

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Světlana Trejtnarová
Zodpovědný projektant:
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

**Zateplení SPŠ Trutnov,
ulice Horská 618**

Horská 618, 541 01 Trutnov

STAVEBNÍK:

SPŠ Trutnov, Školní 101
Školní 101, 541 01 Trutnov

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Výpis oken

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180226

Paré:

Datum:

01/2019

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

31

Formát:

8xA4

Měřítko:

1:100

OKNA

OKNA (OBECNÉ POŽADAVKY):

- PLASTOVÝ VÍCEKOMOROVÝ PROFIL, Kvalitativní třídy A
- IZOLAČNÍ ZASKLENÍ, TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK (PLASTOVÝ) – ψ max. 0,050 W/mK
- MEZISKELNÍ DUTINA/DUTINY VYPLNĚNY ARGONEM
- POČET POŽADOVANÝCH CELOOVBODOVÝCH TĚSNĚNÍ: MIN. 2 + STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ
- CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ ČTYŘPOLOHOVÉ S MIKROVENTILACÍ
- OKENNÍ KLIČKA V BEZPEČNOSTNÍM PROVEDENÍ S HLINÍKOVÝM TĚLEM, POLOHA KLIČEK BUDE DOHODNUTA S OBJEDNATELEM
- SOUČÁSTÍ KOVÁNÍ U OKEN BUDE ZVEDAČ KŘÍDLA VČETNĚ POJISTKY PROTI CHYBNÉ MANIPULACI
- BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA MIN. WK1
- BAREVNÝ ODSŤÍN LAZURY VYBERE OBJEDNATEL
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 – MIN. TŘÍDA 8A
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 – MIN. TŘÍDA 4
- POŽADAVEK NA ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12220 – MIN. TŘÍDA C3
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354-2; MIN. POŽADAVEK NA DVOJSKLO 32dB A NA TROJSKLO MIN. 34 dB
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST; PROFILY RÁMŮ, JEJICH PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ, PROVEDENÍ KOVÁNÍ ATD. NAVRHNE ZHOTOVITEL NA ZÁKLADĚ SVÉHO STATICKÉHO VÝPOČTU A POSOUZENÍ, KTERÉ NA PŘÍPADNOU ŽÁDOST PŘEDLOŽÍ TECHNICKÉMU DOZORU STAVBY
- KOTVENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ BUDE PROVEDENO PÁSKOVÝMI KOTVAMI A MONTÁŽNÍ PU-PĚNOU
- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, STATICKÝ POSUDEK RÁMU A SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCE
- PŘI NÁVRHU OTVOROVÝCH VÝPLNÍ ODBORNOU FIRMOU BUDE UVAŽOVÁNO SE VŠEMI POTŘEBNÝMI KOMPONENTY A DOPLŇKY, KTERÉ JSOU NUTNÉ PŘI VÝROBĚ, MONTÁŽI A K ZAJIŠTĚNÍ BEZPROBLÉMOVÉ FUNKČNOSTI PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ (Zvláště je třeba zohlednit, zda okna nejsou sestavena v sestavě a zda není pro jejich sestavení třeba použít systémové doplňky). TOTO JE TŘEBA UVAŽOVAT A ZAHRNOUT PŘI STANOVENÍ CENY ZA JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ. Později nebude připuštěno navýšení ceny za výrobek z důvodů, který by odborná firma z pohledu své odbornosti měla předpokládat.
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- DALŠÍ INFORMACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

POZN.: PŘI VÝBĚRU BAREVNÉHO ŘEŠENÍ OKNA Z INTERIÉRU ČI BAREVNÉHO PROVEDENÍ ŽALUZII JE ROZHODUJÍCÍ POŽADAVEK INVESTORA. Z VNĚJŠÍ STRANY BUDE OKNO BAREVNOSTNĚ DLE NÁVRHU PROJEKTANTA.

