

Postup realizace

A/ Přípravná fáze

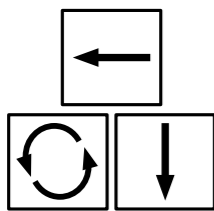
bezplatné služby pro poptávajícího

V rámci přípravné fáze vám poskytneme široký rozsah odborných služeb na míru vašemu projektu bezplatně:



1. Konzultace

Sjednejte si návštěvu v air-lux Showhouse Praha, kde si systém air-lux můžete vyzkoušet a prohlédnout. Představte nám svůj projekt – vezměte s sebou podklady (půdorysy, řezy, pohledy, apod.). Probereme vaše požadavky na vzhled a funkčnost prosklené fasády. Již během této konzultace vám na základě našich zkušeností z realizace mnoha vyjimečných projektů poskytneme orientační odhad ceny za kompletní realizaci prosklené fasády air-lux na klíč pro váš projekt.



2. Studie členění a způsobu otevírání

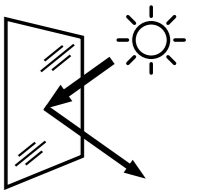
Kromě posuvných oken dodáváme také do podlahy klesající okna, gilotinová okna a pivotové dveře, jejichž rozměry daleko překračují možnosti běžných HS portálů nebo minimalistických stavebnicových systémů. Tato skutečnost není většině architektů a projektantů známa, takže účelem studie je optimální využití těchto unikátních možností. Prosklená fasáda členěná na menší počet větších polí vypadá lépe, má lepší stavebně fyzikální parametry a je levnější než fasády s větším počtem menších polí. Studii zpracovávají naši zkušení specializovaní projektanti, kteří do detailu znají možnosti systému air-lux.



Příklad "Studie členění a způsobu otevírání" [zde](#).

3. Studie stavebně fyzikálních parametrů zasklení

Solární faktor g , index světelné propustnosti L_t , součinitel prostupu tepla U_g , odrazivost, index podání barev, třída odolnosti proti vloupání a bezpečnost, to jsou nejdůležitější parametry zasklení, které mají podstatný vliv na vzhled domu, komfort bydlení, náklady na vytápění a chlazení, odolnost proti vloupání a bezpečnost uživatelů. Účelem studie je optimální nastavení těchto parametrů, aby bylo dosaženo maximálního využití potenciálu domu. Studii zpracováváme ve spolupráci s odborníky na kvalitu vnitřního prostředí budov a technického zařízení budov (TZB). Studie obsahuje veškeré údaje potřebné pro vašeho projektanta TZB.



Příklad "Studie stavebně fyzikálních parametrů zasklení" [zde](#).

4. Soubor implementačních detailů prosklené fasády air-lux s vaší budovou

Soubor vzorových implementačních detailů ve formátu PDF nebo DWG. Jedná se o výběr konkrétních detailů, které se ve vašem projektu vyskytují. Váš architekt nebo projektant získá informace o skladebných rozměrech zvolených řešení, aby si mohl ověřit bezproblémovou (bezkolizní) možnost implementace s budovou. Finální podoba implementačních detailů bude řešena v realizační fázi.



5. Závazná cenová nabídka

Je vypracována na základě odsouhlasených studií. Obsahuje konečnou celkovou cenu včetně projektové dokumentace, výroby, instalace a zprovoznění.

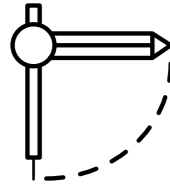


Po absolvování přípravné fáze máte veškeré informace o vzhledu, vlastnostech a ceně funkční prosklené fasády air-lux pro svůj projekt. Pokud se rozhodnete stát se naším zákazníkem, bude zahájena "Realizační fáze" ►

B/ Realizační fáze

placené služby pro zákazníka

Realizace funkční prosklené fasády je ve skutečnosti individualizovaný, technicky, koordinačně i časově náročný proces:



6. Projektová dokumentace

Projektovou dokumentaci zpracovávají na základě podkladů od zákazníka (investora) specializovaní projektanti výrobce (air-lux) a zhotovitele (Arnold 1990) ve spolupráci s architektem a projektantem investora. Kvalitní projektová dokumentace je nezbytným předpokladem dlouhodobě bezvadného vzhledu a bezproblémové funkčnosti prosklené fasády.

