

Výměna oken

Česká školní inspekce
Liberecký inspektorát

Masarykova 801/28
Liberec

D.1.1.b.02 – specifikace výplní

kopie číslo:

Označení	Popis	
Oz 37	Nové dřevěné dvojité (kastlové) okno	
Okno dřevěné s poutcem, otevíravými křídly a rozdílným provedením vnějšího křídla s jednoduchým zasklením a vnitřního křídla s izolačním dvojsklem, křídla otevíravá dovnitř		
<ul style="list-style-type: none"> - Provedení okenních ráků a křidel musí splňovat těsnící, větrné a odtokové požadavky dle souvisejících ČSN a EN - Profilace okenních ráků, poutců, křidel bude tvarově a rozměrově obdobná jako u stávajících oken - Okno osadit za stávající ostění do upraveného stavebního otvoru, dorazy utěsnit komprimační páskou, deštění těsnit polyuretanovou pěnou v celém průřezu okna, vnitřní spáry opatřit parotěsnou folií - Spára mezi kamenným parapetem a oknem bude utěsněna transparentním silikonovým tmelem (nepoškodit stávající parapet, zamezit nanesení tmelu na kamennou desku). - Vnější křídla oken s izolačním dvojsklem zabezpečujícím tepelnou izolaci. - Dělicí příčle v rozměrech dle původních oken nalepovací oboustranně na izolační vnější dvojsklo - Vnitřní křídla oken opatřena sklem jednoduchým tl. 4 mm, těsnění silikonem - Šířka deštění okna 200 mm – přesná šířka bude určena při zaměření - Vnější křídla utěsněna po celém obvodu silikonovým těsněním do drážky - Zednické zapravení vnitřního obvodu okna pomocí dilatační lišty se sítkou – APU lišta 		
Rámy a křídla		
Materiál	Objemově a tvarově stálý lepený hranol smrkový	
Povrchová úprava	Základní nátěr a dvojnásobný email	
Odstín	Slonová kost světlá – odstín RAL 1015 – může být upřesněna po konzultaci s NPÚ	
Okapnice rámu a křidel	Dřevěná, materiál dub, jako součást profilu křídla	
Zasklení	-vnější křídlo izolační sklo 4-14-4mm	
	-vnitřní křídlo jednoduché zasklení sklem tl. 4 mm	
Fyzikální vlastnosti		
Součinitel prostupu tepla celého okna	Max. 1,1 W/m ² *K	
Zvuková neprůzvučnost	Rw min. 45 dB	
Průvzdušnost	Třída 4	
Světelný činitel prostupu	0,70	
Rozměry a počet		
Šířka x výška	930 mm x 2330 mm	
Počet	2 ks	
Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby, profilaci a provedení detailů křidel odsouhlasit s investorem. Zhotovitel předloží vzorek provedení okna vč. osazení doplňky k odsouhlasení před zahájením montáže. Rozměr, členění okna, dělicí příčle a počet křidel dle stávajícího stavu.		
Ostatní prvky a doplňky		
Kování	Počet závěsů dimenzovaný dle velikosti a váhy křídla, provedení stará mosaz	
Oliva	Celomosazná, stará mosaz	

Ostatní prvky kování	Rozvory, distančníky a záskočky mosazné, stará mosaz – dle počtu křídel	
Parapet:	Parapetní deska s nosem falcovaná - profil dle původního provedení – (profil falcování bude sjednocen pro všechna okna po odsouhlasení investorem) Materiál lepený smrkový profil stabilní proti objemovým a tvarovým změnám. Povrchová úprava základní nátěr + 2x email slonová kost dle odstínu oken. Osazení lepením Tl. desky 20 mm. Nos šířky 40 mm	
Délka	930 mm	
Šířka	250 mm	
Počet	2 ks	
Přesný rozměr parapetu bude ověřen po zaměření, vč. délky potřebné pro sesazení s navazujícím dílem sousedního okna a tvarových úprav u ostění		
Žaluzie	Vnitřní žaluzie hliníkové horizontální, dodávka jako součást okna, montovaná na rám vnitřního křídla, krycí profil ovládacího mechanismu na rámu, lamely vloženy do rámu, šířka lamel 16 mm, ovládání řetízkem, barva bílá	

FOTOGRAFIE:

1. Stávající stav – pohled vnější



2 . Stávající stav- pohled vnitřní



Označení	Popis	
Oz 38	Nové dřevěné dvojité (kastlové) okno	
Okno dřevěné s poutcem, otevíravými křídly a rozdílným provedením vnějšího křídla s jednoduchým zasklením a vnitřního s izolačním dvojsklem, křídla otevíravá dovnitř		
<ul style="list-style-type: none">- Provedení okenních ráků a křidel musí splňovat těsnící, větrné a odtokové požadavky dle souvisejících ČSN a EN- Profilace okenních ráků, poutců, křidel bude tvarově a rozměrově obdobná jako u stávajících oken- Okno osadit za stávající ostění do upraveného stavebního otvoru, dorazy utěsnit komprimační páskou, deštění těsnit polyuretanovou pěnou v celém průřezu okna, vnitřní spáry opatřit parotěsnou folií- Spára mezi kamenným parapetem a oknem bude utěsněna transparentním silikonovým tmelem (nepoškodit stávající parapet, zamezit nanesení tmelu na kamennou desku).- Vnější křídla oken s izolačním dvojsklem zabezpečujícím tepelnou izolaci.- Dělicí příčle v rozměrech dle původních oken nalepovací oboustranně na izolační vnější dvojsklo- Vnitřní křídla oken opatřena sklem jednoduchým tl. 4 mm, těsnění silikonem- Šířka deštění okna 200 mm – přesná šířka bude určena při zaměření- Vnější křídla utěsněna po celém obvodu silikonovým těsněním do drážky- Zednické zapravení vnitřního obvodu okna pomocí dilatační lišty se sítkou – APU lišta		
Rámy a křídla		
Materiál	Objemově a tvarově stálý lepený hranol smrkový	
Povrchová úprava	Základní nátěr a dvojnásobný email	
Odstín	Slonová kost světlá – odstín RAL 1015 – může být upřesněna po konzultaci s NPÚ	
Okapnice rámu a křidel	Dřevěná, materiál dub, jako součást profilu křídla	
Zasklení	-vnější křídlo izolační sklo 4-14-4mm	
	-vnitřní křídlo jednoduché zasklení sklem tl. 4 mm	
Fyzikální vlastnosti		
Součinitel prostupu tepla celého okna	Max. 1,1 W/m2*K	
Zvuková neprůzvučnost	Rw min. 45 dB	
Průvzdušnost	Třída 4	
Světelný činitel prostupu	0,70	
Rozměry a počet		
Šířka x výška	1250 mm x 2330 mm	
Počet	1 ks	
Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby, profilaci a provedení detailů křidel odsouhlasit s investorem. Zhotovitel předloží vzorek provedení okna vč. osazení doplňky k odsouhlasení před zahájením montáže. Rozměr, členění okna, dělicí příčle a počet křidel dle stávajícího stavu.		
Ostatní prvky a doplňky		
Kování	Počet závěsů dimenzovaný dle velikosti a váhy křídla, provedení stará mosaz	
Oliva	Celomosazná, stará mosaz	

Ostatní prvky kování	Rozvory, distančníky a záskočky mosazné, stará mosaz – dle počtu křídel	
Parapet:	Parapetní deska s nosem falcovaná - profil dle původního provedení – (profil falcování bude sjednocen pro všechna okna po odsouhlasení investorem) Materiál lepený smrkový profil stabilní proti objemovým a tvarovým změnám. Povrchová úprava základní nátěr + 2x email slonová kost dle odstínu oken. Osazení lepením Tl. desky 20 mm. Nos šířky 40 mm	
Délka	1250 mm	
Šířka	250 mm	
Počet	1 ks	
Přesný rozměr parapetu bude ověřen po zaměření, vč. délky potřebné pro sesazení s navazujícím dílem sousedního okna a tvarových úprav u ostění		
Žaluzie	Vnitřní žaluzie hliníkové horizontální, dodávka jako součást okna, montovaná na rám vnitřního křídla, krycí profil ovládacího mechanismu na rámu, lamely vloženy do rámu, šířka lamel 16 mm, ovládání řetízkem, barva bílá	

FOTOGRAFIE:

1. Stávající stav – pohled vnější



2. Stávající stav- pohled vnitřní



Osazení oken Oz 37 a Oz 38

- Sjednocení rozměrů oken z hlediska členění
- Parapet celistvý do půlkruhu, poloměr cca 2,4 m



Označení	Popis	
Oz 39	Nové dřevěné dvojité (kastlové) okno	
Okno dřevěné s poutcem, otevíravými křídly a rozdílným provedením vnějšího křídla s jednoduchým zasklením a vnitřního křídla s izolačním dvojsklem, křídla otevíravá dovnitř		
<div><div>- Provedení okenních ráků a křidel musí splňovat těsnící, větrné a odtokové požadavky dle souvisejících ČSN a EN</div><div>- Profilace okenních ráků, poutců, křidel bude tvarově a rozměrově obdobná jako u stávajících oken</div><div>- Okno osadit za stávající ostění do upraveného stavebního otvoru, dorazy utěsnit komprimační páskou, deštění těsnit polyuretanovou pěnou v celém průřezu okna, vnitřní spáry opatřit parotěsnou folií</div><div>- Spára mezi kamenným parapetem a oknem bude utěsněna transparentním silikonovým tmelem (nepoškodit stávající parapet, zamezit nanesení tmelu na kamennou desku).</div><div>- Vnější křídla oken s izolačním dvojsklem zabezpečujícím tepelnou izolaci.</div><div>- Dělicí příčle v rozměrech dle původních oken nalepovací oboustranně na izolační vnější dvojsklo</div><div>- Vnitřní křídla oken opatřena sklem jednoduchým tl. 4 mm, těsnění silikonem</div><div>- Šířka deštění okna 200 mm – přesná šířka bude určena při zaměření</div><div>- Vnější křídla utěsněna po celém obvodu silikonovým těsněním do drážky</div><div>- Zednické zapravení vnitřního obvodu okna pomocí dilatační lišty se sítkou – APU lišta</div></div>		
Rámy a křídla		
Materiál	Objemově a tvarově stálý lepený hranol smrkový	
Povrchová úprava	Základní nátěr a dvojnásobný email	
Odstín	Slonová kost světlá – odstín RAL 1015 – může být upřesněna po konzultaci s NPÚ	
Okapnice rámu a křidel	Dřevěná, materiál dub, jako součást profilu křídla	
Zasklení	-vnější křídlo izolační sklo 4-14-4mm	
	-vnitřní křídlo jednoduché zasklení sklem tl. 4 mm	
Fyzikální vlastnosti		
Součinitel prostupu tepla celého okna	Max. 1,1 W/m2*K	
Zvuková neprůzvučnost	Rw min. 45 dB	
Průvzdušnost	Třída 4	
Světelný činitel prostupu	0,70	
Rozměry a počet		
Šířka x výška	1440 mm x 2320 mm	
Počet	1 ks	
Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby, profilaci a provedení detailů křidel odsouhlasit s investorem. Zhotovitel předloží vzorek provedení okna vč. osazení doplňky k odsouhlasení před zahájením montáže. Rozměr, členění okna, dělicí příčle a počet křidel dle stávajícího stavu.		
Ostatní prvky a doplňky		
Kování	Počet závěsů dimenzovaný dle velikosti a váhy křídla, provedení stará mosaz	
Oliva	Celomosazná, stará mosaz	

Ostatní prvky kování	Rozvory, distančníky a záskočky mosazné, stará mosaz – dle počtu křídel
Parapet:	Parapetní deska s nosem falcovaná - profil dle původního provedení – (profil falcování bude sjednocen pro všechna okna po odsouhlasení investorem) Materiál lepený smrkový profil stabilní proti objemovým a tvarovým změnám. Povrchová úprava základní nátěr + 2x email slonová kost dle odstínu oken. Osazení lepením Tl. desky 20 mm. Nos šířky 40 mm
Délka	1440 mm
Šířka	250 mm
Počet	1 ks
Přesný rozměr parapetu bude ověřen po zaměření.	
Žaluzie	Vnitřní žaluzie hliníkové horizontální, dodávka jako součást okna, montovaná na rám vnitřního křídla, krycí profil ovládacího mechanismu na rámu, lamely vloženy do rámu, šířka lamel 16 mm, ovládání řetízkem, barva bílá

FOTOGRAFIE:

1. Stávající stav – pohled vnější



2. Stávající stav- pohled vnitřní



Označení	Popis	
Oz 40	Nové dřevěné dvojité (kastlové) okno	
Okno dřevěné s poutcem, otevíravými křídly a rozdílným provedením vnějšího křídla s jednoduchým zasklením a vnitřního křídla s izolačním dvojsklem, křídla otevíravá dovnitř		
<ul style="list-style-type: none">- Provedení okenních ráků a křidel musí splňovat těsnící, větrné a odtokové požadavky dle souvisejících ČSN a EN- Profilace okenních ráků, poutců, křidel bude tvarově a rozměrově obdobná jako u stávajících oken- Okno osadit za stávající ostění do upraveného stavebního otvoru, dorazy utěsnit komprimační páskou, deštění těsnit polyuretanovou pěnou v celém průřezu okna, vnitřní spáry opatřit parotěsnou folií- Spára mezi kamenným parapetem a oknem bude utěsněna transparentním silikonovým tmelem (nepoškodit stávající parapet, zamezit nanesení tmelu na kamennou desku).- Vnější křídla oken s izolačním dvojsklem zabezpečujícím tepelnou izolaci.- Dělicí příčle v rozměrech dle původních oken nalepovací oboustranně na izolační vnější dvojsklo- Vnitřní křídla oken opatřena sklem jednoduchým tl. 4 mm, těsnění silikonem- Šířka deštění okna 200 mm – přesná šířka bude určena při zaměření- Vnější křídla utěsněna po celém obvodu silikonovým těsněním do drážky- Zednické zapravení vnitřního obvodu okna pomocí dilatační lišty se sítkou – APU lišta		
Rámy a křídla		
Materiál	Objemově a tvarově stálý lepený hranol smrkový	
Povrchová úprava	Základní nátěr a dvojnásobný email	
Odstín	Slonová kost světlá – odstín RAL 1015 – může být upřesněna po konzultaci s NPÚ	
Okapnice rámu a křidel	Dřevěná, materiál dub, jako součást profilu křídla	
Zasklení	-vnější křídlo izolační sklo 4-14-4mm	
	-vnitřní křídlo jednoduché zasklení sklem tl. 4 mm	
Fyzikální vlastnosti		
Součinitel prostupu tepla celého okna	Max. 1,1 W/m2*K	
Zvuková neprůzvučnost	Rw min. 45 dB	
Průvzdušnost	Třída 4	
Světelný činitel prostupu	0,70	
Rozměry a počet		
Šířka x výška	2300 mm x 2340 mm	
Počet	1 ks	
Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby, profilaci a provedení detailů křidel odsouhlasit s investorem. Zhotovitel předloží vzorek provedení okna vč. osazení doplňky k odsouhlasení před zahájením montáže. Rozměr, členění okna, dělicí příčle a počet křidel dle stávajícího stavu.		
Ostatní prvky a doplňky		
Kování	Počet závěsů dimenzovaný dle velikosti a váhy křídla, provedení stará mosaz	
Oliva	Celomosazná, stará mosaz	

Ostatní prvky kování	Rozvory, distančníky a záskočky mosazné, stará mosaz – dle počtu křídel	
Parapet:	Parapetní deska s nosem falcovaná - profil dle původního provedení – (profil falcování bude sjednocen pro všechna okna po odsouhlasení investorem) Materiál lepený smrkový profil stabilní proti objemovým a tvarovým změnám. Povrchová úprava základní nátěr + 2x email slonová kost dle odstínu oken. Osazení lepením Tl. desky 20 mm. Nos šířky 40 mm	
Délka	2300 mm	
Šířka	250 mm	
Počet	1 ks	
Přesný rozměr parapetu bude ověřen po zaměření.		
Žaluzie	Vnitřní žaluzie hliníkové horizontální, dodávka jako součást okna, montovaná na rám vnitřního křídla, krycí profil ovládacího mechanismu na rámu, lamely vloženy do rámu, šířka lamel 16 mm, ovládání řetízkem, barva bílá	

FOTOGRAFIE:

