

**Technická specifikace k výběrovému řízení “ Výměna ocelových dveří
v obvodovém plášti TZŠ, Brno, Kuldova 38“**

- Stručný popis rozsahu prací: Výměna vybraných výplní otvorů dle zadávací dokumentace. Součástí dodávky jsou bourací práce (odstranění stávajících ocelových stěn a dveří) včetně jejich likvidace, montáž, doprava a zaškolení obsluhy. A zároveň práce vedoucí k tomu, že bude plášť budovy uveden do původního stavu, tedy do stavu před zahájením výměny.
- Součástí zadávací dokumentace je situační popis vybraných dveřních otvorů obsahující popis stávajícího stavu i navrhované řešení. Podrobný projekt pro stavební řízení je k dispozici u zadavatele. Výměna dveřních otvorů musí proběhnout v souladu s navrženým řešením a také musí být ve shodě s již dříve provedenými výměnami.
- Součástí ceny o dílo je provedení veškerých dodávek a prací neobsažených ve výše uvedeném popisu rozsahu, avšak potřebných pro zdárné dokončení a následné užívání díla. Tyto dodávky a práce budou zahrnuty v ceně o dílo.
- Podrobné informace k jednotlivým výplním jsou uvedeny samostatně na dalších listech.

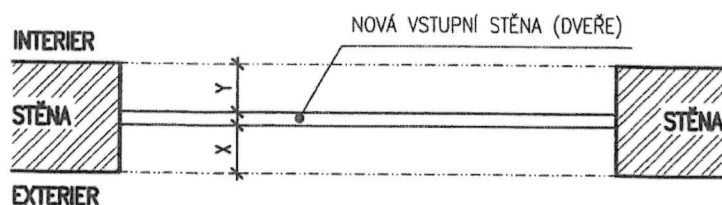


TYRŠOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLA
KULDOVA 38
602 00 BRNO

POZNÁMKA:

- ČLENĚNÍ STĚN VYCHÁZÍ ZE STÁVAJÍCÍHO STAVU, Z FOTOGRAFIÍ PŮVODNÍHO STAVU A Z POŽADAVKŮ INVESTORA
- U SCHEMAT JSOU FOTOGRAFIE STÁVAJÍCÍCH STĚN
- RÁMY Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES
- RÁMY BUDOU OPATŘENY BARVOU RAL 6005 (ZELENÁ)
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT PŘED VYROBENÍM NA STAVBĚ!
- MEZERA MEZI RÁMEM VÝPLNĚ A OSTĚNÍM BUDE VYPĚNĚNA PU PĚNOU, Z INTERIÉRU BUDE PŘEKRYTA PAROTĚSNÍCÍ FOLIÍ, Z EXTERIÉRU BUDE PŘEKRYTA PAROPROPUSTNOU FOLIÍ
- VYBAVENÍ DVEŘÍ (KOVÁNÍ, NAPOJENÍ NA EL. VRÁTNÉHO APOD.) BUDE OBDOBNÉ JAKO U STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ
- STĚNA S DVEŘMI DO PRŮJEZDU DO DVORA (POZICE Z/26) BUDE NAPOJENÁ NA NOVĚ NAISTALOVANÝ ZVONKOVÝ SYSTÉM VČETNĚ VIDEOTELEFONU – NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE
- OVLÁDÁNÍ DVEŘÍ POMOCÍ ČIPOVÝCH KARET MŮŽE BÝT UPŘESNĚNO V ZADÁVACÍCH PODMÍNKÁCH VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ
- PŘESNÉ TVARY KOVÁNÍ BUDOU UPŘESNĚNY A SCHVÁLENY NEJPOZDĚJI NA ZAČÁTKU STAVBY NA VYROBENÉM VZORKU V SOULADU SE ZÁVAZNÝM STANOVISKEM ODBORU PAMÁTKOVÉ PÉČE MAGISTRÁTU MĚSTA BRNA!