Podklady od zákazníka/investora nezbytné pro zpracování projektové dokumentace:

- Zatížení větrem
- Průhyby vodorovných nosných konstrukcí
- Umístění fasády air-lux do stavby s využitím detailů poskytnutých v rámci bodu č. 4

Projektová dokumentace kromě jiného obsahuje finální podobu veškerých implementačních detailů včetně návazností systému air-lux na nosné konstrukce, fasádní souvrství, vnitřní i vnější skladby podlah a tepelně i hydro izolačních vrstvy vaší stavby. Součástí je také projekt speciální prahové konstrukce z nerezové oceli, která jako jediná garantuje nekompromisní a dlouhodobě spolehlivý odvod vody a je nedílnou součástí systému air-lux. Projektová dokumentace obsahuje také statické posouzení systému air-lux a zasklení.

Cena projektové dokumentace je obvykle 10% z nabídkové ceny podle bodu 5.

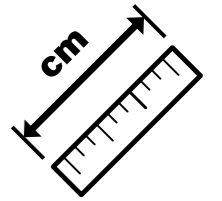
Je splatná před zahájením projekčních prací, pokud dojde k realizaci je odečtena z celkové ceny.

Příklad "Projektové dokumentace" [zde](#).



7. Zaměření a Specifikace předmětu díla

Zaměření provádí zhotovitel a slouží ke zjištění skutečného stavu stavební připravenosti pro instalaci prosklené fasády air-lux. Podle údajů zjištěných záměrou se projektová dokumentace upraví do definitivní podoby a po odsouhlasení objednatelem bude dále sloužit jako příloha „Specifikace předmětu díla“ ke „Smlouvě o dílo“.



8. Smlouva o dílo

Smlouva o dílo obsahuje celkovou cenu za provedení díla, veškeré termíny, Specifikaci předmětu díla, platební podmínky, záruční podmínky, návod na ošetřování a údržbu, návrh servisní smlouvy a další ujednání.



9. Výroba

Výrobu kompletního systému air-lux provádí společnost Air-Lux Technik AG ve výrobním závodě v Engelburgu ve Švýcarsku, výrobu prahové konstrukce z nerezové oceli provádí firma Arnold 1990 s.r.o., zasklení vyrábí dle specifikace renomované české nebo zahraniční společnosti.



10. Instalace a zprovoznění

Provádí zhotovitel v místě stavby.



Časový harmonogram

fáze	služba	popis	doba trvání (v týdnech)
přípravná	1. až 5.	konzultace, studie 2x, detaily, cenová nabídka	4
realizační	6.	projektová dokumentace (od předání podkladů)	6
	7. – 8.	zaměření, specifikace předmětu díla, smlouva o dílo	2
	9.	výroba	10 - 14
	10.	instalace a zprovoznění	dle velikosti projektu

Poznámka:

Uvedené lhůty jsou orientační a můžou se lišit podle vytíženosti projekčních, výrobních a montážních kapacit, rychlosti spolupráce ze strany objednavatele nebo v závislosti na počasí.



Swiss
made

air-lux[®]

Air-lux AG

Breitschachenstrasse 52
9032 Engelburg/SG
Švýcarsko

i./ www.air-lux.ch
e./ info@air-lux.ch
t./ +421 712 722 600

 **ARNOLD[®]**
since 1990 

Arnold 1990 spol. s r.o.

Ledkovská ul.
193 00 Praha
Česká republika

i./ www.arnold.cz
e./ arnold@arnold.cz
t./ +420 602 416 428