


Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
01	10.1.2014	Doplněn způsob členění (množství paždíků a sloupků), doplněna poznámka 14, 15	ing. Tomáš Pulkrábek	
02	27.1.2014	Zpřesněn popis turniketů, oprava rozměrů u WG.106 a WG.114	ing. Tomáš Pulkrábek	

Orientace		Projektant dokumentace pro stavební povolení a pro výběr zhotovitele				Autorizační razítko	
		 <p>Arch.Design, s.r.o. KANCELÁŘ BRNO Sochorova 23, 616 00 Brno telefon +420 541 420 910 fax +420 541 420 913</p>					
0,000=285,20 m.n.m.						B.p.v.	
Architekt:	Ing. arch. Radoslav Novotný		Vypracoval:	Ing. Miroslav Čáslava		Projektant části PD	
HIP:	Ing. Josef Pirochta		Kreslil:	Ing. Miroslav Čáslava			
Zodp. projektant:	Ing. Josef Pirochta		Kontroloval:				
Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchdol						
Místo stavby:	Areál ČZU, parc. č. 1627/1a a 1627/40	Obec:	Praha – k.ú. Suchdol	Kraj:	Praha	Číslo paré:	
Název stavby: <h2 style="text-align: center;">Mezifakultní centrum environmentálních věd II</h2>						Formát: 1 x A4 Datum: 06/2013 Číslo střediska: 410 Stupeň: DSP/DVZ	
Stavební objekt: SO 002 Část: F.1.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení						Měřítko: –	
Název dokumentu: <h2 style="text-align: center;">Výpis prosklených stěn</h2>							
Číslo zakázky:	Kód dokumentu:		F.1.1.1		Č. výkresu	403	Revize
B-12-035-000							02

VÝPISY PROSKLENÝCH STĚN - POZNÁMKY

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
Mezifakultní centrum environmentálních věd	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	06/2013	Ing. Miroslav Čáslava	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

Poznámky:

- 1 Zhotovitel je povinen veškeré rozměry si ověřit vlastním měřením na stavbě. Za rozdíly a škody vzniklé zanedbáním této povinnosti ručí zhotovitel.
- 2 Dveře s elektromechanickými zámky, budou mít dodavatelem zabezpečen průchod kabeláže od zámku přes kabelovou průchodku se skrytou montáží do zárubně až po návaznost na kabeláž v projektu "Signalizace a oznamovací technika"
- 3 U dveří, které mají křídlo z obou stran jiné barvy, platí stejná barva i pro rám (dvoubarevný rám)
- 4 Případný pohon dveří je dodávkou dveří
- 5 Dveře ketré jsou součástí LOP je toto uvedeno v poznámce
- 6 Při realizaci je nutno dodržet platnou legislativu - zákony, nařízení vlády, vyhlášky, a dále rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů.
- 7 Při realizaci je nutno doržet závazné požadavky platných ČSN. Konstrukce, na které se nevztahují závazná ustanovení ČSN, budou provedeny dle nezávazných požadavků platných ČSN, nebo dodavatel jiným způsobem prokazatelně doloží jejich funkčnost.
- 8 U dveří, které mají panikovou hrazdu bude pevné madlo pouze z jedné strany dveří
- 9 Veškeré vložky budou mít min. dva ks klíčů a budou pro systém gen. klíče
- 10 Pokud bude paniková hrazda na dvoukřídlových dveřích, pak bude hrazda na obou křídlech
- 11 Koordinátor zavírání bude osazen na všech dvoukřídlových dveřích vybavených samozavírači
- 12 Rozměry nutno zaměřit na stavbě.
- 13 Nediílnou součástí tohoto výpisu jsou i materiálové listy. V případě nesouladu mezi jednotlivými přílohami je nutné kontaktovat projektanta.
- 14 Do počtu kusů paždiků nebo sloupků nejsou započítány okrajové profily prosklených konstrukcí.
- 15 Pokud plocha nebo délka prosklených ploch, zejména u stěn s požadavkem na požární odolnost, je mimo výrobní možnosti, bude členění upraveno. Nový návrh členění je nutné odsouhlasit architektem.

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Slavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miroslav Časava	Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	
Mezifakultní centrum environmentálních věd II								

OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ												KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ										POZNÁMKA	REVIZE										
GRAFICKÁ PŘÍLOHA																																											
ROZMĚR STĚNY		6900x6450*												1745x8450			2680x2400			TURNIKETOVÉ - čtyřkřídlové																							
TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ		OTEVÍRAVÉ												-																													
ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V		2 x 900/2350												-			Ø2680 / v.=2400																										
POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL		2/2												-			-																										
OTVÍRÁNÍ		1xL , 1xP												-			-																										
UMÍSTĚNÍ STĚNY		VENKOVNÍ												VENKOVNÍ			VENKOVNÍ																										
POŽ. KLASIFIKACE		-												EW 30			-																										
PANIK. KOVÁNÍ		2xpaniková hrazda												-			-																										
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K		U _w =0,75 (U _f dle U _w , Ug=0,5)												U _w =0,75 (U _f dle U _w , Ug=0,5)			1,7																										
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB		30-34												30-34			30-34																										
MAT. STĚNY		hliník / sklo												-			hliník / sklo																										
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		práškově lakováno												práškově lakováno			práškově lakováno																										
BARVA KŘÍDLA		dle výběru architekta												dle výběru architekta			dle výběru architekta																										
TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU		zárubeň součástí křídla												-			-																										
MATERIÁL		hliník / sklo												hliník / sklo / termoizolační výplň			hliník / sklo																										
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		práškově lakováno												práškově lakováno			práškově lakováno																										
BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU		dle výběru architekta												dle výběru architekta			dle výběru architekta																										
MAT. STĚNY		ŽB												ŽB			ŽB																										
ROZMĚR OTVORU Š / V		na výšku podlaží																																									
PRAH		dveřní kartáčová lišta												-			TĚSNÍCÍ KARTÁČE																										
MATERIÁL KOVÁNÍ		kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez												-																													
ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče		cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.												-			elektrozámek / čtečka / intercom																										
EZS (SKV)		ANO												ANO			ANO																										
EPS		NE												NE			NE																										
ZARÁŽKA		NE												NE			NE																										
SAMOZAVÍRAČ		NE												NE			-																										
MŘÍŽKA		NE												NE			NE																										
KOORDINÁTOR		NE												NE			NE																										
STAVĚČ		NE												NE			NE																										
KUKÁTKO		NE												NE			NE																										
OKOPNÝ PLECH		NE												NE			NE																										
OVL. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ		klika / klika												-			-																										
POZNÁMKA		Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Vodotrné členění - 1 paždík.												Vše 2NP bude zasklení provedeno bezpečnostním lepeným sklem. Část stěny v oblasti stropní konstrukce bude vyplněna tepelně izolační neprůhlednou výplní nebo neprůhledným zasklením. Vodotrné členění - 5 paždíků.			Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. *Do stěny se nezapočítávají turniketové dveře (výrobek č. WG.101). Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Dveře zaskleny bezpečnostním lepeným sklem. Nadsvětlení zasklení čtým sklem bez požadavku na bezpečnost. Vodotrné i světlé členění - 5 sloupků, 1 paždík.			Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Součástí dodávky výrobku je i lepená clona osvětlení a čističí zóna.. Zasklení provedeno v bezpečnostním provedení.																							
REVIZE		00												00			02																										
1NP		1												1			1																										
2NP		0												0			0																										
3NP		0												0			0																										
4NP		0												0			0																										
5NP		0												0			0																										
6NP		0												0			0																										
7NP		0												0			0																										
CELKEM		1												1			1																										

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Slavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
Mezinárodní centrum environmentálních věd II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miloslav Čáslava	Arch.Design, Sochorova 23, 616 00 Brno

OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ																
WG.105	3	6900x3000*	OTEVÍRAVÉ	2 x 900/2150	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	2/2	1xL , 1xP	VENKOVNÍ	částečná požární odolnost EI 30 cca 4m ²	2xpaniková hrazda	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Levé únikové dveře budou provedeny v požární odolnosti. Rozsah požárně odolné části stěny je vyznačen v grafické příloze. * Do stěny se nezapočítávají únikové dveře (vyrobek č. WG.106). Dveře zaskleny bezpečnostním sklem. Nadsvětlíky zaskleny čirým sklem bez požadavku na bezpečnost. Vodotorné i svítlé členění - 5 sloupků, 1 paždík.	
	GRAFICKÁ PŘÍLOHA		ROZMĚR STĚNY	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	OTVÍRÁNÍ	UMÍSTĚNÍ STĚNY	POŽ. KLASIFIKACE	PANIK. KOVÁNÍ	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB	MAT. STĚNY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA KŘÍDLA	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU	MAT. STĚNY	ROZMĚR OTVORU Š / V	PRAH	MATERIÁL KOVÁNÍ	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	ZEVS (SKV)	EPS	ZARÁŽKA	SAMOZAVÍRAČ	MŘÍŽKA	KOORDINÁTOR	STAVĚČ	KUKÁTKO	OKOPNÝ PLECH	OVĚŘ. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ	POZNÁMKA	
	WG.106	3	3740x2500	TURNIKETOVÉ - čtyřkřídle se středním tubusem	Ø3740 / v.=2500	.	.	.	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	.	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	TĚSNÍCÍ KARTÁČE	.	elektrozámek / čtečka / intercom	ANO	NE	NE	.	NE	NE	NE	NE	NE	.	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Součástí dodávky výrobku je i tepelná clona/osvětlení a čističí zóna! Zasklení provedeno v bezpečnostním provedení. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.
		1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
		4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
		1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
		4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
		1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
		4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
		1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
		4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
		1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.	
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
4		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.			
1500x3000		OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VENKOVNÍ	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zároveň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	na výšku podlaží	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	NE	NE									

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Slavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miroslav Časava	Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	
Mezifakultní centrum environmentálních věd II								

OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ									
GRAFICKÁ PŘÍLOHA																													
ROZMĚR STĚNY																													
TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ																													
ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V																													
POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘIDEL																													
OTVÍRÁNÍ																													
UMÍSTĚNÍ STĚNY																													
POŽ. KLASIFIKACE																													
PANIK. KOVÁNÍ																													
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K																													
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB																													
MAT. STĚNY																													
POVRCHOVÁ ÚPRAVA																													
BARVA KŘÍDLA																													
TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU																													
MATERIÁL																													
POVRCHOVÁ ÚPRAVA																													
BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU																													
MAT. STĚNY																													
ROZMĚR OTVORU Š / V																													
PRAH																													
MATERIÁL KOVÁNÍ																													
ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče																													
EZS (SKV)																													
EPS																													
ZARÁŽKA																													
SAMOZAVÍRAČ																													
MŘÍŽKA																													
KOORDINÁTOR																													
STAVĚČ																													
KUKÁTKO																													
OKOPNÝ PLECH																													
OVL. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ																													
POZNÁMKA																													
REVIZE																													
1NP																													
2NP																													
3NP																													
4NP																													
5NP																													
6NP																													
7NP																													
CELKEM																													

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba: Mezifa kulturní centrum environmentalních věd II		Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamyčská 129, 165 21 Praha-Suchbátol	Zakázka číslo: B-12-035-000	SO: SO 002	Stupeň: DSP / DVZ	Datum: 6/2013	Vypracoval: Ing. Miroslav Čáslava	Generální projektant: Arch. Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ											
	GRAFICKÁ PŘÍLOHA																														
	ROZMĚR STĚNY																														
	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ																														
	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V																														
	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL																														
	OTVÍRÁNÍ																														
	UMÍSTĚNÍ STĚNY																														
	POŽ. KLASIFIKACE																														
	PANIK. KOVÁNÍ																														
	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K																														
	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB																														
	MAT. STĚNY																														
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA																														
	BARVA KŘÍDLA																														
	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU																														
	MATERIÁL																														
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA																														
	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU																														
	MAT. STĚNY																														
	ROZMĚR OTVORU Š / V																														
	PRAH																														
	MATERIÁL KOVÁNÍ																														
	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče																														
	EZS (SKV)																														
	EPS																														
	ZARÁŽKA																														
	SAMOZAVÍRAČ																														
	MŘÍŽKA																														
	KOORDINÁTOR																														
	STAVĚČ																														
	KUKÁTKO																														
	OKOPNÝ PLECH																														
	OVL. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ																														
	POZNÁMKA																														
	REVIZE																														
	1NP																														
	2NP																														
	3NP																														
	4NP																														
	5NP																														
	6NP																														
	7NP																														
	CELKEM																														

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba: Meziříkultúri centrum environmentalních věd II		Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamyčská 129, 165 21 Praha-Suchbátol	Zakázka číslo: B-12-035-000	SO: SO 002	Stupeň: DSP / DVZ	Datum: 6/2013	Vypracoval: Ing. Miroslav Čáslava	Generální projektant: Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	

OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ										POZNÁMKA	REVIZE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
WG.116		9	5950x5850	-	-	·	·	·	VENKOVNÍ	·	·	U _w =0,75 (U _f dle U _w , Ug=0,5)	30-34	·	hliník / sklo / termoizolační výplň	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	·	·	·	·	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	·	Ve 2NP bude zasklení provedeno bezpečnostním lepeným sklem. Ostatní zasklení bude v provedení proti poranění osob. Část stěny v oblasti stropní konstrukce bude vyplněna tepelně izolační neprůhledným zasklením. Vodotorné i svíslé členění - 2 sloupky, 3 paždíky.	00	1	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
WG.117		9	3450x3555	OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	P	·	VNITŘNÍ	·	·	·	·	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	dle výběru architekta	SDK	3450x3000	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy podlahy. Vodotorné i svíslé členění - 1 paždík, 2 sloupky.	00	1	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
WG.118		10	3150x3015	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	L/P	·	VENKOVNÍ	·	·	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	30-34	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	dle výběru architekta	ŽB	3150/3000	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy podlahy. Dveře zaskleny bezpečnostním lepeným sklem. Vodotorné i svíslé členění - 2 sloupky, 1 paždík.	00	1	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba: Mezifa kulturní centrum environmentalních věd II		Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamycká 129, 165 21 Praha-Suchbátol	Zakázka číslo: B-12-035-000	SO: SO 002	Stupeň: DSP / DVZ	Datum: 6/2013	Vypracoval: Ing. Miroslav Čáslava	Generální projektant: Arch. Design, Sochořova 23, 616 00 Brno

OZNAČENÍ	
GRAFICKÁ PŘÍLOHA	STĚNY VŠEOBECNĚ
ROZMĚR STĚNY	
TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ	
ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V	
POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	
OTVÍRÁNÍ	
UMÍSTĚNÍ STĚNY	
POŽ. KLASIFIKACE	
PANIK. KOVÁNÍ	
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K	
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB	KŘÍDLO
MAT. STĚNY	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
BARVA KŘÍDLA	ZÁRUBENĚ / RÁM
TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU	
MATERIÁL	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU	STĚNA
MAT. STĚNY	
ROZMĚR OTVORU Š / V	PŘÍSLUŠENSTVÍ
PRAH	
MATERIÁL KOVÁNÍ	
ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	
EZS (SKV)	
EPS	
ZARÁŽKA	
SAMOZAVÍRAČ	
MŘÍŽKA	
KOORDINÁTOR	
STAVĚČ	
KUKÁTKO	
OKOPNÝ PLECH	
OVĽ. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ	
POZNÁMKA	
REVIZE	
1NP	
2NP	
3NP	
4NP	
5NP	
6NP	
7NP	
CELKEM	

2.NP																																												
WG.201	10	6050x4215	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	2/4	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP1	.	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	STÁVAJÍCÍ CIHLENÁ	6050/4200	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cyklindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	NE	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Přítka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy podlahy. Využívá se stávající otvor obvodové prosklené stěny sousedního objektu. Vodotavné i svíslé členění - 4 sloupky, 1 paždík.	00	0	1	0	0	0	0	0	0	1
WG.202	11	1500x8250	VENKOVNÍ	EI 60 DP1	U _w =0,75 (U _i dle U _w , U _g =0,5)	30-34	.	hliník / sklo / tepelně izolační výplň	práškově lakováno	dle výběru architekta	.	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	.	dveřní kartáčová lišta	.	.	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	.	Zasklení bude provedeno z bezpečnostního lepeného skla. Vodotavné členění - 2 paždíky.	00	0	1	0	0	0	0	0	0	1
WG.203	11	4600x3555	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EI 30-C3 DP3 (DVEŘE), EI 45 DP1 (PLNĚ ČÁSTI)	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	CIHLENÁ	4600/3000	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cyklindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	klika / klika	Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Přítka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy podlahy. Vodotavné i svíslé členění - 2 sloupky, 1 paždík.	00	0	1	0	0	0	0	0	0	1
WG.204	12	5890x3555	OTEVÍRAVÉ	1800/ 2100	2/4	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP3 (DVEŘE), EI 45 (PLNĚ ČÁSTI)	1xpaniková hrazda na obou křídlech, 1xpaniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	5890/3000	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cyklindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	klika / klika	Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Přítka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy podlahy. Dveře jsou trvale v otevřené poloze - drženy elektromagnety. V případě požáru se na signál EPS zavřou. Vodotavné i svíslé členění - 4 sloupky, 1 paždík.	00	0	1	0	0	0	0	0	0	1

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Slavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miroslav Časava	Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	
Mezifakultní centrum environmentálních věd II								

[illegible]

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba: Mezifa kulturní centrum environmentálních věd II	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamycká 129, 165 21 Praha-Suchbátol	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miloslav Časíava	Arch. Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno	

OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBENÍ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ										POZNÁMKA	REVIZE															
WG.210	15	GRAFICKÁ PŘÍLOHA																																												
	13550x13800	ROZMĚR STĚNY																																												
	.	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ																																												
	.	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V																																												
	.	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL																																												
	.	OTVÍRÁNÍ																																												
	VENKOVNÍ	UMÍSTĚNÍ STĚNY																																												
	.	POŽ. KLASIFIKACE																																												
	.	PANIK. KOVÁNÍ																																												
	U _w =0,85 (U _f dle U _{stěny} , Ug=0,5)	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K																																												
	30-34	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB																																												
	.	MAT. STĚNY																																												
	.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA																																												
.	BARVA KŘÍDLA																																													
.	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU																																													
hliník / sklo / tepelně izolační výplň	MATERIÁL																																													
práškové lakováno	POVRCHOVÁ ÚPRAVA																																													
dle výběru architekta	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU																																													
ŽB	MAT. STĚNY																																													
.	ROZMĚR OTVORU Š / V																																													
.	PRAH																																													
.	MATERIÁL KOVÁNÍ																																													
.	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče																																													
NE	EZS (SKV)																																													
NE	EPS																																													
NE	ZARÁŽKA																																													
NE	SAMOZAVÍRAČ																																													
NE	MŘÍŽKA																																													
NE	KOORDINÁTOR																																													
NE	STAVĚČ																																													
NE	KUKÁTKO																																													
NE	OKOPNÝ PLECH																																													
.	OVL. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ																																													
Průhledné prosklené části budou provedeny z bezpečnostního lepeného skla. Část stěny v oblasti stropních konstrukcí bude vyplněna tepelně izolační neprůhlednou výplní nebo neprůhledným zasklením. Vodorovné i svislé členění - 7 sloupků, 10 paždíků.											POZNÁMKA																																			
00	REVIZE																																													
0	1NP																																													
1	2NP																																													
0	3NP																																													
0	4NP																																													
0	5NP																																													
0	6NP																																													
0	7NP																																													
1	CELKEM																																													

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
Mezinárodní centrum environmentálních věd II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miloslav Čáslava	Arch.Design, Suchbátova 23, 616 00 Brno	

3NP	OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ										POZNÁMKA	REVIZE														
	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	ROZMĚR STĚNY	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	OTVÍRÁNÍ	UMÍSTĚNÍ STĚNY	POŽ. KLASIFIKACE	PANIK. KOVÁNÍ	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB	MAT. STĚNY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA KŘÍDLA	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU	MAT. STĚNY	ROZMĚR OTVORU Š / V	PRAH	MATERIÁL KOVÁNÍ	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	EZS (SKV)	EPS	ZARÁŽKA	SAMOZAVÍRAČ	MŘÍŽKA	KOORDINÁTOR	STAVĚČ		KUKÁTKO	OKOPNÝ PLECH	OVL. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ												
	WG.301	16	1800x2700	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP1	.	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	STÁVAJÍCÍ ŽB	1800/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy podlahy. Využívá se stávající otvor obvodové prosklené stěny sousedního objektu. Vodotavné členění - 1 paždík.	00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	WG.302	16	4600x3255	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EI 30-C3 DP3 (DVEŘE), EI 45 DP1 (PLNĚ ČÁSTI)	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	CIHELNÁ	4600/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy podlahy. Vodotavné i svíslé členění - 1 paždík, 2 sloupky.	00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	WG.303	17	2850x2400	OTEVÍRAVÉ	900/2200	1/1	L	VENKOVNÍ	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , U _g =0,5)	.	30-34	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	2850/2400	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	ANO	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy pod čistící zónu. Dveře zaskleny bezpečnostním lapaným sklem. Vodotavné i svíslé členění - 1 sloupek, 1 paždík.	00	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	WG.304	17	1970x3255	OTEVÍRAVÉ	1800/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP3	paniková hrazda na obou křídlech	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SK	1970/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišovací vrstvy podlahy. Dveře jsou trvale v otevřené poloze - drženy elektromagnety. V případě požáru se na signál EPS zavírou. Vodotavné členění - 1 paždík.	00	0	0	1	0	0	0	0	0	1

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Slavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miroslav Časava	Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	
Mezifakultní centrum environmentálních věd II								

OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ																			
WG.305	18	3455x3255	OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VNITŘNÍ	-	-	-	32	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	3455/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor, elektrozámek / čtečka	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišecí vrstvy podlahy. Vodotorné i svislé členění - 2 sloupky, 1 pažítik.			
	GRAFICKÁ PŘÍLOHA		ROZMĚR STĚNY	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	OTVÍRÁNÍ	UMÍSTĚNÍ STĚNY	POŽ. KLASIFIKACE	PANIK. KOVÁNÍ	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB	MAT. STĚNY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA KŘÍDLA	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU	MAT. STĚNY	ROZMĚR OTVORU Š / V	PRAH	MATERIÁL KOVÁNÍ	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	EZS (SKV)	EPS	ZARÁŽKA	SAMOZAVÍRAČ	MŘÍŽKA	KOORDINÁTOR	STAVĚČ	KUKÁTKO	OKOPNÝ PLECH	OVĚŘENÍ KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ	POZNÁMKA				
	WG.306	18	3005x3255	OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	P	VNITŘNÍ	-	-	-	32	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	3005/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor, elektrozámek / čtečka	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišecí vrstvy podlahy. Vodotorné i svislé členění - 2 sloupky, 1 pažítik.			
		WG.307	19	1970x3255	OTEVÍRAVÉ	1800/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP3	paniková klika	-	-	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	1970/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	ANO	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišecí vrstvy podlahy. Dvěte jsou trvale v otevřené poloze - drženy elektromagnety. V případě požáru se na signál EPS zavřou. Vodotorné členění - 1 pažítik.		
			WG.308	19	3450x2715	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EI 30-C3 DP3 (DVEŘE), EI 45 DP1 (PLNĚ ČÁSTI)	paniková klika	-	-	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ZB	3450/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozlišecí vrstvy podlahy. Vodotorné i svislé členění - 1 pažítik, 2 sloupky.	
				WG.309	20	600x3255	-	-	-	-	VNITŘNÍ	-	-	-	32	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník / sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	-	-	-	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob.
					REVIZE		1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	7NP	CELKEM																									

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Slavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miroslav Časava	Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	
Mezifakultní centrum environmentálních věd II								

4.NP	OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ										POZNÁMKA	REVIZE																			
	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	ROZMĚR STĚNY	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	OTVÍRÁNÍ	UMÍSTĚNÍ STĚNY	POŽ. KLASIFIKACE	PANIK. KOVÁNÍ	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB	MAT. STĚNY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA KŘÍDLA	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU	MAT. STĚNY	ROZMĚR OTVORU Š / V	PRAH	MATERIÁL KOVÁNÍ	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	JEZS (SKV)	EPS	ZARÁŽKA	SAMOZAVÍRAČ	MŘÍŽKA	KOORDINÁTOR	STAVĚČ		KUKÁTKO	OKOPNÝ PLECH	OVĚŘ. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	7NP	CELKEM									
	WG 401	20	1800x2715	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP1	.	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	STÁVAJÍCÍ ŽB	1800/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor, elektrozámek / čtečka	ANO	NE	ANO	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozšiřací vrstvy podlahy. Využívá se stávající otvor obvodové prosklené stěny sousedního objektu. Vodovorné členění - 1 paždík.	00	0	0	0	1	0	0	0	0	1					
	WG 402	21	3350x3255	OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	P	VNITŘNÍ	.	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	3350/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor, elektrozámek / čtečka	ANO	NE	ANO	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozšiřací vrstvy podlahy. Vodovorné i svislé členění - 1 sloupek, 1 paždík.	00	0	0	0	1	0	0	0	0	1					
	WG 403	21	4600x3255	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EI 30-C3 DP3 (DVEŘE), EI 45 DP1 (PLNĚ ČÁSTI)	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	CIHELNÁ	4600/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	ANO	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozšiřací vrstvy podlahy. Vodovorné i svislé členění - 2 sloupky, 1 paždík.	00	0	0	0	1	0	0	0	0	1					
	WG 404	22	1970x3255	OTEVÍRAVÉ	1800/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP3	paniková hrazda na obou křídlech	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	1970/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ANO	NE	ANO	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň rozšiřací vrstvy podlahy. Dvěře jsou trvale v otevřené poloze - drženy elektromagnety. V případě požáru se na signál EPS zavírou. Vodovorné členění - 1 paždík.	00	0	0	0	1	0	0	0	0	1					

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Slavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miroslav Časava	Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	
Mezifakultní centrum environmentálních věd II								

	OZNAČENÍ	STĚNY VŠEOBECNĚ								KŘIDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSŁUŠENSTVÍ								
	GRAFICKÁ PŘÍLOHA																									
	ROZMĚR STĚNY																									
	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ																									
	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V																									
	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL																									
	OTVÍRÁNÍ																									
	UMÍSTĚNÍ STĚNY																									
	POŽ. KLASIFIKACE																									
	PANIK. KOVÁNÍ																									
	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m ² K																									
	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB																									
	MAT. STĚNY																									
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA																									
	BARVA KŘÍDLA																									
	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU																									
	MATERIÁL																									
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA																									
	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU																									
	MAT. STĚNY																									
	ROZMĚR OTVORU Š / V																									
	PRAH																									
	MATERIÁL KOVÁNÍ																									
	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče																									
	EVS (SKV)																									
	EPS																									
	ZARÁŽKA																									
	SAMOZAVÍRAČ																									
	MŘÍŽKA																									
	KOORDINÁTOR																									
	STAVĚČ																									
	KUKÁTKO																									
	KOKOPNÝ PLECH																									
	OVĽ. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ																									
	POZNÁMKA																									
	REVIZE																									
	1NP																									
	2NP																									
	3NP																									
	4NP																									
	5NP																									
	6NP																									
	7NP																									
	CĽEKEM																									

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba: Mezifa kulturní centrum environmentálních věd II		Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamyčská 129, 165 21 Praha-Suchbátol	Zakázka číslo: B-12-035-000	SO: SO 002	Stupeň: DSP / DVZ	Datum: 6/2013	Vypracoval: Ing. Miroslav Čechava	Generální projektant: Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno

OZNAČENÍ	STĚNY VŠEOBECNĚ						KŘÍDLO	ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA	PŘÍSLUŠENSTVÍ										POZNÁMKA	REVIZE										
	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	ROZMĚR STĚNY	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	OTVÍRÁNÍ	UMÍSTĚNÍ STĚNY	POŽ. KLASIFIKACE	PANIK. KOVÁNÍ	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB	MAT. STĚNY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA KŘÍDLA	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU	MAT. STĚNY	ROZMĚR OTVORU Š / V	PRAH	MATERIÁL KOVÁNÍ	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	EZS (SKV)	EPS	ZARÁŽKA	SAMOZAVÍRAČ	MŘÍŽKA	KOORDINÁTOR	STAVĚČ	KUKÁTKO	OKOPNÝ PLECH	OVĽ. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ

5.NP																																											
WG 501	24	1500x3255	OTEVÍRAVÉ	800/2100	1/1	P	VNITŘNÍ	.	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	1500/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor, elektrozámek / čtečka	ANO	NE	NE	ANO	NE	NE	ANO	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň roznašecí vrstvy podlahy. Vodorovné a svislé členění - 1 sloupek, 1 paždík.	00	0	0	0	0	1	0	0	1
WG 502	25	4600x3255	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EI 30-C3 DP3 (DVEŘE), EI 45 DP1 (PLNĚ ČÁSTI)	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	CIHELNÁ	4600/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň roznašecí vrstvy podlahy. Vodorovné i svislé členění - 1 paždík, 2 sloupky.	00	0	0	0	0	1	0	0	1
WG 503	25	1970x3255	OTEVÍRAVÉ	1800/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP3	paniková hrazda na obou křídlech	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	1970/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň roznašecí vrstvy podlahy. Dveře jsou trvale v otevřené poloze - drženy elektromagnety. V případě požáru se na signál EPS zavřou. Vodorovné členění - 1 paždík.	00	0	0	0	0	1	0	0	1
WG 504	26	6460x3255	OTEVÍRAVÉ	900/2100	2/2	1xL , 1xP	VNITŘNÍ	.	.	.	32	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	3455/2700+3005/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor, 2xelektrozámek / čtečka	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	klika / klika	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň roznašecí vrstvy podlahy. Vodorovné i svislé členění - 1 paždík, 5 sloupků	00	0	0	0	0	1	0	0	1

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba: Mezifa kulturní centrum environmentalních věd II		Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamycká 129, 165 21 Praha-Suchbátol	Zakázka číslo: B-12-035-000	SO: SO 002	Stupeň: DSP / DVZ	Datum: 6/2013	Vypracoval: Ing. Miloslav Česáková	Generální projektant: Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno

WG.505	26	1970x3255	OTEVÍRAVÉ	1800/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EW 30-C2 DP3	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	1970/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	PŘÍSLUŠENSTVÍ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																								MAT. STĚNY	ROZMĚR OTVORU Š / V	PRAH	MATERIÁL KOVÁNÍ	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	EZS (SKV)	EPS	ZARÁŽKA	SAMOZAVÍRAČ	MŘÍŽKA	KOORDINÁTOR	STAVĚČ	KUKÁTKO	OKOPNÝ PLECH	OVL. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ	POZNÁMKA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
WG.506	27	600x3255	VNITŘNÍ	.	.	.	32	hliník/ sklo	práškově lakováno	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta</

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Slavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Služby:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
Mezifakultní centrum environmentálních věd II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 21 Praha-Suchbát	B-12-035-000	SO 002	DSP / DVZ	6/2013	Ing. Miroslav Časava	Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	

6.NP	OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ												KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ										POZNÁMKA	REVIZE											
	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	ROZMĚR STĚNY	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	OTVÍRÁNÍ	UMÍSTĚNÍ STĚNY	POŽ. KLASIFIKACE	PANIK. KOVÁNÍ	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB	MAT. STĚNY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA KŘÍDLA	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU	MAT. STĚNY	ROZMĚR OTVORU Š / V	PRAH	MATERIÁL KOVÁNÍ	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	EZS (SKV)	EPS	ZARÁŽKA	SAMOZAVÍRAČ	MŘÍŽKA	KOORDINÁTOR	STAVĚČ	KUKÁTKO	OKOPNÝ PLECH											OVL. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ		
	WG.601	28	2880x2400	OTEVÍRAVÉ	900/2215	1/1	L	VENKOVNÍ	EI 30 DP1	.	U _w =1 (U _f dle U _{sčny} , Ug=0,5)	30-34	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	ŽB	2880/2400	dvevní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém gen.klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Přítka osazena na úroveň rozlišecí vrstvy pod čistící zónu. Dveře zaskleny bezpečnostním lepeným sklem. Nadsvětliky zaskleny čtyřm sklem bez požadavku na bezpečnost. Vodotorné i svísle členění - 1 sloupek, 1 paždík.	00	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	WG.602	28	4600x3255	OTEVÍRAVÉ	1600/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	EI 15-C3 DP3 (DVEŘE), EI 30 DP1 (PLNĚ ČÁSTI)	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	CIHELNÁ	4600/2700	dvevní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém gen.klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	NE	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Přítka osazena na úroveň rozlišecí vrstvy podliňay. Vodotorné i svísle členění - 2 sloupky, 2 paždíky.	00	0	0	0	0	0	1	0	1	
	WG.603	29	1970x3255	OTEVÍRAVÉ	1800/2100	1/2	LP	VNITŘNÍ	.	paniková klika	.	.	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	1970/2700	dvevní těsnící lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cylindrická vložka, systém gen.klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	Grafické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Přítka osazena na úroveň rozlišecí vrstvy podliňay. Dveře jsou trvale v otevřené poloze - drženy elektromagnety. V případě požáru se na signál EPS zavřou. Vodotorné členění - 1 paždík.	00	0	0	0	0	0	1	0	1	

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba: Mezifa kulturní centrum environmentálních věd II		Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamycká 129, 165 21 Praha-Suchbátol	Zakázka číslo: B-12-035-000	SO: SO 002	Stupeň: DSP / DVZ	Datum: 6/2013	Vypracoval: Ing. Miroslav Čáslava	Generální projektant: Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	

WG.607	WG.606	WG.605	WG.604	OZNAČENÍ	
				STĚNY VŠEOBECNĚ	
31	30	30	29	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	
3450x3255	3450x2715	1970x3255	6610x2400	ROZMĚR STĚNY	
OTEVÍRAVÉ	OTEVÍRAVÉ	OTEVÍRAVÉ	OTEVÍRAVÉ	TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ	
900/2100	1600/2100	1800/2100	800/2100	ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V	
1/1	1/2	1/2	2/2	POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL	
P	LP	LP	1xL , 1xP	OTVÍRÁNÍ	
VNITŘNÍ	VNITŘNÍ	VNITŘNÍ	VENKOVNÍ	UMÍSTĚNÍ STĚNY	
.	EI 15-C3 DP3 (DVEŘE), EI 30 DP1 (PLNĚ ČÁSTI)	EW 30-C2 DP3	.	POŽ. KLASIFIKACE	
.	paniková klika	paniková klika	.	PANIK. KOVÁNÍ	
.	.	.	U _w =1 (U _f dle U _{stěny} , U _g =0,5)	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K	
32	.	.	30-34	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB	
hliník/ sklo	hliník/ sklo	hliník/ sklo	hliník/ sklo	MAT. STĚNY	KŘÍDLO
práškově lakováno	práškově lakováno	práškově lakováno	práškově lakováno	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
dle výběru architekta	dle výběru architekta	dle výběru architekta	dle výběru architekta	BARVA KŘÍDLA	
zárubeň součástí křídla	zárubeň součástí křídla	zárubeň součástí křídla	zárubeň součástí křídla	TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU	ZÁRUBEŇ / RÁM
hliník/ sklo	hliník/ sklo	hliník/ sklo	hliník/ sklo	MATERIÁL	
práškově lakováno	práškově lakováno	práškově lakováno	práškově lakováno	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
dle výběru architekta	dle výběru architekta	dle výběru architekta	dle výběru architekta	BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU	
SDK	ŽB	SDK	ŽB	MAT. STĚNY	STĚNA
3450/2700	3450/2700	1970/2700	6610/2400	ROZMĚR OTVORU Š / V	
dveřní kartáčová lišta	dveřní kartáčová lišta	dveřní kartáčová lišta	dveřní kartáčová lišta	PRAH	PŘÍSLUŠENSTVÍ
kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	MATERIÁL KOVÁNÍ	
cylinrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor, elektrozámek / čtečka	cylinrická vložka, systém gen.klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	cylinrická vložka, systém gen.klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	cylinrická vložka, systém gen.klíče, tř. bezpečnosti určí investor.	ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče	
ANO	NE	NE	NE	EZS (SKV)	
NE	NE	ANO	NE	EPS	
ANO	NE	NE	NE	ZARÁŽKA	
NE	ANO	ANO	ANO	SAMOZAVÍRAČ	
NE	NE	NE	NE	MŘÍŽKA	
NE	ANO	ANO	NE	KOORDINÁTOR	
NE	NE	NE	ANO	STAVĚČ	
NE	NE	NE	NE	KUKÁTKO	
NE	NE	NE	NE	OKOPNÝ PLECH	
klika / klika	klika / klika	klika / klika	klika / klika	OVĽ. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ	
Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň roznášecí vrstvy podlahy. Vodorovné i svislé členění - 2 sloupky, 1 paždík.	Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň roznášecí vrstvy podlahy. Vodorovné i svislé členění - 1 paždík, 1 sloupek	Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň roznášecí vrstvy podlahy. Dvěře jsou trvale v otevřené poloze - drženy elektromagnety. V případě požáru se na signál EPS zavřou. Vodorovné členění - 1 paždík.	Gratické polepy, značky musí být kontrastní oproti pozadí. Zasklení pevných částí odolné proti mechanickému poškození do výšky 400mm a proti poranění osob. Příčka osazena na úroveň roznášecí vrstvy pod tříšící zónu. Dvěře zaskleny bezpečnostním lepeným sklem. Nadsvětlení zaskleny žlým sklem bez požadavku na bezpečnost. Prosklená stěna bude obsahovat dvě výklopná okna. Vodorovné i svisé členění - 5 sloupků, 1 paždík.	POZNÁMKA	
00	00	00	00	REVIZE	
0	0	0	0	1NP	
0	0	0	0	2NP	
0	0	0	0	3NP	
0	0	0	0	4NP	
0	0	0	0	5NP	
1	1	1	1	6NP	
0	0	0	0	7NP	
1	1	1	1	CELKEM	

VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN - SPECIFIKACE

Stavba: Mezifa kulturní centrum environmentalních věd II		Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamyčská 129, 165 21 Praha-Suchbátol	Zakázka číslo: B-12-035-000	SO: SO 002	Stupeň: DSP / DVZ	Datum: 6/2013	Vypracoval: Ing. Miloslav Čáslava	Generální projektant: Arch. Design, Sochorova 23, 616 00 Brno	

OZNAČENÍ		STĚNY VŠEOBECNĚ										KŘÍDLO			ZÁRUBEŇ / RÁM			STĚNA		PŘÍSLUŠENSTVÍ										POZNÁMKA	REVIZE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
GRAFICKÁ PŘÍLOHA		ROZMĚR STĚNY		TYP DVEŘÍ VE STĚNĚ		ROZMĚR DVEŘÍ VE STĚNĚ Š / V		POČ. DVEŘÍ/ POČ. KŘÍDEL		OTVÍRÁNÍ		UMÍSTĚNÍ STĚNY		POŽ. KLASIFIKACE		PANIK. KOVÁNÍ		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=W/m2K		VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw=dB		MAT. STĚNY		POVRCHOVÁ ÚPRAVA		BARVA KŘÍDLA		TYP ZÁRUBNĚ / RÁMU			MATERIÁL		POVRCHOVÁ ÚPRAVA		BARVA ZÁRUBNĚ/RÁMU		MAT. STĚNY		ROZMĚR OTVORU Š / V		PRAH		MATERIÁL KOVÁNÍ		ZÁMEK v rámci dodávky generálního klíče		EZS (SKV)		EPS		ZARÁŽKA		SAMOZAVÍRAČ		MŘÍŽKA		KOORDINÁTOR		STAVĚČ		KUKÁTKO		OKOPNÝ PLECH		OVL. KOVÁNÍ ZE SMĚRU PANTŮ		1NP		2NP		3NP		4NP		5NP		6NP		7NP		CELKEM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
WG.608	31	2000x3255	OTEVÍRAVÉ	900/2100	1/1	L	VNITŘNÍ	-	-	-	32	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	zárubeň součástí křídla	hliník/ sklo	práškově lakováno	dle výběru architekta	SDK	2000/2700	dveřní kartáčová lišta	kování dělené rozetové (klika+zámek) - broušený nerez	cyindrická vložka, systém generálního klíče, tř. bezpečnosti určí investor, elektrozámek / čtečka	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	

