

s t a v b a

DĚTSKÝ DOMOV JEMNICE

hlavní pracoviště, ulice Třešňová – úspory energií

i n v e s t o r

K r a j V y s o č i n a

Ž i ž k o v a 1 8 8 2 / 5 7
5 8 6 0 1 J i h l a v a

o d d í l

D.1.1.

Architektonicko-technické řešení

D.1.1.i.

7. Výpis prvků PSV – výpis dveří a prosklených stěn

Hlavní architekt projektu:

Ing. arch. Michal Zlatuška

Zpracovatel části projektu:

Ing. Patrik Sobotka

Všeobecné technické pokyny

1. dodavatel je povinen překontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí projednat se zadavatelem
2. dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
3. způsob kotvení výplňových prvků, počet, druh kotev a potřebný kotvicí materiál bude navržen výrobcem v souladu s ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování
4. nově osazované okenní výplně musí být provedeny tak, aby jejich kování i upevnění okenních ráků ve fasádě bezpečně přenesla vodorovné zatížení od vodorovných účinků větru dle ČSN EN 1991-1-4 Zatížení větrem
5. před započítáním instalace výplní musí být dokončeny veškeré související práce, tak aby byla zabezpečena jejich bezproblémová montáž a následná funkčnost
6. napojení na veškeré sousední stavební části musí odpovídat stavebně-fyzikálním požadavkům projektu, předpisům, ČSN; zejména jde o požadavky na tepelnou izolaci, zvukovou izolaci, vodotěsnost a pohyb spár.
7. konstrukce oken musí mít náležitou tuhost proti zborcení svěšením nebo jiné deformaci a musí odolávat zatížení vlastní hmotností a větrem aniž by došlo k jejich deformaci
8. v případě montáží výplňových prvků (oken a prosklených stěn), které plní zábradelní funkci, musí být jejich kotvení a provedení realizováno dále v souladu s normou ČSN 74 3305:2017. Dimenzování těchto prvků musí být provedeno podle normy ČSN EN 1991-1 (včetně kotevních prvků). Na skleněné výplně takovýchto prvků se vtaňují požadavky ČSN 74 3305:2017. Splnění požadavků doloží zhotovitel návrhem v rámci výrobní dokumentace
8. veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v České Republice
9. součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dotmelení
10. veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcem jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.

Dodavatelská dokumentace

1. po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit dodavatelskou dokumentaci výplňových prvků
2. z dokumentace musí být zřejmá konstrukční charakteristika odpovídající minimálním požadavkům tohoto výpisu prvků, rozměry prvků, kotevní prvky a jejich počet, upevnění a montáž prvků, atd., součástí dokumentace bude statické posouzení referenčních prvků na zatížení větrem a sáním
3. součástí dodavatelské dokumentace budou tepelně technické výpočty prokazující dodržení požadované hodnoty U_w jednotlivých výplní
4. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena před zahájením výroby ke schválení investorovi v dostatečném předstihu, tak, aby nebyl ohrožen termín výstavby.
5. bez odsouhlasení dodavatelské dokumentace nemůže dojít k zahájení výroby.

K zajištění mechanické odolnosti a stability výplňových prvků musí být pro konkrétní typ okenního hliníkového systému v rámci výrobní a dodavatelské dokumentace:

- *přesně navrženy jednotlivé profily hliníkového systému s ohledem na celkové statické zatížení konstrukce včetně jejího zatížení větrem, součástí dokumentace musí být i návrh případných ztužujících systémových prvků*
- *konkretizován způsob kotvení a stanoven přesný typ a počet kotevních prvků včetně jejich přesného rozmístění – osazení kotev do ostění a překladů musí být navrženo tak, aby v žádném případě nemohlo dojít k narušení ocelové výztuže těchto železobetonových prvků !*
- *uvedeny veškeré systémové a konstrukční detaily předepsané výrobcem systému vztahující se k předmětnému návrhu (návrh podkladních profilů, napojení na staveb. těleso a okolní konstrukce, kotvení a provedení izolací proti vlhkosti vč. napojení kotvicích prvků a oplechování, řešení dilatací a spojování jednotlivých prvků apod.)*
- *profily prvků plnící funkci zábradlí budou dimenzovány podle normy ČSN EN 1991-1 (včetně jejich kotevních prvků).*
- *skleněné výplně prvků plnící funkci zábradlí budou navrženy v souladu s požadavky ČSN 74 3305:2017*
- *vodotěsnost dle PN -EN, třída E 4800Pa doložit certifikátem autorizované zkušebny*
- *průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4 doložit certifikátem autorizované zkušebny*
- *provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění. Doložit výpočtem a vyobrazením průběhu izotherm pro rám okna a ostění ve stavu po provedení prací, výpočet bude ověřený zkušebnou*
- *připojovací spára musí splňovat požadavky ČSN EN 730540-2,*
- *výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, apod.*

	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D01	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLE INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 700 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková ocelová pro polodrážkové dveře k dodatečné montáži</p> <p>KŘÍDLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele)</p> <p>KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez, samozavírač</p> <p>Zámek s bezpečnostní vložkou pro systém generálního klíče</p> <p>ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Dveře s požární odolností EW-C3 30DP3</p>		
POČET	1.PP		1P
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D02	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLE INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 900 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková ocelová pro polodrážkové dveře k dodatečné montáži - hloubka stěny 150mm</p> <p>KŘÍDLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele)</p> <p>KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez, samozavírač Panikový zámek s bezpečnostní vložkou pro systém generálního klíče</p> <p>ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Padací práh Dveře s požární odolností EW-C3 30DP3 S200</p>		
POČET	1.PP		1P
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-

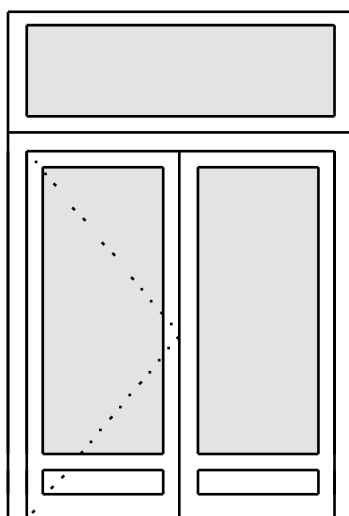
Schematické vyobrazení



v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	D03	POČET KUSŮ CELKEM	3
NÁZEV PRVKU	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA		
ROZMĚRY	Š. 2250 MM, V. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Pevně dělená prosklená stěna s otvíravým křídlem s průchodnou šířkou 900mm a pevným světlíkem</p> <p>MATERIÁL: hliníkový systém pro protipožární stěny</p> <p>BARVA: Povrchová úprava rámu a křídel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá</p> <p>OTVÍRÁNÍ: Dveře otevírané bezprahové</p> <p>KOVÁNÍ: oboustranně nerezové vodorovné madlo</p> <p>ZÁMEK: válečkový zámek</p> <p>ZASKLENÍ: od výšky 400mm, protipožární bezpečnostní zasklení 44.2</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Samozavírač Stěna s požární odolností EI-C3 60DP1</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.PP	2L, 1P	
	1.NP	-	
	2.NP	-	
	3.NP	-	

Schematické vyobrazení



před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě !

	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D04	POČET KUSŮ CELKEM	8
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLE INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 900 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková dýhovaná - hloubka stěny 150mm KŘÍDLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele) KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez, samozavírač Zámek s bezpečnostní vložkou pro systém generálního klíče ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Dveře protihlukové s padacím prahem 32dB, Nerezový přechodový profil 1x60mm v šířce dveří Dveře s požární odolností EW-C3 30DP3</p>		
POČET	1.PP		2L, 1P
	1.NP		1L
	2.NP		2P, 2L
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D05	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLE INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 800 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková dýhovaná - hloubka stěny 150mm KŘÍDLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele) KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez, samozavírač Zámek s bezpečnostní vložkou pro systém generálního klíče ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nerezový přechodový profil 1x60mm v šířce dveří Dveře s požární odolností EW-C3 30DP3</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		2L
	2.NP		-
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D06	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	DVOUKŘÍDLÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 1450 MM, V. 2100 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková dýhovaná - hloubka stěny 150mm KŘÍDLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele) KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez, samozavírač s kordinátorem Válečkový zámek ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nerezový přechodový profil 1x60mm v šířce dveří Dveře s požární odolností EW-C3 30DP3</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		1
	2.NP		-
	3.NP		-

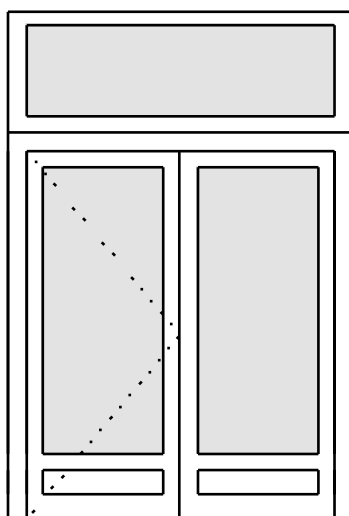
Schematické vyobrazení



v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	D07	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA		
ROZMĚRY	Š. 2350 MM, V. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Pevně dělená prosklená stěna s otvíravým křídlem s průchodnou šířkou 900mm a pevným světlíkem</p> <p>MATERIÁL: hliníkový systém pro protipožární stěny</p> <p>BARVA: Povrchová úprava rámu a křídel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá</p> <p>OTVÍRÁNÍ: Dveře otevírané bezprahové</p> <p>KOVÁNÍ: oboustranně nerezové vodorovné madlo</p> <p>ZÁMEK: válečkový zámek</p> <p>ZASKLENÍ: od výšky 400mm, protipožární bezpečnostní zasklení 44.2</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Samozavírač Stěna s požární odolností EI-C3 50DP1</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		1P, 1L
	2.NP		-
	3.NP		-

Schematické vyobrazení

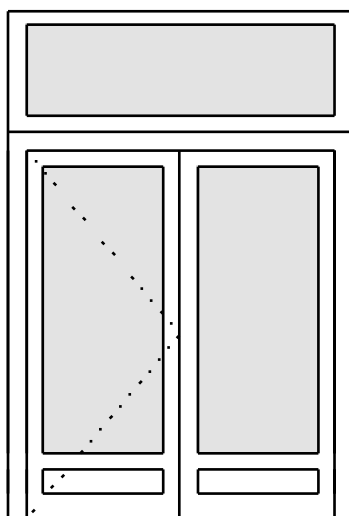


před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě !

v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	D08	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA		
ROZMĚRY	Š. 1500 MM, V. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Pevně dělená prosklená stěna s otvíravým křídlem s průchodnou šířkou 900mm a pevným světlíkem</p> <p>MATERIÁL: hliníkový systém pro protipožární stěny</p> <p>BARVA: Povrchová úprava rámu a křídel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá</p> <p>OTVÍRÁNÍ: Dveře otevírané bezprahové</p> <p>KOVÁNÍ: oboustranně nerezové vodorovné madlo</p> <p>ZÁMEK: válečkový zámek</p> <p>ZASKLENÍ: od výšky 400mm, protipožární bezpečnostní zasklení 44.2</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Samozavírač Stěna s požární odolností EW-C3 30DP3 S200</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		1
	2.NP		1
	3.NP		-

Schematické vyobrazení

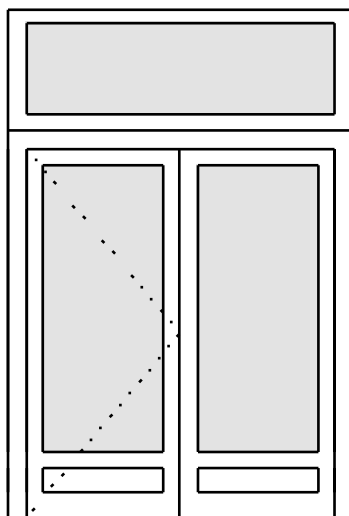


před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě !

	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D09	POČET KUSŮ CELKEM	4
NÁZEV PRVKU	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA		
ROZMĚRY	Š. 2350 MM, V. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Pevně dělená prosklená stěna s otvíravým křídlem s průchodnou šířkou 900mm a pevným světlíkem</p> <p>MATERIÁL: hliníkový systém pro protipožární stěny</p> <p>BARVA: Povrchová úprava rámu a křídel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá</p> <p>OTVÍRÁNÍ: Dveře otevírané bezprahové</p> <p>KOVÁNÍ: oboustranně nerezové vodorovné madlo</p> <p>ZÁMEK: válečkový zámek</p> <p>ZASKLENÍ: od výšky 400mm, protipožární bezpečnostní zasklení 44.2</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Samozavírač Stěna s požární odolností EI-C3 30DP1</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		2P, 2L
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě !

	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D10	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 900 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková dýhovaná - hloubka stěny 150mm KŘÍDLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele) KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez Zámek s bezpečnostní vložkou pro systém generálního klíče ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nerezový přechodový profil 1x60mm v šířce dveří Dveře protihlukové s padacím prahem 32dB</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		1P
	3.NP		-

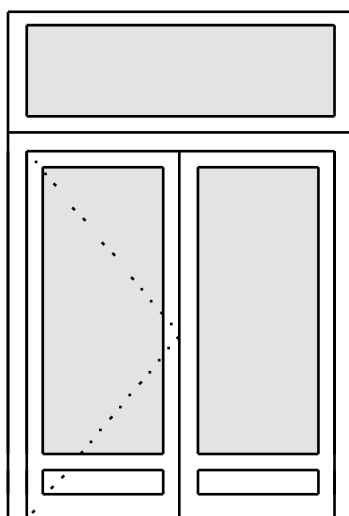
Schematické vyobrazení



v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	D11	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA		
ROZMĚRY	Š. 1500 MM, V. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Pevně dělená prosklená stěna s otvíravým křídlem s průchodnou šířkou 900mm a pevným světlíkem</p> <p>MATERIÁL: hliníkový systém pro protipožární stěny</p> <p>BARVA: Povrchová úprava rámu a křídel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá</p> <p>OTVÍRÁNÍ: Dveře otevírané bezprahové</p> <p>KOVÁNÍ: oboustranně nerezové vodorovné madlo</p> <p>ZÁMEK: válečkový zámek</p> <p>ZASKLENÍ: od výšky 400mm, protipožární bezpečnostní zasklení 44.2</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Samozavírač Stěna s požární odolností EW-C3 15DP3 S200</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		1

Schematické vyobrazení

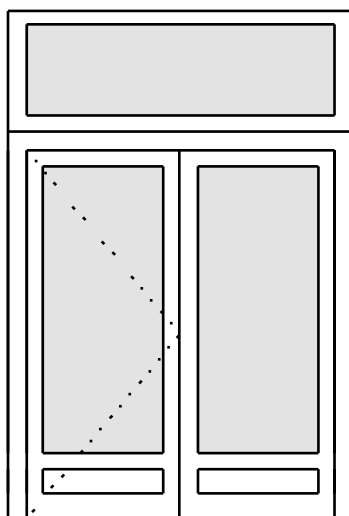


před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě !

v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	D12	POČET KUSŮ CELKEM	3
NÁZEV PRVKU	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA		
ROZMĚRY	Š. 1500 MM, V. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Pevně dělená prosklená stěna s otvíravým křídlem s průchodnou šířkou 900mm a pevným světlíkem</p> <p>MATERIÁL: hliníkový systém pro protipožární stěny</p> <p>BARVA: Povrchová úprava rámu a křídel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá</p> <p>OTVÍRÁNÍ: Dveře otevírané bezprahové</p> <p>KOVÁNÍ: nerez klika - klika</p> <p>ZÁMEK: Panikový zámek s bezpečnostní vložkou systému generálního klíče</p> <p>ZASKLENÍ: od výšky 400mm, protipožární bezpečnostní zasklení 44.2</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Samozavírač Stěna s požární odolností EW-C3 15DP3</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		2P.1L

Schematické vyobrazení

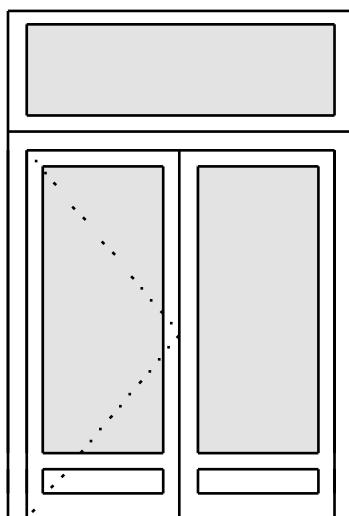


před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě !

	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D13	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA		
ROZMĚRY	Š. 1650 MM, V. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Pevně dělená prosklená stěna s otvíravým křídlem s průchodnou šířkou 900mm a pevným světlíkem MATERIÁL: hliníkový systém pro protipožární stěny BARVA: Povrchová úprava rámu a křídel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá OTVÍRÁNÍ: Dveře otevírané bezprahové KOVÁNÍ: nerez klika - klika ZÁMEK: Zámek s bezpečnostní vložkou systému generálního klíče ZASKLENÍ: od výšky 400mm, protipožární bezpečnostní zasklení 44.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: Samozavírač Stěna s požární odolností EI-C3 30DP1 PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		1P

Schematické vyobrazení

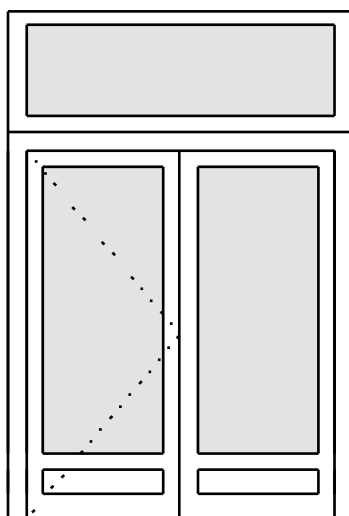


před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě !

v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	D14	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA		
ROZMĚRY	Š. 1650 MM, V. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Pevně dělená neotvíravá prosklená stěna MATERIÁL: hliníkový systém pro protipožární stěny BARVA: Povrchová úprava rámu bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá OTVÍRÁNÍ: - KOVÁNÍ: - ZÁMEK: - ZASKLENÍ: od výšky 400mm, protipožární bezpečnostní zasklení 44.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: Stěna s požární odolností EI-C3 30DP1</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		1

Schematické vyobrazení



před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě !

	<div>v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h</div>	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D15	POČET KUSŮ CELKEM	5
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 900 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková dýhovaná - hloubka stěny 150mm KŘÍDLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele) KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez Zámek s bezpečnostní vložkou pro systém generálního klíče ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nerezový přechodový profil 1x60mm v šířce dveří Dveře protihlukové s padacím prahem 32dB</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		5P

Schematické vyobrazení



	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	D16	POČET KUSŮ CELKEM	5
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 900 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková dýhovaná - hloubka stěny 150mm KŘÍDLLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele) KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez, samozavírač Zámek s bezpečnostní vložkou pro systém generálního ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nerezový přechodový profil 1x60mm v šířce dveří Dveře protihlukové s padacím prahem 32dB Dveře s požární odolností EW-C3 15DP3</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		4L, 1P

Schematické vyobrazení



	<div> v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h </div>
--	---

OZNAČENÍ PRVKU	D17	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ		
ROZMĚRY	Š. 700 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: obložková dýhovaná - hloubka stěny 150mm</p> <p>KŘÍDLO: otvíravé polodrážkové, povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele)</p> <p>KOVÁNÍ: závěsy pro otočné dveře, Klika - klika nerez WC zámek ZASKLENÍ: -</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nerezový přechodový profil 1x60mm v šířce dveří</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		1L, 1P

Schematické vyobrazení



v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	D18	POČET KUSŮ CELKEM	4
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLE INTERIÉROVÉ DVEŘE POSUVNÉ		
ROZMĚRY	Š. 900 MM, V. 1970 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>ZÁRUBEŇ: laminovaná HPL pro posuvné dveře - hloubka stěny 150mm</p> <p>KŘÍDLO: posuvné do stavebního pouzdra, konstrukce obvodového rámu z masivního dřeva, výplň odlehčená DTD deska</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrchová úprava HPL laminát v dřevodekoru (bude vyvzorováno dle požadavku uživatele)</p> <p>KOVÁNÍ: závěsy pro posuvné dveře, Oboustranné nerezové svislé madlo dl. 1600mm</p> <p>ZASKLENÍ: čiré sklo float</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nerezový přechodový profil 1x60mm v šířce dveří</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		4