1. Stávající stav – pohled vnější



2. Stávající stav- pohled vnitřní



Označení	Popis	
Oz 41	Nové dřevěné dvojité (kastlové) okno	
Okno dřevěné s poutcem, otevíravými křídly a rozdílným provedením vnějšího křídla s jednoduchým zasklením a vnitřního křídla s izolačním dvojsklem, křídla otevíravá dovnitř		
<ul style="list-style-type: none"> - Provedení okenních ráků a křidel musí splňovat těsnící, větrné a odtokové požadavky dle souvisejících ČSN a EN - Profilace okenních ráků, poutců, křidel bude tvarově a rozměrově obdobná jako u stávajících oken - Okno osadit za stávající ostění do upraveného stavebního otvoru, dorazy utěsnit komprimační páskou, deštění těsnit polyuretanovou pěnou v celém průřezu okna, vnitřní spáry opatřit parotěsnou folií - Spára mezi kamenným parapetem a oknem bude utěsněna transparentním silikonovým tmelem (nepoškodit stávající parapet, zamezit nanesení tmelu na kamennou desku). - Vnější křídla oken s izolačním dvojsklem zabezpečujícím tepelnou izolaci. - Dělicí příčle v rozměrech dle původních oken nalepovací oboustranně na izolační vnější dvojsklo - Vnitřní křídla oken opatřena sklem jednoduchým tl. 4 mm, těsnění silikonem - Šířka deštění okna 200 mm – přesná šířka bude určena při zaměření - Vnější křídla utěsněna po celém obvodu silikonovým těsněním do drážky - Zednické zapravení vnitřního obvodu okna pomocí dilatační lišty se sítkou – APU lišta - NUTNO ZHOTOVIT JAKO LEVOU PRAVOU ČÁST 		
Rámy a křídla		
Materiál	Objemově a tvarově stálý lepený hranol smrkový	
Povrchová úprava	Základní nátěr a dvojnásobný email	
Odstín	Slonová kost světlá – odstín RAL 1015 – může být upřesněna po konzultaci s NPÚ	
Okapnice rámu a křidel	Dřevěná, materiál dub, jako součást profilu křídla	
Zasklení	-vnější křídlo izolační sklo 4-14-4mm	
	-vnitřní křídlo jednoduché zasklení sklem tl. 4 mm	
Fyzikální vlastnosti		
Součinitel prostupu tepla celého okna	Max. 1,1 W/m ² *K	
Zvuková neprůzvučnost	Rw min. 45 dB	
Průvzdušnost	Třída 4	
Světelný činitel prostupu	0,70	
Rozměry a počet		
Šířka x výška	1170 mm x 2770 mm	
Počet	1 ks levá část + 1 ks pravá část – celkem 2 ks	
Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby, profilaci a provedení detailů křidel odsouhlasit s investorem. Zhotovitel předloží vzorek provedení okna vč. osazení doplňky k odsouhlasení před zahájením montáže. Rozměr, členění okna, dělicí příčle a počet křidel dle stávajícího stavu.		
Ostatní prvky a doplňky		
Kování	Počet závěsů dimenzovaný dle velikosti a váhy křídla, provedení stará mosaz	
Oliva	Celomosazná, stará mosaz	

Ostatní prvky kování	Rozvory, distančníky a záskočky mosazné, stará mosaz – dle počtu křídel
Parapet:	Parapetní deska s nosem falcovaná - profil dle původního provedení – (profil falcování bude sjednocen pro všechna okna po odsouhlasení investorem) Materiál lepený smrkový profil stabilní proti objemovým a tvarovým změnám. Povrchová úprava základní nátěr + 2x email slonová kost dle odstínu oken. Osazení lepením Tl. desky 20 mm. Nos šířky 40 mm
Délka	1170 mm
Šířka	250 mm
Počet	2 ks
Přesný rozměr parapetu bude ověřen po zaměření, vč. délky potřebné pro sesazení s navazujícím dílem sousedního okna a tvarových úprav u ostění	
Žaluzie	Vnitřní žaluzie hliníkové horizontální, dodávka jako součást okna, montovaná na rám vnitřního křídla, krycí profil ovládacího mechanismu na rámu, lamely vloženy do rámu, šířka lamel 16 mm, ovládání řetízkem, barva bílá

FOTOGRAFIE:

1. Stávající stav – pohled vnější

Levá část



Pravá část

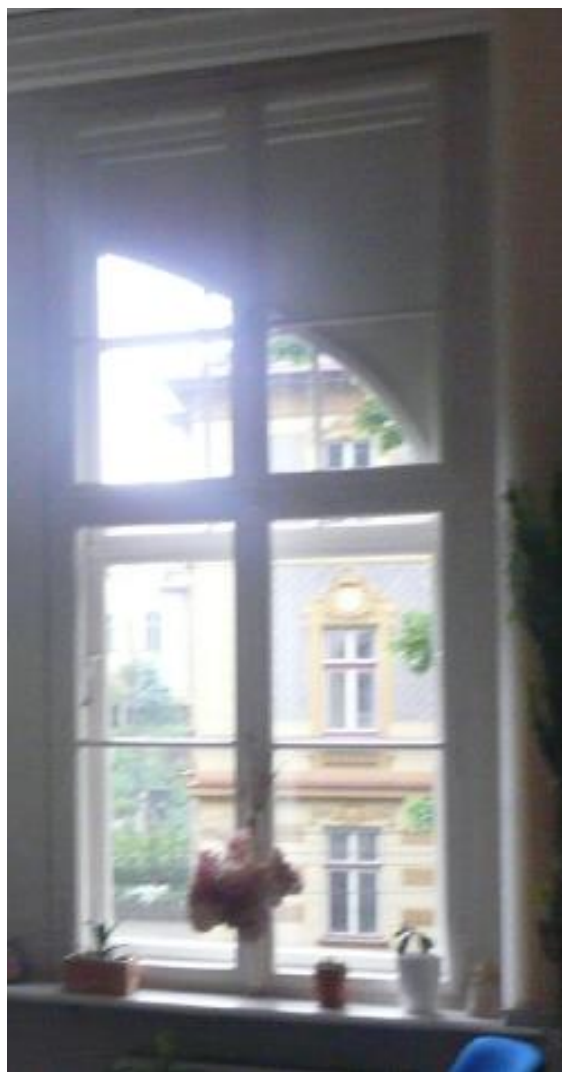


2. Stávající stav – pohled vnitřní

Pravá část



Levá část



Označení	Popis	
Oz 42	Nové dřevěné dvojité (kastlové) okno	
Okno dřevěné s poutcem, otevíravými křídly a rozdílným provedením vnějšího křídla s jednoduchým zasklením a vnitřního křídla s izolačním dvojsklem, křídla otevíravá dovnitř		
<ul style="list-style-type: none">- Provedení okenních ráků a křidel musí splňovat těsnící, větrné a odtokové požadavky dle souvisejících ČSN a EN- Profilace okenních ráků, poutců, křidel bude tvarově a rozměrově obdobná jako u stávajících oken- Okno osadit za stávající ostění do upraveného stavebního otvoru, dorazy utěsnit komprimační páskou, deštění těsnit polyuretanovou pěnou v celém průřezu okna, vnitřní spáry opatřit parotěsnou folií- Spára mezi kamenným parapetem a oknem bude utěsněna transparentním silikonovým tmelem (nepoškodit stávající parapet, zamezit nanesení tmelu na kamennou desku).- Vnější křídla oken s izolačním dvojsklem zabezpečujícím tepelnou izolaci.- Dělicí příčle v rozměrech dle původních oken nalepovací oboustranně na izolační vnější dvojsklo- Vnitřní křídla oken opatřena sklem jednoduchým tl. 4 mm, těsnění silikonem- Šířka deštění okna 200 mm – přesná šířka bude určena při zaměření- Vnější křídla utěsněna po celém obvodu silikonovým těsněním do drážky- Zednické zapravení vnitřního obvodu okna pomocí dilatační lišty se sítkou – APU lišta		
Rámy a křídla		
Materiál	Objemově a tvarově stálý lepený hranol smrkový	
Povrchová úprava	Základní nátěr a dvojnásobný email	
Odstín	Slonová kost světlá – odstín RAL 1015 – může být upřesněna po konzultaci s NPÚ	
Okapnice rámu a křidel	Dřevěná, materiál dub, jako součást profilu křídla	
Zasklení	-vnější křídlo izolační sklo 4-14-4mm	
	-vnitřní křídlo jednoduché zasklení sklem tl. 4 mm	
Fyzikální vlastnosti		
Součinitel prostupu tepla celého okna	Max. 1,1 W/m2*K	
Zvuková neprůzvučnost	Rw min. 45 dB	
Průvzdušnost	Třída 4	
Světelný činitel prostupu	0,70	
Rozměry a počet		
Šířka x výška	1170 mm x 2770 mm	
Počet	1 ks levá část + 1 ks pravá část – celkem 2 ks	
Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby, profilaci a provedení detailů křidel odsouhlasit s investorem. Zhotovitel předloží vzorek provedení okna vč. osazení doplňky k odsouhlasení před zahájením montáže. Rozměr, členění okna, dělicí příčle a počet křidel dle stávajícího stavu.		
Ostatní prvky a doplňky		
Kování	Počet závěsů dimenzovaný dle velikosti a váhy křídla, provedení stará mosaz	
Oliva	Celomosazná, stará mosaz	

