

PODMÍNKY PRO DODÁVKU HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ

Schémata jsou kreslena při pohledu zvenčí !!!

Pro dveřní křídla je uvažováno jednoduché standardní provedení hladké, profilace bude provedena jen nezbytně nutná, veškeré zasklívací lišty budou hliníkové, a to pouze z profilů jednoduchých. Zárubně rámové hliníkové. Barevné a materiálové řešení všech výrobků bude upřesněno před konečnou objednávkou, a to na základě předložených vzorníků a jednotlivých provedených vzorků po dohodě s architektem projektu.

Veškeré prvky s požární odolností budou doloženy certifikátem s atestem požární odolnosti vyhovující předepsaným požadavkům.

Všechny prahy budou vyrobeny až po přesném zaměření skutečného stavu příslušného otvoru na místě.

Větrací mřížky z hliníku budou osazeny ve dveřích, a to s podélnými otvory, bez nátěru v přírodním eloxovaném provedení. Samozavírače budou jednoduchého tvaru s povrchovou barevnou úpravou v šedém odstínu či přírodním eloxu. Veškeré kliky, koule apod. budou z matné nerez, jejich typ bude určen na základě předložených vzorků architektem projektu.

O případném klíčovém systému (všele doporučujeme) v budově rozhodne investor.

U některých dveří mohou být osazeny do podlahy dveřní zarážky z nerez. Celkový počet zarážek v budově bude dle potřeby určen po dohodě s investorem stavby dodatečně.

Veškeré zárubně budou v tzv. hranatém provedení, tj. bez zaoblených hran.

Pro všechny výplně otvorů fasády resp. střechy platí následující požadavky:
 součinitel prostupu tepla konstrukce = max. 1 W.m-2.K-1
 součinitel spárové průvzdušnosti = max. 0,8 m3.s-1.m-1.Pa-0,67

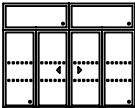
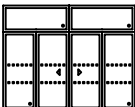

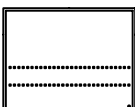
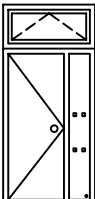
Před výrobou je nutné příslušné otvory přeměřit dle skutečného stavu na stavbě !!!

Před výrobou bude podrobný rozpis veškerých výrobků předložen dodavatelem (nebo výrobcem) architektu projektu ke konzultaci resp. odsouhlasení (změna v provedení investorovi stavby vyhrazena).

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		RAZÍTKO, PODPIS	
Ing. arch. Pavel Pekár ulice Čoupkových 4, 624 00 Brno gsm : +420 606 268 954 email : atelier@pparchitects.cz			
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Nuselská 39, 140 00 Praha 4		
PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno		
NÁZEV AKCE	NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - SKALNÍ MLÝN	DATUM	12/2011
ČÁST		STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO PARÉ REVIZE 2011	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	P.P. Architects s.r.o., Horova 38b, 616 00 Brno	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Ing. arch. Pavel Pekár, Ing. Josef Cabák	SO-01	A
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			
NÁZEV VÝKRESU	VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 37

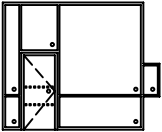
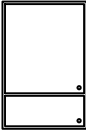


VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ

2/5

OZN. NA VÝKR.	SCHEMA	ROZMĚR	POPIS	POČET KUSŮ			ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	BARVA
				1.NP	2.NP	CELKEM			
AL/1		STAV. OTVOR 3630x2950 PRŮCH. SVĚTLOST 1800x2200	–VENKOVNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA, PEVNĚ ZASKLENÁ –AUTOMATICKÉ DVOUKŘÍDLOVÉ POSUVNÉ DVEŘE S FOTOBUŇKOU –VRCHNÍ ČÁST SVĚTLÍK, DĚLENÍ 1800:1800mm, OBĚ ČÁSTI JSOU PEVNÉ –SPODNÍ ČÁST DĚLENÍ 900:900:900:900mm, VŠECHNY ČÁSTI PEVNÉ –STĚNA BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm A 1500mm –VENKOVNÍ ZÁMEK PRO OBSLUHU OBJEKTU VČETNĚ PANIKOVÉHO TLAČÍTKA PŘI VÝPADKU ELEKTRICKÉHO PROUDU	1		1	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČÍŘÉ (Ug=1,1W/m2K) LEPENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO OBOUSTRANĚ		RÁMY RAL 9006, VÝPLNĚ DVEŘÍ RAL 8029 – BUDE UPŘESNĚNO ARCHITEKTEM PROJEKTU SPOLU S INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ
AL/2		STAV. OTVOR 3800x2950 PRŮCH. SVĚTLOST 1800x2200	–VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA, PEVNĚ ZASKLENÁ –AUTOMATICKÉ DVOUKŘÍDLOVÉ POSUVNÉ DVEŘE S FOTOBUŇKOU –VRCHNÍ ČÁST SVĚTLÍK, DĚLENÍ 1900:1900mm, OBĚ ČÁSTI PEVNÉ –SPODNÍ ČÁST DĚLENÍ 1000:900:900:1000mm, VŠECHNY ČÁSTI PEVNÉ –STĚNA BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm A 1500mm –VENKOVNÍ ZÁMEK PRO OBSLUHU OBJEKTU VČETNĚ PANIKOVÉHO TLAČÍTKA PŘI VÝPADKU ELEKTRICKÉHO PROUDU	1		1			
AL/3		STAV. OTVOR 4340x2950	–VENKOVNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA, PEVNĚ ZASKLENÁ, ČÁST SKLÁPĚČÍ –VÝŠKA NADSVĚTLÍKOVÉ ČÁSTI JE 700mm, PRAVÝ NADSVĚTLÍK JE SKLÁPĚČÍ –DĚLENÍ 1:1:1 –STĚNA BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm A 1500mm	1		1			
AL/4		STAV. OTVOR 3240x3330	–VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA, PEVNĚ ZASKLENÁ, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ –STĚNA BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm A 1500mm –AKUSTICKÝ ÚTLUM Rw=40db		1	1	BEZP. SKLO LEPENÉ		
AL/5		STAV. OTVOR 1600x2790 PRŮCH. SVĚTLOST 900x2200	–VENKOVNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA MIN. 3 –DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ, PLNÉ, DVEŘE LEVÉ, ZAMYKATELNÉ, BEZ PRAHU –VÝŠKA NADSVĚTLÍKU JE 700mm, V NADSVĚTLÍKU JE SKLÁPĚČÍ OKNO –PRÁVÁ SPODNÍ ČÁST PEVNĚ ZASKLENÁ –VÝPLŇ ZALICOVANÁ S VNĚJŠÍ HRANOU –VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE S OMEZOVAČEM OTEVÍRÁNÍ –PRAVÁ ČÁST BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm A 1500mm – DVEŘE BUDOU VYBAVENY VE VÝŠI 800–900mm VODOROVNÝM MADLEM PŘES CELOU JEJICH ŠÍŘKU, UMÍSTĚNÝM NA OPAČNÉ STRANĚ NEŽ JSOU ZÁVĚSY –VČETNĚ PRAHOVÉ TĚSNÍCÍ LIŠTY	1		1	IZOLAČNÍ TROJSKLO SKLO ČÍŘÉ	KLIKA/KLIKA BEZP. ZÁMEK BEZP. KOVÁNÍ	

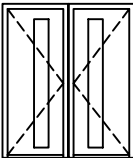
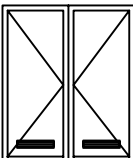
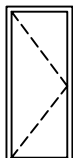

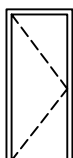
VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ

3/5

OZN. NA VÝKR.	SCHEMA	ROZMĚR	POPIS	POČET KUSŮ			ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	BARVA
				1.NP	2.NP	CELKEM			
AL/6		STAV. OTVOR 4280x3470 PRŮCH. SVĚTLOST 800x2150	–VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA, PLNĚ ZASKLENÁ –DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ, BEZ PRAHU –HORIZONTÁLNÍ DĚLENÍ 500:1000:2340:440mm –ROZMĚRY NEJMENŠÍ ČÁSTI 440x900mm –SPODNÍ ČÁSTI JSOU VYPLNĚNY SKLEM S MLÉČNOU FÓLIÍ, VÝŠKA JE 900mm –DVEŘNÍ KŘÍDLO VYBAVENO DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm A 1500mm	1		1	JEDNODUCHÉ, LEPENÉ BEZPEČNOSTNÍ, ČIRÉ	KLIKA/KLIKA BEZ ZÁMKU	RÁMY RAL 9006, VÝPLNĚ DVEŘÍ RAL 8029 – BUDE UPŘESNĚNO ARCHITEKTEM PROJEKTU SPOLU S INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ
AL/7		STAV. OTVOR 2300x3470	–VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA –SPODNÍ DÍL VYPLNĚN SKLEM S MLÉČNOU FÓLIÍ, VÝŠKA JE 900mm	1		1			
AL/8		STAV. OTVOR 650x1650	–VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA –STĚNA BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm	1		1	ČIRÉ DVOJSKLO BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ (Ug=1,1w/m2k)		
AL/9		STAV. OTVOR 400x2200	–VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA –STĚNA BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm A 1500mm –AKUSTICKÝ ÚTLUM Rw=40db	1		1	IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ (Ug=1,1w/m2k) BEZPEČNOSTNÍ SKLO – DO m. č. 102		

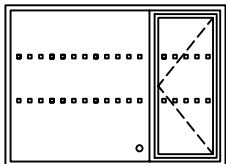
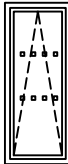
VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ

4/5

OZN. NA VÝKR.	SCHEMA	ROZMĚR	POPIS	POČET KUSŮ			ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	BARVA
				1.NP	2.NP	CELKEM			
AL/10		STAV. OTVOR 2000x2240 PRŮCH. SVĚTLOST 1800x2150	–VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE HLADKÉ, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA MIN. 3 –DVOUKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, VÝPLŇ ZALICOVANÁ S VNĚJŠÍ HRANOU –ZASKLENÍ Z 1/3 – KAŽDÉ KŘÍDLO (0,3mx1,8m) –VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE S OMEZOVAČEM OTEVÍRÁNÍ –PANIKOVÝ ZÁMEK (SAMOODEMYKACÍ MECHANISMUS NA STRANĚ SCHODIŠTĚ) –S PODLAHOVOU ZÁSTRČÍ –VÝPLŇ ZALICOVANÁ S VNĚJŠÍ HRANOU – DVEŘE BUDOU VYBAVENY VE VÝŠI 800–900mm VODOROVNÝM MADLEM PŘES CELOU JEJICH ŠÍŘKU, UMÍSTĚNÝM NA OPAČNÉ STRANĚ NEŽ JSOU ZÁVĚSY –LEVÉ KŘÍDLO BUDE VYBAVENO FIXACÍ DO PODLAHY, PRAVÉ KŘÍDLO SE SAMOZAVÍRAČEM A STAVĚČEM KŘÍDLA –VČETNĚ PRAHOVÉ TĚSNÍCÍ LIŠTY	1		1	IZOLAČNÍ TROJSKLO	BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK VLOŽKOVÝ, KOVÁNÍ KLIKA/KOULE – NA VNĚJŠÍ STRANĚ	RÁMY RAL 9006, VÝPLŇ DVEŘÍ RAL 8029 – BUDE UPŘESNĚNO ARCHITEKTEM PROJEKTU SPOLU S INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ
AL/11		STAV. OTVOR 1800x2300 PRŮCH. SVĚTLOST 1600x2250	–VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE HLADKÉ, PLNÉ, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA MIN. 3 –DVOUKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ –S PODLAHOVOU ZÁSTRČÍ –S VĚTRACÍ MŘÍŽKOU DOLE O ROZMĚRECH 500x100mm –VČETNĚ PRAHOVÉ TĚSNÍCÍ LIŠTY –LEVÉ KŘÍDLO BUDE VYBAVENO FIXACÍ DO PODLAHY, PRAVÉ KŘÍDLO SE SAMOZAVÍRAČEM A STAVĚČEM KŘÍDLA	1		1	BEZ ZASKLENÍ		
AL/12a		STAV. OTVOR 1100x2300 PRŮCH. SVĚTLOST 900x2250	–VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE HLADKÉ, PLNÉ, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA MIN. 3 –JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PRAVÉ –VÝPLŇ ZALICOVANÁ S VNĚJŠÍ HRANOU –VČETNĚ PRAHOVÉ TĚSNÍCÍ LIŠTY	1		1			
AL/12b		STAV. OTVOR 1100x2300 PRŮCH. SVĚTLOST 900x2250	–VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE HLADKÉ, PLNÉ, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA MIN. 3 –JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, LEVÉ –VÝPLŇ ZALICOVANÁ S VNĚJŠÍ HRANOU –VČETNĚ PRAHOVÉ TĚSNÍCÍ LIŠTY	1		1			
AL/13		STAV. OTVOR 1100x2050 PRŮCH. SVĚTLOST 900x2000	–VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE HLADKÉ, PLNÉ, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA MIN. 3 –JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, LEVÉ –VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE S OMEZOVAČEM OTEVÍRÁNÍ –PANIKOVÉ KOVÁNÍ NA STRANĚ EXPOZICE –VČETNĚ ČIDLA PRO OZNÁMENÍ OTEVŘENÍ DVEŘÍ NA RECEPCI –VÝPLŇ ZALICOVANÁ S VNĚJŠÍ HRANOU –VČETNĚ PRAHOVÉ TĚSNÍCÍ LIŠTY	1		1			

VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ

5/5

OZN. NA VÝKR.	SCHÉMA	ORIENTAČNÍ ROZMĚR	POPIS	POČET KUSŮ			ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	BARVA
				1.NP	2.NP	CELKEM			
AL/14		STAV. OTVOR 3000x2200 PRŮCH. SVĚTLOST 900x2150	–VNĚJŠÍ HLINÍKOVÁ STĚNA, DVOUDÍLNÁ, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 3 –RÁM HLINÍKOVÝ –ASYMETRICKÉ ROZDĚLENÍ 2200:800mm LEVÁ ČÁST PEVNÁ, PRAVÁ ČÁST – OTOČNÉ DVEŘE – PRAVÉ –DVEŘE JSOU ZAMYKATELNÉ –SOUČÁSTÍ OKNA JE PAROTĚSNÉ UZAVŘENÍ NA VNITŘNÍ STRANĚ –STĚNA BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE VE VÝŠCE 900mm A 1500mm –VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE S OMEZOVAČEM OTEVÍRÁNÍ –VČETNĚ VNITŘNÍ NÁŠLAPNÉ ZARÁŽKY –VČETNĚ PRAHOVÉ TĚSNÍCÍ LIŠTY	1		1	IZOLAČNÍ TROJSKLO, ČÍRÉ, Ug=0,5W/(m2K) BEZPEČNOSTNÍ LEPENÉ	KLIKA/KLIKA BEZP. ZÁMEK BEZP. KOVÁNÍ	RÁMY RAL 9006, VÝPLNĚ DVEŘÍ RAL 8029 – BUDE UPŘESNĚNO ARCHITEKTEM PROJEKTU SPOLU S INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ
AL/15		900x2200	–RÁM HLINÍKOVÝ –VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ OKNO SKLÁPĚCÍ, JEDNODÍLNÉ –SOUČÁSTÍ OKNA JE PAROTĚSNÉ UZAVŘENÍ NA VNITŘNÍ STRANĚ –STĚNA BUDE VYBAVENA DVĚMA ŘADAMI SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK O VELIKOSTI 50x50mm PO 150mm NA OSE	2		2		CELOOBYVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ	