

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
ING.KOŠTÁLEK	ING.TEPLÝ	ING.TEPLÝ
Země : ČR	Obec : JILEMNICE	
Investor : MĚSTO JILEMNICE MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 82		
Akce : SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA č.p. 259 JILEMNICE		
Objekt :		
Obsah : VÝPIS VÝROBKŮ - OKEN A DVEŘÍ		



spol. s r.o.

Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	02/2013
Zak.číslo :	4504/13
Měřítko :	Příloha : A.1.22.

Technické a kvalitativní požadavky na výrobky 1

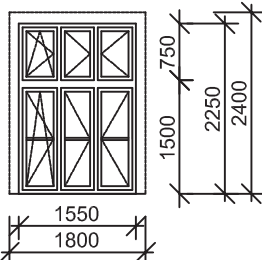
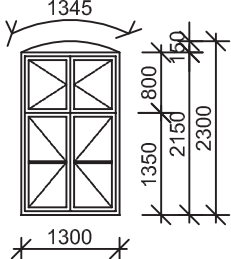
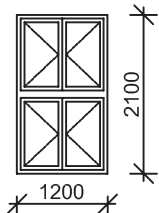
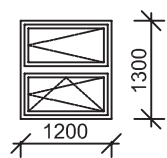
OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
	Obecné poznámky k provedení výplní otvorů : • Před zahájením výroby je nutno ověřit rozměry výrobků a podmínky jejich zabudování dle skutečnosti na stavbě • Je nutno vzít v úvahu koordinaci mezi vnějším zateplením, ostěním, rozměrem vlastního výrobku a jeho osazovacího rámu nebo kotvících prvků, včetně zateplení okenních špalet. • Výrobky musí splňovat požadavky ČSN 73 0540 a ČSN 73 0532 • Výrobky musí být, osazeny a zateplený tak aby splňovaly požadavky ČSN 73 0540 • Za statickou stránku výrobků, jejich celkovou pevnost, bezpečnost, spolehlivost a dlouhodobou životnost odpovídá výrobce. Případné vyztužení profilů rámu, počty a provedení kování příp. další parametry navrhne dodavatel podle statického výpočtu v souvislosti s velikostí a osazením jednotlivých výrobků • Rozměry oken a dveří jsou uvedeny modulově, pro určení přesných rozměrů výrobků je nutno postupovat podle technologického předpisu výrobce , tj. zejména doměřit stavební otvor. • Detaily osazení, kotvení, spojování příp. vyztužování jednotlivých výrobků nebo jejich sestav budou předmětem výrobní dokumentace dodavatele • Po osazení je nutné výrobky chránit proti mechanickému poškození a znečištění, čištění provádět dle pokynů výrobce • Tepelné izolační vlastnosti jednotlivých prvků budou dle energetického auditu • Parapety oken (vnitřní) jsou započítány v celkové dodávce oken, jak montáž tak demontáž • Difúzně otevřené(exterior) a uzavřené(interior) pásy umístěné na okenní rámy jsou započítány v celkové dodávce okna • Schemata výrobků jsou kreslena v pohledu z exteriéru						

Technické a kvalitativní požadavky na výrobky 2

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
	<u>Základní popis provedení OKEN:</u> - dřevěná z lepených profilů , typu EURO - dřevěné části oken budou opatřeny pololazurním nátěrem, provedeným v kombinaci barev červenohnědé (okenní rámy) a lomené bílé (okenní křídla). Přesné odstíny zvolených barev budou před nákupem materiálu ve vzorku předloženy ke schválení dotčeným orgánům památkové péče - Vodorovné dělicí příčky budou zhotoveny ze dřeva a budou osazeny z vnějšího líce skla výplní - zasklení - izolační skla čirá, hladká - středové těsnění - zasklívací těsnění - barva černá - celoobvodové kování - klika čtyřpolohová s mikroventilací - větrací křídla dle potřeby ovládaná táhly z úrovně podlahy. - celoobvodové kování s povrchovou úpravou - 4 polohové s ocelovými bezpečnostními prvky proti vylomení, - Kování a kliky - mosaz - vnitřní parapet - š. = 600 mm (š.zdiva 900mm), š=500 mm (š.zdiva 850mm), š=400 mm (š.zdiva 700mm) Materiál - Dřevotřísková deska tl. 18 mm, s laminátem HPL na vrchní, spodní a čelní straně, parapetní deska s dvakrát zaoblenou a zesílenou přední hranou - nos (ohyb) 40 mm, odstín - dle požadavků investora - Keramický obklad - část oken v místnostech s keramickým obkladem stěn - Tepelně technické požadavky na konstrukce , $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Třída zvukové izolace oken $TZI \geq 2$ <u>Základní popis provedení DVEŘÍ</u> - dřevěná z lepených profilů , typu EURO - dřevěné části dveří budou opatřeny pololazurním nátěrem, provedeným v kombinaci barev červenohnědé (rámy) a lomené bílé (í křídla). Přesné odstíny zvolených barev budou před nákupem materiálu ve vzorku předloženy ke schválení dotčeným orgánům památkové péče - Vodorovné dělicí příčky budou zhotoveny ze dřeva a budou osazeny z vnějšího líce skla výplní - zasklení - izolační skla čirá, hladká, s bezpečnostní folií proti rozbití - Kování a kliky - mosaz - zámek bude vyhotoven podle ustanovení EN 179 Nouzové dvevní uzávěry ovládané klikou nebo tlačítkem - Tepelně technické požadavky na konstrukce , $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$						