Schematické vyobrazení



Poznámky k provedení

- před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- obrázky jednotlivých výrobků jsou schematické, před výrobou bude zpracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení investorovi
- součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků
- před dodávkou jednotlivých materiálů předloží zhotovitel investorovi a autorskému doзору k odsouhlasení technické listy všech výrobků a použitých materiálů včetně barevného provedení, vše bude potvrzeno zápisem do stavebního deníku
- veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.. Tyto materiály a doplňkové prvky musí být oceněny jako součást výrobku.
- zaměření případně oměření prvků a zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace (pokud není tato samostatně vyčíslena ve VRN) musí být započítáno do nabídkové ceny výrobku !
- veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky !

Materiálová specifikace

Minimální požadované standardy hliníkových prvků

Specifikace:

aluminiové profily jsou lisované ze slitiny **AlMgSi 0,5 F 22** dle DIN 1748 a DIN 17615

- spojovací materiál :

přerušení tepelného mostu : Polyamid 6.6 (PA) pro anodizaci nebo barevnou povrchovou úpravu po spojení. Polythermid (PT) pro anodizaci nebo povrchovou úpravu před spojením.

- anodická oxidace :

aluminiové profily nebo plechy musí být podle DIN 17611 eloxovány

- barevné nátěry :

kvalitním práškovým vypalovacím lakem (provádí např. držitel certifikátu GSB

- skupina materiálu rámů :

Na základě statického posouzení konstrukce výplně může vzniknout požadavek na zřízení vyztužení konstrukce přidaným svislým profilem, který bude umístěn vždy na vnitřní straně výplně.

Kování:

Levé i pravé dvoukřídlé dveře budou osazeny systémem dveřního samo-zavírače s kluznou lištou, s horní montáží na křídla na vnitřní straně pro dvoukřídlé dveře, s integrovanou mechanickou regulací posloupnosti zavírání a integrovaným stavěčem dveřních křídel. Viditelný mechanismus samo-zavírače bude vyroben z nerezové oceli s povrchovou úpravou kartáčováním

Otevření dveřních křídel bude umožněno v úhlu $\geq 90^\circ$.

5 válečkových závěsů/1 křídlo.

Příslušenství:

Lemování vnitřní spáry základního profilu a povrchově upraveného zdiva bude zajištěno dodatečně instalovaným plochým hliníkovým profilem průběžně lepeným oboustrannou samolepicí páskou k rámu výplně.

Signalizační pás ve dvou úrovních pro osoby s omezenou schopností orientace - osoby se zrakovým postižením, v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.

Zasklení:

Bezpečnostní sklo:

Pokud je u prvku uvedeno zasklení bezpečnostním sklem 44.2 na vnitřní interiérové straně jedná se o sklo třídy 1B1 dle normy EN 12600 ve formě zábradelní výplně odolné propadnutí

Skleněné bezpečnostních výplně budou dále pro jednotlivé prvky konkretizovány výrobní dodavatelskou dokumentací.

Montáž výplňových prvků:

Součástí položky pro dodávku a montáž výplňových prvků budou všechny systémové prvky pro osazení a kotvení výplní do stavebních otvorů (kotevní prvky a šrouby), jejich vyrovnání (plastové podložky a klíny), těsnění (nízkoexpanzní objemově stálá PU pěna) a zapravení a utěsnění spár (inteligentní membrány).

Montáž výplní bude prováděna v souladu s technologickými požadavky výrobce, které ovšem nejsou nadřazeny ČSN 74 6077, odborně proškolenými pracovníky.

V případě montáží výplňových prvků (oken a prosklených stěn), které plní zábradelní funkci, musí být jejich kotvení a provedení realizováno dále v souladu s normou ČSN 74 3305:2017. Dimenzování těchto prvků musí být provedeno podle normy ČSN EN 1991-1 (včetně kotevních prvků).