


evize	datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval

Investor	Město Brumov - Bylnice H. Synkové 942 763 31 Brumov - Bylnice
----------	--


Koordinace stavby a profesí	Ing. M. Daněk	JTSK, Bpv ±0,000=323,460 m n. m (podlaha 1. NP stávající MŠ)
Koordinace stavby a technologie		
Statik	Ing. P. Gajdošík	

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	

Oprávněná osoba kooperanta:	číslo zakázky:
-----------------------------	----------------


Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	 s. projekt plus a.s. projektová a inženýrská činnost tr. T. Bati 508 762 73 Zlín tel.: 577 594 111, fax: 577 212 055 e-mail: atelier@s-projekt.cz
Ing. M. Daněk	Ing. M. Daněk	Ing. M. Daněk	Ing. P. Vondra	

stavba:				HIP atelieru: Ing.arch. M. Chmelařová	
BRUMOV - BYLNICE				číslo zakázky:	20 – 4621 - 577
Dostavba MŠ Družba				stupeň	DPS
objekt: SO 01 – Dostavba MŠ				datum vydání:	12/2020
profese: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení				měřítko:	formát: 48 x A4
obsah: Výpis výrobků				datum revize:	výtisk číslo:
název.dig.souboru: SO_01_D11_vypis_vyrobku_0.doc	číslo přílohy:			číslo revize:	
	SO 01	D.1.1	04	0	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 2/48

OBSAH:

1. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	4
Z01 – Zábradlí	4
Z02 – Přístřešek nad vstupem	5
Z03 – Vnitřní dveře	6
Z04 – Prosklené stěny	8
Z05 – Okenní žaluzie	11
Z06 – Zárubně dveří	13
Z07 – Stojany pro jízdní kola	14
Z08 – Šatní skříňky	14
Z09 – VZT mřížky, lišty	15
Z10 – Čistící zóny	16
Z11 – Nápis na fasádě	17
Z12 – Systém prvků pro zabezpečení proti pádu	18
Z13 – Vybavení bezbariérového WC a sprchových koutů	18
Z14 – Zarážky dveří	19
Z15 – Výtah	20
Z16 – Pomocné lemující prvky	20
Z17 – Pomocné konstrukce	22
Z18 – Revizní dvířka	24
2. TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY	25
T01 – Vnitřní dveře	25
T02 – Vnitřní parapety	32
T03 – Vybavení předsíně WC, sociálního zařízení (umývárny)	35
T04 – Vybavení WC, úklid. místnosti	35
3. PLASTOVÉ VÝROBKY	37
P01 – Okna	37
P02 – Vnější dveře	42
P03 – Komunikační koridor	44
P04 – Informační systém	44
4. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY	45
K01 – Klempířské výrobky	45
5. OSTATNÍ VÝROBKY	47
5.1 - Přenosné hasicí přístroje (PHP)	47
6. POZNÁMKA	48

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 3/48


POZNÁMKA:

- **veškeré výrobky budou před dodáním zaměřeny na stavbě!**
- veškeré povrchové úpravy budou schváleny před dodávkou
- barevnost jednotlivých výrobků je ve standardu. Bude upřesněno před realizací
- vzorky výrobků budou předloženy před dodáním k odsouhlasení investorovi
- veškeré výplně otvorů a značení musí splňovat požadavky vyhlášky č.398/2009 ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – kontrastní značení prosklených vstupních stěn
- jednotlivé výrobky a konstrukce budou také odpovídat rozsahu vyh. 268/2009 ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby
- splňují základní požadavky dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný.
- vně objektu pozinkované konstrukce: min. v tl. 120µm + nátěr 1x reaktivní + 1x základní + 1x email

Ve výpisu u vybraných výrobků jsou požadavky na:

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ - PO	Třída reakce na oheň
---------------------------	-----------------------	--------------------	----------------------

Pokud nejsou vyplněny, má se za to, že tyto výrobky jsou ve standardu a nejsou na ně kladeny upřesňující požadavky.

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 4/48

1. Z Á M E Č N I C K É V Ý R O B K Y

Z01 – ZÁBRADLÍ

Z01.1 - Zábradlí vnitřního schodiště

Vnitřní ocelové zábradlí, které je součástí ŽB prefa schodiště ve spojovací části nové dostavby MŠ.

Rozsah: z 1.NP ($\pm 0,000$) do 2.NP (+3,400 m)

Výška zábradlí: 1000 mm (madla ve 2 výškových úrovních – 500 až 700 mm a 1000 mm nad stupni schodišťových ramen)

Zábradlí bude osazeno kolem 2- ramenného schodiště (kolem vnitřní a vnější strany). Ve 2.NP bude zábradlí lemovat potřebné části podesty.

Kotvení zábradlí z boční strany příp. shora ke schodišťovým stupňům (ŽB prefa konstrukce) nebo do zdiva kolem schodiště příp. do podesty ve 2. NP.

Výplň zábradlí budou tvořit desky z „tahokovu“ – typ SQ/14 (velikost oka: 14 x 11 - 1,5 x 1,25 mm, propustnost: 70%).

Barevné řešení bude dodatečně určeno architektem (projekt interiéru) – barva stříbrná (RAL 9006).

Poznámka:

Zábradlí jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

Dodávka vč. veškerého kotevního materiálu a prvků.



výplň zábradlí – tahokov typ SQ/14 (ilustrační foto)

m.č.	102 (1.NP) a 202 (2.NP) – schodišťová hala	sestava / ks	1
viz. zámečnický výkres č. 30 – Zábradlí vnitřního schodiště		celková hmotnost cca 1695 kg	

Z01.2 - Zábradlí vnějšího schodiště

Vnější ocelové zábradlí, které je součástí vnějšího ocelového únikového schodiště na terase dostavby MŠ.

Rozsah: z 1.NP ($\pm 0,000$) do 2.NP (+3,400 m)

Výška zábradlí: 1000 mm (madla ve 2 výškových úrovních – 500 až 700 mm a 1000 mm nad stupni schodišťových ramen)

Zábradlí bude osazeno kolem 2- ramenného schodiště (kolem vnitřní a vnější strany). Ve 2.NP bude zábradlí lemovat potřebné části podesty. Kotvení zábradlí z boční strany příp. shora k ocel. schodnicím schodiště příp. do podesty ve 2. NP.


Výplň zábradlí budou tvořit desky z „tahokovu“ – typ SQ/14 (velikost oka: 14 x 11 - 1,5 x 1,25 mm, propustnost: 70%).

Barevné řešení bude dodatečně určeno architektem (projekt interiéru) – barva stříbrná (RAL 9006).

Poznámka:

Zábradlí jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení). Dodávka vč. veškerého kotevního materiálu a prvků.

m.č.	121 (1.NP) a 221 (2.NP) – vnější únikové schodiště	sestava / ks	1
viz. zámečnický výkres č. 31 – Zábradlí vnějšího schodiště		celková hmotnost cca 2 485 kg	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 5/48

Z01.3 - Zábradlí vnějšího schodiště

Vnější ocelové zábradlí, které je součástí vnější terasy dostavby MŠ - na výškové úrovni +3,400 m (2.NP).
Výška zábradlí: 1000 mm
Zábradlí bude osazeno z boční strany ocel. konstrukce podlahy terasy (na úrovni 2. NP).
Výplň zábradlí budou tvořit desky z „tahokovu“ – typ SQ/14
(velikost oka: 14 x 11 - 1,5 x 1,25 mm, propustnost: 70%).

Barevné řešení bude dodatečně určeno architektem (projekt interiéru) – barva stříbrná (RAL 9006).

Poznámka:

Zábradlí jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení). Dodávka vč. veškerého kotevního materiálu a prvků.

m.č.	220 (2.NP) – terasa	sestava / ks	1
viz. zámečnický výkres č. 32 – Zábradlí terasy		celková hmotnost cca 2675 kg	

Z01.4 - Zábradlí (madlo) na terase

Vnější ocelové zábradlí (madlo), které je součástí vnější terasy stávajícího objektu MŠ.
Výška parapetního zdiva (stávajícího): cca 800 mm (výšková úroveň cca +4,200 m)
Zábradlí (madlo) bude osazeno z horní strany parapet. Zdiva (přes oplechování parapetu).
Materiál: madlo – nerez trubka (broušená) cca Ø 42,4 mm / 2 mm, délka cca 2,1 m (cca 2 kg/bm)

Poznámka:

Zábradlí jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení). Dodávka vč. veškerého kotevního materiálu a prvků.

m.č.	201 (2.NP) – terasa	sestava / ks	1
		celková hmotnost cca 8 kg	

Z02 – PŘÍSTŘEŠEK NAD VSTUPEM

Z02 – Přístřešek nad vstupem

Přístřešek nad hlavním vstupem do spojovací části nové dostavby MŠ (SO 01) z ocelové nosné konstrukce a tvrzeného skla.

Rozměry přístřešku (půdorysná plocha přístřešku): cca 1500 x 2400 mm

Nosná konstrukce přístřešku z ocelových prvků – táhla (3 ks) – podrobněji viz. zámečnický výkres č. 33.

Zasklení: vrstvené bezpečnostní sklo – čiré (např. ESG tl. cca 12 - 14 mm)

Požadavky na vlastnosti stavebního skla z pohledu bezpečnosti vycházejí z normy EN 12150 (tepelně tvrzená skla - ESG) a EN 12543-2.

Kotvení přístřešku na táhlech do obvodového pláště z keramických tvárnic (tl. 380 mm).

Spodní část přístřešku na výškové úrovni cca +2,750 m. Sklon odvodnění směrem k obvod. plášti.

Styk fasády s přístřeškem bude oplechován a bude zde umístěn dešťový žlab se svodem (nerez) napojeným na dešťovou kanalizaci.

Dodávka a montáž vč. veškerých kotevních prvků

Poznámka: Jako celek podléhá přístřešek vzorkování (odsouhlasení)

1.NP	severní fasáda	viz. zámečnický výkres č. 33 – Přístřešek nad hlavním vstupem	sestava / ks	1
------	----------------	--	--------------	---

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 6/48

Z03 – VNITŘNÍ DVEŘE

Z03.1 - Vnitřní dveře - jednokřídlové (světlost 900 x 1970 mm)

Hliníkové vnitřní dveře – světlost cca 900 x 1970 mm
(stavební otvor cca 1000 x 2020 mm), prosklené.

Kování : samozavírač, zámek FAB (vše nerez provedení),
nerez madla (osazeny oboustranně ve výšce cca 900 mm
od podlahy)

Otevírání: 2x pravé (P)

Požární odolnost: EI 30 DP3 – C

Zasklení: spodní část dveří zasklena bezpečnostním sklem
(čiré tl. 10 mm), na skle nalepeny kontrastní značky dle vyhlášky
č. 398/2009 Sb. ve výšce cca 1450 mm od podlahy
(viz. schéma),

Dodávka vč. rámové zárubně (s požadovanou požární odolností)

Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním

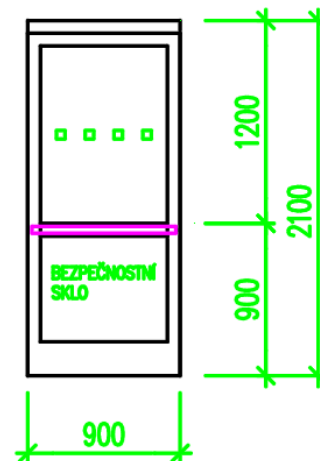
Barevné řešení: barva bílá - RAL 9016

Dveře kotveny do příčky z cihelných bloků (tl. 150 mm).

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Dveře podléhají jako celek vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled:

m.č.	<u>1.NP:</u> 101 (P), 102 (P) – 2x		celkem ks	2 P
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	$R'_w \geq 32$ dB	EI 30 DP3 - C	A2	

Z03.2 - Vnitřní dveře - jednokřídlové (světlost 900 x 1970 mm)

Hliníkové vnitřní dveře – světlost cca 900 x 1970 mm (stavební otvor cca 1000 x 2100 mm), plné.

Kování : samozavírač, zámek FAB (vše nerez provedení), otevírání: 1x levé (L)

Požární odolnost: EI 30 DP3 – C

Dodávka vč. rámové zárubně (s požadovanou požární odolností)

Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním

Barevné řešení: barva bílá - RAL 9016

Dveře kotveny do zdiva z cihelných bloků (tl. 300 mm) a ŽB překladu.

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Dveře podléhají jako celek vzorkování (odsouhlasení).

m.č.	<u>1.NP:</u> 102 (L) – 1x		celkem ks	1 L
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	$R'_w \geq 32$ dB	EI 30 DP3 - C	A2	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 7/48

Z03.3 - Vnitřní dveře - dvoukřídlové (světlost 1900 x 2000 mm) s částečným prosklením

Hliníkové vnitřní dveře – světlost cca 1900 x 2000 mm (stavební otvor cca 2100 x 2500 mm) s částečným prosklením (členění viz. schéma).

Kování : samozavírač, koordinátor postupného zavírání na obě křídla, madlo / klika (vše v provedení nerez), elektromagnetický zámek

Požární odolnost: EI 30 DP3 – C, KZ

Dodávka vč. ocel. zárubně (s požadovanou požární odolností) a dále pak nadpraží s požadovanou požární odolností v tl. rámu dveří (cca 80 - 100 mm). Nadpraží bude tvořit nosný rám – vodorovné i svislé prvky (např. konstrukční profily UA s tl. plechu 2 mm) a opláštění z SDK desek s požární odolností tl. 15 mm – oboustranné opláštění.

Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním

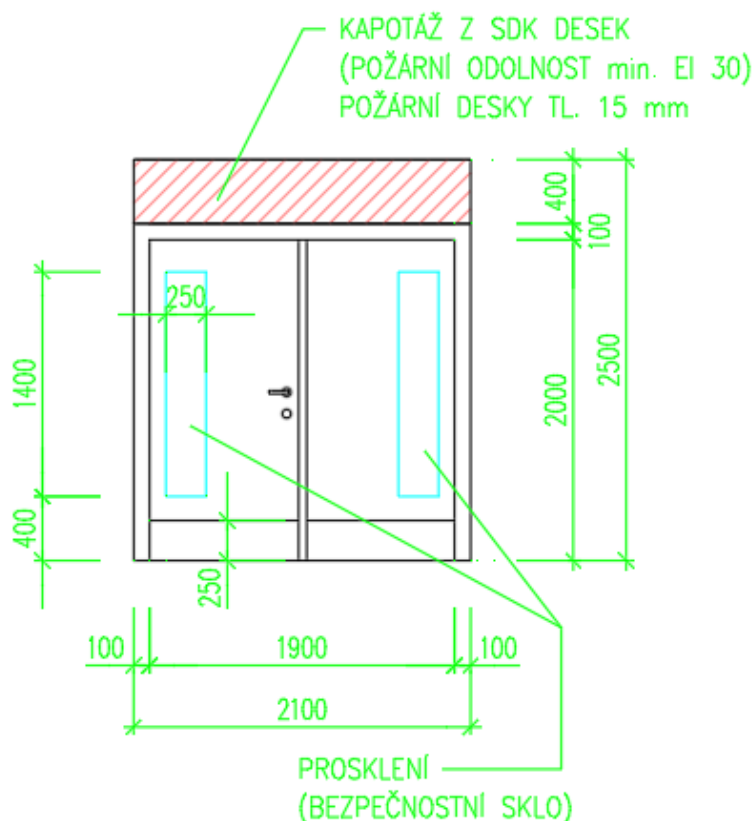
Barevné řešení: bílá - RAL 9016

Dveře kotveny do stávajícího zdiva (tl. 450 mm).

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Dveře podléhají jako celek vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled:

m.č.	<u>2.NP:</u> 202 – 1x		celkem ks	1
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	$R'_w \geq 32$ dB	EI 30 DP3 – C, KZ	A2	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 8/48

Z04 – PROSKLENÉ STĚNY

Z04.1 - Prosklená stěna (vnitřní) s otevíravými dveřmi (3050 x 2100 mm)

Hliníková prosklená stěna (vnitřní) s jednokřídlovými otevíravými dveřmi s požadavkem na požární odolnost

Celkový rozměr stěny: cca 3050 x 2100 mm (světlost dveří cca 900/2050 mm), ostatní části stěny pevné – rámový systém (členění viz. schéma).

Kování : samozavírač, zámek FAB (vše nerez provedení), nerez madla (osazeny oboustranně ve výšce cca 900 mm od podlahy), otevírání: pravé (P)

Požární odolnost: EI 30 DP3 – C

Zasklení: spodní část stěny a dveří zasklena bezpečnostním sklem (čiré tl. 10 mm), na skle nalepeny kontrastní značky dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. ve výšce cca 1450 mm od podlahy (viz. schéma),

Dodávka vč. rámové zárubně (s požadovanou požární odolností)

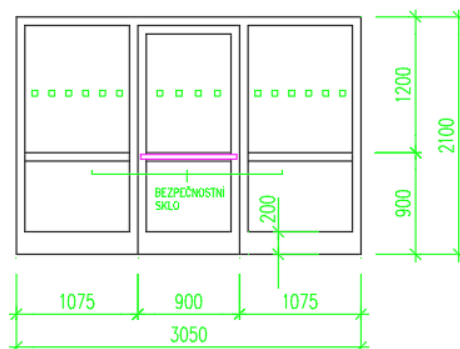
Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním

Barevnost: barva bílá – RAL 9016

Uchycení stěny do zdiva (tl. 300 mm) a ŽB systém. překladu.

Poznámka:

Stěna jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).




schématický pohled:

m.č.	<u>1.NP:</u> 102 – 1x			celkem	1 ks
Součinitel prostupu tepla celkový		Součinitel prostupu tepla dveře	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	
-			$R_w \geq 32 \text{ dB}$	EI 30 DP3 - C	
světelný činitel prostupu %		světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
LT ≥ 61		LR \leq	$g \leq 0,5$	-	

Z04.1a - Prosklená stěna (vnitřní) s otevíravými dveřmi (3050 x 2100 mm)

Dtto shodný výrobek jako Z04.1a pouze s odlišným požadavkem na požární odolnost.

Součinitel prostupu tepla		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-		-	EI 15 DP3-C	-	
m.č.	<u>2.NP:</u> 202 – 1x			celkem	1 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 9/48

Z04.2 - Prosklená stěna (vnitřní) s otevíravými dveřmi (1750 x 2100 mm)

Hliníková prosklená stěna (vnitřní) s jednokřídlovými otevíravými dveřmi bez požadavku na požární odolnost

Celkový rozměr stěny: cca 1750 x 2100 mm
(světlost dveří cca 800/2025 mm), ostatní části stěny pevné – rámový systém (členění viz. schéma).

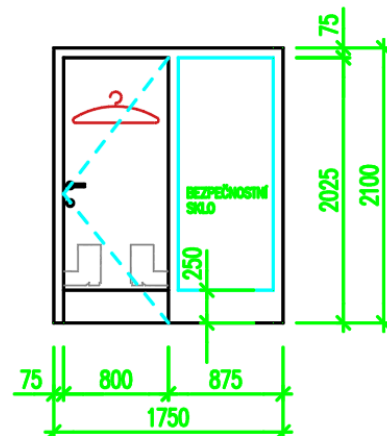
Dveře dřevěné plné, zbytek stěny prosklený
Zasklení: bezpečnostním sklem (čiré tl. 10 mm)
Kování : otevírání - levé (L), zámek vložkový, nerez kování klika/klika, okopný plech (výška cca 250 mm)

Dodávka vč. rámové zárubně (barva bílá - RAL 9016)
Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním
Barevnost: barva bílá – RAL 9016 (CPL fólie),
piktogramy: červená - RAL 3000, šedá – RAL 7031

Uchycení stěny do zdiva (tl. 300 mm) a ŽB systém. překladu.

Poznámka:

Stěna jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled (z m.č. 117):

m.č.	<u>1.NP:</u> 114 – 1x			celkem	1 ks (L)
Součinitel prostupu tepla celkový	Součinitel prostupu tepla dveře	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ		
-		Rw ≥ 32 dB	-		
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla		
LT ≥ 61	LR ≤	g ≤ 0,5	-		

Z04.3 - Prosklená stěna (vnitřní) s otevíravými dveřmi (1750 x 2100 mm)

Hliníková prosklená stěna (vnitřní) s jednokřídlovými otevíravými dveřmi bez požadavku na požární odolnost

Celkový rozměr stěny: cca 1750 x 2100 mm
(světlost dveří cca 800/2025 mm), ostatní části stěny pevné – rámový systém (členění viz. schéma).

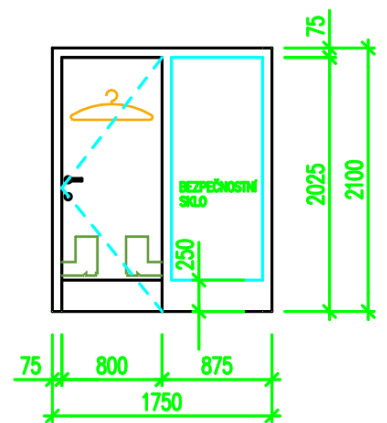
Dveře dřevěné plné, zbytek stěny prosklený
Zasklení: bezpečnostním sklem (čiré tl. 10 mm)
Kování : otevírání - levé (L), zámek vložkový, nerez kování klika/klika, okopný plech (výška cca 250 mm)

Dodávka vč. rámové zárubně (barva bílá - RAL 9016)
Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním
Barevnost: barva bílá – RAL 9016 (CPL fólie),
piktogramy: okrová - RAL 1003 + zelená – RAL 6017

Uchycení stěny do zdiva (tl. 300 mm) a ŽB systém. překladu.


Poznámka:

Stěna jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled (z m.č. 217):

m.č.	<u>2.NP:</u> 214 – 1x			celkem	1 ks (L)
Součinitel prostupu tepla celkový	Součinitel prostupu tepla dveře	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ		
-		Rw ≥ 32 dB	-		
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla		
LT ≥ 61	LR ≤	g ≤ 0,5	-		

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 10/48

Z04.4 - Prosklená stěna (vnitřní) s otevíravými dveřmi (1750 x 2100 mm)

Hliníková prosklená stěna (vnitřní) s jednokřídlovými otevíravými dveřmi bez požadavku na požární odolnost

Celkový rozměr stěny: cca 1750 x 2100 mm (světlost dveří cca 800/2025 mm), ostatní části stěny pevné – rámový systém (členění viz. schéma).

Dveře dřevěné plné, zbytek stěny prosklený

Zasklení: bezpečnostním sklem (čiré tl. 10 mm)

Kování : otevírání - levé (L), zámek vložkový, nerez kování klika/klika, okopný plech (výška cca 250 mm)

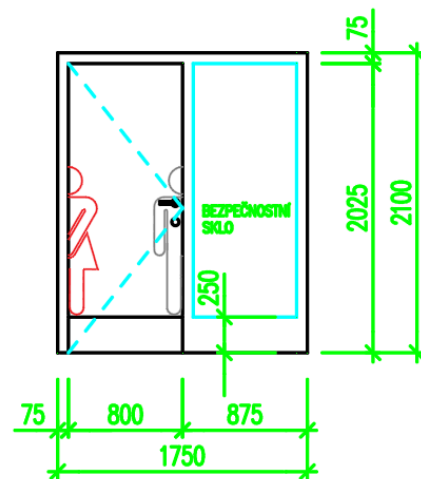
Dodávka vč. rámové zárubně (barva bílá - RAL 9016)

Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním

Barevnost: barva bílá – RAL 9016 (CPL fólie),
piktogramy: červená - RAL 3000, šedá – RAL 7031

Uchycení stěny do zdiva (tl. 300 mm) a ŽB systém. překladu.

Poznámka:
Stěna jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled (z m.č. 117):

m.č.	<u>1.NP:</u> 115 – 1x		celkem	1 ks (P)
Součinitel prostupu tepla celkový	Součinitel prostupu tepla dveře	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	
-		$R_w \geq 32 \text{ dB}$	-	
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
$LT \geq 61$	$LR \leq$	$g \leq 0,5$	-	

Z04.5 - Prosklená stěna (vnitřní) s otevíravými dveřmi (1750 x 2100 mm)

Hliníková prosklená stěna (vnitřní) s jednokřídlovými otevíravými dveřmi bez požadavku na požární odolnost

Celkový rozměr stěny: cca 1750 x 2100 mm (světlost dveří cca 800/2025 mm), ostatní části stěny pevné – rámový systém (členění viz. schéma).

Dveře dřevěné plné, zbytek stěny prosklený

Zasklení: bezpečnostním sklem (čiré tl. 10 mm)

Kování : otevírání - levé (L), zámek vložkový, nerez kování klika/klika, okopný plech (výška cca 250 mm)

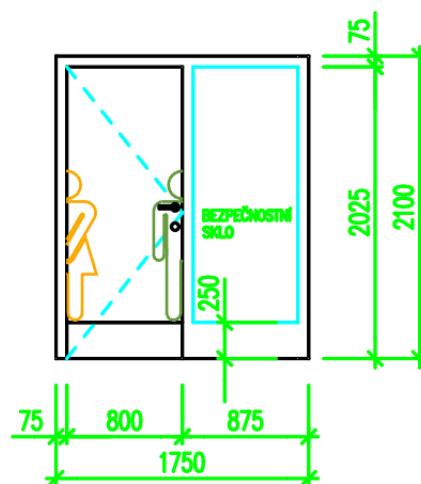
Dodávka vč. rámové zárubně (barva bílá - RAL 9016)

Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním

Barevnost: barva bílá – RAL 9016 (CPL fólie),
piktogramy: okrová - RAL 1003 + zelená – RAL 6017


Uchycení stěny do zdiva (tl. 300 mm) a ŽB systém. překladu.

Poznámka:
Stěna jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled (z m.č. 217):

m.č.	<u>2.NP:</u> 215 – 1x		celkem	1 ks (P)
Součinitel prostupu tepla celkový	Součinitel prostupu tepla dveře	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	
-		$R_w \geq 32 \text{ dB}$	-	
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
$LT \geq 61$	$LR \leq$	$g \leq 0,5$	-	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 11/48

Z05 – OKENNÍ ŽALUZIE

Z05.1 – Vnější okenní žaluzie (horizontální)

Vnější horizontální (hliníkové) žaluzie pro plastová okna
Konstrukce žaluzie: boční vedení v příznaných vodících lištách. Žaluzie kotveny do systémového stavebního překladu.

Lamely: např. typ Z-90 Noval – šířka lamel 90 mm (lamela tvaru Z) - odolné vůči UV záření.

Ovládání: motorické – elektromotor ovládaný řídicí automatikou

Barva: stříbrná – RAL 9006

Poznámka:

Rozměry žaluzie jsou orientační, skutečný rozměr je závislý na velikosti rámu okna.

Jako celek podléhají žaluzie vzorkování (odsouhlasení)



ilustrační foto:

světlost otvoru (okna, dveře):

- a) - cca 1000 x 1875 mm (m.č. 113, 213)
- b) - cca 2250 x 1875 mm (m.č. 117, 217)
- c) - cca 2000 x 1875 mm (m.č. 107, 114, 202, 207, 214)
- d) - cca 2000 x 1000 mm (m.č. 115, 215)

ks	(1. NP + 2. NP)
ks	1 + 1
ks	7 + 7
ks	2 + 3
ks	2 + 2

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň
-	-	-	A2

Z05.2 – Vnější okenní žaluzie (horizontální)

Vnější horizontální (hliníkové) žaluzie pro plastová okna (příp. dveře).

Konstrukce žaluzie: boční vedení v příznaných vodících lištách. Žaluzie kotveny do systémových vodících lišt uchycených do ostění otvoru.

Lamely: např. typ Z-90 Noval – šířka lamel 90 mm (lamela tvaru Z) - odolné vůči UV záření.

Ovládání: motorické – elektromotor ovládaný řídicí automatikou

Barva: stříbrná – RAL 9006

Poznámka:

Rozměry žaluzie jsou orientační, skutečný rozměr je závislý na velikosti rámu okna.


Jako celek podléhají žaluzie vzorkování (odsouhlasení)

světlost otvoru (okna, dveře):

- a) - cca 2250 x 1875 mm (m.č. 117, 217)
- b) - cca 2000 x 2600 mm (m.č. 117, 217)

ks	(1. NP + 2. NP)
ks	1 + 1
ks	1 + 1

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň
-	-	-	A2

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 12/48

Z05.3 - Vnitřní okenní žaluzie (horizontální)

Vnitřní horizontální hliníkové žaluzie (mini) před plastová okna.
Šířka lamel cca 25 mm, kotvení žaluzií do rámu okna (zvláště horní část zasklení okna a zvláště dolní část zasklení)
Ovládání manuální – šňůrkou a řetízem (stahování a naklápění lamel).
Barva: bílá – RAL 9016

Poznámka:

Rozměry žaluzií jsou orientační, skutečný rozměr je závislý na rozměrech otvorů ve fasádě.

Jako celek podléhají žaluzie vzorkování (odsouhlasení)



ilustrační foto:

světlost otvoru (dveře):

a) - cca 1000 x 2600 mm (m.č. 117, 217)

b) - cca 2100 x 2400 mm (m.č. 201)

ks
ks

(1. NP + 2. NP)
1 + 1
0 + 1

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň
-	-	-	A2

Z05.4 - Vnitřní okenní žaluzie (horizontální)

Vnitřní hliníkový rám s horizontální hliníkovou žaluzií. Kotvení do zděné přičky tl. 150 mm
Šířka lamel cca 25 mm (vypěněné), ovládání elektrické, vodící lišty po stranách (mimo otvor), navíjecí mechanismus kotven do přičky nad okenní otvor.
Barva: bílá – RAL 9016

Poznámka:

Rozměry žaluzií jsou orientační, skutečný rozměr je závislý na rozměrech otvorů ve fasádě.

Jako celek podléhají žaluzie vzorkování (odsouhlasení)

světlost stavebního otvoru:

a) - cca 900 x 1120 mm (m.č. 113)

ks

1

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň
-	-	-	A2

Z05.5 - Vnitřní výdejní okno s požární odolností (otevíravé do strany)

Vnitřní hliníkové výdejní okno s požární odolností.
Okenní křídlo otevíravé do strany (při pohledu z m.č. 217 směrem doleva), hladké,
Zasklení: sklo čiré, protipožární (příp. neprůhledná výplň) – dle požadavku investora resp. uživatele.
Kování: klika ze strany výdejní, samozavírač
Požární odolnost: EW 15 DP3-C
Součástí dodávky: - integrované požární čidlo napojené na el. přívod
- lokální UPS pro možnost uzavření v případě požáru
Barva: bílá – RAL 9016

Poznámka:

Skutečné rozměry otvoru ověřit před výrobou okna přímo na místě! Jako celek podléhá okno (odsouhlasení)


světlost stavebního otvoru:

a) - cca 900 x 1120 mm (m.č. 213)

ks

1

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň
-	-	EW 15 DP3-C	A1

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 13/48

Z06 – ZÁRUBNĚ DVEŘÍ

Z06.1 - Zárubně dveří do zdiva (šířky profilu 150 mm) - YH 150

Ocelové zárubně pro vnitřní dveře jednokřídlé do zdiva tl. 150 mm (příp. větší tloušťka stěny), s polodrážkou 25/15 mm, průchozí výška 1970 mm, se 3 pevnými závěsy OZ 30.

Dodávka se základním nátěrem z výroby + 2x nátěr vrc-Chní (pohledový).

Barva zárubní: bílá – RAL 9016

Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).



A - šířka zárubní 700 mm

ks L	2
ks P	4

B - šířka zárubní 800 mm

ks L	4
ks P	4

C - šířka zárubní 900 mm

ks L	3
ks P	2

-C

Z06.2 - Zárubně dveří do zdiva (šířky profilu 100 mm) - YH 100

Ocelové zárubně pro vnitřní dveře jednokřídlé do zdiva tl. 100 mm s polodrážkou 25/15 mm, průchozí výška 1970 mm, se 3 pevnými závěsy OZ 30.

Dodávka se základním nátěrem z výroby + 2x nátěr vrchní (pohledový).

Barva zárubní: bílá – RAL 9016


Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).




A - šířka zárubní 700 mm


ks L	4
ks P	-


	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 14/48

Z07 – STOJANY PRO JÍZDNÍ KOLA

Z07 – STOJANY PRO JÍZDNÍ KOLA		
<p>Ocelové stojany pro uložení jízdních kol</p> <p>Způsob uložení: jednostranné ve 2 výškových úrovních</p> <p>Celkový počet míst pro jízdní kola: 6</p> <p>Stojany kotveny do podlahy – zpevněné plochy (z důvodu stabilizace + ochrana proti odcizení)</p> <p>Povrchová úprava: žárově pozinkováno</p> <p>Poznámka: Přesný počet kol a s tím související rozměr vlastního stojanu bude upřesněn až při realizaci a ověření skutečných rozměrů v daném prostoru.</p>	 <p>ilustrační foto:</p>	
- umístění před hlavním vstupem do dostavby MŠ	sestava (6 míst pro kola)	počet stojanů: 1 ks

Z08 – ŠATNÍ SKŘÍŇKY

Z08.1 – Šatní skříňka (2-dílná)			
<p>Kovová šatní skříň 1-dveřová (2-dílná) se soklem.</p> <p>Rozměry: (v/1800 x š/600 x h/500 mm) + sokl (v. 120 mm)</p> <p>Vnitřní prostor vybaven dvěma policemi, tyčí a háčky</p> <p>Cirkulace vzduchu pomocí větracích otvorů umístěných ve dvířkách</p> <p>Uzamykání skříňek otočným nebo cylindrickým zámek</p> <p>jednoplášťové dveře vytuženy prvkem proti vylomení dveří.</p> <p>Povrchová úprava: práškovým lakem (barevné řešení jak korpusu tak jednotlivých dveří dle požadavku investora)</p> <p>Kování: pravé / levé</p> <p>Požární odolnost: DP1</p> <p>Poznámka: Skříňky podléhají vzorkování (odsouhlasení).</p>		 <p>ilustrační foto:</p>	
SO 01	<p>1. NP : m.č. 107– Šatna personál (2 ks)</p> <p>2. NP : m.č. 207– Šatna personál (2 ks)</p>	sestava (2-dílná)	4 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 15/48

Z08.2 – Šatní skříňka (2-dílná)

Kovová šatní skříň 2-dveřová (2-dílná) tvaru „Z“ se soklem.

Rozměry: (v/1800 x š/800 x h/500 mm) + sokl (v. 120 mm)

Šatník obsahuje odkládací polici umístěnou 270 mm pod víkem skříňe, pod kterou je šatní tyč se dvěma plastovými háčky

Uzamykání skříňek otočným nebo cylindrickým zámekem
jednoplášťové dveře vytuženy prvkem proti vylomení dveří.

Skříňky vybaveny účinným větráním dle normy DIN 4547.

Povrchová úprava: práškovým lakem (barevné řešení jak korpusu tak jednotlivých dveří dle požadavku investora)

Kování: pravé / levé

Požární odolnost: DP1

Poznámka:

Skříňky podléhají vzorkování (odsouhlasení).



ilustrační foto:

SO 01	1. NP : m.č. 1.14 – Šatna personálu - stávající (3 ks)	sestava (2-dílná)	3 ks
-------	--	-------------------	------

Z09 – VZT MŘÍŽKY, LIŠTY

Z09.1 – VZT mřížka (žaluzie)

VZT mřížka (žaluzie) z plechu v provedení nerez

Rozměr: cca 250 x 250 mm

Kotvení mřížky do stávajícího obvodového pláště se zateplením.

Mřížka tvoří vyústění VZT potrubí, které bude sloužit k odvětrání prostorů stávajícího sociálního zařízení.

Spodní úroveň osazení mřížky na výškové kótě cca +2,600 m.

Mřížka opatřena protidešťovou žaluzií a sítí proti hmyzu.

Barva: přírodní - nerez

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků



ilustrační foto:

východní fasáda stávajícího objektu MŠ	sestava	1 ks
--	---------	------

Z09.1a – VZT mřížka do dveří

VZT větrací mřížka osazená do stávajících dveří

Rozměry: cca 425 x 225 mm resp. 425 x 325 mm

Ventilační mřížka osazena (oboustranně) - cca 100 mm od podlahy (na osu dveří)


Materiál: nerez příp. hliník

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků



ilustrační foto:

m.č. 1.14 – Šatna personálu (stávající objekt MŠ)	sestava	1 + 1 ks
---	---------	----------

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 16/48

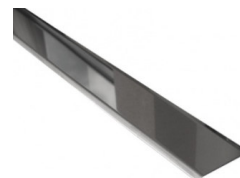
Z09.02 – Přechodová podlahová lišta

Přechodová podlahová lišta - plochá (v místě dilatace v podlaze).

Materiál: nerez (leštěný) příp. hliník – tl. 1,2–1,5 mm

Kotvení: mechanicky do podlahové konstrukce

Dodávka a montáž vč. veškerých potřebných kotvicích prvků



ilustrační foto:

- šířka přechodové lišty cca 80 mm

celková délka

cca 8 bm

Z09.3 – Svislá krycí lišta (přes dilataci)

Krycí lišta (přes dilataci) mezi stávajícím objektem MŠ a novou dostavbou: a) v interiéru, b) v exteriéru

Materiál: pozinkovaná ocel (příp. hliník) – tl. 1,2–1,5 mm

Šířka lišty: a) rohová (svislá, vodorovná) - cca 100/100 mm (do interiéru)

b) rohová (svislá) - cca 100/100 mm (do exteriéru)
(mezi lištu a obvodový plášť bude aplikován trvale pružný tmel určený do exteriéru).

Kotvení: mechanicky přikotveno ke zdivu

Dodávka a montáž vč. veškerých potřebných kotvicích prvků



ilustrační foto:

- mezi stávajícím objektem MŠ a novou dostavbou (SO 01)

sestava / délka

a) cca 24 bm
b) cca 18 bm

Z10 – ČISTÍCÍ ZÓNY

Z10.1 - Čistící zóna (vnitřní)

Vnitřní čistící rohož - textilní (plstěná příp. gumová) do hliníkového rámu (alternativně možnost zapuštění do podlahy).

Rozměr: cca 3000 x 1900 mm (atypický)
(např. složeno s jednotlivých dílů 750 x 500 mm – 16 ks)

Barva: černá (příp. antracit)

Třída reakce na oheň min. A2.

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerých potřebných kotvicích prvků
Sestava podléhá jako celek vzorkování (odsouhlasení).




ilustrační foto:

1.NP

m.č. 101 - Zádveří

sestava

1 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 17/48

Z10.2 - Čistící zóna (vnější)

Vnější čistící rohož – úhelníkový rám + rohož (příp. rošt)

Rozměr: cca 2000 x 1000 mm (např. složeno s jednotlivých dílů 1000 x 500 mm – 4 ks)

Materiál: rám - přírodní hliník

rohož – hliník, profily s výplní (plstěná příp. gumová) příp. rošt (žárově zinkovaná ocel)

Barva: černá příp. antracit (rohož)

Třída reakce na oheň min. A2.

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerých potřebných kotvicích prvků. Sestava podléhá jako celek vzorkování (odsouhlasení).



ilustrační foto:

severní fasáda

Hlavní vstup do objektu dostavby MŠ

sestava

1 ks

Z11 – NÁPIS NA FASÁDĚ

Z11 – Nápis na fasádě

Nápis na severní fasádě na obvodovém plášti nad hlavním vstupem do nové přístavby MŠ (přesná poloha viz. výkres č. 16 „Pohled severní a jižní“).

Provedení: - jednotlivá písmena vyřezána z nerezového plechu tl. 10 mm

- osazení na fasádu na trnech, odsazení od fasády cca 20 mm

Materiál: nerez kartáčovaná

Rozměry: výška písmen cca 400 mm, celková délka cca 3000 mm (viz. schéma), hloubka písma cca 150 mm, spodní úroveň cca +5,000 m (konkrétní font písma určen architektem a investorem až před samotnou výrobou)

Barva: přírodní - nerez

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerých potřebných kotvicích prvků. Sestava podléhá jako celek vzorkování (odsouhlasení).




schématický pohled:

severní fasáda

sestava

1 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 18/48

Z12 – SYSTÉM PRVKŮ PRO ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDU

Z12 – Záchytný a zádržný systém na střeše

Záchytný a zádržný systém s poddajným kotvicím vedením z textilního lana (tzv. „montážní lano“), kotvicí body určené ke kotvení do betonové stropní konstrukce resp. do trapézového plechu (jednotlivé body a nerezové lano osazené bez možnosti vzniku tepelných mostů).

Záchytný systém slouží pro údržbu střechy i čištění fasády.

Podrobnější popis a celkové řešení záchytného systému viz. samostatná část PD – „E.6 – Zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky“

Poznámka:

Dodávka včetně montáže, kotevních prvků, technického dozoru oprávněné firmy při provádění zádržného systému a závěrečné revize se zprávou.

