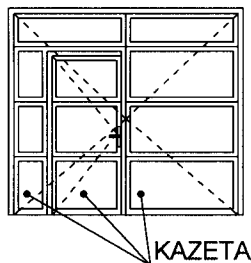


Stavebník	:	Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112		Jiří Černý 503 64 Měnik 99 projekty PS		
Místo	:	SŠTŘ, Nový Bydžov, výukové centrum Hlušice, k.ú. Hlušice č.parc. 1/6, 578, 610, 611				
Vypracoval	:	Ing. Alena Hladíková, Jiří Černý		Jazyk cs	Arch. č. 447	
Kreslil	:	Pavel Kraus				
Projekt	:	Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov - Hlušice			Datum 2017-01	Měřítko
Status dokumentu	:	DPS			Výkr. č. P 6	Paré č.
Označení dokumentu	:	Stavební část	Kód dokumentu: & CLC			
Výkres, část	:	Tabulka hliníkových vrat sekčních a otevíravých				

Č.	SCHEMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	CELKEM
			KS	KS	KS	KS

POHLED ZVENČÍ

VH1



3100 / 2760

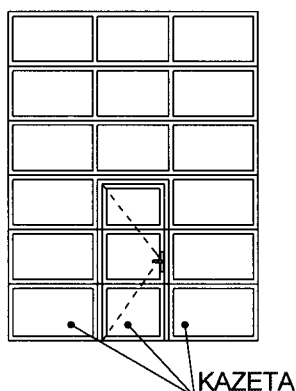
OTEVÍRAVÁ

1

1

U m.č. 43. Velikost otvoru 3120/2770 mm. Venkovní rozměr vrat od podlahy včetně rozšiřovacích profilů 3100/2760 mm. Vrata hliníková ven otevíravá dvoukřídlová s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu, rozšiřovací profily 2x40 mm. Vrata levá ven otevíravá, prosklená sklem oboustranně bezpečnostním lepeným. Spodní kazeta, výška 750 mm, bude plná, oboustranně pokrytá eloxovaným hladkým hliníkovým plechem. Kování klika - klika, stavěče křídel, zámek vložkový bezpečnostní. Integrované dveře ven otevíravé, levé, šíře průchodu dveří min. 900 mm, výška průchodu 210 mm, stavěč křídla, prosklená sklem oboustranně bezpečnostním lepeným. Spodní kazeta, výška 750 mm, bude plná, oboustranně pokrytá eloxovaným hladkým hliníkovým plechem. Barva výrobku RAL 7035, světle šedá. Vrata budou opatřena parotěsnou a vodotěsnou zábranou, APU lištami (vnitřní i venkovní) pro napojení finální úpravy povrchů stěn. Součinitel prostupu tepla $U_D \min.=1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Dodavatel doloží výpočtem.

VH2



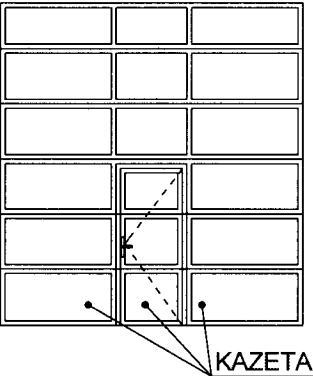
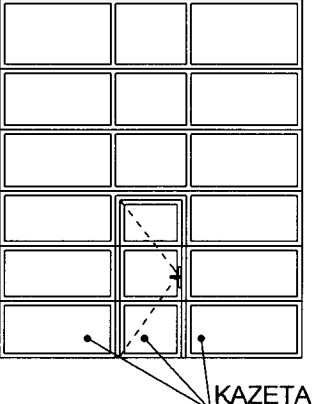
3300 / 4500 (4375)