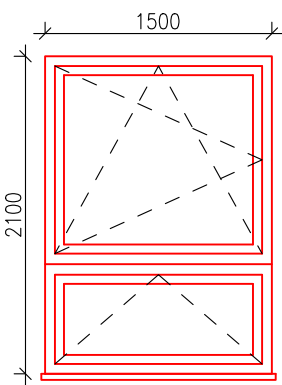
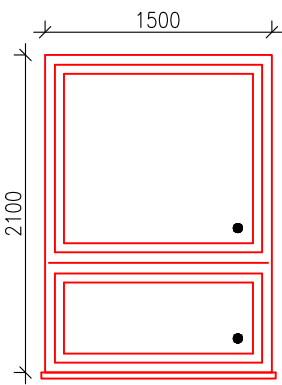
– OKNA KRESLENA ZE STRANY EXTERIÉRU

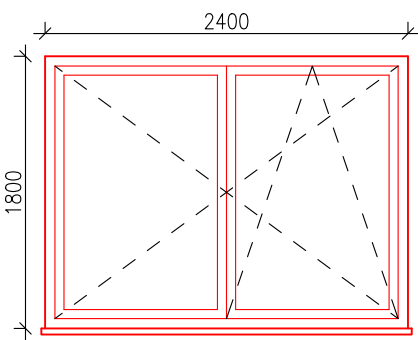
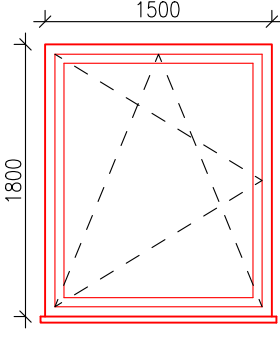
OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU - - - - -

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU _____

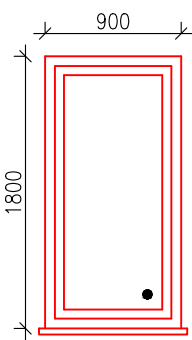
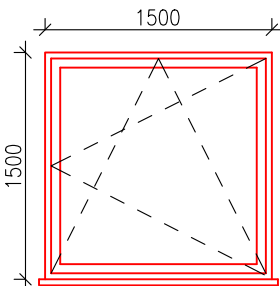
– PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ !!!

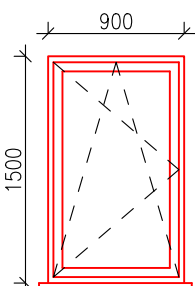
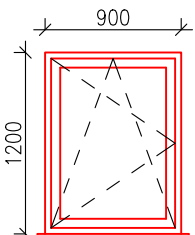
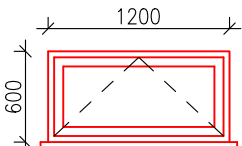
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE VÝROBNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ !!!

OKNA							
OZN.	SCHÉMA	POPIS		1NP	2NP	CELK.	
<div>W01</div> <div>P</div> <div>W01</div> <div>L</div>	<div><div><div>1500</div><div>2100</div></div></div> <div>pozn:</div> <div><div>– včetně všech spojovacích prvků a komponentů pro spojení jednotlivých dílů</div><div>– včetně veškerého kotevního materiálu</div><div>– typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti</div></div> <div>A=3,15m2</div>	ROZMĚR – 1500/2100 mm Uw = max. 0,9 W/m²K – PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – OTEVÍRACÍ a SKLÁPĚČÍ S MIKROVENTILACÍ, JEDNOKŘÍDLÉ SE SPODNÍM SKLOPCEM – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	P	12	14	26	
		L	10+2	14	26		
		VNITŘNÍ PARAPET: – PLASTOVÝ PARAPET S NOSEM – 2x KONCOVKY – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 1600 mm	44+2		
				šířka 450 mm délka 1600 mm	6		
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM		podrobný popis ve výpise klempířských prvků			
PŘÍSLUŠENSTVÍ – VENKOVNÍ ŽALUZIE: – VENKOVNÍ ŽALUZIE V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE – VODÍCÍ LIŠTY UMÍSTĚNÉ V ZATEPLENÍ OSTĚNÍ – HLINÍKOVÉ LAMELY S MEZILAMELOVÝM TĚSNĚNÍM ODOLÁVAJÍCÍ EXTRÉMNÍM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM – ELEKTRONICKY OVLÁDANÉ TLAČÍTKEM – SPOLEČNÉ VŽDY PRO SESTAVU OKEN – včetně veškerého příslušenství – vodící lišty, krycí desky, tepelné izolace z desek fenolické pěny, spojovacího materiálu, el. pohonu a pod.		<div>P1</div> <div>01</div>	šířka 1500 mm výška 2100 mm	46+2			
<div>W02</div> <div>–</div>	<div><div><div>1500</div><div>2100</div></div></div> <div>pozn:</div> <div><div>– včetně všech spojovacích prvků a komponentů pro spojení jednotlivých dílů</div><div>– včetně veškerého kotevního materiálu</div><div>– typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti</div></div> <div>A=3,15m2</div>	ROZMĚR – 1500/2100 mm Uw = max. 0,9 W/m²K – HLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – PEVNĚ ZASKLENÉ – POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15 DP1 – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	–	2	0	2	
		VNITŘNÍ PARAPET: – PLASTOVÝ PARAPET S NOSEM – 2x KONCOVKY – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 1600 mm	2		
				šířka 450 mm délka 1600 mm	0		
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM		podrobný popis ve výpise klempířských prvků			
		PŘÍSLUŠENSTVÍ – VENKOVNÍ ŽALUZIE: – VENKOVNÍ ŽALUZIE V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE – VODÍCÍ LIŠTY UMÍSTĚNÉ V ZATEPLENÍ OSTĚNÍ – HLINÍKOVÉ LAMELY S MEZILAMELOVÝM TĚSNĚNÍM ODOLÁVAJÍCÍ EXTRÉMNÍM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM – ELEKTRONICKY OVLÁDANÉ TLAČÍTKEM – SPOLEČNÉ VŽDY PRO SESTAVU OKEN – včetně veškerého příslušenství – vodící lišty, krycí desky, tepelné izolace z desek fenolické pěny, spojovacího materiálu, el. pohonu a pod.		<div>P1</div> <div>01</div>	šířka 1500 mm výška 2100 mm	2	
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ							

