



K Hrušovu 2/293, 10203, Praha 10, 281004688 *STAVEBNÍ PROJEKCE*

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA, Zahradnická fakulta Zemědělská 1, 61300 Brno			KONTROLOVAL	Ing. Stojan Z.	
				ODP. PROJEKTANT	Ing. Stojan Z.	
MÍSTO STAVBY	Lednice, Valtická 331	OKRES	Břeclav	VYPRACOVAL	Ing. Marek T.	
STAVBA	Labyrint přírody a ráj zahrad - I. etapa			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	214-13/PP	
				STUP. DOKUMENTACE	PP	
				DATUM – FORMÁT	09/2014	
				MERÍTKO VÝKRESU		
OBJEKT	Architektonické a stavebně tech. řešení			ČÁST DOKUMENTACE	C. PRÍLOHY	
VÝKRES	Tabulky výplní otvorů a prvků			D.04.1		08

VNĚJŠÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKY:

Plastová okna

Pokud je křídlo otvíravé, obsahuje i funkci mikroventilace. Kování bude celoobvodové s mikroventilací a v bezpečnostní třídě A.

Vnitřní parapet bude posformingový s nosem šedé barvy. V hygienickém zázemí pak obložen keramickým obkladem. Vnější parapety budou z titanizinkového plechu, ze spodní strany zateplené XPS ve spádu min. 3° a lepené vhodným klempířským lepidlem. Součinitel u_w maximálně 0,9 W/m²K. Barva profilu šedá, tvarově profil přizpůsobem hliníkovým profilům dveří. Montážní profil v místě parapetu okna bude nahrazen profilem z tvrdého polystyrenu.

Hliníkové dveře

Budou z hliníkových profilů s přerušením tepelného mostu. Zasklení u všech dveří bude z obou stran bezpečnostním vrstveným sklem Connex. Plně výplně dveří budou z PUR desek s fóliovaným povrchem. Dveře do kanceláře a na WC invalida bude opatřeno nerezovým madlem na vnitřní straně ve výšce od 800 do 900mm pro osoby s omezenou schopností pohybu. Dveře budou vybaveny nerezovým kováním s povrchem satín nikl a bezpečnostní cylindrickou vložkou a budou doplněny o samostatné dorazy pro aretaci v otevřené poloze.

Prahy u dveří budou hliníkové s přerušením tepelného mostu. Z vnitřní strany naváže podlahová krytina a ze strany betonová zámková dlažba. Součinitel u_d maximálně 1,2 W/m²K.

Obecně k výplním

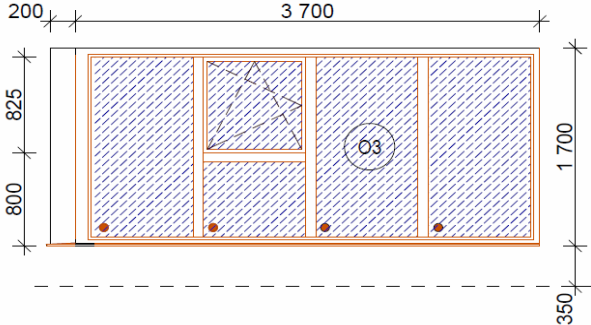
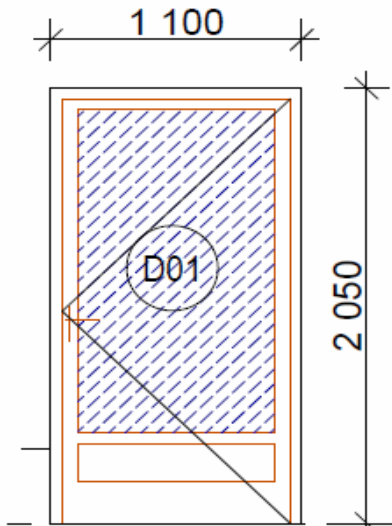
Barva profilu šedá. Zasklení izolační se předpokládá trojitě do teplého rámečku.