PŮDORYSNÉ SCHEMA OSAZENÍ NOVÝCH VSTUPNÍCH STĚN (DVEŘÍ)



PŘI OSAZENÍ DVEŘÍ BUDOU DODRŽENY NÁSLEDUJÍCÍ PODMÍNKY:

- POKUD JSOU STÁVAJÍCÍ DVEŘE OSAZENY NA VNITŘNÍ LÍC STĚNY ($Y=0$ – VIZ SCHEMA), TAK NOVÉ DVEŘE BUDOU OSAZENY TAKÉ NA VNITŘNÍ LÍC STĚNY
- POKUD STÁVAJÍCÍ DVEŘE NEJSOU OSAZENY NA VNITŘNÍ LÍC STĚNY ($Y>0$ – VIZ SCHEMA), TAK BUDOU NOVÉ DVEŘE OSAZENY DLE HLoubKY STÁVAJÍCÍHO VNĚJŠÍHO OSTĚNÍ – BUDE ZACHOVÁN ROZMĚR X !

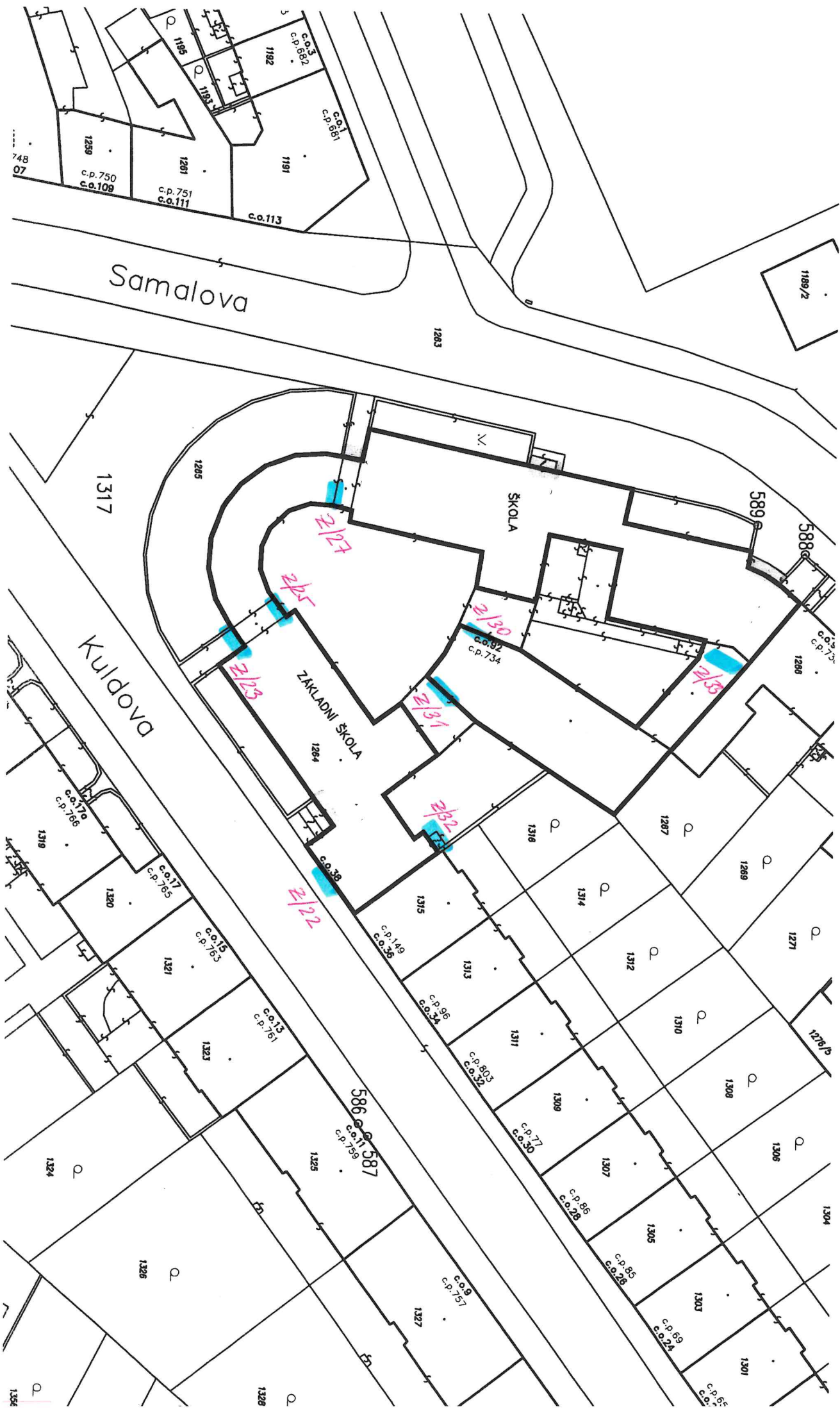


Schválend PD 18.12.12
Poh

$\pm 0,000 = 1.NP$

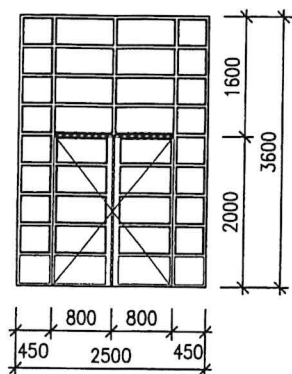
PROJEKTANT	ING. JAN KOZLÍK	 STAVOPROJEKTA DODÁVKA A PROJEKCE STAVEB Kounicova 67, 602 00 Brno	
VYPRACOVAL	ING. ARCH. M. MEDUNA		
INVESTOR	MĚSTO BRNO, MČ BRNO - ŽIDENICE		
VÝMĚNA OCELOVÝCH DVEŘÍ V OBVODOVÉM PLÁŠTI ZŠ KULDOVA 38, BRNO - ŽIDENICE		DATUM	12/2012
		STUPEŇ	P.S.
		ZAK. ČÍSLO	
VÝPIS DVEŘÍ		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
		1:100, 1:5, 1:50	06

MEPITCO: 1:500



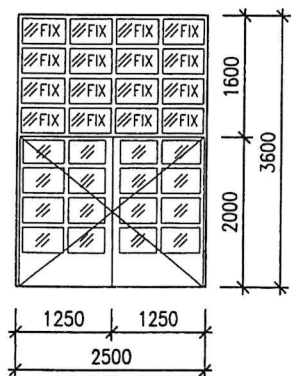
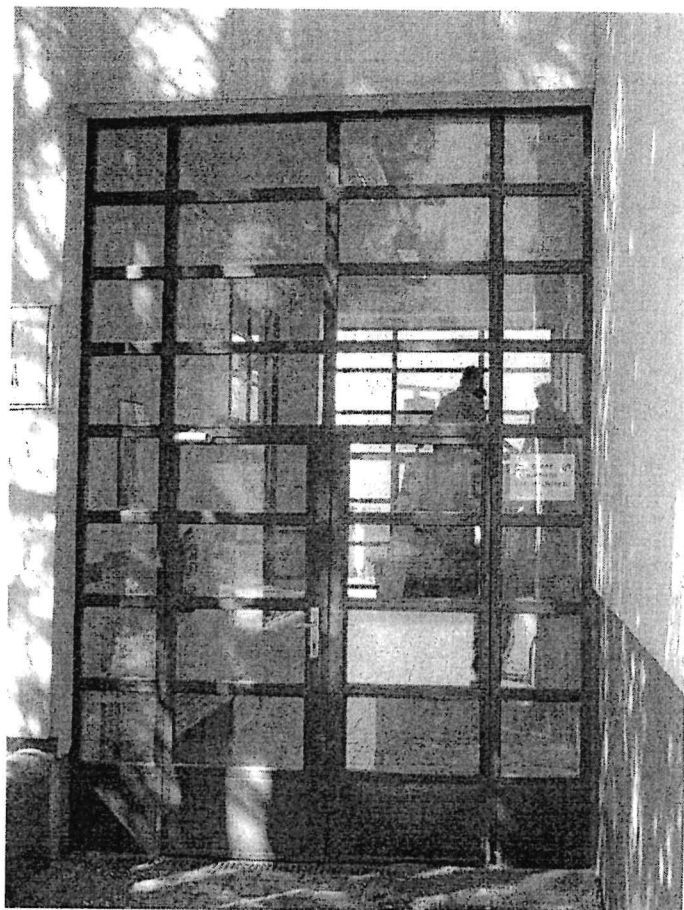