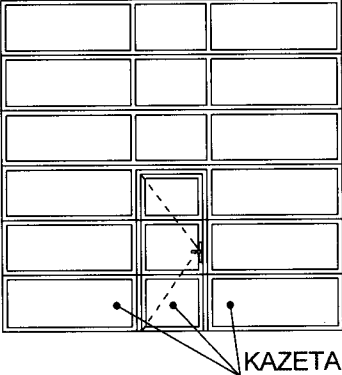
SEKČNÍ

3

3

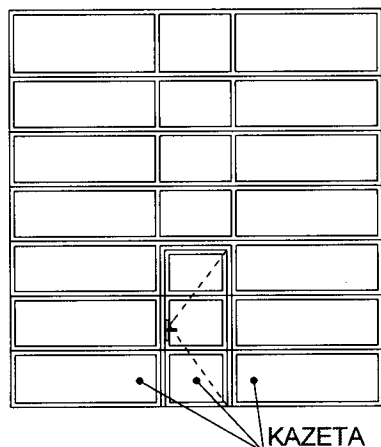
Sekční vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu. Velikost stavebního otvoru 3300/4375 mm. Velikost rastru (dle možného dodavatele na daný otvor) 3300/4500 mm (3300/4375 mm). Křídlo vrat z hliníkových trubkových profilů s přerušným tepelným mostem, hloubka (předpoklad) 67 mm, středové těsnění mezi lamelami vrat. Předpoklad prosklení - trojitá umělohmotná tabule, DURATEC, čirá, 51 mm, $U_g = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Výška soklu 750 mm, kazeta - (předpoklad) polyuretanová výplň, tl. 51 mm, oboustranně pokrytá eloxovaným hladkým hliníkovým plechem. Integrované dveře bez vysokého prahu, ven otevíravé, levé, minimální šířka průchodu 900 mm, kování klika, klika, zámek vložkový bezpečnostní. Motoricky ovládaná vrata se zajištěním proti zvednutí bránícímu vloupání. Hřídelový pohon WA 400 s řídicí jednotkou A 445 s optickými senzory (se zajištěním před uzavírací hranou) VL2 s dálkovým ovládaním. Zajištění proti zřícení u vrat s hřídelovým pohonem. Izolace ThermoFrame oddělující zárubeň od tělesa stavby, podlahové těsnění zevnitř z jednokomorového profilu a zevně z tříkomorového profilu z EPDM s vyrovnávacím výklopem, bočním utěsněním, těsněním překladu, lamely vrat s těsnícím profilem. Normální kování, kolejnice vodorovné, kotvené do stropních panelů. Součinitel prostupu tepla $U_D \min.=2,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Dodavatel doloží výpočtem. Dle tohoto kritéria budou navrženy výplně vrat.