Střecha - SO 01

sestava

1 ks

Z13 – VYBAVENÍ BEZBARIÉROVÉHO WC A SPRCHOVÝCH KOUTŮ

Z13.1 – Stěna s dveřmi u sprchového koutu

Stěna (prosklená) s dveřmi osazená u sprchového koutu (před sprchovou vaničkou).

Rozměry: stavební šířka cca 900 mm (světlá šířka dveří cca 700 mm a výška cca 1900 mm).

Konstrukce kotvena mezi zděné stěny a příčky.

Dveře 2-křídlové otevíravé (ven ze sprchového koutu)

Rám: materiál hliník s povrch. úpravou (např. chrom)

Výplň: sklo bezpečnostní (čiré příp. neprůhledné) – dle požadavku investora, tl. 6 mm

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků.

Stěna s dveřmi budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).

Přesné rozměry před realizací ověřit přímo na místě!




ilustrační foto:

m.č.

110 (1. NP) – 1x
210 (2. NP) – 1x

sestava

2 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 19/48

Z13.2 - Vybavení bezbariérového WC a umývárny - madla

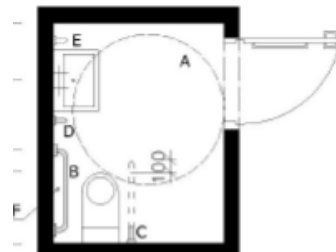
Madla pro vybavenost bezbariérového WC splňující požadovanou normu (ČSN 73 41 08) – kapitola 6.2.7 – „Bezbariérové záchodové kabiny“.

Jedná se o madla (sklopná) po obou stranách záchodové mísy - C (2 ks).

Dodávka a montáž vč. veškerého kotvícího materiálu.

Poznámka:

Madla nebudou zatím namontována na dané místo u WC (budou uložena ve skladu) – v případě, že MŠ bude navštěvovat imobilní dítě, budou madla namontována



ilustrační schéma:

m.č. 115 – umývárna + WC – děti (1.NP)

sestava

1 ks

Z14 – ZARÁŽKY DVEŘÍ

Z14 – Kovová zarážka dveří (nástěnná)

Zarážka dveří nástěnná, délka cca 40 mm

Materiál: nerez mat / guma

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerých potřebných kotvících prvků pro uchycení do zdiva.

Sestava podléhá jako celek vzorkování (odsouhlasení).




ilustrační foto:

m.č.

1.NP: 102, 112
2.NP: 202, 212

celkem

4 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 20/48

Z15 – VÝTAH

Z15 – Osobní výtah

Osobní výtah (bez strojovny) – určený jak pro přepravu osob tak i jídel ze stávající kuchyně.

Z důvodu jednotné servisní činnosti navržen výtah od fy OTIS, jelikož stávající jídelní výtahy ve stávajícím objektu MŠ jsou též od této firmy) - návrh dle ČSN EN 81-20.

Typ výtahu: Gen2 Life (fa OTIS).

Nosnost: 450 kg / 6 osob

Rychlost: 1 m/s

Rozměry kabiny: 1000 x 1300 x 2100 mm

Rozměry šachty: 1500 x 1600 mm (čistý vnitřní rozměr)

Dveře: 800 x 2000 mm – automatické, teleskopické (při pohledu ze stanice se dveře otevírají doprava), požární odolnost dveří EW 60 (dle PBR požadavek na dveře EW 15 DP1)

Počet stanic / nástupišť: 2/2 (neprůchozí)

Typ řízení: jednosměrné sběrné řízení směrem dolů

Bez požadavku na požární odolnost (dle projektu PBR)

Zdvih: 3400 mm (1.NP až 2.NP)

Dojezdy: - vrchní: min. 2600 mm
- spodní (prohlubeň): 1000 mm

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu. Výtah podléhá jako celek vzorkování (odsouhlasení). Přesná specifikace řešení pohledových částí a interiéru výtahu bude upřesněna před samotnou objednávkou u zhotovitele. Výtah vč. veškerého příslušenství – samostatná dodávka

1. NP – 2. NP	m.č. 104 a 204 – Výtahová šachta	sestava	1 ks
---------------	----------------------------------	---------	------

Z16 – POMOCNÉ LEMUJÍCÍ PRVKY

Z16.1 – Ukončovací profil k hydroizolační fólii střechy

Ukončovací profil k hydroizolační fólii střešního pláště.

Profil zabraňuje zatékání vody za fólii a zároveň ji kotví k atikovému zdivu.

Kotveno mechanicky k atikovému zdivu tl. 380 mm.

Materiál: HDPE polyetylén (příp. hliník, pozink), r.š. cca 250 mm

Barva: stříbrná – RAL 9006


Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého kotevního materiálu a prvků



ilustrační foto:

Střecha (SO 01)	sestava	celková délka cca 80 bm
-----------------	---------	-------------------------

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 21/48

Z16.2 – Pomocné ocelové prvky jako lemování terasy

Pomocné ocelové prvky sloužící jako lemování skladby podlahy po obvodě terasy.

Profil: a) ocel. prvek - 60 / 60 / 5 mm (1. NP) – 5 kg/bm

b) ocel. prvek - 80 / 220 / 10 mm (2. NP) – 25 kg/bm

Kotvení: lemující prvky kotveny do ŽB základové desky (1. NP) resp. do ocel. konstrukce terasy (2. NP)
(max. po cca 500 mm) – ocel. pásovina.

Povrchová úprava: žárově pozinkováno, barevnost: nátěr stříbrný – RAL 9006

Dodávka vč veškerého potřebného kotvícího materiálu a prvků.

1. NP – a) 60/60/5 mm.....35 bm
2. NP – b) 80/220/10 mm.....25 bm

sestava

celková hmotnost cca 1050 kg

Z16.3 – Ocelové prvky jako ochrana (lemování) konstrukce podlahy (v otvorech fasády)

Pomocné ocelové prvky sloužící jako ochrana (lemování) skladby podlahy v místech otvorů ve fasádě.

Profil: a) ocel. úhelník - 150 / 150 / 10 mm (1. NP + 2. NP) – 23 kg/bm

b) ocel. úhelník - 100 / 100 / 10 mm (2. NP) – 15 kg/bm

Kotvení: lemující prvky kotveny do do ztužujícího věnce (max. po cca 300 mm) – ocel. pásovina.


Povrchová úprava: žárově pozinkováno, barevnost: nátěr stříbrný – RAL 9006

Dodávka vč veškerého potřebného kotvícího materiálu a prvků.

a) 150/150/10 mm...12 bm (1. NP + 2. NP)
b) 100/100/10 mm.....3 bm (2. NP)

sestava

celková hmotnost cca 400 kg

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 22/48

Z17 – POMOCNÉ KONSTRUKCE

Z17.1 – Trubka pro odvodnění terasy

Trubka sloužící jako odvodnění prostoru terasy (osazená ve stávajícím parapetním zdivu tl. 450 mm)
Materiál: nerez trubka (broušená) cca Ø 42,4 mm / 2 mm, délka cca 0,5 m (cca 2 kg/bm)
Výšková úroveň osazení trubky cca +3,485 m (spodní úroveň ve výšce vyspádované dlažby na terase)
Poznámka:
Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

m.č. 201 – Terasa (2. NP)

celková hmotnost: cca 1 kg

Z17.2 – Lemování bezpečnostních (havarijních) přepadů

Lemování havarijních přepadů (HP) v obvodovém plášti (atiky) z keramických tvárnic (tl. 380 mm) – (lemování z obou stran atiky).
Rozměr HP: a) cca 200 x 100 mm
b) cca 250 x 100 mm
Výškové osazení HP cca 65 mm nad střešní vpustí příp. nad střešním pláštěm u atiky (cca +6,950 m)
Materiál: poplastovaný plech tl. min. 0,6 mm (přesah přes fasádu min. 100 mm) – celková délka cca 500 mm
Barva: stříbrná – RAL 9006 (příp. v odstínu fasády - sytě oranžová)
Dodávka vč. veškerých potřebných souvisejících prací:
- vyřezání otvoru
- lemování otvoru
- lemování a začistění prostupu plechem stejné barvy jako fasáda
- napojení hydroizolační fólie na lemování prostupu.
Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

a) světlý rozměr otvoru 200 x 100 mm (střecha dostavby MŠ)

sestava / ks

4

b) světlý rozměr otvoru 250 x 100 mm (střecha spojovací části MŠ)

sestava / ks

1

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 23/48

Z17.3 – Pomocné OK pro skládací (shrnovací) dveře

Pomocná nosná ocel. konstrukce (OK) pro vynesení (zavěšení) vodící kolejnice shrnovacích dveří (T1.11).

OK bude kotvena do ŽB průvlaku resp. zděných ostění (stavební otvor 4150 x 2600 mm)

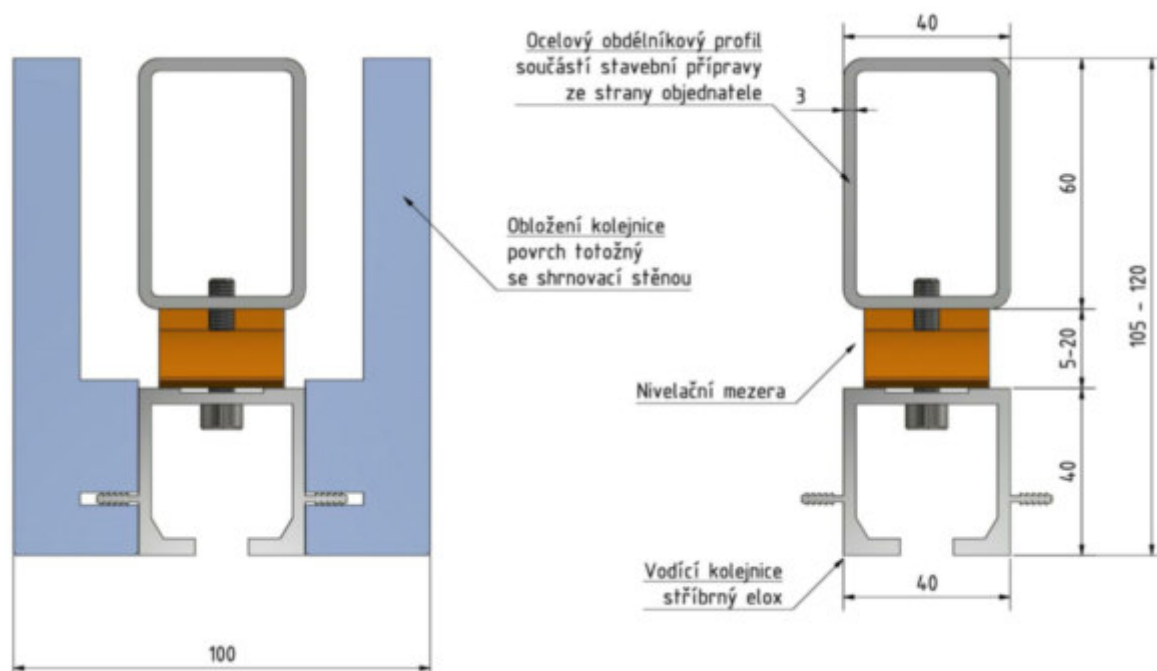
Materiál: ocel. jakl obdélníkový – 60 x 40 x 3 mm (4,5 kg /bm) – celková délka 2 x cca 5 = cca 10 m

Barva: bílá – RAL 9006 (1 x základní nátěr, 1 x vrchní syntetický nátěr)

Obložení OK vč. vodící kolejnice je součástí dodávky dveří (T1.11) – shodný materiál jako dveře.

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.



schematické řezy:

m.č. 117 - Třída (1. NP), m.č. 217 – Třída (2. NP)

celková hmotnost: cca 60 kg

Z17.4 – Pomocná konstrukce pro kapotáž rozvodů SLP

Pomocná konstrukce pro kapotáž rozvodů SLP (žlab 100/50 mm) přes samostatné požární úseky.

Kapotáž bude provedena z SDK desek s požární odolností (tl. 15 mm) + konstrukce z nosných systémových profilů. Vše vedeno nad navrhovanými podhledy.

Celkový průřez kapotáže cca 250 x 100 mm

Kotvení do ŽB prefra stropu

Požární odolnost: REI 30 (dle požadavku PBŘ)


Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

m.č. 101, 102 (1. NP)

sestava

celková délka: cca 5 m

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 24/48

Z18 – REVIZNÍ DVÍŘKA

Z18.1 – Revizní dvířka do instalační šachty

Revizní dvířka jako přístup do instalační šachty, osazeny do zděné přičky.
Dvířka bez požadavku na PO, světlý rozměr 600 x 1200 mm,
dodávka vč. rámu.

Výška parapetu dvířek cca 1200 - 1250 mm (dle instalační přízdívky).

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků



ilustrační foto:

m.č. - 112 – WC – personál (1x) (1. NP)

m.č. - 212 – WC – personál (1x) (2. NP)

sestava / ks

2

Z18.2 – Revizní dvířka do instalační šachty

Revizní dvířka jako přístup k instal.rozvodům, osazeny do SDK přičky.

Dvířka bez požadavku na PO, světlý rozměr 300 x 300 mm,
dodávka vč. rámu.

Výška parapetu dvířek cca 800 - 900 mm (dle rozvodů ZTI).

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků



ilustrační foto:

m.č. - 116 – WC – personál (1x) (1. NP)

m.č. - 216 – WC – personál (1x) (2. NP)

sestava / ks

2

Z18.3 – Revizní dvířka (poklop) do rastrového (příp. plného SDK) podhledu

Revizní dvířka (poklop) do rastrového (příp. plného SDK) podhledu
sloužící jako přístup k rozvodům (např. VZT, ZTI, UT, EL apod.) umístěné
nad tímto podhledem.

Rozměry: světlost cca 600 x 600 mm (pro příp. osazení do 1 pole
rastrového podhledu (dodávka vč. osazovacího rámu).