Z/23



STÁVAJÍCÍ STAV

- VSTUPNÍ STĚNA S DVEŘMI
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z OCELOVÝCH PROFILŮ, HLAVNÍ NOSNÉ PROFILY TL.30MM, ZASKLÍVACÍ PROFILY TL.15MM



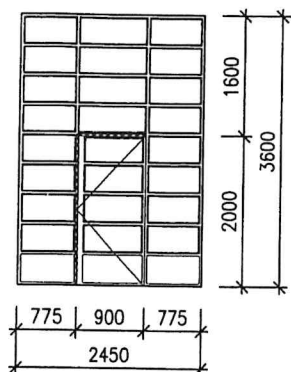
NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES, NUTNO POUŽÍT NEJUŽŠÍ MOŽNÉ PROFILY VODOROVNÝCH I SVISLÝCH SLOUPKŮ
- DVEŘE VČETNĚ HLINÍKOVÉHO PRAHU
- ZASKLENÍ TERMOIZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U=1,1W/m^2K$, VE DVEŘNÍCH KŘIDLECH VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ
- MAXIMÁLNÍ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY $U=1,7W/m^2K$
- VYBAVENÍ DVEŘÍ: KOVÁNÍ KLIKAXKLIKA, S BEZPEČNOSTNÍM ZÁMKEM, SE SAMOZAVÍRAČEM Z VNITŘNÍ STRANY, SE STAVĚČEM DVEŘNÍCH KŘIDEL
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT PŘED VYROBENÍM NA STAVBĚ

Handwritten note: 1100 x 2000 x 1100 x 2000

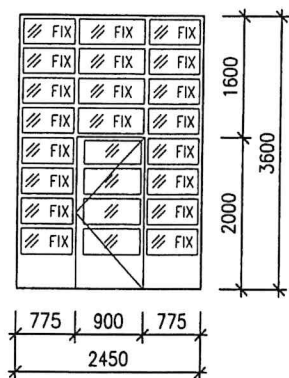
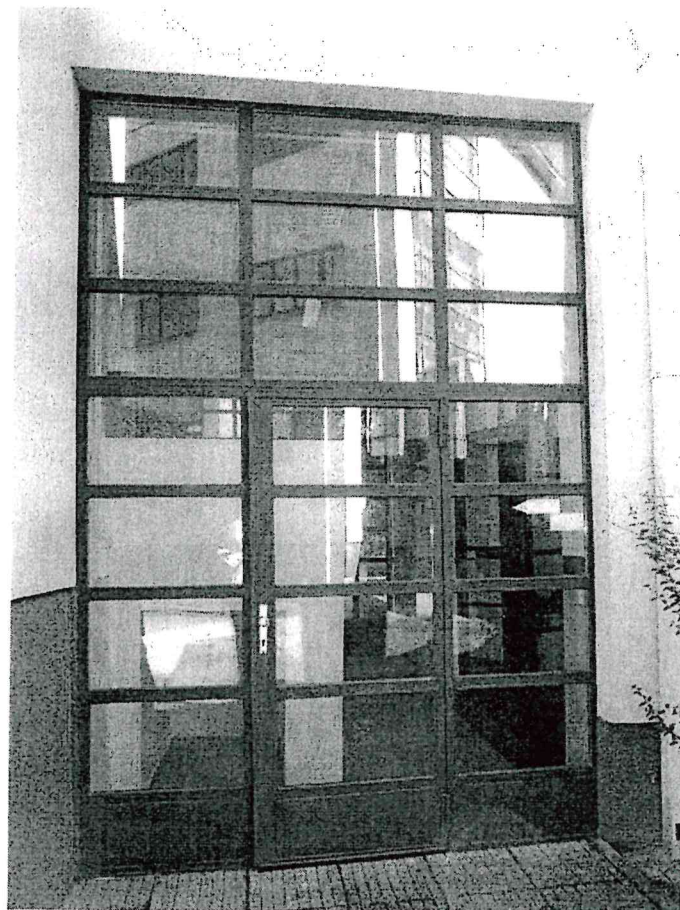


