

TENISOVÝ KLUB NA OŘECHOVCE, PRAHA

DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY [DPS]

D.1.1.C.4 - KNIHA EXTERIÉROVÝCH DVEŘÍ

**SO.01
NOVOSTAVBA ZÁZEMÍ SPORTOVNÍHO KLUBU**

REVIZE 01

PAVEL HNILIČKA ARCHITECTS + PLANNERS S.R.O.
CUKROVARNICKÁ 46, 162 00 PRAHA 6

04 / 2022

a.1.1. Před výrobou exteriérových dveří je bezpodmínečně nutné provést výrobní dokumentaci, která bude předána projektantovi ke schválení před zahájením realizace.

- Prováděcí dokumentace slouží jako podklad a nenahrazuje výrobní dokumentaci, kterou si zajistí dodavatel stavby
- Z výrobní dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž a upevnění prvků.
- Po odsouhlasení dokumentace budou architektovi předloženy k odsouhlasení všechny typické prvky, tak aby případné požadavky projektanta na změny neohrozily termín výstavby.

a.1.2. Obecná ustanovení

- Rozměry stavebních otvorů je nutné přeměřit na stavbě před zahájením výroby dveřních výplní.
- Dodávka dveří je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části
- Před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech dveřních výrobků
- Vzorky všech povrchových úprav budou před definitivním provedením předloženy ke schválení autorskému doзору architekta.
- Před definitivním provedením dveří je třeba provést zaměření konečné stavby a případné odchylky od původního projektu projednat s autorským dozorem.

a.1.3. Osazení

V projektu se uvažuje s předsazenou montáží dveří, a to za pomoci předsazených kastlíků z foliované překližky tl. 15 mm. Výplně otvorů budou osazeny tak, aby jejich vnější opláštění bylo v jedné rovině s navazujícím dřevěným obkladem.

Způsob kotvení do nosné konstrukce určí dodavatel. Dveře se budou kotvit po svém obvodu, vzdálenost kotevních a podpůrných prvků musí odpovídat normovým a montážní požadavkům výrobce dveří. Připojovací spára mezi nosnou konstrukcí a dveřmi bude utěsněná polyuretanovou pěnou. Na vnitřní straně okna bude připojovací spára přelepena parotěsnou páskou a na vnější straně páskou hydroizolační s difúzní propustností. Vstupní dveře budou osazeny na podkladní tepelněizolační blok. Dveře budou instalovány v souladu s normou **ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře**
– **Požadavky na zabudování.**

a.1.4. Povrch:

Vnější dveře jsou navrženy jako:

Profil

- Hliníkový systém s izolačním profilem s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka 70 mm. Dveře s bezbariérovým izolačním prahem. Dveře na veřejné WC budou otevíravé směrem do exteriéru.

Barevnost

- Interiér: bílá barva – přesný odstín podléhá vzorkování a schválení hlavním architektem
- Exteriér: dubový dřevěný obklad, shodný s fasádním obkladem (lícující spáry)

a.1.5. Zasklení:

Vnější dveře jsou navrženy jako plné bez prosklení s hladkým vnějším panelem.

a.1.6. Kování a kliky

Navrhujeme skryté dveřní panty. Kliky a madla budou vybrány na základě vzorkování, dle vybraného dodavatele.

a.1.7. Požární odolnost:

Bez požadavků na požární odolnost.

a.1.8. Tepelné vlastnosti:

Součinitel prostupu tepla dveří bude max. $U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$.

a.1.9. Akustické vlastnosti:

Na vchodové dveře nejsou kladeny zvláštní akustické požadavky

a.1.10. Dílenská dokumentace, výroba oken:

Dílenská dokumentace musí být provedena dodavatelem dveří. Dodavatel provede přeměření skutečných rozměrů otvorů na stavbě, vypracuje všechny dílenské a projekční detaily a posoudí tepelně technické požadavky na konstrukci. Dodavatel bude koordinovat postup výstavby s navazujícími a předcházejícími pracovními činnostmi. Dílenská dokumentace podléhá schválení generálního projektanta a zástupce investora. Jakékoliv změny v projektové dokumentaci musí být předem oznámeny generálnímu projektantovi a zástupci investora. Jakékoliv nejasnosti v projektové dokumentaci musí být také předem oznámeny generálnímu projektantovi a zástupci investora. Všechny výrobky musí být provedeny a zabudovány dle platných norem a technologických předpisů výroby.

a.1.11. Související dokumentace:

Architektonicko-stavební část, zejména půdorysy, pohledy a řezy
Kniha detailů atd.