Dvířka osazena tlačnými US zámky, které jsou umístěné na venkovním
rámu. Zatlačení na desku vnitřního rámu v místě zámku způsobí
vycvaknutí či zacvaknutí západky. Dvířka umožňují jednoduchý přístup
do prostoru nad podhledem.

Požární odolnost: bez požadavku na požární odolnost (dle PBR)

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků



ilustrační foto:

m.č. - 106, 113, 116 (3x) (1. NP)

m.č. - 206, 213, 216 (3x) (2. NP)

sestava / ks

6

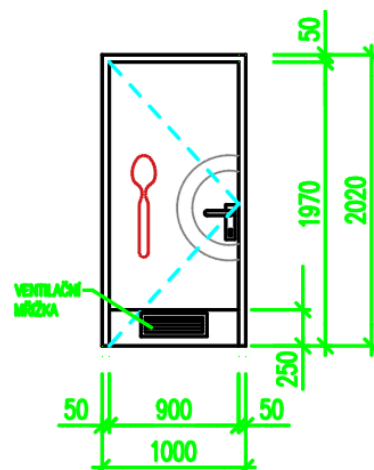
	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 25/48

2. TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

T01 – VNITŘNÍ DVEŘE

T01.1 - Vnitřní dveře (světlost 900 x 1970 mm) + ventilační mřížka

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.
Světlý rozměr 900 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).
Dvevní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.
Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm). Ve spodní části osazena ventilační mřížka - oboustranná (cca 100 mm od podlahy) rozměry cca 425 x 225 mm (nerez příp. hliník)
Barevnost: barva bílá – RAL 9016,
piktogram: barva červená – RAL 3000, šedá – RAL 7031
Poznámka:
Dveře (vč. zárubně, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).

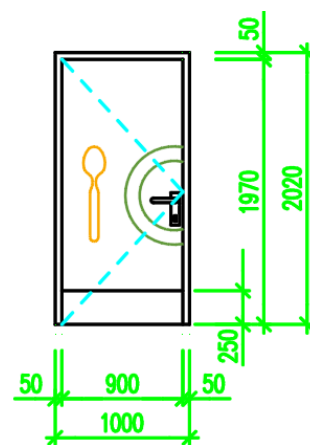


schématický pohled (z m.č. 113):

Součinitel prostupu tepla		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-		-	-	-	
m.č	<u>1.NP:</u> 113 (L)			počet ks	1 L


T01.2 - Vnitřní dveře (světlost 900 x 1970 mm)

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.
Světlý rozměr 900 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).
Dvevní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.
Požární odolnost: EW 15 DP3-C
Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm).
Barevnost: barva bílá – RAL 9016,
piktogram: barva okrová – RAL 1003 + zelená – RAL 6017
Poznámka:
Dveře (vč. zárubně, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled (z m.č. 213):

Součinitel prostupu tepla		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-		-	EW 15 DP3-C	-	
m.č	<u>2.NP:</u> 213 (L)			počet ks	1 L

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 26/48

T01.3 - Vnitřní dveře (světlost 800 x 1970 mm)

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.

Světlý rozměr 800 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).

Dveřní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.

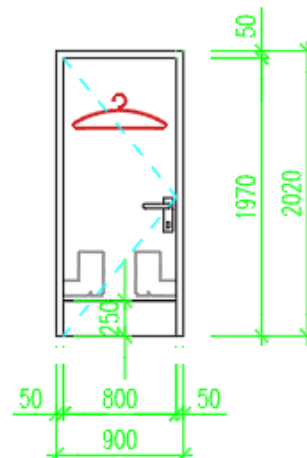
Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm)

Barevnost: barva bílá – RAL 9016,

piktogram: barva červená – RAL 3000, šedá – RAL 7031

Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled (z m.č. 105):

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
-	-	-	-	
m.č	<u>1.NP:</u> 114 (L)		počet ks	1 L

T01.4 - Vnitřní dveře (světlost 800 x 1970 mm)

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.

Světlý rozměr 800 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).

Dveřní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.

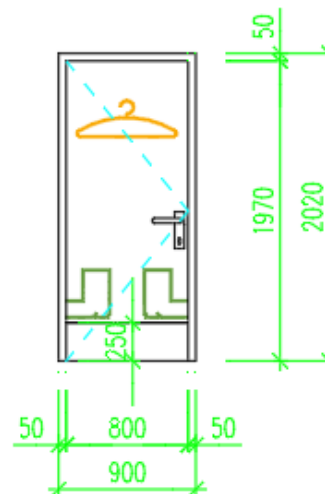
Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm)

Barevnost: barva bílá – RAL 9016,

piktogram: barva okrová – RAL 1003 + zelená – RAL 6017


Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).



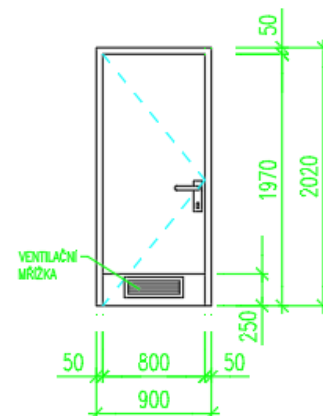
schématický pohled (z m.č. 205):

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
-	-	-	-	
m.č	<u>2.NP:</u> 214 (L)		počet ks	1 L

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 27/48

T01.5 - Vnitřní dveře (světlost 800 x 1970 mm) + ventilační mřížka

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.
Světlý rozměr 800 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).
Dveřní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.
Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm). Ve spodní části osazena ventilační mřížka - oboustranná (cca 100 mm od podlahy), rozměry cca 425 x 225 mm (nerez příp. hliník).
Barevnost: barva bílá – RAL 9016,
Poznámka:
Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).



schématický pohled:

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	-	-	-	
m.č	<u>1.NP:</u> 114 (P) <u>2.NP:</u> 214 (P)		ks P	2 ks
			ks L	-

T01.6 - Vnitřní dveře (světlost 800 x 1970 mm)


Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.
Světlý rozměr 800 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).
Dveřní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.
Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm).
Barevnost: barva bílá – RAL 9016
Poznámka:
Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	-	-	-	
m.č	<u>1.NP:</u> 105 (L), 111 (P) <u>2.NP:</u> 211 (P)		ks P	2 ks
			ks L	1 ks

T01.6a - Vnitřní dveře (světlost 800 x 1970 mm)

Dtto shodný výrobek jako T01.6 pouze navíc s požadavkem na požární odolnost.

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	-	EW 15 DP3-C	-	
m.č	<u>2.NP:</u> 205 (L)		ks L	1 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 28/48

T01.7 - Vnitřní dveře (světlost 900 x 1970 mm)

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.

Světlý rozměr 900 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).

Dvevní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.

Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm).

Barevnost: barva bílá – RAL 9016,

Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	-	-	-	
m.č	<u>1.NP:</u> 103 (P)		ks P	1 ks

T01.7a - Vnitřní dveře (světlost 900 x 1970 mm) + ventilační mřížka

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.

Světlý rozměr 900 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).

Dvevní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.

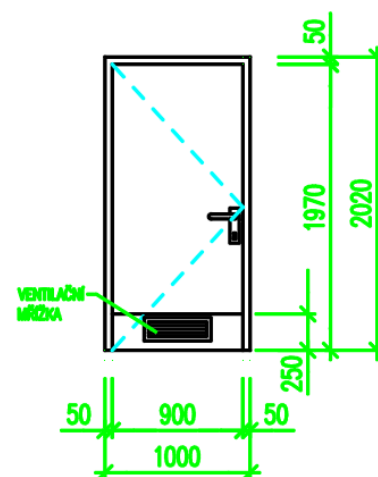
Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm).

Ve spodní části osazena ventilační mřížka - oboustranná (cca 100 mm od podlahy), rozměry cca 425 x 225 mm (nerez příp. hliník).

Barevnost: barva bílá – RAL 9016,

Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).




schématický pohled:

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	-	-	-	
m.č	<u>2.NP:</u> 203 (L)		ks L	1 ks

T01.7b - Vnitřní dveře (světlost 900 x 1970 mm)

Dtto shodný výrobek jako T01.7 pouze navíc s požadavkem na požární odolnost.

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	-	EW 15 DP3-C	-	
m.č	<u>2.NP:</u> 205 (P)		ks P	1 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 29/48

T01.8 - Vnitřní dveře (světlost 700 x 1970 mm) + ventilační mřížka

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.

Světlý rozměr 700 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).

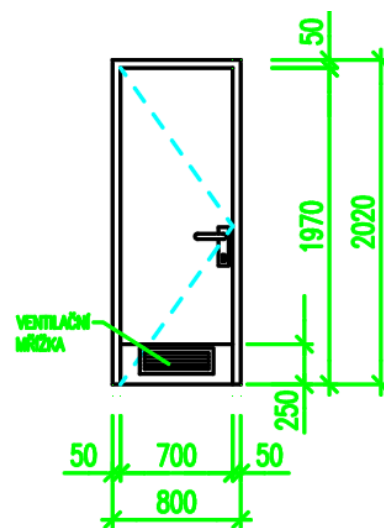
Dveřní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.

Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm). Ve spodní části osazena ventilační mřížka - oboustranná (cca 100 mm od podlahy), rozměry cca 425 x 225 mm (nerez příp. hliník).

Barevnost: barva bílá – RAL 9016,

Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).



Součinitel prostupu tepla		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-		-	-	-	
m.č	<u>1.NP:</u> 107 (P)			ks P	2 ks
	<u>2.NP:</u> 207 (P)			ks L	-

T01.9 - Vnitřní dveře (světlost 700 x 1970 mm)

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.

Světlý rozměr 700 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).

Dveřní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.

Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm).

Barevnost: barva bílá – RAL 9016,

Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).

Součinitel prostupu tepla		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-		-	-	-	
m.č	<u>1.NP:</u> 106 (L), 109 (L), 112 (L), 116 (P)			ks P	2 ks
	<u>2.NP:</u> 209 (L), 212 (L), 216 (P)			ks L	5 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 30/48

T01.9a - Vnitřní dveře (světlost 700 x 1970 mm)

Vnitřní dveře dřevěné, plné, hladké, jednokřídlové.

Světlý rozměr 700 x 1970 mm, dveře osazeny do ocelové zárubně (viz. výrobky Z06).

Dveřní křídlo rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 3 ks horních závěsů s povrchovou úpravou.

Požární odolnost: EW 15 DP3-C

Kování: štítové kování klika / klika (nerez), vložkový zámek, nerezový okopný plech (výška cca 250 mm).

Barevnost: barva bílá – RAL 9016,

Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	-	EW 15 DP3-C	-	
m.č	<u>2.NP:</u> 206 (L)		ks L	1 ks

T01.10 - Vnitřní dveře – dvoukřídlové (rozměr dveřních křídel 1000 x 1200 mm)

Vnitřní dřevěné dveře plné, hladké, dvoukřídlové.
(rozměr dveřních křídel 1000 x 1200 mm).

Dveřní křídla osazena mezi zdivo do otvoru šířky 1200 mm, spodní úroveň dveří cca 200 mm nad podlahou.

Dveřní křídla rámové s výplní z odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou CPL fólie (laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození), 2ks horních závěsů s povrchovou úpravou.

Kování: knoflík / knoflík (nerez příp. plast), vložkový zámek

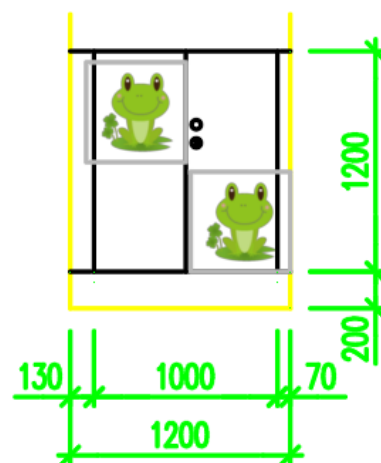
Dveře s možností uzamčení.

Dodávka a montáž vč. rámové zárubně.

Barva (typ dekoru) bude určena při návrhu interiéru (příp. viz. spárořez v. č. 19).


Poznámka:

Dveře (vč. zárubní, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).



ilustrační schema
(pohled z m.č.215):

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	-	-	-	
2. NP	m.č. 215 – Umývárna + WC - děti		sestava	1 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 31/48

T01.11 – Vnitřní shrnovací (skládací) dveře (do stavebního otvoru 4150 x 2600 mm)

Dveře plastové (příp. dřevěné) shrnovací (příp. skládací), 1- křídlové (příp. 2- křídlové), plné (příp. minimální částečné prosklení) – stavební otvor 4150 x 2600 mm

Zavěšení na hliníkové vodící kolejnici, kotvení do ŽB průvlaku (pomocná konstrukce viz. výrobek Z17.3), bez vodícího profilu v podlaze.

Barva: bílá - RAL 9016

Kování: madla + zámek (s možností uzamčení)

Dodávka a montáž vč. vodící kolejnice a její kapotáže vč. kapotáže pomocné konstrukce (stejný materiál a povrchová úprava jako dveře).

Barva (typ dekoru) bude určena při návrhu interiéru.

Poznámka:

Dveře (vč. rámu, kování apod.) budou jako celek podléhat vzorkování (odsouhlasení).



ilustrační foto:

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
-	-	-	-	
m.č. 117 - Třída (1. NP)			sestava	1 ks

T01.12 – Vnitřní shrnovací (skládací) dveře (do stavebního otvoru 4150 x 2600 mm)

Shodný výrobek jako T01.11 pouze musí být dveře z nehořlavých materiálů (tzn. hliníkové příp. dřevěné)

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
-	-	-	A1	
m.č. 217 - Třída (2. NP)			sestava	1 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 32/48

T02 – VNITŘNÍ PARAPETY

T02.1 - Vnitřní parapety s mřížkami

Parapetní deska z vlhku - odolné dřevotřísky např. DTD (tl. cca 20 mm), s povrchovou celoplošnou úpravou CPL laminátem, s čelním nosem a s osazenými ventilačními mřížkami.