Č.	SCHEMA	POPIS	1NP KS	2NP KS	3NP KS	CELKEM KS
VH3		4000 / 4375 (4250) SEKČNÍ	2			2
<p>Sekční vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu. Velikost stavebního otvoru 4000/4250 mm. Velikost rastru (dle možného dodavatele na daný otvor) 4000/4375 mm (4000/4250 mm). Křídlo vrat z hliníkových trubkových profilů s přerušeným tepelným mostem, hloubka (předpoklad) 67 mm, středové těsnění mezi lamelami vrat. Předpoklad prosklení - trojitá umělohmotná tabule, DURATEC, čirá, 51 mm, $U_g = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Výška soklu 750 mm, kazeta - (předpoklad) polyuretanová výplň, tl. 51 mm, oboustranně pokrytá eloxovaným hladkým hliníkovým plechem. Integrované dveře bez vysokého prahu, ven otevíravé, pravé, minimální šířka průchodu 900 mm, kování klika, klika, zámek vložkový bezpečnostní. Motoricky ovládaná vrata se zajištěním proti zvednutí bránícímu vloupání. Hřídelový pohon WA 400 s řídicí jednotkou A 445 s optickými senzory (se zajištěním před uzavírací hranou) VL2 s dálkovým ovládáním. Zajištění proti zřícení u vrat s hřídelovým pohonem. Izolace ThermoFrame oddělující zárubeň od tělesa stavby, podlahové těsnění zevnitř z jednokomorového profilu a zevně z tříkomorového profilu z EPDM s vyrovnávacím výklopem, bočním utěsněním, těsněním překladu, lamely vrat s těsnícím profilem. Normální kování, kolejnice vodorovné, kotvené do stropních panelů. Součinitel prostupu tepla $U_D \text{ min.} = 2,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Dodavatel doloží výpočtem. Dle tohoto kritéria budou navrženy výplně vrat.</p>						
VH4		4000 / 4875 (4750) SEKČNÍ	1			1
<p>Sekční vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu. Velikost stavebního otvoru 4000/4750 mm. Velikost rastru (dle možného dodavatele na daný otvor) 4000/4875 mm (4000/4750 mm). Křídlo vrat z hliníkových trubkových profilů s přerušeným tepelným mostem, hloubka (předpoklad) 67 mm, středové těsnění mezi lamelami vrat. Předpoklad prosklení - trojitá umělohmotná tabule, DURATEC, čirá, 51 mm, $U_g = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Výška soklu 750 mm, kazeta - (předpoklad) polyuretanová výplň, tl. 51 mm, oboustranně pokrytá eloxovaným hladkým hliníkovým plechem. Integrované dveře bez vysokého prahu, ven otevíravé, levé, minimální šířka průchodu 900 mm, kování klika, klika, zámek vložkový bezpečnostní. Motoricky ovládaná vrata se zajištěním proti zvednutí bránícímu vloupání. Hřídelový pohon WA 400 s řídicí jednotkou A 445 s optickými senzory (se zajištěním před uzavírací hranou) VL2 s dálkovým ovládáním. Zajištění proti zřícení u vrat s hřídelovým pohonem. Izolace ThermoFrame oddělující zárubeň od tělesa stavby, podlahové těsnění zevnitř z jednokomorového profilu a zevně z tříkomorového profilu z EPDM s vyrovnávacím výklopem, bočním utěsněním, těsněním překladu, lamely vrat s těsnícím profilem. Normální kování, kolejnice vodorovné, kotvené do stropních panelů. Součinitel prostupu tepla $U_D \text{ min.} = 2,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Dodavatel doloží výpočtem. Dle tohoto kritéria budou navrženy výplně vrat.</p>						

Č.	SCHEMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	CELKEM
			KS	KS	KS	KS
VH5		4500 / 4500 (4375) SEKČNÍ	1			1
<p>Sekční vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu. Velikost stavebního otvoru 4500/4375 mm. Velikost rastru (dle možného dodavatele na daný otvor) 4500/4500 mm (4500/4375 mm). Křídlo vrat z hliníkových trubkových profilů s přerušeným tepelným mostem, hloubka (předpoklad) 67 mm, středové těsnění mezi lamelami vrat. Předpoklad prosklení - trojitá umělohmotná tabule, DURATEC, čirá, 51 mm, $U_g = 1,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Výška soklu 750 mm, kazeta - (předpoklad) polyuretanová výplň, tl. 51 mm, oboustranně pokrytá eloxovaným hladkým hliníkovým plechem. Integrované dveře bez vysokého prahu, ven otevíravé, levé, minimální šířka průchodu 900 mm, kování klika, klika, zámek vložkový bezpečnostní. Motoricky ovládaná vrata se zajištěním proti zvednutí bránícímu vloupání. Hřídelový pohon WA 400 s řídicí jednotkou A 445 s optickými senzory (se zajištěním před uzavírací hranou) VL2 s dálkovým ovládaním. Zajištění proti zřízení u vrat s hřídelovým pohonem. Izolace ThermoFrame oddělující zárubeň od tělesa stavby, podlahové těsnění zevnitř z jednokomorového profilu a zevně z tříkomorového profilu z EPDM s vyrovnávacím výklopem, bočním utěsněním, těsněním překladu, lamely vrat s těsnícím profilem. Normální kování, kolejnice vodorovné, kotvené do stropních panelů. Součinitel prostupu tepla $U_D \text{ min.} = 2,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Dodavatel doloží výpočtem. Dle tohoto kritéria budou navrženy výplně vrat.</p>						