Popis zadání																					
										povrchová úprava											
položka č.	Číslo / ID	typ	šířka	výška	obvod	zámek	kování	typ rámu	podkladní profil	interiér	exteriér	stínění	vybavení	typ zasklení	Součinitel prostupu tepla celého okna/dveří Uw/Ud[Wm-2k-1]	Součinitel prostupu tepla zasklení Ug[Wm-2k-1]	Celkový činitel prostupu sluneční energie (g) [%]	bezpečnostní třída	Třída akustické izolace oken Rw (dB)	způsob kotvení	Počet celkem
1	ED01	dvoukřídle vchodové dveře do trafostanice čistý průchod 1850 / 2400	2050	2500	9140	cyldrický	schované dveřní panty, koule / klika	ocelový	ocelový práh	křídlo ocelové, plné, hladké, nástřík antracit (RAL 7016)	křídlo ocelové, plné, hladké, nástřík antracit (RAL 7016) + nástřík označení trafostanice - TS 671	bez stínění	vratová zarážka - 2 ks	bez zasklení	–	–	–	–	–	kotveno přes ocelové profily do stěny trafostanice, dveře naloženy na stěně	1
2	ED02	vchodové dveře Levé čistý průchod 900/2300	1103	2384	6974	cyldrický	bezpečnostní dveřní panty, kliky a madla budou vybrány dle předložených vzorků	hliníkový tepelně izolační profil s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka 70 mm	tepelně izolační profil v. 100 mm	Nástřík - bílá barva (bude upřesněno na základě předloženého vzorníku)	nástřík antracit (RAL 7016) + vnější doplňkový dřevěný obklad. Dřevěný obklad shodný s fasádním obkladem. Spáry obkladu navazují na spáry na fasádě	bez stínění	magnety pro EZS	bez zasklení	0,95	-	-	RC2		dveře kotveny do stěny přes vykonzolovaný kaslík z fóliované překližky tl. 15 mm. Do kaslíku budou dveře kotveny pomocí pásových kotev. Připojovací spára okna z interiéru přelepena parotěsnou páskou, z exteriéru páskou paropropustnou. Připojovací spára bude vyplněna montážní PUR pěnou. Zabudování oken do konstrukce bude splňovat požadavky normy ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování	1
3	ED03	vchodové dveře PRAVÉ čistý průchod 900/2300, DVEŘE OTEVÍRÁVÉ VEN	1103	2384	6974	elektromagnetický zámek - napojeno na přístupový systém + cylindrický zámek	bezpečnostní dveřní panty - dveře otevíravé ven, kliky a madla budou vybrány dle předložených vzorků	hliníkový tepelně izolační profil s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka 70 mm	tepelně izolační profil v. 100 mm	Nástřík - bílá barva (bude upřesněno na základě předloženého vzorníku)	nástřík antracit (RAL 7016) + vnější doplňkový dřevěný obklad. Dřevěný obklad shodný s fasádním obkladem. Spáry obkladu navazují na spáry na fasádě	bez stínění	magnety pro EZS; přístupový systém na platební kartu pro přístup na veřejné WC	bez zasklení	0,95	-	-	RC2			1

Pozn.
přiložený obrázek je pouze schématický !!!
v tabulce jsou uváděny výrobní rozměry oken/dveří bez připojovací spáry (připojovací spára 15 mm)
Velikosti stavebních otvorů musejí být upřesněny na základě vybraného dodavatele vnějších dveří s ohledem na typ zvoleného dveřního profilu
neuváděné kovové části: ve stříbrné barvě

Schéma řešení dveří ED02 a ED03