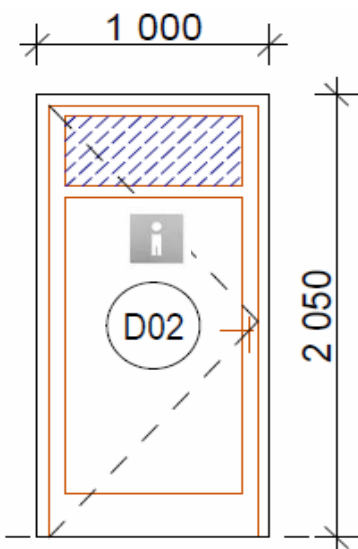
Spáry po obvodě budou opatřeny parozábranou z vnitřní strany a paropropustnou páskou z vnější strany. Prostor mezi pevným rámem výplně a stavebním otvorem bude vyplněn tepelnou izolací formou montážní pěny.

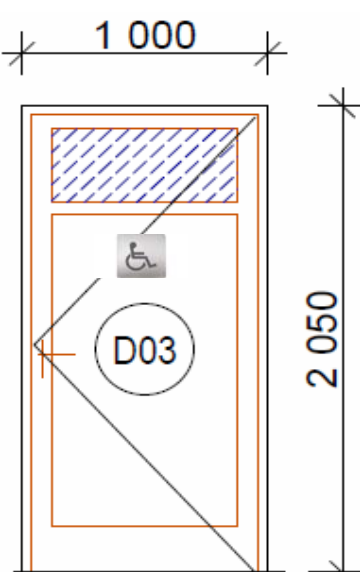
Výplně budou osazeny na vnější líc obvodových stěn. Tepelná izolace bude přetažena min. 30mm přes rám výplně. Kontakt mezi výplní a zateplením proveden pomocí Apu lišt.

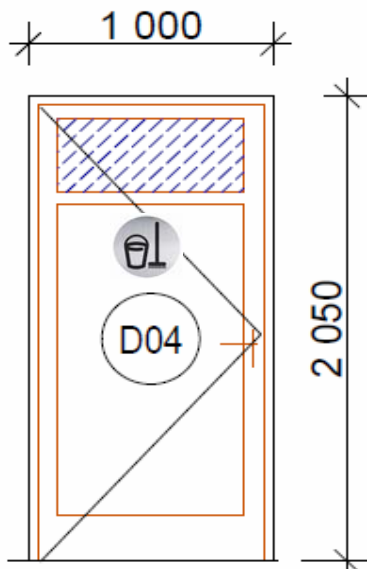
V tabulkách jsou výplně zakresleny z vnějšího pohledu. Cenová nabídka zhotovitele bude zpracována včetně montáže. Zvuková neprůzvučnost výplní otvorů je ve třídě TZ12.

Plastová okna - profil tl. 78mm vyztužený								OZN.
POPIS	Jednokřídlé ventilační okno							01
ROZMĚRY	výška	šířka	tloušťka	SCHÉMA:				
stavební otvor	600	1000	cca. 80					
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
ZASKLENÍ	tepelně izolační trojsklo vyplněno plynem							
	ug<=... (uw<0,9)							
BAREVNOST	profil	šedý						
	kování	nerez satín nikl						
PARAPET	vnitřní	keramický obklad						
	vnější	titanzinkový tl. 0,7mm						
POZNÁMKA								
							1.NP	CELKEM
KS							2	2
Plastová okna - profil tl. 78mm vyztužený								OZN.
POPIS	Okno rohové se třemi pevnými křídly, navazuje z pravé strany okno O3							02
ROZMĚRY	výška	šířka	tloušťka	SCHÉMA:				
stavební otvor	1700	2450	cca. 80					
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
ZASKLENÍ	tepelně izolační trojsklo vyplněno plynem							
	ug<=... (uw<0,9)							
BAREVNOST	profil	šedý						
	kování							
PARAPET	vnitřní	PF deska šedá s nosem						
	vnější	titanzinkový tl. 0,7mm						
POZNÁMKA								
							1.NP	CELKEM
KS							1	1