Z/25



STÁVAJÍCÍ STAV

- VSTUPNÍ STĚNA S DVEŘMI
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z OCELOVÝCH PROFILŮ, HLAVNÍ NOSNÉ PROFILY TL.30MM, ZASKLÍVACÍ PROFILY TL.15MM

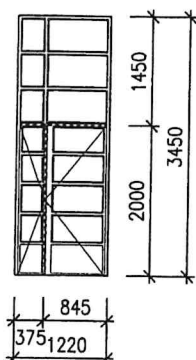


NAVŘZENÉ ŘEŠENÍ

- VSTUPNÍ STĚNA S DVEŘMI
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA DVEŘNÍHO KŘÍDLA 900mm
- RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES, NUTNO POUŽÍT NEJUŽŠÍ MOŽNÉ PROFILY VODOROVNÝCH I SVISLÝCH SLOUPKŮ !
- DVEŘE VČETNĚ HLINÍKOVÉHO PRAHU
- ZASKLENÍ TERMOIZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U=1,1W/m^2K$, VE SPODNÍ ČÁSTI STĚNY DO VÝŠE DVEŘÍ (VÝŠKA 2000) VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ
- MAXIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY $U=1,7W/m^2K$
- VYBAVENÍ DVEŘÍ: KOVÁNÍ KLIKAXKLIKA, S BEZPEČNOSTNÍM ZÁMKEM, SE SAMOZAVÍRAČEM Z VNITŘNÍ STRANY, SE STAVĚČEM DVEŘNÍHO KŘÍDLA
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT PŘED VÝROBENÍM NA STAVBĚ!

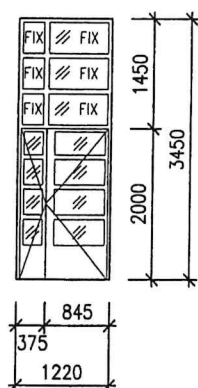


Z/27



STÁVAJÍCÍ STAV

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z OCELOVÝCH PROFILŮ, HLAVNÍ NOSNÉ PROFILY TL.30MM, ZASKLÍVACÍ PROFILY TL.15MM



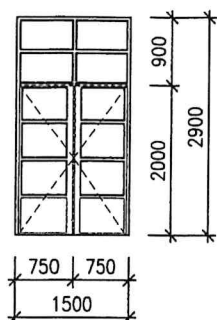
NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM Z PRŮJEZDU DO KUCHYNĚ
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES, NUTNO POUŽÍT NEJUŽŠÍ MOŽNÉ PROFILY VODOROVNÝCH I SVISLÝCH SLOUPKŮ I
- DVEŘE VČETNĚ HLINÍKOVÉHO PRAHU
- ZASKLENÍ TERMOIZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U=1,1W/m^2K$, V DVEŘNÍCH KŘÍDELECH VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ
- MAXIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY $U=1,7W/m^2K$
- VYBAVENÍ DVEŘÍ: KOVÁNÍ KOULEXKLIKA, S BEZPEČNOSTNÍM ZÁMKEM, SE SAMOZAVÍRAČEM Z VNITŘNÍ STRANY, SE STAVĚČEM DVEŘNÍCH KŘÍDEL
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT PŘED VYROBENÍM NA STAVBĚ

