřípnutí na vnitřní i vnější straně dveří
- minimální požadavky na pohon:
 - elektrozámek s nouzovým odjištěním (v krytu)
 - programový přepínač s režimy (min.) automat – jen východ – otevřeno – zavřeno
 - modul pro pohon v únikové cestě
 - EPS kontakt otevřeno
 - aktivace pohonu kontaktními nebo bezkontaktními zdroji impulsů (radary, tlačítka, klávesnicemi, magnetickými kartami, loketními spínači apod.) umístěnými na krytu pohonu nebo v jeho těsné blízkosti
 - systém musí být vybaven nouzovým zdrojem energie
 - kryt pohonu (i boční) v barvě RAL 7002 matná