



TUŽAR PSK	PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	PSK TUŽAR s.r.o. PROJEKCE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ OSTROVSKÉHO 971/11, 150 00 PRAHA 5 tel/fax: (+420) 251 561 460, IČ: 25 60 46 78			
		ING. HANA KUBÍČKOVÁ	ING. JINDŘICH TUŽAR				
	INVESTOR	MĚSTO MILOVICE, NÁM. 30. ČERVNA 508, 289 23 MILOVICE-MLADÁ		DATUM	09/2020	Čís. SOUPRAVY	
<input type="checkbox"/> STAVEB. ARCH.	STAVBA MILOVICE, VÝMĚNA OKEN V PANELOVÝCH DOMECH UL. TOPOLOVÁ Č.P. 594-596, 597-599, 614-615			ZMĚNA	08/2022		
<input type="checkbox"/> KONSTRUKCE				OBJEKT	STUPEŇ		DVZ
<input type="checkbox"/> VYTÁPĚNÍ					FORMÁT		
<input type="checkbox"/> VZDUCHOTECH.					MĚŘÍTKO		
<input type="checkbox"/> ZDRAV. INSTAL.					SOUBOR		
<input type="checkbox"/> ELEKTRO	VÝKRES	TEXTOVÁ ČÁST		ZAK. ČÍSLO	20 025	Čís. VÝKRESU	
<input type="checkbox"/> POŽÁR. OCHR.					1		
<input type="checkbox"/> M+R							
<input type="checkbox"/>							

TEXTOVÁ ČÁST

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Milovice – Výměna oken v panelových domech, ulice Topolová, č.p. 594-596, 597-599, 614-615

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

katastrální území: Benátecká Vrutice, pozemky

parc. č st: 494 (objekty č.p. 594-596)

parc. č st: 497 (objekty č.p. 597-599)

parc. č st: 468 (objekt č.p. 614)

parc. č st: 469 (objekt č.p. 615)

Vlastníkem všech těchto pozemků a staveb je Město Milovice, nám. 30. Června 508, 289 24 Milovice – Mladá.

c) předmět dokumentace (nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby).

Jedná se o dokumentaci pro výběr zhotovitele výměny oken v panelových domech.

1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

Město Milovice, IČ 00239453, nám. 30. Června 508, 289 24 Milovice – Mladá.

1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

PSK TUZAR s.r.o., IČ:256 04 678, Ostrovského 971/11, 150 00, Praha 5

2 Členění stavby

Tuto stavbu je možné realizovat postupně po jednotlivých vchodech. Jedná se o 8 vchodů (č.p.). Všechny objekty mají 5 nadzemních podlaží (podlaží ve kterých dojde k výměně oken).

3 Seznam vstupních podkladů

- Prohlídka a doměření na místě
- Pořízená fotodokumentace

- Půdorysy a pohledy z dokumentace Rekonstrukce objektu 594-596 a 597- 599 zpracované IN

PROJEKT spol. s r.o. v 10/2000

4 Popis území stavby

Stavební pozemky se nacházejí v zastavěné části města Milovice. Všechny objekty mají 5 nadzemních podlaží + 1 podzemní podlaží, ve kterém k výměně oken nedojde

5 Stručný technický popis

Na základě požadavku nájemníků jednotlivých bytů a jejich stížností k nevyhovující kvalitě stávajících oken bylo rozhodnuto, že stávající plastová dvojkřídla okna bytů + balkónové sestavy okno+dveře v bytech budou vyměněny za nové plastové balkónové sestavy + okna stejných rozměrů jako jsou okna stávající. Měněna budou pouze bytová okna. Okna ve společných prostorách (chodby, schodiště, sklepy ani vchodové vstupní dveře měněny nebudou.

Všechny stavební otvory pro jednotlivá okna a balkónové sestavy budou před výrobou nových oken změřeny a okna a venkovní i vnitřní parapety budou vyrobeny na základě přesně změřených rozměrů jednotlivých oken.

Okna v bytech budou nejprve s maximální opatrností vybourána tak aby bylo co nejméně poškozeno zvláště venkovní zateplené ostění a nadpraží oken. Budou demontovány i vnitřní a venkovní parapety (nutnost výměny venkovních parapetů u části oken nejvyššího podlaží bude u jednotlivých bytů znovu posouzena před započítáním prací. Jedná se o TiZn parapety šířky ~700mm).

Následně budou osazena nová plastová okna, po osazení oken budou spáry mezi oknem a omítkou zatmeleny, zednický začistěny a natřeny nátěrem v původním odstínu omítky. Následně budou osazeny vnitřní a venkovní parapety.

Vnitřní parapety budou z plastových desek šířky 180mm, barva bílá, délka dle jednotlivých oken.

Venkovní parapety ve všech oknech kromě části oken v nejvyšších podlažích budou z taženého hliníku tl. min. 1,6mm šířka 250mm, barva bílá.

V nejvyšším podlaží bude část parapetů (okna zapuštěná v nástavbě) oplechována TiZn plechem tl. 0,7mm. Rozměry dle jednotlivých oken. V rámci přípravných prací při zahájení stavby vybraný dodavatel společně se zástupcem investora zhodnotí tyto parapety a rozhodne, které budou ponechány a které budou vyměněny.

Jsou zde navržena plastová okna dvojdílná, křídla otevíravá, levé křídlo (při pohledu z venku) i sklopné (do interiéru), a balkónové sestavy okno a balkónové dveře, dveře pouze otevíravé, okenní křídlo otevíravé a sklopné (do interiéru). Okna nebudou nijak dále členěna meziskelním členěním. Okna budou s mikroventilací, min. dvě těsnění, PVC rám, bílá.

Nově navrhovaná okna budou pro snížení vnitřní povrchové teploty zasklená izolačním trojsklem se součinitelem prostupu tepla $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ a neprůzvučností $R_w = 33 \text{ dB}$. Při předpokládané ekvivalentní hladině akustického tlaku v noční $L_{A,eq,2m} = 60-65 \text{ dB}$ (den) a $50-55 \text{ dB}$ (noc) je dle ČSN 73 0532 požadovaná zvuková izolace obvodového pláště bytového domu 33 dB . Následně pak požadavek na neprůzvučnost oken při ploše oken do 50% plochy fasády je $R_{w,w} = R'_{w,pl} - 3 \text{ (dB)}$, tj. 30 dB . Při navrženém zasklení však lze předpokládat, že bude min. $R_w = 33 \text{ dB}$.

Podrobné požadavky na vlastnosti oken dle ČSN EN 14351-1 + A1 – viz příloha Výpisu podrobností.

Připojovací spára bude opatřena vnitřním a vnějším uzávěrem (fólií) pro zajištění správné funkčnosti připojovací spáry otvorové výplně. Vnější parapety budou osazeny do druhé drážky rámu. Je nutné zachovat funkční okapovou drážku rámu.

6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Ochrana ovzduší

Při výstavbě:

Touto stavbou nedojde ke zhoršení ovzduší. Při provádění je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti. Odvoz stavební suti zaplachtovanými kontejnery.

Při provozu:

Touto stavbou nedojde ke zhoršení ovzduší.

Hluk

Při výstavbě:

Budou dodrženy nejvyšší přípustné hladiny hluku, které stanoví prováděcí předpis - Nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a to jak z hlediska ochrany pracovníků při práci, tak sousedních objektů s trvalým pobytem osob.

Provádění hlučných operací se předpokládá pouze ve všední dny (pondělí – pátek) v době od 07:00 do 21:00 hod, při dodržení limitu hlučnosti $L_{Aeq,14h} = 65$ dB dle NV č. 272/2011Sb.

Při výběru dodavatele prací s použitím stavebních strojů bude jedním z požadavků investora používat stroje a zařízení se sníženou hlučností.

Během provádění všech prací bude dodavatel dbát na omezení doby nasazení hlučných mechanismů, sled nasazení popř. jejich méně časté využití. V době nočního klidu (22.00 – 6.00hod) nebudou žádné stavební práce prováděny. Motory stavebních mechanismů budou vypínány okamžitě po ukončení operace. Použití techniky ne starší 5 let, stavební stroje v dobrém technickém stavu.

Při provozu:

Minimální požadavek na kvalitu oken je vzduchová neprůzvučnost nových oken 33dB.

Odpady

Při výstavbě:

Během výstavby se předpokládá vznik běžných stavebních odpadů z použitých stavebních materiálů. Se stavebním odpadem bude nakládáno v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tj. bude vytříděn a předán oprávněným osobám k recyklaci a využití, resp. uložen na řízené skládce.

V následující tabulce jsou uvedeny předpokládané odpady vznikající při realizaci stavby. Odpady jsou zařazeny do druhů a kategorií dle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů.

Kód odpadu	Kategorie	Název druhu odpadu	Způsob nakládání
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	1
15 01 02	O	Plastové obaly	1
15 01 03	O	Dřevěné obaly	1
15 01 06	O	Směsné obaly	1
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	1, 2
17 02 02	O	Sklo	1
17 02 03	O	Plasty	1
17 04 05	O	Železo a ocel	1

Kód odpadu	Kategorie	Název druhu odpadu	Způsob nakládání
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	1, 2

Při provozu:

Nemění se.

7. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Před zahájením stavebních prací musí být všichni pracovníci seznámeni s platnými bezpečnostními předpisy a normami, zejména s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pro realizaci stavby zadavatel stavby určí koordinátora BOZP pro realizaci, který vypracuje plán BOZP na staveništi a při realizaci bude na vlastní stavbě dbát a dohlížet nad dodržováním bezpečnostních požadavků. Zadavatel stavby je povinen zaslat oznámení o zahájení prací na oblastní inspektorát bezpečnosti práce dle místa stavby 8 dní před předáním staveniště zhotoviteli. Kopie tohoto oznámení se podobně jako stavební povolení vyvěsí na viditelném místě u vstupu na stavbu.

Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby. Koordinátorem bezpečnosti stavby musí být pověřena způsobilá fyzická nebo právnická osoba už ve fázi výrobní přípravy stavby, aby mohla spolupracovat se stavebníkem a generálním dodavatelem na přípravě. Koordinátor bezpečnosti v rámci přípravy zajistí zpracování dokumentace bezpečnosti práce, systému jejího sledování, plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a oznámení o zahájení prací.

Dopravu a skladování materiálů na staveništi zajistí dodavatel stavby a bude ji po celou dobu stavby kontrolovat a koordinovat své subdodavatele. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na vjezdu na staveniště. Další podmínky pro skladování stanovuje NV č.591/2006 Sb. ve své příloze. Provádění prací ve výšce je potřeba dodržovat ustanovení NV č.362/2005 Sb., které stanovuje základní požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění prací ve výšce nebo nad volnou hloubkou. Ochranu proti pádu zajistí zhotovitel stavby přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany. Zhotovitel zajistí, aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickými prostředky ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením.

8. Zásady organizace výstavby

potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Pro potřeby realizace stavby budou využity stávající rozvody vody a el. energie v objektech, nová připojení staveniště se nebudou realizovat.

napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště je dopravně napojené stávajícími místními komunikacemi města Milovice

vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba nebude mít žádný vliv na okolní pozemky.

Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Netýká se.