Plastová okna - profil tl. 78mm vyztužený								OZN.
POPIS	Okno rohové se třemi pevnými křídly a jedním otvíravým křídlem, navazuje z levé strany okno O2, včetně rohového sloupku a dveře D01 ze strany pravé, profil dveří hliník							03
ROZMĚRY	výška	šířka	tloušťka	SCHÉMA: 				
stavební otvor	1700	3700	cca. 80					
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
ZASKLENÍ	tepelně izolační trojsklo vyplněno plynem							
	ug<=... (uw<0,9)							
BAREVNOST	profil	šedý						
	kování	nerez satín nikl						
PARAPET	vnitřní	PF deska šedá s nosem						
	vnější	titanzinkový tl. 0,7mm						
POZNÁMKA								
								CELKEM
							1.NP	
KS							1	1
Hliníkové vstupní dveře								OZN.
POPIS	Dveře se spodní plnou částí, otvírá ven, pravé, uzpůsobené pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.							D01
ROZMĚRY	výška	šířka	tloušťka	SCHÉMA: 				
stavební otvor	2050	1100	cca. 80					
světlost dveří cca.	1970	min. 950						
PŘÍSLUŠENSTVÍ	aretace otevřených dveří, cylindrická vložka, třibodové kování dveří, nerezové madlo z vnitřní strany, nalepovací průsvitná tabulka s provozní dobou, provozovatelem a							
ZASKLENÍ	tepelně izolační trojsklo vyplněno plynem							
	z vnitřní i z vnější strany u dveří Connex							
BAREVNOST	profil	šedý						
	kování	nerez satín nikl						
PARAPET	vnitřní	podlahová krytina						
	vnější	zámková betonová dlažba						
POZNÁMKA	hliníkový práh s přerušením tep. mostu							
								CELKEM
							1.NP	
KS							1	1

Hliníkové vstupní dveře								OZN.
POPIS	Dveře se spodní plnou částí, otvírává dovnitř, pravé							D02
ROZMĚRY	výška	šířka	tloušťka	SCHÉMA: 				
stavební otvor	2050	1000	cca. 80					
světlost dveří cca.	1970	min. 900						
PŘÍSLUŠENSTVÍ	aretace otevřených dveří, cylindrická vložka, tříbodové kování dveří, plastický piktogram nalepený na dveře z plastu výrazné barevnosti (WC muži a WC ženy)							
ZASKLENÍ	tepelně izolační trojsklo vyplněno plynem							
	z vnitřní i z vnější strany u dveří Connex							
BAREVNOST	profil	šedý						
	kování	nerez satín nikl						
PARAPET								
	vnitřní	podlahová krytina						
	vnější	zámková betonová dlažba						
POZNÁMKA	hliníkový práh s přerušením tep. mostu							
								CELKEM
							1.NP	
KS							2	2

Hliníkové vstupní dveře								OZN.
POPIS	Dveře se spodní plnou částí, otvírává ven, pravé, uzpůsobené pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.							D03
ROZMĚRY	výška	šířka	tloušťka	SCHÉMA: 				
stavební otvor	2050	1000	cca. 80					
světlost dveří cca.	1970	min. 900						
PŘÍSLUŠENSTVÍ	aretace otevřených dveří, cylindrická vložka, tříbodové kování dveří, nerezové madlo z vnitřní strany, plastický piktogram nalepený na dveře z plastu výrazné barevnosti							
ZASKLENÍ	tepelně izolační trojsklo vyplněno plynem							
	z vnitřní i z vnější strany u dveří Connex							
BAREVNOST	profil	šedý						
	kování	nerez satín nikl						
PARAPET								
	vnitřní	podlahová krytina						
	vnější	zámková betonová dlažba						
POZNÁMKA	hliníkový práh s přerušením tep. mostu							
								CELKEM
							1.NP	
KS							1	1