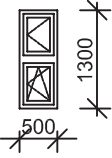
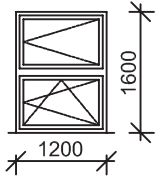
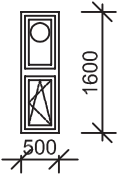
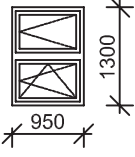
Výpis výrobků dřevěných

3

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
1	1800x2400  Okno dřevěné 6-křídlové : horní 2 křídla otevíravá a 1 křídlo otevíravé a sklápěcí, dolní 2 křídla otevíravá a 1 křídlo otevíravé a sklápěcí. Sklápěcí mechanismus horního dílu okna je pákový, ovládaný z úrovně parapetu. Okno je osazeno do ozubu: - vnější / viditelná část okna 1550 x 2250 - celé okno 1800 x 2400 Okno bude osazeno dřevěnou okapnicí Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 32x1800x2400 mm ŽALUZIE: 32 KUSŮ	-	10	-	11	11	32
2	1300x2150  Okno dřevěné 4-křídlové : horní 2 křídla otevíravá dolní 2 křídla otevíravá Okno bude osazeno dřevěnou okapnicí Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 26x1300x2300 mm ŽALUZIE: 26 KUSŮ	-	8	-	12	10	30
3	1200x2100  Okno dřevěné 4-křídlové : horní 2 křídla otevíravá dolní 2 křídla otevíravá	-	-	-	2	2	4
4	1200x1300  Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé	-	-	-	-	2	2

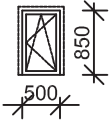
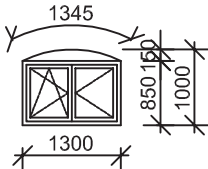
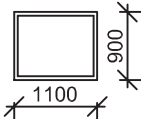
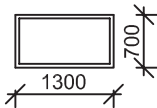
Výpis výrobků dřevěných

4

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
5	500x1300  Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé	-	-	-	-	2	2
6	1200x1600  Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé	-	-	-	2	-	2
7	500x1600  Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo pevné a s plnou výplní (trubka odvětrávání) dolní křídlo otevíravé	-	-	-	1	-	1
8	950x1300  Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé a výklopné	-	-	-	-	4	4

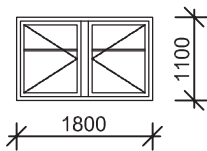
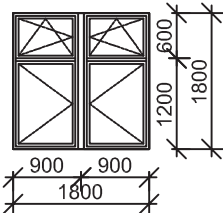
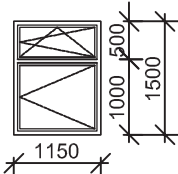
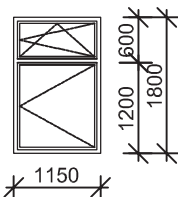
Výpis výrobků dřevěných

5

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
9	500x850  Okno dřevěné 1-křídlové : křídlo otevíravé a výklopné Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 1x500x850 mm ŽALUZIE: 1 KUS	-	-	-	1	-	1
10	1300x1000  Okno dřevěné 2-křídlové : jedno křídlo otevíravé druhé křídlo otevíravé a výklopné Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 1x1300x1000 mm ŽALUZIE: 1 KUS	-	1	-	-	-	1
11	1100x900  Okno dřevěné 1-křídlové : křídlo pevné	-	1	-	-	-	1
12	1300x700  Okno dřevěné 1-křídlové : křídlo pevné	-	1	-	-	-	1

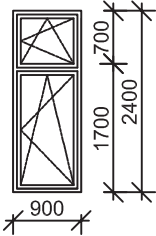
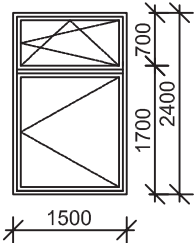
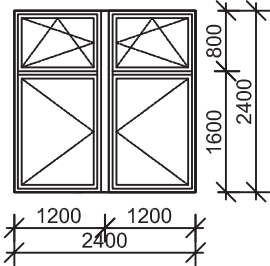
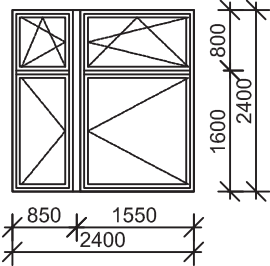
Výpis výrobků dřevěných

6

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
13	1800x1100 Okno dřevěné 2-křídlové : křídlo otevíravé 	-	4	-	-	-	4
14	1800x1800 Okno dřevěné 4-křídlové : dvě křídla otevíravá dvě křídla otevíravá a vyklpná 	-	4	-	-	-	4
15	1150x1500 Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé a výklopné Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 10x1150x1500 mm ŽALUZIE: 10 KUSŮ 	-	5	-	9	-	14
16	1150x1800 Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé a výklopné 	-	-	-	2	-	2