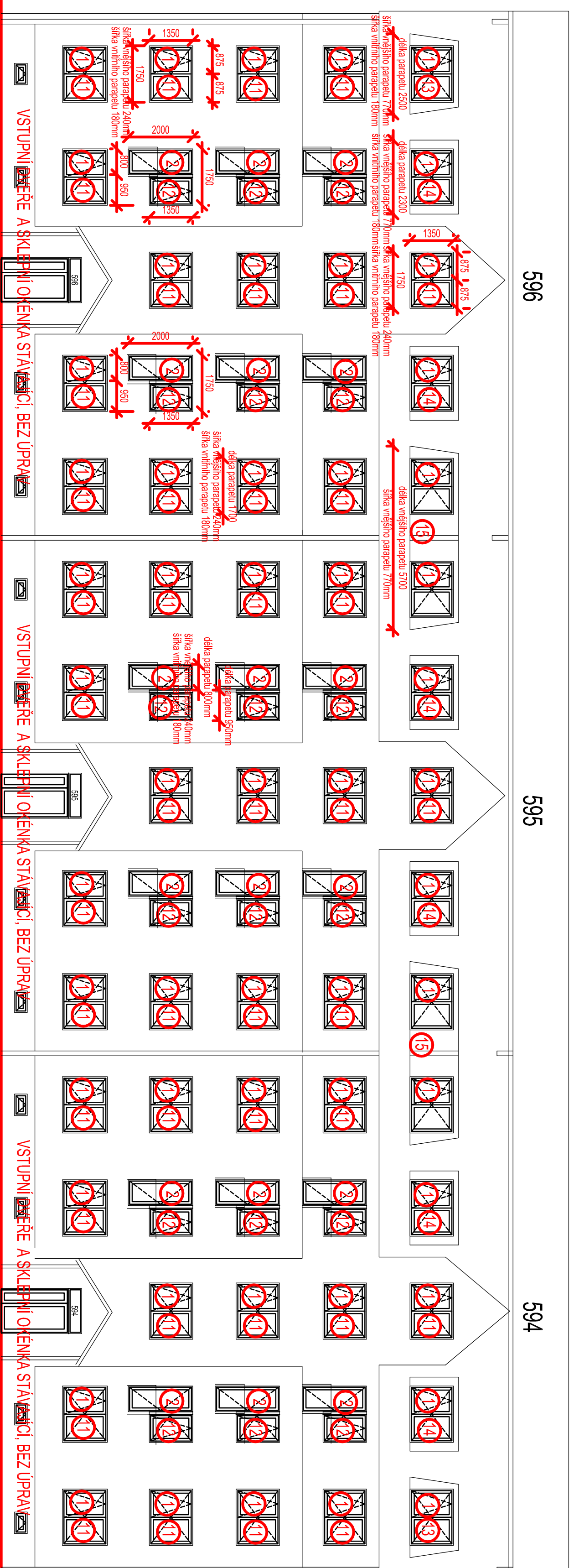
9. Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště

V rámci stavby dojde k dočasným záborům přilehlých pozemků pro přistavení kontejnerů na odpad. Kontejnery budou průběžně odváženy. Všechny pozemky sousedící se stavbou jsou v majetku Města Milovice (investora).

08/2022

Vypracoval: Ing. Jindřich Tuzar
Ing. Hana Kubíčková

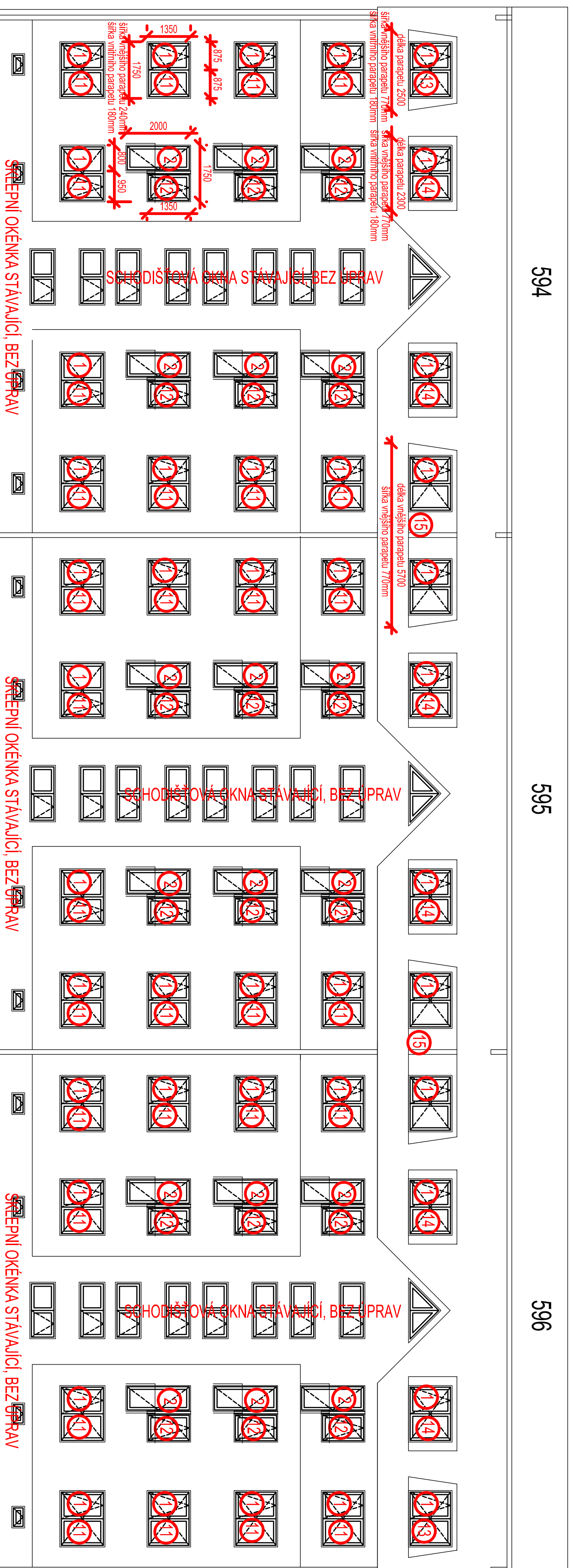
POHLED ZÁPADNÍ č.p. 594 - 596



- POZNÁMKY:**
- STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ OKNA A BALKÓNOVÉ SEŠTAVY BUDOU VYBOURÁVANY, BUDE DBANO MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTI, ABY OMIKTY V OSTĚNÍCH A MADRAŽÍCH BYLY PORUŠENY POUZE MINIMÁLNĚ.
 - PO OSAZENÍ OKEN A PARAPETŮ BUDOU OMIKTY ZATMĚLENY, ZEDNICKY ZACÍŠTĚNY A NÁTRĚVY NÁTRĚVEM V PŮVODNÍM ODSTĚNU OMIKTY
 - STÁVAJÍCÍ OKNA VE SPOLČNÝCH PROSTORÁCH A VSTUPNÍ DVEŘE DO OBJEKTU NEBUDOU UPRAVĚNY NIŽKĚ DOTČENY

PSK TUZAR s.r.o.		PSK TUZAR s.r.o.	
PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	PROJEKCE STAVĚBNÍCH KONSTRUKCÍ
ING. HANA KUBÍČKOVÁ	ING. JINDŘICH TUZAR	ING. JINDŘICH TUZAR	OSTROVSKÉHO ŠTĚPĀNA, 15000 PŘOHRÁ, 75
INVESTOR	MĚSTO MILOVICE, NÁM. 30. ČERVENA 598, 289 23 MILOVICE-MĀLADĀ		TEL.: +420 79 581 486, FAX: +420 79 581 486
STAVBA	MILOVICE - VYMĚNA OKEN V PANELOVÝCH DOMECH	DATAUM	9/2020
UL. TOPOLOVA Č.P. 594-596, 597-599, 614-615		ZMĚNA	8/2022
		STUPĚŇ	DVĚ
		FORMÁT	2 A4
OBJEKT	Milovice 594-596	MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES		SOUBOR	
		ZÁK. ČÍSLO	20 025
			ČÍS. VÝKRESU 2

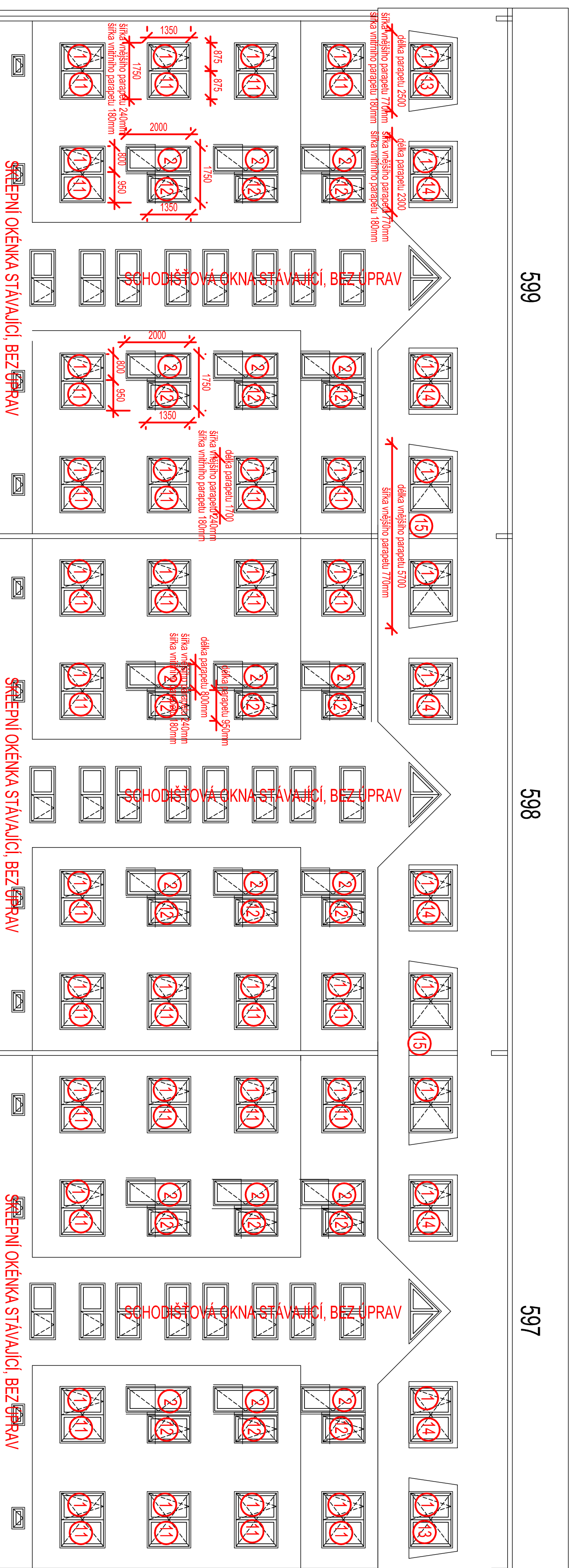
POHLED VÝCHODNÍ č.p. 594 - 596



- POZNÁMKY:**
- STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ OKNA A BALKÓNOVÉ SEŠTAVY BUDOU VYBOURÁVANY, BUDE DBÁNO MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTI, ABY OMIKTKY V OŠTĚNÍCH A MADRPAŽÍCH BYLY PORUŠENY POUZE MINIMÁLNĚ.
 - PO OŠZENÍ OKEN A PARAPETU BUDOU OMIKTKY ZATMĚLENY, ZEDNICKÝ ZČIŠTĚNÝ A NÁTRĚVY NÁTRĚVEM V PŮVODNÍM ODSTĚNU OMIKTKY
 - STÁVAJÍCÍ OKNA VE SPOLČNÝCH PROSTORÁCH A VSTUPNÍ DVEŘE DO OBJEKTU NEBUDOU ÚPRAVAMI NIŽKĚ DOTČENY

		PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU
		INVESTOR	ING. HANA KUBICKOVÁ	ING. JINDŘICH TUZAR
STAVBA MILOVICE - VÝMĚNA OKEN V PANELOVÝCH DOMECH UL. TOPOLOVA Č.P. 594-596, 597-599, 614-615		PROJEKCE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ OSTROVSKÉHO 17/111, 15000 PŘOHRÁ, 75 140 001, 140 002, 140 003, 140 004, 140 005, 140 006, 75	PSK TUZAR s.r.o.	
OBJEKT Milovice 594-596		OBJEKT	Milovice 594-596	ČÍS. SOUBORU
VÝKRES Pohled východní		FORMÁT	2 A4	ČÍS. VÝKRESU
<input type="checkbox"/> STAVB. ARCH. <input type="checkbox"/> KONSTRUKCE <input type="checkbox"/> VÝTĚŽNÍ <input type="checkbox"/> VZDUCHOTECH. <input type="checkbox"/> ZDRAV. INSTAL. <input type="checkbox"/> ELEKTRO <input type="checkbox"/> POŽÁR. OCHR. <input type="checkbox"/> MĚR		MĚŘÍTKO	1:100	
		ZAK. ČÍSLO	20 025	3

POHLED ZÁPADNÍ č.p.597-599

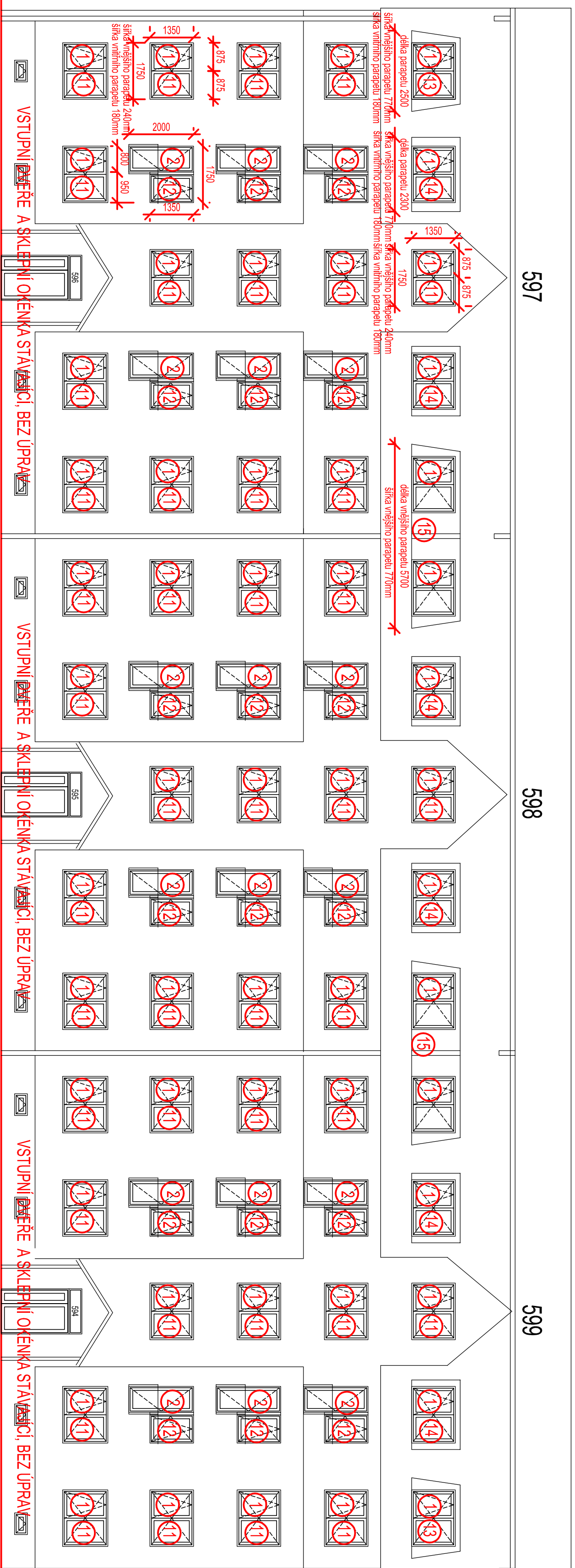


- POZNÁMKA:**
- STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ OKNA A BALKÓNOVÉ SESTAVY BUDOU VYPOURÁVANY, BUDE DBÁNO MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTI, ABY OMITKY V OSTEKÍCH A NADPRÁŽÍ BYLY PORUŠENY POUZE MINIMÁLNĚ
 - PO OSAZENÍ OKEN A PARAPETU BUDOU OMITKY ZATMĚLENY ZEDNICKY ZAOČIŠTĚNÝ A NĀTRĚV NĀTRĚM V PŮVODNĚM ODSTĪNU OMITKY
 - STÁVAJÍCÍ OKNA VE SPOLĚČNÝCH PROSTORÁCH A VSTUPNĚ DĚŘE DO OBJEKTU NEBUDOU ÚPRÁVAMI NIŽKĚ DOTČENY

		PSK TUZAR s.r.o. PROJEKCE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ OSTROVSKÉHO 57/111, 150 00 PŘOŠKOV IČO: 145291, DIČ: CZ145291, IČ: 150 00 00 00
PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU
ING. HANA KUBÍČKOVÁ	ING. JINDŘICH TUZAR	
INVESTOR	MĚSTO MĪLOVICE, NĀM. 30. ČERVNA 598, 289 23 MĪLOVICE-NAĀDĀ	
STĀVA	MĪLOVICE VYMĚNA OKEN V PANELOVÝCH DOMECH	
ZMĚNA	UL. TOPOLOVĀ, Č.P. 594-596, 597-599, 614-615	
STUPĚŇ	DĪZ	
FORMĀT	2 A4	
MĚŘĪTKO	1:100	
SĪBĚR		
OBJEKT	MĪlovice č.p. 597 - 599	
OBJEKTS		
POHLED ZĀPADNĪ	ZĀK. ČĪSLO	ČĪS. VÝKRESU
	20 025	4

- STĀVEB. ARCH.
 KONSTRUKCE
 VYTĀPEŇ
 VZDUCHOVĚCH.
 ZDRAV. INSTĀL.
 ELEKTRO
 POZĀR. OCHR.
 MĀR

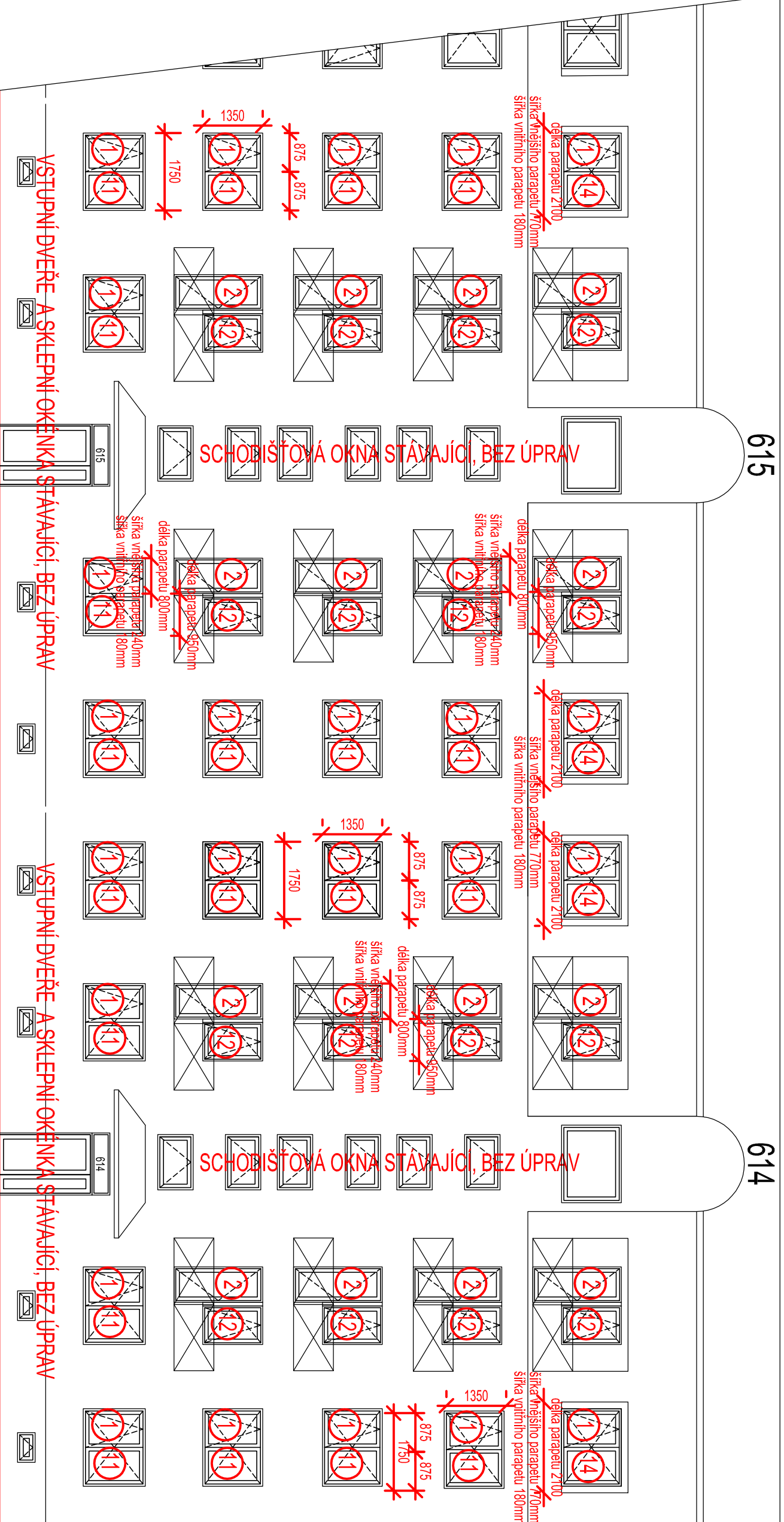
POHLED VÝCHODNÍ č.p.597-599



- POZNÁMKA:**
- STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ OKNA A BALKONOVÉ SESTAVY BUDOU VYPOURÁNY, BUDE DBÁNO MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTI, ABY OMIČKY V OSTEČNÍCH A NADPRAŽÍ BLY POROŠENY POUZE MINIMÁLNĚ
 - PO OSAZENÍ OKEN A PARAPETU BUDOU OMIČKY ZATMĚLENY ZEDNICKÝ ZAOČIŠTĚNÝ A NÁTĚRĚV NÁTĚREM V PŮVODNÍM ODSTĪNU OMIČKY
 - STÁVAJÍCÍ OKNA VE SPOLÉČNÝCH PROSTORÁCH A VSTUPNÍ DVEŘE DO OBJEKTU NEBUDOU ÚPRAVAMI NIŽKJ DOTČENY

		PSK TUZAR s.r.o. PROJEKCE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ OSTROVSKÉHO 17/111, 150 00 PŘOŠKOV IČO: 145291, DIČ: CZ145291, IČ: 150 00 00 00	
PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	
INVESTOR	ING. HANA KUBÍČKOVÁ	ING. JINDŘICH TUZAR	
MĚSTO MĪLOVICE, NÁM. 30. ČERVENA 598, 289 23 MĪLOVICE-LADÁ			
STAVBA	MĪLOVICE VYMĚNA OKEN V PANELOVÝCH DOMECH	DATAUM	9/2020
UL. TOPOLOVA, Č.P. 594-596, 597-599, 614-615		ZMĚNA	8/2022
		STUPEŇ	DVZ
		FORMÁT	2 A4
OBJEKT	MĪlovice č.p. 597 - 599	MĚŘÍTKO	1:100
VYKRES		SOUBOR	
		ZAK. ČÍSLO	20 025
		ČÍS. VYKRESU	5

POHLED VÝCHODNÍ č.p.614 - 615

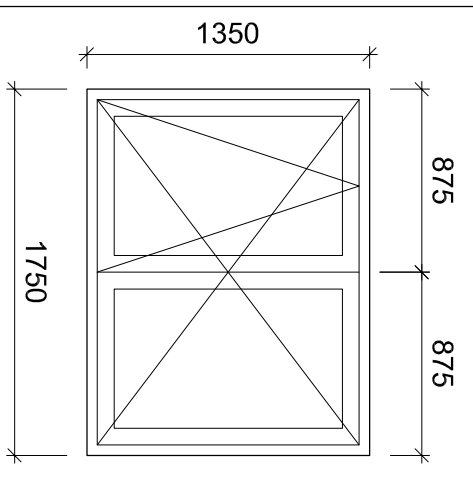
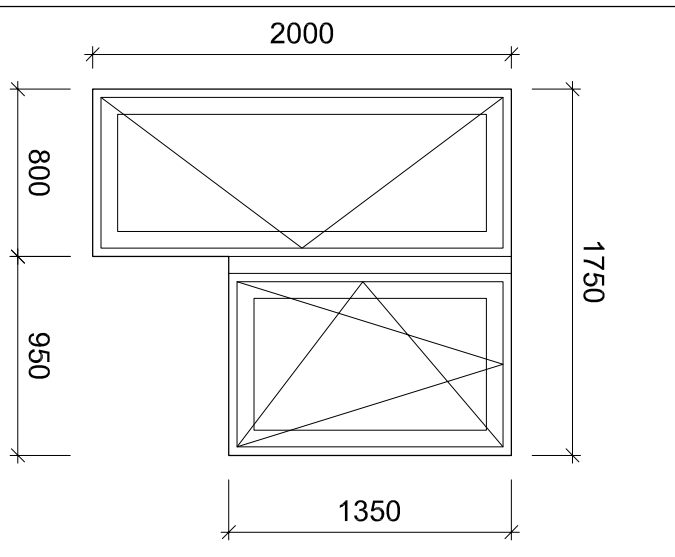


- POZNÁMKA:**
- STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ OKNA A BALKÓNOVÉ SESTAVY BUDOU VYBOURÁNY, BUDE DBÁNO MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTI, ABY OMÍTKY V OSTEŇÍCH A MADPRAŽÍ BVLY PORUŠENY POUZE MINIMÁLNĚ.
 - PO OSAZENÍ OKEN A PARAPETŮ BUDOU OMÍTKY ZATMĚLENY, ZEDNICKY ZAČIŠTĚNY A NATŘENY NÁTĚREM V PŮVODNÍM ODSTÍNU OMÍTKY
 - STÁVAJÍCÍ OKNA VE SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH A VSTUPNÍ DVEŘE DO OBJEKTU NEBUDOU ÚPRAVAMI NIŽAK DOTČENY

		TUZAR			
PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU			
ING. HANA KUBIČKOVÁ	ING. JINDŘICH TUZAR	ING. JINDŘICH TUZAR			
INVESTOR MĚSTO MILOVICE, NÁM. 30. ČERVENA 508, 289 23 MILOVICE-MLADÁ		PROJEKCE STAVEBNÍCH KONSTRUKCI OSTROVSKÉHO 971/11, 150 00 PRAHA 5 tel/fax: (+420) 251 561 460, IC: 25 60 46 78			
STAVBA	MILOVICE VÝMĚNA OKEN V PANELOVÝCH DOMECH	DATUM	9/2020	ČÍS. SOUPRAVY	
UL. TOPOLOVÁ, Č.P. 594-596, 597-599, 614-615		ZMĚNA	8/2022		
OBJEKT	Milovice č.p. 614 - 615	STUPEŇ	DIVZ		
		FORMÁT	2 A4		
		MĚŘÍTKO	1 : 100		
		SOUBOR			
VÝKRES		ZAK. ČÍSLO	20 025	ČÍS. VÝKRESU	7

POHLED VÝCHODNÍ

TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	č.p.594	č.p.595	č.p.596	č.p.597	č.p.598	č.p.599	č.p.614	č.p.615	celkem																
①		<p>Okno 1750/1350 dvojdílné, křídla otevíravá, levé křídlo (při pohledu z venku) i sklopné (do interiéru), s mikroventilací, min. dvě těsnění, PVC rám, izolační trojsklo, max.Uw = 0,85W/m²K, vzduchová neprůzvučnost 33dB.</p> <p>Podrobné požadavky na vlastnosti oken dle ČSN EN 14351-1 + A1 – viz příloha tohoto výpisu</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vnější část kování – standardní provedení, barva bílá (dle výběru investora z nabídky dodavatele v době realizace) – Vnitřní parapetní deska plastová š. 180mm, délka 1750mm, barva bílá <p>Skutečné rozměry oken a parapetů je nutné doměřit před výrobou podle jednotlivých otvorů na stavbě</p>									32 ks	32 ks	32 ks	32 ks	32 ks	32 ks	28 ks	28 ks	248 ks								
②		<p>Balkónová sestava – okno 950/1350 a balkónové dveře 800/2000, dveře pouze otevíravé, okenní křídlo i sklopné (do interiéru), s mikroventilací, min. dvě těsnění, PVC rám, izolační trojsklo, Uw = 0,85W/m²K, vzduchová neprůzvučnost 33dB.</p> <p>Podrobné požadavky na vlastnosti oken dle ČSN EN 14351-1 + A1 – viz příloha tohoto výpisu</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vnější část kování – standardní provedení, barva bílá (dle výběru investora z nabídky dodavatele v době realizace) – Vnitřní parapetní deska plastová š. 180mm, délka 800 + 950mm, barva bílá <p>Skutečné rozměry balkónových sestav a parapetů je nutné doměřit před výrobou podle jednotlivých otvorů na stavbě</p>																	12 ks	12 ks	12 ks	12 ks	12 ks	12 ks	16 ks	16 ks	104 ks

KLEMPÍŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	č.p.594	č.p.595	č.p.596	č.p.597	č.p.598	č.p.599	č.p.614	č.p.615	celkem
11	Oplechování parapetu – venkovní tažené hliníkové parapety tl. min. 1,6mm, šířka 250mm, nos 40mm, délka 1750, bílý Přesnou délku tažených hliníkových plechů doměřit na stavbě	24 ks	24 ks	24 ks	24 ks	24 ks	24 ks	24 ks	24 ks	192 ks
	+ plastové dilatační koncovky	48 ks	48 ks	48 ks	48 ks	48 ks	48 ks	48 ks	48 ks	384 ks
12	Oplechování parapetu – venkovní tažené hliníkové parapety tl. min. 1,6mm, šířka 250mm, nos 40mm, délka 800 + 950mm, bílý Přesnou délku tažených hliníkových plechů doměřit na stavbě	12 ks	12 ks	12 ks	12 ks	12 ks	12 ks	12 ks	16 ks	104 ks
	+ plastové dilatační koncovky	48 ks	48 ks	48 ks	48 ks	48 ks	48 ks	64 ks	64 ks	416 ks
13	Před započítím prací dodavatel s investorem zhodnotí znovu tyto parapety a posoudí, které budou ponechány a které vyměněny. Oplechování parapetu oken nejvyššího podlaží TiZn plech tl. 0,7mm, RŠ 850, dl. celkem 2500mm ...2,125m2/ks Přesnou délku a RŠ TiZn parapetních plechů doměřit na stavbě	1 ks 2,125 m2	2 ks 4,250 m2	1 ks 2,125 m2	1 ks 2,125 m2	2 ks 4,250 m2	1 ks 2,125 m2			8 ks 17,0 m2
	Před započítím prací dodavatel s investorem zhodnotí znovu tyto parapety a posoudí, které budou ponechány a které vyměněny. Oplechování parapetu oken nejvyššího podlaží TiZn plech tl. 0,7mm, RŠ 850, dl. celkem 2300mm ...1,955m2/ks. Přesnou délku a RŠ TiZn parapetních plechů doměřit na stavbě	4 ks 7,82 m2	4 ks 7,82 m2	4 ks 7,82 m2	4 ks 7,82 m2	4 ks 7,82 m2	4 ks 7,82 m2	4 ks 7,82 m2	4 ks 7,82 m2	32 ks 62,56 m2
15	Před započítím prací dodavatel s investorem zhodnotí znovu tyto parapety a posoudí, které budou ponechány a které vyměněny. Oplechování parapetu oken nejvyššího podlaží TiZn plech tl. 0,7mm, RŠ 850, dl. celkem 5700mm ...4,845m2/ks. Přesnou délku a RŠ TiZn parapetních plechů doměřit na stavbě	1 ks 4,845 m2	2 ks 9,69 m2	1 ks 4,845 m2	1 ks 4,845 m2	2 ks 9,69 m2	1 ks 4,845 m2			8 ks 38,76 m2

Požadavky na vlastnosti oken dle ČSN EN 14351-1 + A2

č.	Vlastnost dle ČSN EN 14351-1 + A1	Jednotky	Třídy nebo deklarované hodnoty
1	Odolnost proti zatížení větrem Zkušební tlak P1	třída	3
2	Odolnost proti zatížení větrem Průhyb rámu	třída	B
3	Odolnost proti zatížení sněhem a trvalé zatížení Kolmo k výplni	kN/m ²	NPD
4	Reakce na oheň	třída	NPD
	Odolnost proti vnějšímu požáru	třída	NPD
5	Vodotěsnost Nestíněné (A) Zkušební tlak	třída (Pa)	7
6	Vodotěsnost Stíněné (B) Zkušební tlak	třída (Pa)	7
7	Nebezpečné látky		NPD
8	Odolnost proti nárazu Výška pádu	třída (mm)	NPD
9	Únosnost bezpečnostních zařízení		NPD
10	Akustické vlastnosti Vážená neprůzvučnost R _w (C, C _{tr})	dB	33
11	Součinitel prostupu tepla U _w	W/m ² .K	0,85
12	Radiační vlastnosti Celkový činitel prostupu sluneční energie (g)	-	NPD
13	Radiační vlastnosti Světelný činitel prostupu (τ _v)	-	NPD
14	Průvzdušnost Třída dle ČSN EN 12207	třída	3
15	Ovládací síly	třída	NPD
16	Mechanická pevnost	třída	3

17	Větrání Exponent proudění n Vlastnosti vzduchu K Poměry toku vzduchu	-	NPD
18	Odolnost proti průstřelu	třída	NPD
19	Odolnost proti výbuchu Rázová trubice	třída	NPD
20	Odolnost proti výbuchu Polní zkouška	třída	NPD
21	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání Počet cyklů	třída	2
22	Chování mezi dvěma rozdílnými klimaty	třída	NPD
23	Odolnost proti násilnému vniknutí	třída	NPD

NPD – žádný ukazatel není stanoven = není požadováno.

Ostatní - jsou stanoveny minimální požadavky na vlastnosti oken