Č.	SCHEMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	CELKEM
			KS	KS	KS	KS

VH6



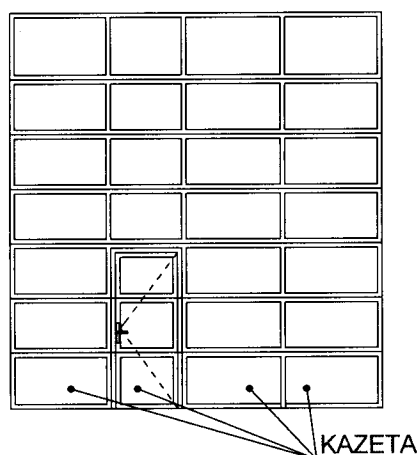
4920 / 5375 (5250) SEKČNÍ

1

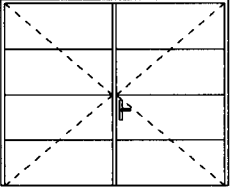
1

ALTERNATIVNÍ ČLENĚNÍ VRAT VH6

VH6



Sekční vrata s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu. Velikost stavebního otvoru 4920/5250 mm. Velikost rastru (dle možného dodavatele na daný otvor) 4920/5375 mm (4920/5250 mm). Křídlo vrat z hliníkových trubkových profilů s přerušným tepelným mostem, hloubka (předpoklad) 67 mm, středové těsnění mezi lamelami vrat. Předpoklad prosklení - trojitá umělohmotná tabule, DURATEC, čirá, 51 mm, $U_g = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Výška soklu 750 mm, kazeta - (předpoklad) polyuretanová výplň, tl. 51 mm, oboustranně pokrytá eloxovaným hladkým hliníkovým plechem. Integrované dveře bez vysokého prahu, ven otevíravé, pravé, minimální šířka průchodu 900 mm, kování klika, klika, zámek vložkový bezpečnostní. Motoricky ovládaná vrata se zajištěním proti zvednutí bránícímu vloupání. Hřídelový pohon WA 400 s řídicí jednotkou A 445 s optickými senzory (se zajištěním před uzavírací hranou) VL2 s dálkovým ovládním. Zajištění proti zřícení u vrat s hřídelovým pohonem. Izolace ThermoFrame oddělující zárubeň od tělesa stavby, podlahové těsnění zevnitř z jednokomorového profilu a zevně z tříkomorového profilu z EPDM s vyrovnávacím výklopem, bočním utěsněním, těsněním překladu, lamely vrat s těsnícím profilem. Normální kování, kolejničky vodorovné, kotvené do stropních panelů. Součinitel prostupu tepla $U_D \text{ min.} = 2,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Dodavatel doloží výpočtem. Dle tohoto kritéria budou navrženy výplně vrat.

Č.	SCHEMA	POPIS	1NP KS	2NP KS	3NP KS	CELKEM KS
VH7		2970 / 2490 OTEVÍRAVÁ	1			1
<p>U m.č. 53. Velikost otvoru 3000/2500 mm. Venkovní rozměr vrat od podlahy včetně rozšiřovacích profilů 2970/2490 mm. Vrata hliníková ven otevíravá dvoukřídlová, rozšiřovací profily 2x40 mm. Vrata pravá ven otevíravá, plná, oboustranně pokrytá eloxovaným hladkým hliníkovým plechem. Kování klika - klika, stavěče křídel, zámek vložkový bezpečnostní.</p> <p>Barva výrobku RAL 7035, světle šedá. Vrata budou opatřena parotěsnou a vodotěsnou zábranou, APU lištami (vnitřní i venkovní) pro napojení finální úpravy povrchů stěn. Součinitel prostupu tepla $U_D \text{ min.} = 2,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Dodavatel doloží výpočtem.</p> <p>Rozměry nutno ověřit před zadáním do výroby na stavbě</p>						