Hliníkové vstupní dveře				OZN.
POPIS	Dveře se spodní plnou částí, otvírá ven, levé			D04
ROZMĚRY	výška	šířka	tloušťka	SCHÉMA: 
stavební otvor	2050	1000	cca. 80	
světlost dveří cca.	1970	min. 900		
PŘÍSLUŠENSTVÍ	aretace otevřených dveří, cylindrická vložka, tříbodové kování dveří, plastický piktogram nalepený na dveře z plastu výrazné barevnosti			
ZASKLENÍ	tepelně izolační trojsklo vyplněno plynem z vnitřní i z vnější strany u dveří Connex			
BAREVNOST	profil	šedý		
	kování	nerez satín nikl		
PARAPET	vnitřní	podlahová krytina		
	vnější	zámková betonová dlažba		
POZNÁMKA	hliníkový práh s přerušením tep. mostu			
				CELKEM
				1.NP
KS				1

DVEŘE VNITŘNÍ

POZNÁMKY:

Všechny prvky budou prováděny až po zaměření na místě, zde bude také definitivně určena orientace křídel.

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Velikosti stavebních otvorů vycházejí z předpokladu, že ocelové zárubně mají tloušťku do 50mm v rámci jednoho profilu.

Pohled na dveře je schématický a jejich podoba se řídí textovým popisem v tabulce.

Vnitřní dveře budou osazeny do ocelových zárubní opatřenými barevným nátěrem s těsněním po obvodě a dvojitou spojovací výztuhou pod úrovní podlahy. Panty budou retriifikovatelné.

Dveřní křídla budou voštinová opláštěná s barevným povrchem HPL (vyšší odolnost). Sokly dveří budou opatřeny kovolaminátem do výšky 150mm. Kování bude z kartáčované nerez, povrch satin nikl.

Barvy výplní, zárubní a kování, stejně tak jako otevírání budou definitivně určeny před zahájením prací zástupci GP, AD, uživatele a investora.

Dveře voštinové opláštěné, povrch HPL

OZN.

POPIS

vnitřní dveře plné

D1**ROZMĚRY**

šířka

výška

tl. rámu

stav. otvoru

900

2020

plynosilikát a tekovrstvá

světlost

800

1970

omítka 100mm

PRÁH

bez prahu

KOVÁNÍ

klíka, klíka provedení broušená nerez, cylindrická vložka

**ZASKLENÍ /
VÝPLŇ**

plné

voštinová s větrací mřížkou nerezovou 400x100

BAREVNOST

zárubeň

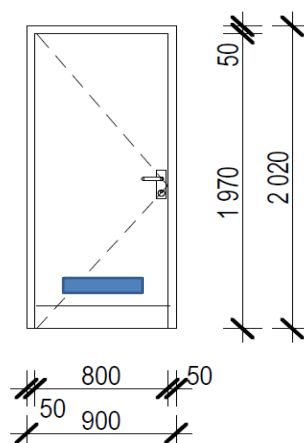
barevná

křídlo

barevný HPL a kovolaminát kart. nerez na sokl 150mm

POŽ.OODOLN.

bez požární odolnosti

POZNÁMKA**SCHÉMA:**

celkem

1.NP

2

KS LEVÉ

1

1

KS PRAVÉ

1

1

KVS - Projekt

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:

Všechny prvky budou prováděny až po zaměření na místě.

K jednotlivým prvkům bude započítáno i nutné příslušenství - příponky, kotvicí materiál atd.

Detaily řešit podle technických pravidel výrobce a dle ČSN 73 3610. Provádět předepsané dilatace.

Rozviny jsou ve schématech kótovány v mm.