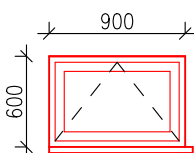
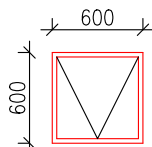
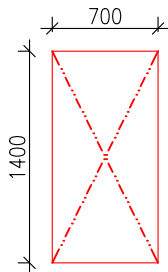
OKNA						
OZN.	SCHÉMA	POPIS		1NP	2NP	CELK.
WO3 —	<div></div> <p>2400</p> <p>1800</p> <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">– včetně veškerého kotevního materiálu– typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti <p>A=4,32m2</p>	ROZMĚR – 2400/1800 mm Uw = max. 0,9 W/m²K	—	4	0	4
		– PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLLEDNÉ ZASKLENÍ)				
		– OTEVÍRACÍ a SKLÁPĚČÍ S MIKROVENTILACÍ, DVOUKŘÍDLÉ BEZ VNITŘNÍHO SLOUPKU				
		– BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ				
		– KLIKA V BARVĚ BÍLÉ				
VNITŘNÍ PARAPET:	šířka 380 mm délka 2500 mm	4				
– PLASTOVÝ PARAPET S NOSEM						
– 2x KONCOVKY	šířka 450 mm délka 2500 mm	0				
– BARVA BÍLÁ						
VENKOVNÍ PARAPET:	podrobný popis ve výpise klempířských prvků					
–PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ						
–BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM						
–PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM						
PŘÍSLUŠENSTVÍ – VENKOVNÍ ŽALUZIE:	šířka 2400 mm výška 1800 mm	4	P1 02			
– VENKOVNÍ ŽALUZIE V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE						
– VODÍČÍ LIŠTY UMÍSTĚNÉ V ZATEPLENÍ OSTĚNÍ						
– HLINÍKOVÉ LAMELY S MEZILAMELOVÝM TĚSNĚNÍM ODOLÁVAJÍCÍ EXTRÉMNÍM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM						
– ELEKTRONICKY OVLÁDANÉ TLAČÍTKEM						
– SPOLEČNÉ VŽDY PRO SESTAVU OKEN						
– včetně veškerého příslušenství – vodící lišty, krycí desky, tepelné izolace z desek fenolické pěny, spojovacího materiálu, el. pohonu a pod.						
WO4 P WO4 L	<div></div> <p>1500</p> <p>1800</p> <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">– včetně veškerého kotevního materiálu– typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti <p>A=2,70m2</p>	ROZMĚR – 1500/1800 mm Uw = max. 0,9 W/m²K	P	7	0	7
		– PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLLEDNÉ ZASKLENÍ)	L	4	0	4
		– OTEVÍRACÍ a SKLÁPĚČÍ S MIKROVENTILACÍ, JEDNOKŘÍDLÉ				
		– BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ				
		– KLIKA V BARVĚ BÍLÉ				
VNITŘNÍ PARAPET:	šířka 380 mm délka 1600 mm	4				
– PLASTOVÝ PARAPET S NOSEM						
– 2x KONCOVKY	šířka 380 mm délka 1500 mm	7				
– BARVA BÍLÁ						
VENKOVNÍ PARAPET:	podrobný popis ve výpise klempířských prvků					
–PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ						
–BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM						
–PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM						
PŘÍSLUŠENSTVÍ – VENKOVNÍ ŽALUZIE:	šířka 1500 mm výška 1800 mm	2	P1 03			
– VENKOVNÍ ŽALUZIE V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE						
– VODÍČÍ LIŠTY UMÍSTĚNÉ V ZATEPLENÍ OSTĚNÍ						
– HLINÍKOVÉ LAMELY S MEZILAMELOVÝM TĚSNĚNÍM ODOLÁVAJÍCÍ EXTRÉMNÍM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM						
– ELEKTRONICKY OVLÁDANÉ TLAČÍTKEM						
– SPOLEČNÉ VŽDY PRO SESTAVU OKEN						
– včetně veškerého příslušenství – vodící lišty, krycí desky, tepelné izolace z desek fenolické pěny, spojovacího materiálu, el. pohonu a pod.						
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ						
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ						

OKNA						
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	CELK.	
<div>W05</div> <div>P</div> <div>W05</div> <div>L</div>	<div><div>1200</div><div>1800</div></div> <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">– včetně veškerého kotevního materiálu– typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti <div>A=2,16m2</div>	ROZMĚR – 1200/1800 mm U _w = max. 0,9 W/m ² K – PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – OTEVÍRACÍ a SKLÁPĚČÍ S MIKROVENTILACÍ, JEDNOKŘÍDLÉ – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	P	0	4	4
		L	0	0	0	0
		VNITŘNÍ PARAPET: – PLASTOVÝ PARAPET S NOSEM – 2x KONCOVKY – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 1300 mm	4	
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM		podrobný popis ve výpise klempířských prvků		
		PŘÍSLUŠENSTVÍ – VENKOVNÍ ŽALUZIE: – VENKOVNÍ ŽALUZIE V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE – VODICÍ LIŠTY UMÍSTĚNÉ V ZATEPLENÍ OSTĚNÍ – HLINÍKOVÉ LAMELY S MEZILAMELOVÝM TĚSNĚNÍM ODOLÁVAJÍCÍ EXTRÉMNÍM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM – ELEKTRONICKY OVLÁDANÉ TLAČÍTKEM – SPOLEČNĚ VŽDY PRO SESTAVU OKEN – včetně veškerého příslušenství – vodící lišty, krycí desky, tepelné izolace z desek fenolické pěny, spojovacího materiálu, el. pohonu a pod.		<div>P1</div> <div>04</div> <div>šířka 1200 mm výška 1800 mm</div>	4	
<div>W06</div> <div>P</div> <div>W06</div> <div>L</div>	<div><div>900</div><div>1800</div></div> <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">– včetně veškerého kotevního materiálu– typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti <div>A=1,62m2</div>	ROZMĚR – 900/1800 mm U _w = max. 0,9 W/m ² K – PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – OTEVÍRACÍ a SKLÁPĚČÍ S MIKROVENTILACÍ, JEDNOKŘÍDLÉ – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	P	11+1	0	12
		L	2	0	2	2
		VNITŘNÍ PARAPET: – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 900 mm	13+1	
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM		podrobný popis ve výpise klempířských prvků		
		– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ				