Mřížky hliníkové (100 x 1000 mm) osazené v parapetní desce nad otopnými tělesy (z horní části desky – jednostranně).

Kotvení parapetu: - pomocí L-úhelníků kotvených do parapetního zdiva a spodní strany parapetní desky

Materiál: např. pozinkovaný úhelník úzký (150/150/25/5 mm) – (0,3 kg/ks)

Rozteč kotvení úhelníků cca 1100 mm (osově kolem mřížek)

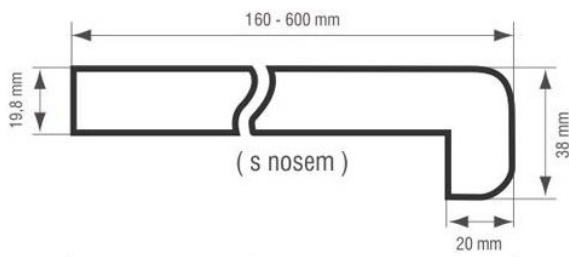
Barva: bílá – RAL 9010 – (deska + nátěr kotevních úhelníků).

Finální barva bude potvrzena před realizací

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Poznámka:

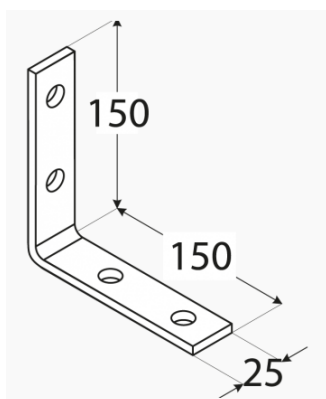
Parapety podléhají vzorkování (odsouhlasení). Přesné rozměry ověřit před výrobou přímo na místě!



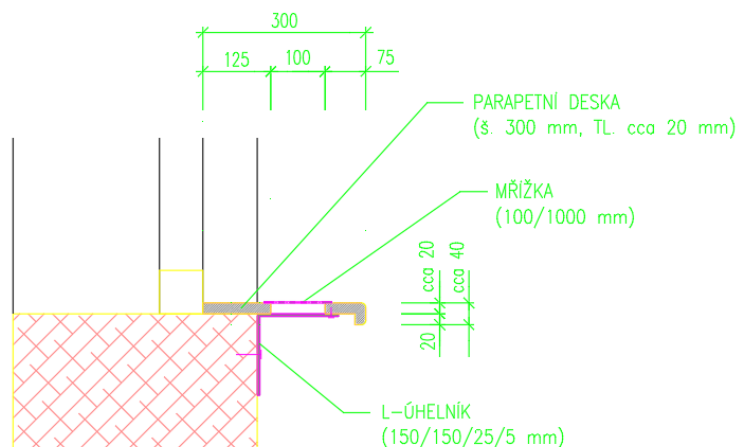
schématický řez (parapetní. deska s nosem):




ilustrační foto (mřížka):




ilustrační foto (kotevní prvek):



schématický řez:

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 33/48

Označení	Šířka parapetu (mm)	Délka parapetu (mm)	Počet mřížek v parapetu (ks)	Počet parapetů (ks)	Popis, množství ks (na 1 parapet) a rozteč kotevních prvků	Sestava / 1 ks (počet ks)
T02.1a	300	2000	1	4	L-úhelník 150/150 mm (4 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 350 mm	<u>1.NP:</u> m.č. 115 (2 ks) <u>2.NP:</u> m.č. 215 (2 ks)
T02.1b	300	2250	2	4	L-úhelník 150/150 mm (3 ks) rozteč cca 1100 mm	<u>1.NP:</u> m.č. 117 (4 ks)
T02.1c	300	2500	2	1	L-úhelník 150/150 mm (4 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 250 mm	<u>1.NP:</u> m.č. 117 (1 ks)
T02.1d	300	2650	2	2	L-úhelník 150/150 mm (4 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 250 a 150 mm	<u>1.NP:</u> m.č. 114 (1 ks) <u>2.NP:</u> m.č. 214 (1 ks)
T02.1e	300	2750	2	1	L-úhelník 150/150 mm (4 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 450 mm	<u>1.NP:</u> m.č. 117 (1 ks)
T02.1f	300	2800	2	1	L-úhelník 150/150 mm (4 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 500 mm	<u>1.NP:</u> m.č. 117 (1 ks)
T02.1g	300	2950	2	1	L-úhelník 150/150 mm (4 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 650 mm	<u>1.NP:</u> m.č. 117 (1 ks)
T02.1h	300	3350	2	1	L-úhelník 150/150 mm (5 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 375 a 700 mm	<u>2.NP:</u> m.č. 217 (1 ks)
T02.1i	300	6500	4	2	L-úhelník 150/150 mm (8 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 500 a 650 mm	<u>2.NP:</u> m.č. 217 (2 ks)
T02.1j	300	9000	6	1	L-úhelník 150/150 mm (11 ks) rozteč cca 1100 mm resp. 250 a 450 mm	<u>2.NP:</u> m.č. 217 (1 ks)
Celková délka parapetů cca 65 m			Celkový počet mřížek cca 45 ks		Celkový počet L-úhelníků cca 85 ks	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 34/48

T02.2 - Vnitřní parapety

Parapetní deska z vlhku - odolné dřevotřísky např. DTD (tl. cca 20 mm), s povrchovou celoplošnou úpravou CPL laminátem, s čelnímnosem.

Dodávka vč. bočních krytů desky (vždy 2 ks na desku)

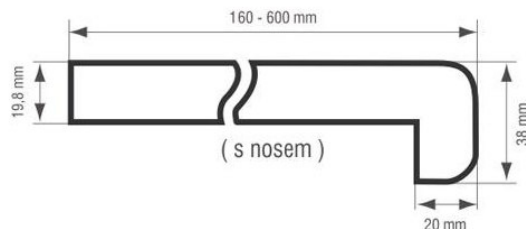
Barva: bílá – RAL 9010 (vč. bočních krytů)

Finální barva bude potvrzena před realizací

Poznámka:

Parapety podléhají vzorkování (odsouhlasení).

Přesné rozměry ověřit před výrobou přímo na místě!



Označení	Šířka (mm)	Délka (mm)	ks	Délka celkem	Místnost č.
T02.2a	150	1000	2	2 bm	<u>1.NP:</u> 113 <u>2.NP:</u> 213
T02.2b	200	1000	4	4 bm	<u>1.NP:</u> 101, 102 <u>2.NP:</u> 202
T02.2c	150	2000	3	6 bm	<u>1.NP:</u> 107 <u>2.NP:</u> 202, 207

T02.3 - Vnitřní parapety

Parapetní deska z vlhku - odolné dřevotřísky např. DTD (tl. cca 20 mm), s povrchovou celoplošnou úpravou CPL laminátem, s čelním zaoblením desky. Horní úroveň osazení desky cca +0,725 m.

Pravá část parapetní desky bude s obloukem ve tvaru čtvrtkruhu na celou šířku parapetu.

Kotvení parapetu: - pomocí L-úhelníků kotvených do přičky (tl. 150 mm) a spodní strany parapetní desky

Materiál: např. pozinkovaný úhelník úzký (150/150/25/5 mm) – (0,3 kg/ks)

Rozteč kotvení úhelníků cca 600 mm


Barva: bílá – RAL 9010 – (deska + nátěr kotevních úhelníků).

Finální barva bude potvrzena před realizací

Poznámka:

Parapety podléhají vzorkování (odsouhlasení). Přesné rozměry ověřit před výrobou přímo na místě!

Označení	Šířka (mm)	Délka (mm)	ks	Popis, množství ks (na 1 parapet) a rozteč kotevních prvků	Místnost č.
T02.3	200	2200	2	L-úhelník 150/150 mm (4 ks) rozteč cca 600 mm	<u>1.NP:</u> 117 <u>2.NP:</u> 217

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 35/48

T03 – VYBAVENÍ PŘEDSÍNĚ WC, SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ (UMÝVÁRNY)

T03.1 – Vybavení předsíně WC

Jedná se o sestavu následujících prvků:

- zrcadlo – nalepené na stěně (min. rozměr 600 x 600 mm) – 1 ks
- zásobník na skládané papírové ručníky – barva bílá – 1 ks
- dávkovač mýdla – barva bílá - 1 ks
- odpadkový koš – barva bílá – 1 ks

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků



ilustrační foto:

1. NP: m.č. 108, 111 – Předsíň WC – personál, 116 – WC – personál (1x)
2. NP: m.č. 208, 211 – Předsíň WC – personál, 216 – WC – personál (1x)

sestava

6 ks

T03.2 – Vybavení sociálního zařízení (umývárny)

Jedná se o sestavu následujících prvků:

- zrcadlo – nalepené na stěně (min. rozměr 600 x 600 mm) – 6 ks
- zásobník na skládané papírové ručníky – barva bílá – 4 ks
- dávkovač mýdla – barva bílá - 4 ks
- odpadkový koš – barva bílá – 3 ks
- dvojháček na stěnu – 4 ks

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků



ilustrační foto:

- 1.NP: m.č. 115 – Umývárna + WC – děti (1x)
2.NP: m.č. 215 – Umývárna + WC – děti (1x)

sestava

2 ks

T04 – VYBAVENÍ WC, ÚKLID. MÍSTNOSTI

T04.1 – Vybavení WC

Jedná se o sestavu následujících prvků:

- zásobník toaletního papíru – barva bílá – 1 ks
- WC souprava – barva bílá - 1 ks
- dvojháček na dveře příp. stěnu – 1 ks

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvicích prvků




ilustrační foto:

- 1.NP: m.č. 109, 112, 116 – WC – personál (3x)
2.NP: m.č. 209, 212, 216 – WC – personál (3x)

sestava

6 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 36/48

T04.2 – Vybavení WC - děti

Jedná se o sestavu následujících prvků:

- zásobník toaletního papíru – barva bílá – 3 ks
- WC souprava – barva bílá - 3 ks

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvících prvků



ilustrační foto:

1.NP: m.č. 115 – umývárna + WC – děti (1x)

2.NP: m.č. 215 – umývárna + WC – děti (1x)

sestava

2 ks

T04.3 – Vybavení úklidové místnosti

Jedná se o sestavu následujících prvků:

- odpadkový koš – barva bílá – 1 ks
- WC souprava – barva bílá - 1 ks
- dvojháček na dveře příp. stěnu – 1 ks

Dodávka a montáž vč. veškerých kotvících prvků




ilustrační foto:

1.NP: m.č. 106 – Úklidová místnost

2.NP: m.č. 206 – Úklidová místnost

sestava

2 ks

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 37/48

3 . PLASTOVÉ VÝROBK Y

P01 – OKNA

P01.1 - Okno dvoukřídlové - 2250 x 1875 mm

Plastové okno dvoukřídlové – 1 křídlo otevíravé a sklopné, 1 křídlo pouze sklopné (viz. schéma).

Celkový rozměr okna: 2250 x 1875 mm.

Kování: celoobvodové, mikroventilace, ovládání pákové (max. ve výškové úrovni 1800 mm nad podlahou)

Plastové profily (+ nosné ocel. prvky) s přerušeným tepelným mostem, dodávka vč. systémových upevňovacích kotev.

Zasklení izolačním trojsklem, sklo čiré, bezpečnostní

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení okna do zděného obvodového pláště (parapet, ostění a systémový překlad).

Dodávka a montáž vč. venkovního parapetu - materiál titanzinkový plech tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm (barva stříbrná – RAL 9006).

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

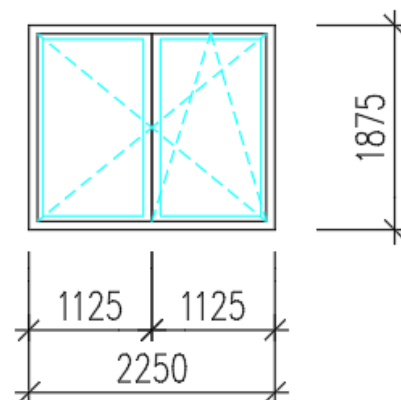


schéma (pohled z exteriéru):

Z fasáda	1. NP – 5 ks	celkem ks	8
V fasáda	1. NP – 2 ks		
J fasáda	1. NP – 1 ks		
Součinitel prostupu tepla (celkový)	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w \geq 33 \text{ dB}$	-	-
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla
$LT \geq 61$	$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

P01.2 - Okno dvoukřídlové - 2000 x 1875 mm

Shodný výrobek jako předchozí (P01.1), pouze jiná šířka okna.

Celkový rozměr okna: 2000 x 1875 mm.

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

Z fasáda	1. NP – 2 ks	celkem ks	2
Součinitel prostupu tepla (celkový)	Zvuková neprůzvučnost		
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w \geq 33 \text{ dB}$		
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla
$LT \geq 61$	$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 38/48

P01.3 - Okno dvoukřídlové - 2000 x 1000 mm

Plastové okno dvoukřídlové – 1 křídlo otevíravé a sklopné, 1 křídlo pouze sklopné (viz. schéma).

Celkový rozměr okna: 2000 x 1000 mm.

Kování: celoobvodové, mikroventilace, ovládání pákové (max. ve výškové úrovni 1800 mm nad podlahou, pokud bude ovládání výše bude vybaveno okno pákovým ovladačem,)

Plastové profily (+ nosné ocel. prvky) s přerušeným tepelným mostem, dodávka vč. systémových upevňovacích kotev.

Zasklení izolačním trojsklem, sklo čiré, bezpečnostní

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení okna do zděného obvodového pláště (parapet, ostění a systémový překlad).

Dodávka a montáž vč. venkovního parapetu - materiál titanzinkový plech tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm (barva stříbrná – RAL 9006).