Klempířské výrobky			RS/délka	Množství	
Ozn.	Popis	schéma	1.NP	Délka [bm]	Plocha [m ²]
K1	Parapetní plech včetně bočních lemů TiZn plech tl. 0,7mm		300 8,25	rezerva 15% 9,4875	2,85
K2	Okapnice v místě větracího lemu TiZn plech tl. 0,7mm		150 26,6	 30,59	4,59
K3	ochranná mřížka proti ptákům š. 100 hliníkový přírodní		 26,6	<i>v bm</i> 26,6	26,60
K4	krytina střechy včetně větracího hřebene, lemování a tří prostupů TiZn plech tl. 0,7mm		7710 13,3	rezerva 15% 15,295	117,92
K5	sněhové zábrany žárově zinkovaná kulatina, kotevní prvky		 26,6	<i>v bm</i> 26,6	26,60
K6	obloukový žlab žárově zinkovaná kulatina, kotevní prvky		250 26,6	 26,6	6,65
K7	čelo žlabu TiZn plech tl. 0,7mm		 2	<i>ks</i> 2	2,00
K8	žlabový kotlík pr. 80 TiZn plech tl. 0,7mm		 2	<i>ks</i> 2	2,00
K9	odskok o 200, délka 700, průměr 80 TiZn plech tl. 0,7mm		 2	<i>ks</i> 2	2,00
K10	svod průměr 80 TiZn plech tl. 0,7mm		 2,45	<i>v bm</i> 2,45	2,45
	celková plocha oplechování	m2			132,01

SANITÁRNÍ PŘÍČKY DO HYG. ZÁZEMÍ

POZNÁMKY:

Všechny prvky budou prováděny až po zaměření na místě.

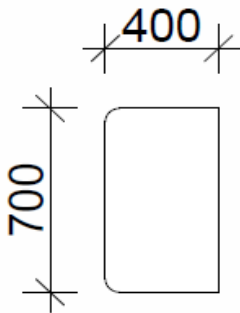
Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Definitivní barevné řešení bude odsouhlaseno investorem AD a GP před realizací v průběhu stavby.

Stěny z 30 mm kvalitní oboustraně fóliované dřevotřísky, hrana ABS.

Obvodové profily hliníkové eloxované.

SANITÁRNÍ PŘÍČKA NA WC MUŽI						OZN.	
POPIS		provedena z plných desek v hliníkových rámech, na nožkách				I1	
ROZMĚRY	šířka sestavy	délka sestavy	výška	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	konstrukce	hliníkový profil eloxovaný	
	viz. schéma	viz. schéma	150 + 1850		výplň	barevná	
PŘÍSLUŠENSTVÍ	držák na toaletní papír, věšák, štětky na stěnu			POZNÁMKA	kování a přísl.	kart. nerez nebo odolný plast barevný	
KOVÁNÍ	v nerez nebo barevném odolném plastu, klika, klika s možností odemknutí zvenku						
SCHÉMA:							
						1.NP	CELKEM
KS						1	1
SANITÁRNÍ PŘÍČKA NA WC ŽENY						OZN.	
POPIS		provedena z plných desek v hliníkových rámech, na nožkách				I2	
ROZMĚRY	šířka sestavy	délka sestavy	výška	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	konstrukce	hliníkový profil eloxovaný	
	viz. schéma	viz. schéma	150 + 1850		výplň	barevná	
PŘÍSLUŠENSTVÍ	držák na toaletní papír, věšák, štětky na stěnu			POZNÁMKA	kování a přísl.	kart. nerez nebo odolný plast barevný	
KOVÁNÍ	v nerez nebo barevném odolném plastu, klika, klika s možností odemknutí zvenku						
SCHÉMA:							
						1.NP	CELKEM
KS						1	1
DĚLÍCÍ STĚNA MEZI PISOÁRY						OZN.	

POPIS	provedena z plných desek v hliníkových rámech, upevněna přes konzolu do stěny					13	
ROZMĚRY	šířka	délka	výška	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	konstrukce	hliníkový profil eloxovaný modrý	
	30	400	700		výplň	barevná	
PŘÍSLUŠENSTVÍ	kotevní materiál				kování a přísl.		
KOVÁNÍ				POZNÁMKA			
SCHÉMA: 							
						1.NP	CELKEM
KS						3	3

MOBILIÁŘ

POZNÁMKY:

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Definitivní barevnost a vybavení mobiliáře určí provozovatel v průběhu stavby.

Z důvodu náročného provozu je nutno počítat s vyšším standardem kancelářského nábytku.