VCHOD DO KUCHYNĚ Z PRŮJEZDU

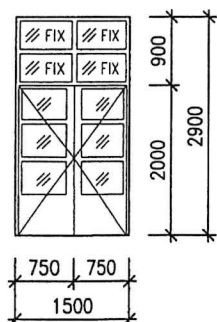


Z/31



STÁVAJÍCÍ STAV

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z OCELOVÝCH PROFILŮ, HLAVNÍ NOSNÉ PROFILY TL.30MM, ZASKLIVACÍ PROFILY TL.15MM



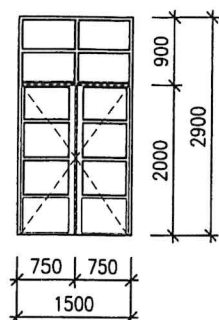
NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES, NUTNO POUŽÍT NEJUŽŠÍ MOŽNÉ PROFILY VODOROVNÝCH I SVISLÝCH SLOUPKŮ I
- DVEŘE VČETNĚ HLINÍKOVÉHO PRAHU
- ZASKLENÍ TERMOIZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U=1,1W/m^2K$, V DVEŘNÍCH KŘÍDLECH VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ
- MAXIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY $U=1,7W/m^2K$
- VYBAVENÍ DVEŘÍ: KOVÁNÍ KLIKAKLIKA, S BEZPEČNOSTNÍM ZÁMKEM, SE SAMOZAVÍRAČEM Z VNITŘNÍ STRANY, SE STAVĚČEM DVEŘNÍCH KŘÍDEL
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT PŘED VYROBENÍM NA STAVBĚ

BRNO DO RÁMU (HLAVNÍ)

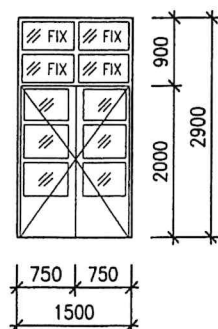


Z/30



STÁVAJÍCÍ STAV

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z OCELOVÝCH PROFILŮ, HLAVNÍ NOSNÉ PROFILY TL.30MM, ZASKLÍVACÍ PROFILY TL.15MM



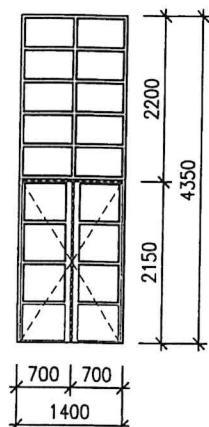
NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES, NUTNO POUŽÍT NEJUŽŠÍ MOŽNÉ PROFILY VODOROVNÝCH I SVISLÝCH SLOUPKŮ !
- DVEŘE VČETNĚ HLINÍKOVÉHO PRAHU
- ZASKLENÍ TERMOIZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U=1,1W/m^2K$, V DVEŘNÍCH KŘÍDELECH VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ
- MAXIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY $U=1,7W/m^2K$
- VYBAVENÍ DVEŘÍ: KOVÁNÍ KOULEXKLIKA, S BEZPEČNOSTNÍM ZÁMKEM, SE SAMOZAVÍRAČEM Z VNITŘNÍ STRANY, SE STAVĚČEM DVEŘNÍCH KŘÍDEL
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT PŘED VYROBENÍM NA STAVBĚ

VCHOD DO JAHU (KUCHYNĚ)

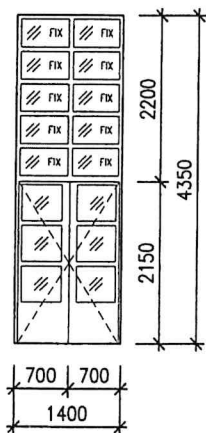


Z/22



STÁVAJÍCÍ STAV

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z OCELOVÝCH PROFILŮ, HLAVNÍ NOSNÉ PROFILY TL.30MM, ZASKLÍVACÍ PROFILY TL.15MM