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

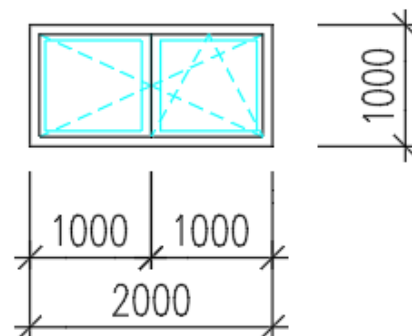


schéma (pohled z exteriéru):

V fasáda	1. NP – 2 ks, 2. NP – 2 ks		celkem ks	4
Součinitel prostupu tepla (celkový)	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w \geq 33 \text{ dB}$	-	-	
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
$LT \geq 61$	$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	

P01.4 - Okno jednokřídlové - 1000 x 1875 mm

Plastové okno jednokřídlové – křídlo otevíravé a sklopné (viz. schéma). Součástí dodávky okna i síťka proti hmyzu.

Celkový rozměr okna: 1000 x 1875 mm.

Kování: celoobvodové, mikroventilace, ovládání pákové (max. ve výškové úrovni 1800 mm nad podlahou)

Plastové profily (+ nosné ocel. prvky) s přerušeným tepelným mostem, dodávka vč. systémových upevňovacích kotev.

Zasklení izolačním trojsklem, sklo čiré, bezpečnostní

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení okna do zděného obvodového pláště (parapet, ostění a systémový překlad).

Dodávka a montáž vč. venkovního parapetu - materiál titanzinkový plech tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm (barva stříbrná – RAL 9006).

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

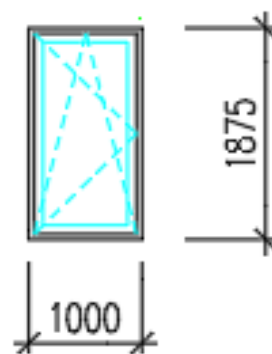



schéma (pohled z exteriéru):

Z fasáda	1. NP – 1 ks		celkem ks	1
Součinitel prostupu tepla (celkový)	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w \geq 33 \text{ dB}$	-	-	
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
$LT \geq 61$	$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 39/48

P01.5 - Okno dvoukřídlové - 2250 x 1875 mm

Plastové okno dvoukřídlové – 1 křídlo otevíravé a sklopné, 1 křídlo pouze sklopné (viz. schéma).

Celkový rozměr okna: 2250 x 1875 mm.

Kování: celoobvodové, mikroventilace, ovládání pákové (max. ve výškové úrovni 1800 mm nad podlahou)

Z vnější strany okna bude osazeno „zábradlí“ z kaleného skla (výška cca 175 – 200 mm). Sklo bude buď lepené z venku na rám okna (dvousložkovým tmelem) nebo kotveno přes lemující rám do rámu okna příp. kotveno do zděného ostění.

Plastové profily (+ nosné ocel. prvky) s přerušeným tepelným mostem, dodávka vč. systémových upevňovacích kotev.

Zasklení izolačním trojsklem, sklo čiré, bezpečnostní

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení okna do zděného obvodového pláště (parapet, ostění a systémový překlad).

Dodávka a montáž vč. venkovního parapetu - materiál titan-zinkový plech tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm (barva stříbrná – RAL 9006).

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

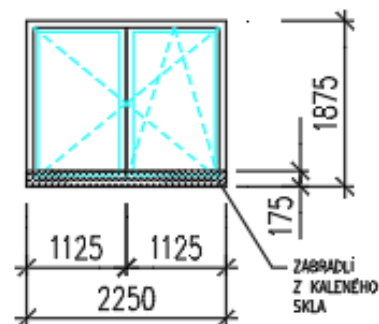


schéma (pohled z exteriéru):



ilustrační foto:

Z fasáda	2. NP – 5 ks				
V fasáda	2. NP – 2 ks				
J fasáda	2. NP – 1 ks				
			celkem ks		8
Součinitel prostupu tepla (celkový)		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$		$R_w \geq 33 \text{ dB}$	-	-	
světelný činitel prostupu %		světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
$LT \geq 61$		$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	

P01.6 - Okno dvoukřídlové - 2000 x 1875 mm

Shodný výrobek jako předchozí (P01.5), pouze jiná šířka okna.

Celkový rozměr okna: 2000 x 1875 mm.

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

Z fasáda	2. NP – 3 ks				
			celkem ks		3
Součinitel prostupu tepla (celkový)		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$		$R_w \geq 33 \text{ dB}$	-	-	
světelný činitel prostupu %		světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
$LT \geq 61$		$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 40/48

P01.7 - Okno jednokřídlové - 1000 x 1875 mm

Plastové okno jednokřídlové – křídlo otevíravé a sklopné (viz. schéma). Součástí dodávky okna i síťka proti hmyzu.

Celkový rozměr okna: 1000 x 1875 mm.

Kování: celoobvodové, mikroventilace, ovládání pákové (max. ve výškové úrovni 1800 mm nad podlahou)

Z vnější strany okna bude osazeno „zábradlí“ z kaleného skla (výška cca 175 – 200 mm). Sklo bude buď lepené z venku na rám okna (dvousložkovým tmelem) nebo kotveno přes lemující rám do rámu okna příp. kotveno do zděného ostění.

Plastové profily (+ nosné ocel. prvky) s přerušeným tepelným mostem, dodávka vč. systémových upevňovacích kotev.

Zasklení izolačním trojsklem, sklo čiré, bezpečnostní

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení okna do zděného obvodového pláště (parapet, ostění a systémový překlad).

Dodávka a montáž vč. venkovního parapetu - materiál titanzinkový plech tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm (barva stříbrná – RAL 9006).

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

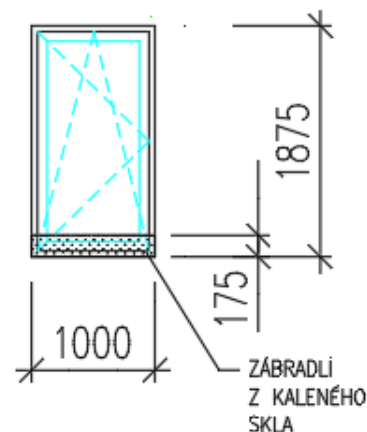


schéma (pohled z exteriéru):



ilustrační foto:

Z fasáda	1. NP – 1 ks	celkem ks	1
Součinitel prostupu tepla (celkový)	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w \geq 33 \text{ dB}$	-	-
světelný činitel prostupu %	světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla
$LT \geq 61$	$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 41/48

P01.8 - Okno dvoukřídlové - 1000 x 2500 mm

Plastové okno dvoukřídlové – horní křídlo otevíravé a sklopné, spodní křídlo neotevíravé – pevné zasklení bezpečnostním sklem (viz. schéma).

Celkový rozměr okna: 1000 x 2500 mm.

Kování: celoobvodové, mikroventilace, ovládání pákové (max. ve výškové úrovni 1800 mm nad podlahou)

Plastové profily (+ nosné ocel. prvky) s přerušeným tepelným mostem, dodávka vč. systémových upevňovacích kotev.

Zasklení izolačním trojsklem, sklo čiré, bezpečnostní
Požadavky na vlastnosti stavebního skla z pohledu bezpečnosti vycházejí z normy EN 12150 (např. tepelně tvrzená skla - ESG) a EN 12543-2.

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení okna do zděného obvodového pláště (parapet, ostění a systémový překlad).

Dodávka a montáž vč. venkovního parapetu - materiál titanzinkový plech tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm (barva stříbrná – RAL 9006).

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

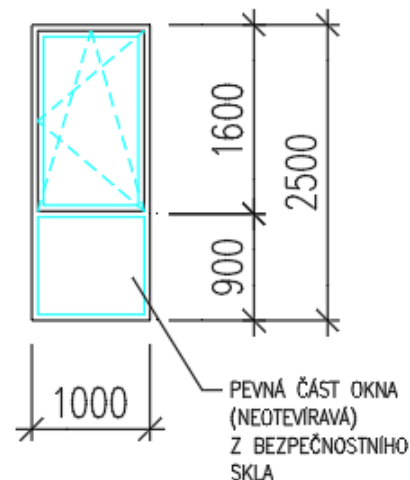


schéma (pohled z exteriéru):

V fasáda	mezipodesta vnitřního schodiště – 1 ks			celkem ks	1
Součinitel prostupu tepla (celkový)		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$		$R_w \geq 33 \text{ dB}$	-	-	
světelný činitel prostupu %		světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
$LT \geq 61$		$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	

P01.9 - Okno dvoukřídlové - 1000 x 2600 mm

Shodný výrobek jako předchozí (P01.8), pouze jiná výška okna.

Celkový rozměr okna: 1000 x 2600 mm.

Poznámka:

Okno jako celek podléhá vzorkování (odsouhlasení).

V fasáda	1. NP – 1 ks 2. NP – 1 ks			celkem ks	2
Součinitel prostupu tepla (celkový)		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBR	Třída reakce na oheň	
$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$		$R_w \geq 33 \text{ dB}$	-	-	
světelný činitel prostupu %		světelný činitel odrazu %	součinitel propustnosti %	Součinitel prostupu tepla skla	
$LT \geq 61$		$LR \leq$	$g \leq 0,5$	$U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 42/48

P02 – VNĚJŠÍ DVEŘE

P02.1 - Vnější dveře - dvoukřídlové (stavební otvor 2000 x 2600 mm)

Plastové vnější dvoukřídlové dveře - prosklené umístěné v obvodovém plášti (stavební otvor 2000 x 2600 mm).

Dveře otočné, prosklené (trojsklem) – otevíravé ven z objektu, světlost cca 1800 x 2500 mm (členění viz. schéma).

Kování: z interiéru klika / z vnějšku koule, zámek FAB, samozavírač, stavěč křídla

Dodávka vč. zárubně (s přerušeným tepelným mostem)

Dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním.

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení dveří do zděného obvodového pláště (ostění a systémové překlady).

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Dveře podléhají jako celek vzorkování (odsouhlasení).

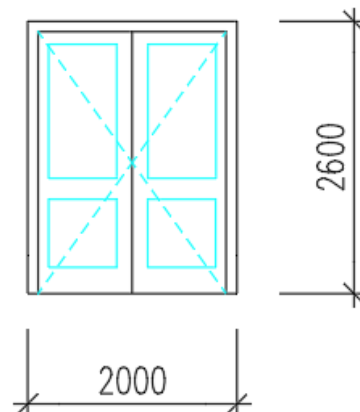


schéma pohledu (z exteriéru):

S fasáda – 1 ks (1. NP)			celkem	1 ks
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
$U_N \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R'_w \geq 32 \text{ dB}$	-	-	

P02.2 - Vnější dveře - dvoukřídlové (stavební otvor 2000 x 2600 mm)

Plastové vnější dvoukřídlové dveře - prosklené umístěné v obvodovém plášti (stavební otvor 2000 x 2600 mm).

Dveře otočné, prosklené (trojsklem) – otevíravé ven z objektu, světlost cca 1800 x 2500 mm (členění viz. schéma).

Kování: z interiéru klika / z vnějšku koule, zámek FAB, samozavírač, stavěč křídla

Dveře sloužící k východu na volné prostranství jsou opatřeny běžným mechanickým zámkem s panikovým kováním dle ČSN EN 179.

Dveře jsou dále z provozních důvodů blokovány elektromagnetem.

Tyto dveře musejí být v případě evakuace osob odblokovány a otevíratelné bez dalších opatření. Toto odblokování je v souladu s ČSN 73 0810, čl. 13.1.1b2) manuální – tlačítkem umístěným na vnitřní straně dveří; u tohoto tlačítka musí být označena jeho funkce: „Nouzové otevření dveří“. Elektromagnet je reverzní – v případě ztráty napětí je odblokován.

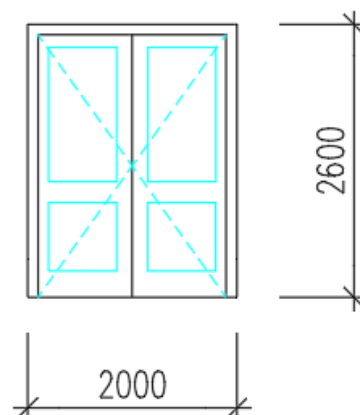


schéma pohledu (z exteriéru):

Dodávka vč. zárubně (s přerušeným tepelným mostem), dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním. Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení dveří do zděného obvodového pláště (ostění a systémové překlady).

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Dveře podléhají jako celek vzorkování (odsouhlasení).

Z fasáda – 1 ks (1. NP)			celkem	1 ks
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
$U_N \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R'_w \geq 32 \text{ dB}$	-	-	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 43/48

P02.3 - Vnější dveře - jednokřídlové (stavební otvor 1000 x 2600 mm)

Plastové vnější jednokřídlové dveře - prosklené umístěné v obvodovém plášti (stavební otvor 1000 x 2600 mm).

Dveře otočné, prosklené (trojsklem) – otevíravé ven z objektu, levé, světlost cca 900 x 2500 mm (členění viz. schéma).

Kování: z interiéru klika / z vnějšku koule, zámek FAB, samozavírač, stavěč křídla

Dveře sloužící k východu na volné prostranství jsou opatřeny běžným mechanickým zámkem s panikovým kováním dle ČSN EN 179.

Dveře jsou dále z provozních důvodů blokovány elektromagnetem.

Tyto dveře musejí být v případě evakuace osob odblokovány a otevíratelné bez dalších opatření. Toto odblokování je v souladu s ČSN 73 0810, čl. 13.1.1b2) manuální – tlačítkem umístěným na vnitřní straně dveří; u tohoto tlačítka musí být označena jeho funkce: „Nouzové otevření dveří“. Elektromagnet je reverzní – v případě ztráty napětí je odblokován.

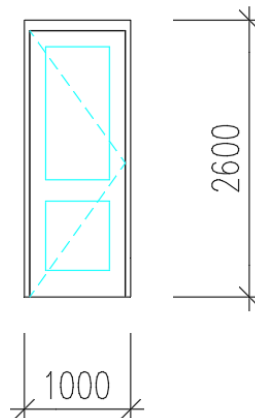


schéma pohledu (z exteriéru):

Dodávka vč. zárubně (s přerušeným tepelným mostem), dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním. Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení dveří do zděného obvodového pláště (ostění a systémové překlady).

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Dveře podléhají jako celek vzorkování (odsouhlasení).

J fasáda – 1 ks (1.NP), 1 ks (2.NP)			celkem	2 ks
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
$U_N \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R'_w \geq 32 \text{ dB}$	-	-	

P02.4 - Vnější dveře - dvoukřídlové (stavební otvor 2000 x 2600 mm)

Plastové vnější dvoukřídlové dveře - prosklené umístěné v obvodovém plášti (stavební otvor 2000 x 2600 mm).

Dveře otočné, prosklené (trojsklem) – otevíravé dovnitř do objektu, světlost cca 1800 x 2500 mm (členění viz. schéma).

Kování: z interiéru klika / z vnějšku koule, zámek FAB, samozavírač, stavěč křídla

Dodávka vč. zárubně (s přerušeným tepelným mostem), dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním.

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení dveří do zděného obvodového pláště (ostění a systémové překlady).

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Dveře podléhají jako celek vzorkování (odsouhlasení).

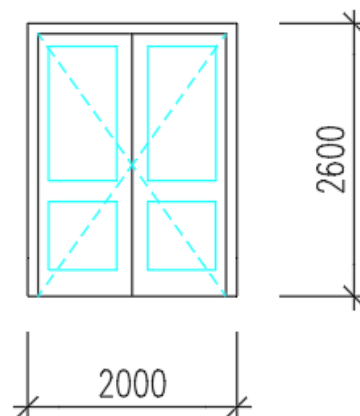


schéma pohledu (z exteriéru):

J fasáda – 1 ks (1. NP), 1 ks (2. NP)			celkem	2 ks
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
$U_N \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R'_w \geq 32 \text{ dB}$	-	-	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 44/48

P02.5 - Vnější dveře - dvoukřídlové (stavební otvor 2100 x 2400 mm)

Plastové vnější dvoukřídlové dveře - prosklené umístěné v obvodovém plášti (stavební otvor 2100 x 2400 mm).

Dveře otočné, prosklené (trojsklem) – otevíravé ven z objektu, světlost cca 1900 x 2300 mm (členění viz. schéma).

Kování: z interiéru klika / z vnějšku koule, zámek FAB, samozavírač, stavěč křídla

Dodávka vč. zárubně (s přerušným tepelným mostem), dveře bezprahové, opatřené prahovým těsněním.

Barevné řešení (rámy): barva bílá – RAL 9010

Uchycení dveří do zděného obvodového pláště (ostění a systémové překlady).

Poznámka:

Dodávka a montáž vč. veškerého potřebného kotevního materiálu.

Dveře podléhají jako celek vzorkování (odsouhlasení).

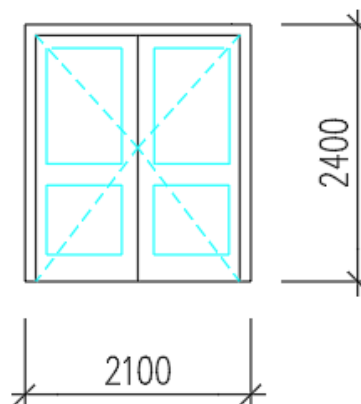


schéma pohledu (z exteriéru):

J fasáda (stávající objekt MŠ) – 1 ks (2. NP)			celkem	1 ks
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
$U_N \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R'_w \geq 32 \text{ dB}$	-	-	

P03 – KOMUNIKAČNÍ KORIDOR

P03 – Pochozí fólie na střeše (komunikační koridor)

Pochozí fólie na střeše vymezující komunikační koridor mezi technickými zařízeními umístěnými na střeše, které musí být přístupné pro údržbu, čištění apod.

Rozměry: šířka cca 1,05 m, tl. 1,2 mm (plošná hmotnost cca 1,5 kg/m²)

Materiál: PVC – P (měkkčené PVC) + výztužná vložka z PES (polyesterové) tkaniny

Vlastnosti: odolnost proti UV záření, reakce na oheň – třída F, barevný odstín: antracit

Kotvení: navařením (horkovzdušným) na hydroizolační fólii střechy (příp. mechanickým kotvením).

Dodávka a montáž vč. veškerého kotvicího materiálu (příp. kotvicích prvků)

SO 01	Střecha	celková délka	cca 40 bm
-------	---------	---------------	-----------

P04 – INFORMAČNÍ SYSTÉM

P04 – Informační tabulky „PBŘ“ (požárně bezpečnostní řešení)

Fotoluminiscenční značky dle požadavku PBŘ – část „D.1.3 – „Požárně bezpečnostní řešení“
V objektu bude v souladu s ČSN 73 0802, čl. 9.16 označen podle ČSN ISO 3864 směr úniku osob všude, kde není východ na volné prostranství přímo viditelný. Označení bude pomocí požárních tabulek č. 10, se šipkou ve směru úniku. Dále budou označeny věcné prostředky požární ochrany, bude označena rozvodná zařízení elektrické energie, hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody, plynu, produktovodů, uzávěry rozvodů ústředního topení apod.

Dále např. Hydrant + text, Hasící přístroj + text, Únikový východ (vpravo, vlevo), Nouzový východ apod.

SO 01	1.NP, 2.NP	Sada / cca 50 ks	Počet sad: 1
-------	------------	------------------	--------------

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 45/48

4. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Klempířské práce budou prováděny dle ČSN 73 3610.

Před započítáním výroby (nebo objednávky) klempířských výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení.

Oplechování okenních parapetů je vyspecifikováno jako součást dodávky a montáže vlastních oken (3. Plastové výrobky – položky P01.1 – 01.9).

K01 – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

K01 – Oplechování atiky (dostavba MŠ + spojovací část)

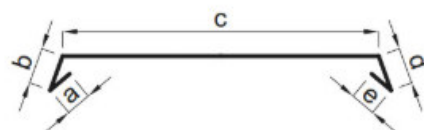
Oplechování střešní atiky z keramických tvárnic (tl. 380 mm) nové dostavby MŠ a nové spojovací části.

Oplechování kotveno k atikovému zdivu, sklon oplechování směrem od fasády ke střešnímu plášti (cca 5 %).

Materiál: titanzinkový plech tl. 0,7 mm

Barva: stříbrná – RAL 9006

Dodávka vč. kotvicích, upevňovacích a doplňkových prvků, dilatačních spojů apod.



a=e=15 mm b=d=35 mm c=400 mm

r.š. 500 mm

délka cca 85 bm

K02 – Oplechování 2 atik (spojovací část + stávající MŠ)

Oplechování 2 sousedících střešních atik vč. dilatační části oplechování mezi jednotlivými atikami.

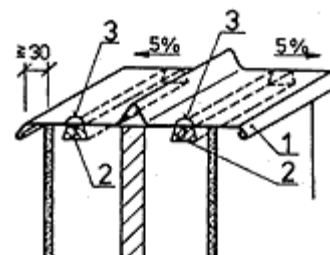
Jedná se o novou atiku spojovací části dostavby (z keramických tvárnic tl. 380 mm) a stávající atiku MŠ (tl. cca 350 mm vč. nové dilatace).

Oplechování kotveno k atikovému zdivu, sklon oplechování směrem od fasády ke střešnímu plášti (cca 5 %).

Materiál: titanzinkový plech tl. 0,7 mm

Barva: stříbrná – RAL 9006

Dodávka vč. kotvicích, upevňovacích a doplňkových prvků, dilatačních spojů apod.




ilustrační schéma:

a=e=20 mm b=d=30 mm c=880 mm

r.š. 1000 mm

délka cca 12 bm

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 46/48

K03 – Oplechování (lemování) styku zastřešení terasy se zdívkou dostavby MŠ

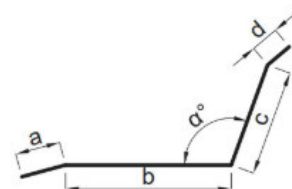
Oplechování (lemování) styku zastřešení terasy se zdívkou dostavby MŠ.

Oplechování kotveno ke zdívce nové přístavby MŠ (bude dostatečně překrývat hydroizolační fólii zastřešení terasy).

Materiál: titanzinkový plech tl. 0,7 mm

Barva: stříbrná – RAL 9006

Dodávka vč. kotvicích, upevňovacích a doplňkových prvků, dilatačních spojů apod.



a=d=20 mm b=150 mm c=140 mm

r.š. 330 mm

délka cca 15 bm

K04 – Dešťový žlab (podokapní)

Podokapní dešťový žlab kruhového průřezu (Ø 125 mm), který odvádí dešťovou vodu ze zastřešení terasy.

Materiál: titanzinkový plech tl. 0,7 mm

Barva: stříbrná – RAL 9006

Dodávka vč. kotvicích, upevňovacích a doplňkových prvků (napojení na svod apod.)

jižní část terasy

r.š. 500 mm

celková délka cca 15 bm

K05 – Dešťový střešní svod

Střešní dešťový svod kruhového průřezu (Ø 100 mm), který je součástí odvodnění zastřešení terasy

Materiál: titanzinkový plech tl. 0,7 mm

Barva: stříbrná – RAL 9006

Dodávka vč. kotvicích, upevňovacích a doplňkových prvků (kolena apod.)

jižní část terasy

Ø 100 mm

celková délka cca 7,5 bm

K06 – Závětrná lišta po bočních stranách zastřešení terasy

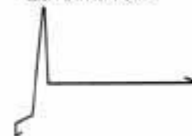
Závětrná lišta po bočních stranách zastřešení terasy, která slouží k ukončení hydroizolace po obvodě střechy (ukončena v rovině hydroizolace bez zvýšených konstrukcí jako atika nebo zdívo).

Materiál: titanzinkový plech tl. 0,7 mm

Barva: stříbrná – RAL 9006

Dodávka vč. kotvicích, upevňovacích a doplňkových prvků, dilatačních spojů apod.


Závětrná lišta



západní a východní část terasy

r.š. 330 mm

celková délka cca 8 bm

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 47/48

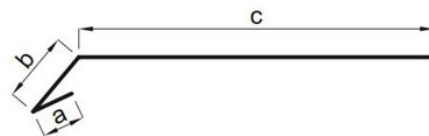
K07 – Atiková okapnice nad dešťovým žlabem

Atiková okapnice slouží pro odvod dešťové vody ze zastřešení do dešťového žlabu. Bude kotvena k nosné konstrukci zastřešení terasy (do trapéz. plechu s nadbetonováním) a přes ní bude přetažena hydroizolační fólie terasy.

Materiál: titanzinkový plech tl. 0,7 mm

Barva: stříbrná – RAL 9006

Dodávka vč. kotvicích, upevňovacích a doplňkových prvků, dilatačních spojů apod.



a=10 mm b=20 mm c=220 mm

jižní část terasy	r.š. 250 mm	celková délka cca 15 bm
-------------------	-------------	-------------------------

5. OSTATNÍ VÝROBKY


5.1 - PŘENOSNÉ HASICÍ PŘÍSTROJE (PHP)

Dle vyhl. 23/2008 Sb., dle požadavku projektové části „Požárně bezpečnostní řešení“:

Práškový PHP (6 kg) s hasicí schopností 21A vč. držáku (věšáku)		počet ks
m.č.	117 – Třída (1. NP)	3
m.č.	217 – Třída (2. NP)	3
Celkem ks		6

Poznámka:

Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně $1,5 \pm 0,05$ m nad podlahou.

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D.1.1 04	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 48/48

6 . P O Z N Á M K A

· **před započítáním výroby (nebo objednávky) zámečnických výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení!**

- dodavatelskou dokumentaci předložit ke schválení zástupci GP, investora
- před zahájením výroby budou v rámci schvalovací dokumentace s architektem GP odsouhlaseny detaily vč. návazností a povrchová úprava výrobků
- vzorky výrobků nutno předložit před dodáním k odsouhlasení architektovi a investorovi
- veškeré viditelné části zámečnických prvků budou provedeny a zabudovány ve vysoké kvalitě
- veškeré výplně otvorů a značení musí splňovat požadavky vyhlášky č.398/2009 ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – kontrastní značení prosklených vstupních stěn
- jednotlivé výrobky a konstrukce budou také odpovídat rozsahu vyhl. 268/2009 ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby
- splňují základní požadavky dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., *kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky* ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný.
- vně objektu pozinkované konstrukce: min. v tl. 120 µm + nátěr 1x reaktivní + 1x základní + 1x email
- otevíravá okna s otevíráním výše než 1800 mm nad podlahou budou vybavena pákovým ovladačem, tato výška bude snížena v případech, kdy obsluhu znesnadňuje interiérové vybavení, parapet, topné těleso příp. jiná překážka před oknem, pak budou pákové ovladače osazeny dle vyhlášky č.398/2009
- při zabudovávání výplní otvorů bude dodržena ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře - požadavky na zabudování) z 04/2014

Výplně otvorů musí splnit ČSN P CEN/TS 14383-4 (73 4400) „Prevence kriminality - Plánování městské výstavby a navrhování budov“ - část 4: Obchodní a administrativní budovy.

Vysvětlivky ke zkratkám:

- LT světelný činitel prostupu % - požadavek min.
 LR světelný činitel odrazu % - požadavek max.
 SF (g) součinitel propustnosti celkové energie slunečního záření (solární faktor) % - požadavek max.
 Ug součinitel prostupu tepla W/m²K (dle EN 673) - požadavek max.