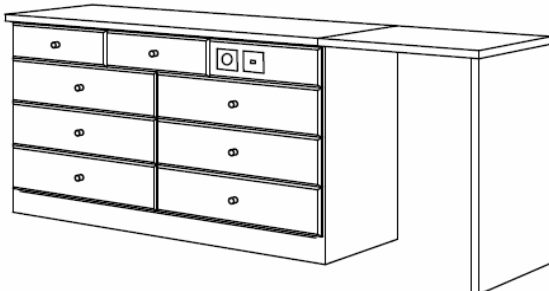

Náhledy mobiliáře jsou pouze informativní.


Všechny mobilní skříňové typy budou provedeny z laminy min. tl. 18mm, hrana bude ABS tl. minimálně 2mm.


Čalounění sedacího nábytku bude z materiálu prodyšného a odolného opotřebení.

SKŘÍŇ KANCELÁŘSKÁ					OZN.	
POPIS	skříň kancelářská uzamykatelná				M1	
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka	<div>SCHÉMA</div> <div></div>		
	2000	800	350			
VYBAVENÍ	7ks polic, 4x dvířka, vynechaný střed, 3x klíč					
BAREVNOST						
KORPUS	dekor dřeva					
DVÍŘKA	dekor dřeva					
KOVÁNÍ	satin nikl / kartáčovaná nerez					
POZNÁMKA						
				1.NP		
KS					2	2
SKŘÍŇ KANCELÁŘSKÁ					OZN.	
POPIS	skříň šatní uzamykatelná				M2a	
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka	<div>SCHÉMA</div> <div></div>		
	2000	600	350			
VYBAVENÍ	police na klobouky, výsuvná šatní tyč, police na obuv, 2x dvířka, 3x klíč					
BAREVNOST						
KORPUS	dekor dřeva					
DVÍŘKA	dekor dřeva					
KOVÁNÍ	satin nikl / kartáčovaná nerez					
POZNÁMKA						
				1.NP		
KS					1	1

SKŘÍŇ KANCELÁŘSKÁ					OZN.	
POPIS	skříň prezentační					M2b
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka	SCHÉMA 		
	2000	600	350			
VYBAVENÍ	7x police, 2x skleněná dvířka, 2x plná dvířka, 3x klíč, uzamykatelná					
BAREVNOST						
KORPUS	dekor dřeva					
DVÍŘKA	bezpečnostní sklo, dekor dřeva					
KOVÁNÍ	satin nikl / kartáčovaná nerez					
POZNÁMKA						
KS					1	1
SKŘÍŇ KANCELÁŘSKÁ					OZN.	
POPIS	skříň na audiotechniku					M3
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka	SCHÉMA 		
	900	900	600			
VYBAVENÍ	3x výsuvná police, 2x skleněná dvířka, 3x klíč, uzamykatelná, 3x průchodka kabeláže skrze záda					
BAREVNOST						
KORPUS	dekor dřeva					
DVÍŘKA	bezpečnostní sklo, dekor dřeva					
KOVÁNÍ	satin nikl / kartáčovaná nerez					
POZNÁMKA						
KS					1	1

RECEPCE - PULT					OZN.	
POPIS	pro komunikaci obsluhy s návštěvníky				M4	
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka	SCHÉMA		
	900	2140	350			
VYBAVENÍ	8x zásuvka výsuvná, 1x el. zásuvka, 1x datová zásuvka, možnost osazení registrační pokladny, zvedatelná část pracovní desky pro průchod, 1x průchodka skrze pracovní desku, dvojitá záda pro vedení kabeláže					
BAREVNOST						
KORPUS	dekor dřeva					
DVÍŘKA	dekor dřeva					
KOVÁNÍ	satin nikl / kartáčovaná nerez					
POZNÁMKA						
				1.NP		
KS				1	1	
KANCELÁŘSKÝ STŮL					OZN.	
POPIS	pro obsluhu				M5	
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka	SCHÉMA		
	720	1200	600			
VYBAVENÍ	výsuv klávesnice, retrifikovatelné nohy, 2x průchodka pro kabeláž, kanál pro vedení kabeláže pod pracovní deskou					
BAREVNOST						
KORPUS	dekor dřeva					
výsuv	dekor dřeva					
KOVÁNÍ	satin nikl / kartáčovaná nerez					
POZNÁMKA						
				1.NP		
KS				1	1	