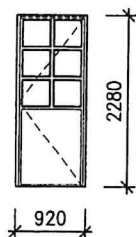
NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

- DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES, NUTNO POUŽÍT NEJUŽŠÍ MOŽNÉ PROFILY VODOROVNÝCH I SVISLÝCH SLOUPKŮ !
- DVEŘE VČETNĚ HLINÍKOVÉHO PRAHU
- ZASKLENÍ TERMOIZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U=1,1W/m^2K$, VNITŘNÍ SKLO KÚRA, VE DVEŘNÍCH KŘÍDELECH VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ
- MAXIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY $U=1,7W/m^2K$
- VYBAVENÍ DVEŘÍ: KOVÁNÍ KOULEXKLIKA, S BEZPEČNOSTNÍM ZÁMKEM, S NAPOJENÍM NA EL. VRÁTNÉHO, SE SAMOZAVÍRAČEM Z VNITŘNÍ STRANY, SE STAVĚČEM DVEŘNÍCH KŘÍDEL
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚRIT PŘED VYROBENÍM NA STAVBĚ!

VCHOD Z ULICE K „BYD“

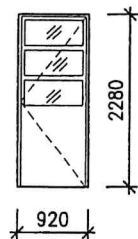
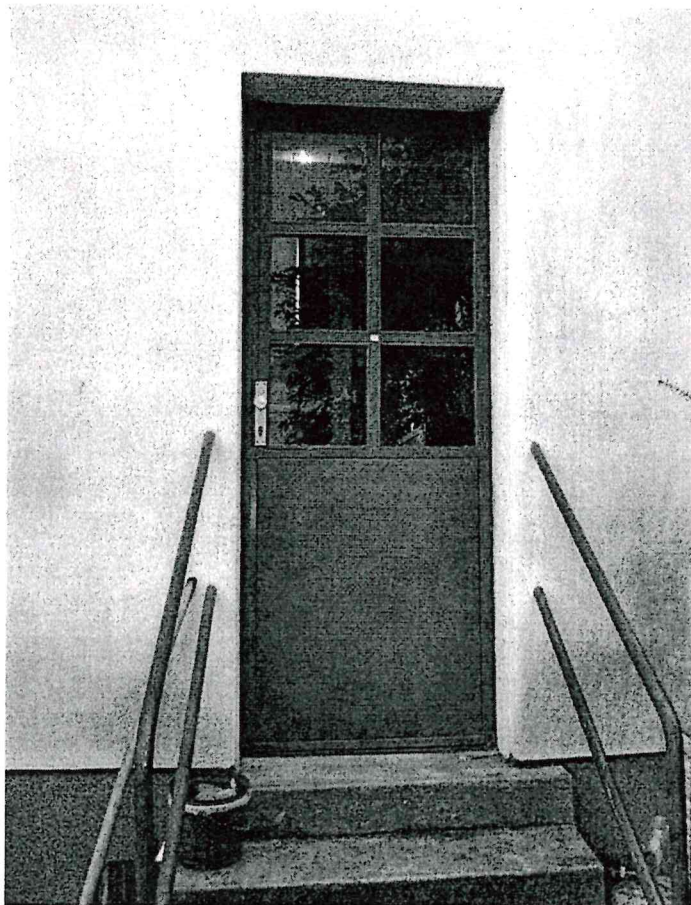


Z/32



STÁVAJÍCÍ STAV

- DVEŘE
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z OCELOVÝCH PROFILŮ

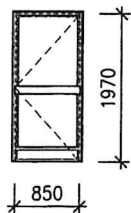


NAVŘZENÉ ŘEŠENÍ

- DVEŘE
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES, NUTNO POUŽÍT NEJUŽŠÍ MOŽNÉ PROFILY VODOROVNÝCH I SVISLÝCH SLOUPKŮ I
- VČETNĚ NOVÉ ZÁRUBNĚ
- DVEŘE VČETNĚ HLINÍKOVÉHO PRAHU
- ZASKLENÍ TERMOIZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U=1,1W/m^2K$, VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ
- MAXIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY $U=1,7W/m^2K$
- VYBAVENÍ DVEŘÍ: KOVÁNÍ KOULEXKLIKA, S BEZPEČNOSTNÍM ZÁMKEM, SE SAMOZAVÍRAČEM Z VNITŘNÍ STRANY, SE STAVĚČEM DVEŘNÍHO KŘÍDLA
- PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT PŘED VYROBENÍM NA STAVBĚ