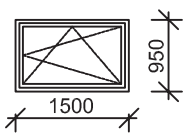
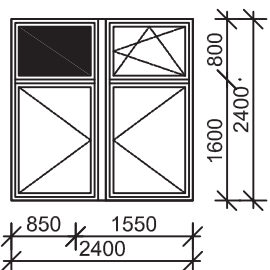
Výpis výrobků dřevěných

7

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
17	900x2400  Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé a výklopné	-	2	-	-	-	2
18	1500x2400  Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé a výklopné Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 3x1500x2400 mm ŽALUZIE: 3 KUSY	-	2	1	2	-	5
19	2400x2400  Okno dřevěné 4-křídlové : dvě křídla otevíravá dvě křídla otevíravá a výklopná Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 16x2400x2400 mm ŽALUZIE: 16 KUSŮ	-	12	-	13	-	25
20	2400x2400  Okno dřevěné 2-křídlové : horní křídlo otevíravé dolní křídlo otevíravé a výklopné Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 2x850x2400 mm 2x1550x2400mm ŽALUZIE: 4 KUSY	-	1	-	1	-	2

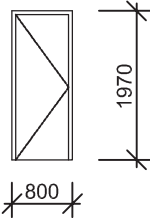
Výpis výrobků dřevěných

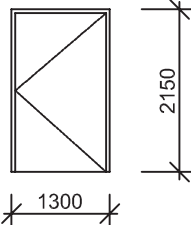
8

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
21	1500x950  Okno dřevěné 1-křídlové : křídlo otevíravé a výklopné	-	-	1	-	-	1
22	2400x2400  Okno dřevěné 4-křídlové : dvě křídla otevíravá jedno křídlo otevíravé a vyklopné jedno křídlo pevné (trubka odvětrávání) Vnitřní žaluzie: Skutečné rozměry žaluzií budou zjištěny při provádění stavby. Celkem: 1x2400x2400 mm ŽALUZIE: 1 KUS	-	1	-	-	-	1

Výpis výrobků dřevěných

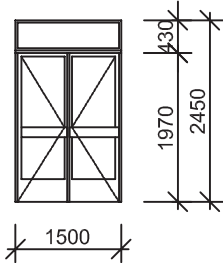
9

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
23	800x1970  Jednokřídlové vchodové dveře 800x1970mm plné Materiál - dřevěné Povrch - barva hnědá bez požadavku na požární odolnost Požadavky bezpečnostní: Typ: Neprosklené Dveře levé, ven otevíravé z místnosti , s hliníkovým prahem - max. výška prahu 20 mm. Kování - zámek vložkový , kování - štíty + klika + klika - barva bílá, horní samozavírač - raménko s aretací, barva stříbrná, stavěč křídla Schéma - pohled na stěnu z vnější strany.	-	1	-	-	-	1

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
24	1300x2150  Jednokřídlové vchodové dveře 1300x2150mm plné Materiál - dřevěné Povrch - barva hnědá bez požadavku na požární odolnost Požadavky bezpečnostní: Typ: Neprosklené Dveře levé, ven otevíravé z místnosti , s hliníkovým prahem - max. výška prahu 20 mm. Kování - zámek vložkový , kování - štíty + klika + klika - barva bílá, horní samozavírač - raménko s aretací, barva stříbrná, stavěč křídla Schéma - pohled na stěnu z vnější strany.	-	1	-	-	-	1

Výpis výrobků dřevěných

11

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
25	1500x2450  Dvoukřídlové vchodové dveře 1500x1970mm prosklené+ nadsvětlík 1500x430mm Materiál - dřevěné Povrch - barva hnědá bez požadavku na požární odolnost Dveře ven otevíravé z místnosti , s hliníkovým prahem - max. výška prahu 20 mm. Kování - zámek vložkový , kování - štíty + klika + klika - barva bílá, horní samozavírač - raménko s aretací, barva stříbrná, stavěč křídla Plná výplň hladká - do výšky 400 mm - plná kazetová výplň hladká , zasklívací těsnění - barva šedá Schéma - pohled na stěnu z vnější strany.	-	3	-	-	-	3

OZN.	SCHEMA A POPIS VÝROBKŮ	1.PP	1.NP	MEZI	2.NP	3.NP	CELKEM
26	3100x3100						
	Dvoukřídlové vchodové dveře 3100x3100mm prosklené Materiál - dřevěné Povrch - barva hnědá bez požadavku na požární odolnost Dveře ven otevíravé z místnosti , s hliníkovým prahem - max. výška prahu 20 mm. Kování - zámek vložkový , kování - štíty + klika + klika - barva bílá, horní samozavírač - raménko s aretací, barva stříbrná, stavěč křídla Plná výplň hladká - do výšky 400 mm - plná kazetová výplň hladká , zasklívací těsnění - barva šedá Schéma - pohled na stěnu z vnější strany.	-	1	-	-	-	1