KONTEJNER NA KOLEČKÁCH					OZN.	
POPIS	k pracovnímu stolu				M6	
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka	SCHÉMA		
	620	430	530			
VYBAVENÍ	3-zásuvkový kancelářský kontejner s tužkovníkem, kovové úchytky, uzamykatelný, kolečka včetně brzdy					
BAREVNOST						
KORPUS	dekor dřeva					
výsuv	dekor dřeva					
KOVÁNÍ	satin nikl / kartáčovaná nerez					
POZNÁMKA						
				1.NP		
KS				1		1
KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE					OZN.	
POPIS	ergonomická				M7	
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka	SCHÉMA		
						
VYBAVENÍ	posuvná bederní a hlavová opěrka, nastavitelné područky, synchronní mechanika, výškově a hloubkově nastavitelný sedák, síťovaná záda, sedák z paměťové pěny					
BAREVNOST						
POZNÁMKA						
				1.NP		
KS				2		2

NÁVŠTĚVNICKÁ ŽIDLE					OZN.	
POPIS	stohovatelná				M8	
ROZMĚRY	výška	šířka	hloubka			
VYBAVENÍ	sedák z odolného plastu, stejně jako opěrák					
BAREVNOST						
sedák a opěrák	barvy dle výběru AD					
konstrukce	nerez					
POZNÁMKA						
KS					4	4


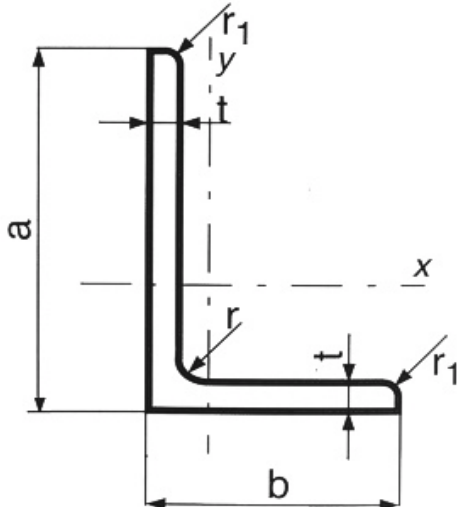
ZÁMEČNICKÉ PRVKY

POZNÁMKY:

Všechny prvky budou prováděny až po zaměření na místě.

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Před realizací budou jednotlivé prvky dány k odsouhlasení investorovi, GP a autorskému dozoru ve formě výrobní dokumentace.

Lem hrany revizních dvířek a prostupů TZB							OZN.
POPIS	provedeno z hliníkových na bílo eloxovaných profilů 20x20x3						Z1
ROZMĚRY	výška	délka	šířka				
	20	viz součet	20				
PŘÍSLUŠENS TVÍ	kotevní materiál						
BAREVNOST	konstrukce	bíle eloxovaný hliník					
POZNÁMKA							
				1.NP			
bm				9,34			9,34
Podpurný profil pod vstupní dveře							OZN.
POPIS	provedeno ze žárově zinkovaných trubek tl. 5mm a průměru 150mm, zakrytí žárově zinkovaným plechovým komínkem, světlost otvoru 20mm, minimální přesah komínku 30mm na všechny strany						Z2
ROZMĚRY	výška	šířka	tlošťka				
	80	50	5				
PŘÍSLUŠENS TVÍ	chemické kotvy M8 a 250mm, nerezové vruty 35x5 po dvou a 300mm						
BAREVNOST	konstrukce	žárově zinkovaná					
POZNÁMKA	viz detail D1						
				1.NP			
ks				5,1			5,1