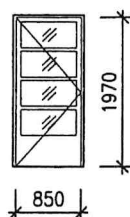
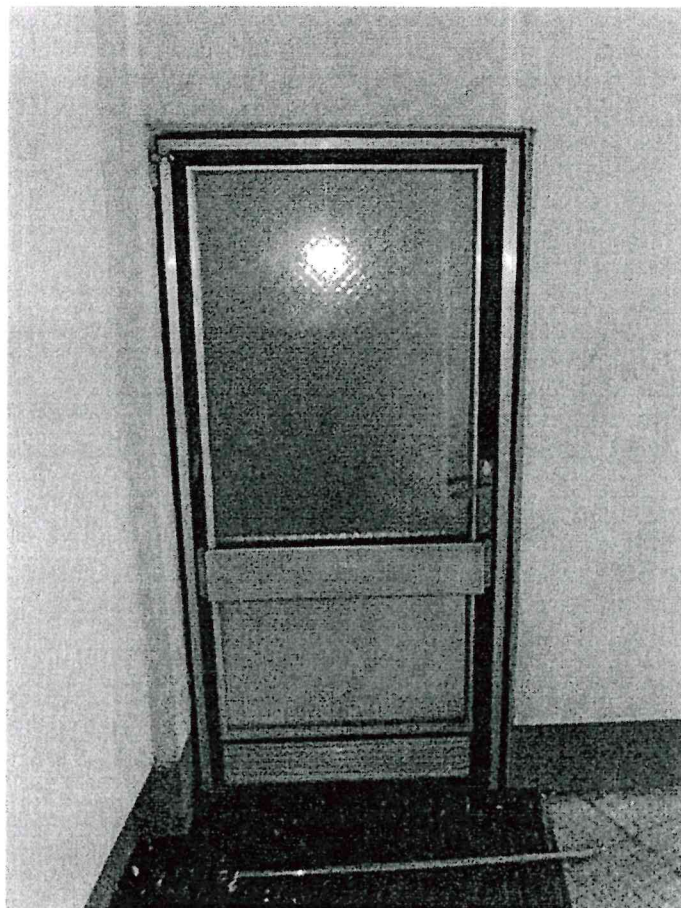


Z/33



STÁVAJÍCÍ STAV

- DVEŘE DO HUDEBNY
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- RÁM Z OCELOVÝCH PROFILŮ



NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

- DVEŘE DO HUDEBNY
- ROZMĚRY, ČLENĚNÍ, OTEVÍRÁNÍ – VIZ SCHEMA (POHLED ZVENKU)
- **RÁM Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ HEROAL 110 ES, NUTNO POUŽÍT NEJUŽŠÍ MOŽNÉ PROFILY VODOROVNÝCH I SVISLÝCH SLOUPKŮ I**
- VČETNĚ NOVÉ ZÁRUBNĚ
- **DVEŘE VČETNĚ HLINÍKOVÉHO PRAHU**
- ZASKLENÍ TERMOIZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U=1,1W/m^2K$, VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ
- MAXIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY $U=1,7W/m^2K$
- VYBAVENÍ DVEŘÍ: KOVÁNÍ KLIKAXKLIKA, S BEZPEČNOSTNÍM ZÁMKEM, SE SAMOZAVÍRAČEM Z VNITŘNÍ STRANY, SE STAVĚČEM DVEŘNÍHO KŘÍDLA
- **PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT PŘED VYROBENÍM NA STAVBĚ**

VCHOD DO BÝV. HUDEBNY