Ostatní prvky kování	Rozvory, distančníky a záskočky mosazné, stará mosaz – dle počtu křídel
Parapet:	Parapetní deska s nosem falcovaná - profil dle původního provedení – (profil falcování bude sjednocen pro všechna okna po odsouhlasení investorem) Materiál lepený smrkový profil stabilní proti objemovým a tvarovým změnám. Povrchová úprava základní nátěr + 2x email slonová kost dle odstínu oken. Osazení lepením Tl. desky 20 mm. Nos šířky 40 mm
Délka	1170 mm
Šířka	250 mm
Počet	1 ks
Přesný rozměr parapetu bude ověřen po zaměření, vč. délky potřebné pro sesazení s navazujícím dílem sousedního okna a tvarových úprav u ostění	
Žaluzie	Vnitřní žaluzie hliníkové horizontální, dodávka jako součást okna, montovaná na rám vnitřního křídla, krycí profil ovládacího mechanismu na rámu, lamely vloženy do rámu, šířka lamel 16 mm, ovládání řetízkem, barva bílá

FOTOGRAFIE:

1. Stávající stav – pohled vnější



2. Stávající stav – pohled vnitřní



Osazení oken Oz 41 a Oz 42

- Sjednocení rozměrů oken z hlediska členění
- Parapet celistvý přímý, délka cca 4,2 m



Označení	Popis	
Oz 43	Nové dřevěné dvojité (kastlové) okno	
Okno dřevěné s poutcem, otevíravými křídly a rozdílným provedením vnějšího křídla s jednoduchým zasklením a vnitřního křídla s izolačním dvojsklem, křídla otevíravá dovnitř		
<ul style="list-style-type: none">- Provedení okenních ráků a křidel musí splňovat těsnící, větrné a odtokové požadavky dle souvisejících ČSN a EN- Profilace okenních ráků, poutců, křidel bude tvarově a rozměrově obdobná jako u stávajících oken- Okno osadit za stávající ostění do upraveného stavebního otvoru, dorazy utěsnit komprimační páskou, deštění těsnit polyuretanovou pěnou v celém průřezu okna, vnitřní spáry opatřit parotěsnou folií- Spára mezi kamenným parapetem a oknem bude utěsněna transparentním silikonovým tmelem (nepoškodit stávající parapet, zamezit nanesení tmelu na kamennou desku).- Vnější křídla oken s izolačním dvojsklem zabezpečujícím tepelnou izolaci.- Dělicí příčle v rozměrech dle původních oken nalepovací oboustranně na izolační vnější dvojsklo- Vnitřní křídla oken opatřena sklem jednoduchým tl. 4 mm, těsnění silikonem- Šířka deštění okna 200 mm – přesná šířka bude určena při zaměření- Vnější křídla utěsněna po celém obvodu silikonovým těsněním do drážky- Zednické zapravení vnitřního obvodu okna pomocí dilatační lišty se sítkou – APU lišta		
Rámy a křídla		
Materiál	Objemově a tvarově stálý lepený hranol smrkový	
Povrchová úprava	Základní nátěr a dvojnásobný email	
Odstín	Slonová kost světlá – odstín RAL 1015 – může být upřesněna po konzultaci s NPÚ	
Okapnice rámu a křidel	Dřevěná, materiál dub, jako součást profilu křídla	
Zasklení	-vnější křídlo izolační sklo 4-14-4mm	
	-vnitřní křídlo jednoduché zasklení sklem tl. 4 mm	
Fyzikální vlastnosti		
Součinitel prostupu tepla celého okna	Max. 1,1 W/m2*K	
Zvuková neprůzvučnost	Rw min. 45 dB	
Průvzdušnost	Třída 4	
Světelný činitel prostupu	0,70	
Rozměry a počet		
Šířka x výška	1820 mm x 2700 mm	
Počet	1 ks	
Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby, profilaci a provedení detailů křidel odsouhlasit s investorem. Zhotovitel předloží vzorek provedení okna vč. osazení doplňky k odsouhlasení před zahájením montáže. Rozměr, členění okna, dělicí příčle a počet křidel dle stávajícího stavu.		
Ostatní prvky a doplňky		
Kování	Počet závěsů dimenzovaný dle velikosti a váhy křídla, provedení stará mosaz	
Oliva	Celomosazná, stará mosaz	

Ostatní prvky kování	Rozvory, distančníky a záskočky mosazné, stará mosaz – dle počtu křídel	
Parapet:	Parapetní deska s nosem falcovaná - profil dle původního provedení – (profil falcování bude sjednocen pro všechna okna po odsouhlasení investorem) Materiál lepený smrkový profil stabilní proti objemovým a tvarovým změnám. Povrchová úprava základní nátěr + 2x email slonová kost dle odstínu oken. Osazení lepením Tl. desky 20 mm. Nos šířky 40 mm	
Délka	1820 mm	
Šířka	250 mm	
Počet	1 ks	
Přesný rozměr parapetu bude ověřen po zaměření.		
Žaluzie	Vnitřní žaluzie hliníkové horizontální, dodávka jako součást okna, montovaná na rám vnitřního křídla, krycí profil ovládacího mechanismu na rámu, lamely vloženy do rámu, šířka lamel 16 mm, ovládání řetízkem, barva bílá	

FOTOGRAFIE:

2. Stávající stav – pohled vnější



2. Stávající stav- pohled vnitřní



Označení	Popis	
Oz 46	Nové dřevěné dvojité (kastlové) okno	
Okno dřevěné typ Euro, s otevíravými křídly s izolačním dvojsklem		
<ul style="list-style-type: none"> - Provedení okenních ráků a křidel musí splňovat těsnící, větrné a odtokové požadavky dle souvisejících ČSN a EN - Profilace okenních ráků, poutců, křidel bude tvarově a rozměrově obdobná jako u stávajících oken - Okno osadit za stávající ostění do upraveného stavebního otvoru, dorazy utěsnit komprimační páskou, deštění těsnit polyuretanovou pěnou v celém průřezu okna, vnitřní spáry opatřit parotěsnou folií - Dělicí příčle v rozměrech dle původních oken nalepovací oboustranně na izolační vnější dvojsklo - Vnější křídla utěsněna po celém obvodu silikonovým těsněním do drážky - Zednické zapravení vnitřního obvodu okna pomocí dilatační lišty se sítkou – APU lišta - Okno v provedení pro historické budovy – překryté zasklívací lišty, překrytá okapnice, profilované hrany, profilovaný poutec 		
Rámy a křídla		
Materiál	Objemově a tvarově stálý lepený hranol smrkový	
Povrchová úprava	Základní nátěr a dvojnásobný email	
Odstín	Slonová kost světlá – odstín RAL 1015 – může být upřesněna po konzultaci s NPÚ	
Okapnice rámu a křidel	Dřevěná, materiál dub, jako součást profilu křídla	
Zasklení	-vnější křídlo izolační sklo 4-14-4mm	
Fyzikální vlastnosti		
Součinitel prostupu tepla celého okna	Max. 1,1 W/m ² *K, teplý rámeček	
Zvuková neprůzvučnost	Rw min. 45 dB	
Průvzdušnost	Třída 4	
Světelný činitel prostupu	0,70	
Rozměry a počet		
Šířka x výška	1440 mm x 1960 mm	
Počet	3 ks	
Rozměry nutno ověřit zaměřením před zahájením výroby,		
Ostatní prvky a doplňky		
Kování	Počet závěsů dimenzovaný dle velikosti a váhy křídla, provedení stará mosaz	
Klika	Celomosazná, stará mosaz	
Ostatní prvky kování	Pojistka proti svěšení křídla, celoobvodové kování,	
Parapet:	Parapetní deska s nosem falcovaná - profil dle původního provedení – (profil falcování bude sjednocen pro všechna okna po odsouhlasení investorem) Materiál lepený smrkový profil stabilní proti objemovým a tvarovým změnám.	

	Povrchová úprava základní nátěr + 2x email slonová kost dle odstínu oken. Osazení lepením Tl. desky 20 mm. Nos šířky 40 mm	
Délka	1440 mm	
Šířka	250 mm	
Počet	3 ks	
Přesný rozměr parapetu bude ověřen po zaměření, vč. délky potřebné pro sesazení s navazujícím dílem sousedního okna a tvarových úprav u ostění		
Žaluzie	Vnitřní žaluzie hliníkové horizontální, dodávka jako součást okna, montovaná na rám vnitřního křídla, krycí profil ovládacího mechanismu na rámu, lamely vloženy do rámu, šířka lamel 16 mm, ovládání řetízku, barva bílá	

FOTOGRAFIE:

1. Stávající stav – pohled vnější



2 . Stávající stav- pohled vnitřní



3. Nové členění okna Oz 46 – pohled vnější – EURO OKNO