OKNA						
OZN.	SCHÉMA	POPIS		1NP	2NP	CELK.
<div>W07</div> <div>—</div>	<div></div> <div>900</div> <div>1800</div> <div>pozn: – včetně veškerého kotevního materiálu – typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti</div> <div>A=1,62m2</div>	ROZMĚR – 900/1800 mm Uw = max. 0,9 W/m²K – HLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – PEVNĚ ZASKLENÉ – POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15 DP – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	–	2	0	2
		VNITŘNÍ PARAPET: – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 900 mm	2	
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM		podrobný popis ve výpise klempířských prvků		
<div>W08</div> <div>P</div> <div>W08</div> <div>L</div>	<div></div> <div>1500</div> <div>1500</div> <div>pozn: – včetně veškerého kotevního materiálu – typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti</div> <div>A=2,25m2</div>	ROZMĚR – 1500/1500 mm Uw = max. 0,9 W/m²K – PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – OTEVÍRACÍ a SKLÁPĚCÍ S MIKROVENTILACÍ, JEDNOKŘÍDLÉ – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	P	2	0	2
		L	3	0	3	
		VNITŘNÍ PARAPET: – PLASTOVÝ PARAPET S NOSEM – 2x KONCOVKY – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 1600 mm	1	
		– KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 1500 mm	4	
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM		podrobný popis ve výpise klempířských prvků		
		PŘÍSLUŠENSTVÍ – VENKOVNÍ ŽALUZIE: – VENKOVNÍ ŽALUZIE V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE – VODÍCÍ LIŠTY UMÍSTĚNÉ V ZATEPLENÍ OSTĚNÍ – HLINÍKOVÉ LAMELY S MEZILAMELOVÝM TĚSNĚNÍM ODOLÁVAJÍCÍ EXTRÉMNÍM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM – ELEKTRONICKY OVLÁDANÉ TLAČÍTKEM – SPOLEČNĚ VŽDY PRO SESTAVU OKEN – včetně veškerého příslušenství – vodící lišty, krycí desky, tepelné izolace z desek fenolické pěny, spojovacího materiálu, el. pohonu a pod.	<div>P1</div> <div>05</div>	šířka 1500 mm výška 1500 mm	1	
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ						

OKNA						
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	CELK.	
<div>W09</div> <div>P</div> <div>W09</div> <div>L</div>	<div></div> <div>1500</div> <div>900</div> <div>pozn:</div> <div><div>- včetně veškerého kotevního materiálu</div><div>- typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti</div></div> <div>A=0,87m2</div>	ROZMĚR – 900/1500 mm Uw = max. 0,9 W/m²K – PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (MATOVANÉ NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – OTEVÍRACÍ a SKLÁPĚČÍ S MIKROVENTILACÍ, JEDNOKŘÍDLÉ – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	P	0	0	0
		L	2	0	2	
		VNITŘNÍ PARAPET: – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 900 mm	2	
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM	podrobný popis ve výpise klempířských prvků			
<div>W10</div> <div>P</div> <div>W10</div> <div>L</div>	<div></div> <div>1200</div> <div>900</div> <div>pozn:</div> <div><div>- včetně veškerého kotevního materiálu</div><div>- typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti</div></div> <div>A=1,08m2</div>	ROZMĚR – 900/1200 mm Uw = max. 0,9 W/m²K – PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – OTEVÍRACÍ a SKLÁPĚČÍ S MIKROVENTILACÍ, JEDNOKŘÍDLÉ – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	P	6	6	12
		L	2	2	4	
		VNITŘNÍ PARAPET: – PLASTOVÝ PARAPET S NOSEM – 2x KONCOVKY – BARVA BÍLÁ		šířka 380 mm délka 900 mm	2	
		– KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ – BARVA BÍLÁ		šířka 380mm délka 900 mm	14	
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM		podrobný popis ve výpise klempířských prvků		
<div>W11</div> <div>–</div>	<div></div> <div>600</div> <div>1200</div> <div>pozn:</div> <div><div>- včetně veškerého kotevního materiálu</div><div>- typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti</div></div> <div>A=0,72m2</div>	ROZMĚR – 1200/600 mm Uw = max. 0,9 W/m²K – PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ) – SKLÁPĚČÍ, JEDNOKŘÍDLÉ – BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ – KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	–	3	0	3
		VNITŘNÍ PARAPET: – KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ – BARVA BÍLÁ		šířka 300 mm délka 1200 mm	3	
		VENKOVNÍ PARAPET: –PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ –BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM –PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM		podrobný popis ve výpise klempířských prvků		
<div>– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</div> <div>– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</div>						

OKNA

OKNA						
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	CELK.	
W12 —	 <p>pozni:</p> <ul style="list-style-type: none">– včetně veškerého kotevního materiálu– typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti <p>A=0,54m2</p>	ROZMĚŘ – 900/600 mm U _w = max. 0,9 W/m ² K <ul style="list-style-type: none">– PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM (ČIRÉ PRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ)– SKLÁPĚČÍ, JEDNOKŘÍDLÉ– BARVA RÁMU EX. MODRÁ, INTER. BÍLÁ– KLIKA V BARVĚ BÍLÉ	—	1	0	1
		VNITŘNÍ PARAPET: <ul style="list-style-type: none">– KERAMICKÝ OBKLAD LEPENÝ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ– BARVA BÍLÁ	šířka 380 mm délka 900 mm	1		
		VENKOVNÍ PARAPET: <ul style="list-style-type: none">–PoZn PLECH tl. 0,55mm, S PLASTOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BARVA ŠEDÁ–BOČNÍ UKONČENÍ ZPĚTNÝM OHYBEM–PARAPET BUDE K PODKLADU PŘILEPEN BITUMENOVÝ TMELEM	podrobný popis ve výpise klempířských prvků			
W13 —	 <p>A=0,36m2</p>	ROZMĚŘ – 600/600 mm <ul style="list-style-type: none">– PLASTOVÉ SYSTÉMOVÉ VÝSTUPNÍ STŘEŠNÍ OKNO– RÁM Z TVRZENÉHO PVC VČETNĚ VODOTĚSNÉHO LEMOVÁNÍ PRO OSAZENÍ DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, VČETNĚ POTŘEBNÉHO OPLECHOVÁNÍ– KŘÍDLO Z TRANSPARENTNÍHO NEROZBITNÉHO POLYKARBONÁTU– VYKLÁPĚČÍ SMĚREM K HŘEBENI– BARVA RÁMU ANTRACITOVÁ– KLIKA V PLASTOVÁ HNĚDÁ	—	4	8	12
		PŘÍSLUŠENSTVÍ: <ul style="list-style-type: none">– KOTVÍCÍ MATERIÁL– PANTY, KLIKA– OPLECHOVÁNÍ PRO ZVOLENÝ TYP STŘEŠNÍ KRYTINY				
W14 —	 <p>A=0,98m2</p>	ROZMĚŘ – 700/1400 mm U _w = max. 1,8 W/m ² K <ul style="list-style-type: none">– STAHOVACÍ KOVOVÉ SCHODY UMÍSTĚNÉ VE STROPNÍ KONSTRUKCI– POHLEDOVÉ VÍKO LAKOVÁNO– ZATEPLENÉ VÍKO OPATŘENO BRZDÍCÍM MECHANIZMEM PROTI PRUDKÉMU OTEVŘENÍ– POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP3	—	1	2	3
		PŘÍSLUŠENSTVÍ: <ul style="list-style-type: none">– KOTVÍCÍ MATERIÁL– PANTY, ZÁMEK				
<ul style="list-style-type: none">– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ						