

projektová dokumentace pro provádění stavby

název stavby **ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO OSTAŠ -
STAVEBNÍ ÚPRAVY,
Žďár nad Metují 141, 549 55 Žďár nad Metují**

zpracovatel Zbyněk Chmela, autor. inženýr pro poz. stavby ČKAIT, č. a. 0701436
podpis a razítko

datum 06/2022 - 08/2022
část dokumentace D.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OTVOROVÉ VÝPLNĚ

D.1.4

OKNA		
VŠEOBECNÉ POŽADAVKY		
plastový vícekomorový rám se součinitelem prostupu $U_f \leq 1,1 \text{ W/(K.m}^2\text{)}$) vč. podkladního profilu izolační trojsklo se součinitelem prostupu tepla $U_g \leq 0,7 \text{ W/(K.m}^2\text{)}$), teplým distančním rámečkem ($\psi \leq 0,04 \text{ W/(m.K)}$), propustností denního světla $\tau_v \geq 0,7$ a propustností slunečního záření $g \geq 0,5$, bez zabarvení skla vč. celoobvodové kování vč. klik otvíracích částí členění a otvírání oken je patrné z výkresové dokumentace		
BUDOVA A		
OK A-1	okno jednodílné rozměry otvoru: 1130 mm x 1250 mm rám odstínu bílý dle stávajících oken BUDOVY A	1 ks
BUDOVA B		
OK B-1	okno třídílné rozměry otvoru: 1490 mm x 3000 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B vč. pákového otvírání horního křídla výška otevíratelných křídel min. 760 mm	6 ks
OK B-2	okno dvoudílné rozměry otvoru: 2380 mm x 1500 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	4 ks
OK B-3	okno dvoudílné rozměry otvoru: 1450 mm x 1650 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	2 ks
OK B-4	okno jednodílné rozměry otvoru: 900 mm x 1250 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	1 ks
OK B-5	okno dvoudílné rozměry otvoru: 1600 mm x 1550 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	2 ks
OK B-6	okno jednodílné rozměry otvoru: 600 mm x 600 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	1 ks
OK B-7	okno dvoudílné rozměry otvoru: 2380 mm x 1500 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	1 ks
OK B-8	okno dvoudílné rozměry otvoru: 1500 mm x 1500 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	2 ks
OK B-9	okno dvoudílné rozměry otvoru: 1470 mm x 1500 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	3 ks
OK B-10	okno třídílné rozměry otvoru: 2400 mm x 1500 mm rám odstínu tmavě hnědý dle stávajících oken s plast. rámem BUDOVY B	1 ks

VÝLEZY		
BUDOVA A		
VY A-1	stropní výlez rozměry stropního výlezu 700 mm x 750 mm neprůhledný stropní výlez - zateplený se součinitelem prostupu tepla do 0,6 W/(K.m2) vč. shrnovacích shodů do podkrovní výšky okolo 2,7 m vč. úpravy stávajícího otvoru rozměrů 700 mm x 750 mm vč. mechanismu uzamykání a klíčů (2x) protipožární odolnost EW 15 DP3	1 ks
VY A-2	stropní výlez rozměry stropního výlezu 700 mm x 1000 mm neprůhledný stropní výlez - zateplený se součinitelem prostupu tepla do 0,6 W/(K.m2) vč. shrnovacích shodů do podkrovní výšky okolo 2,7 m vč. vytvoření otvoru rozměrů 700 mm x 1000 mm vč. mechanismu uzamykání a klíčů (2x) protipožární odolnost EW 15 DP3	1 ks
BUDOVA B		
VY B-1	stropní výlez rozměry stropního výlezu 830 mm x 1070 mm neprůhledný stropní výlez - zateplený se součinitelem prostupu tepla do 0,6 W/(K.m2) vč. shrnovacích shodů do podkrovní výšky okolo 3,1 m vč. úpravy stávajícího otvoru rozměrů 830 mm x 1070 mm vč. mechanismu uzamykání a klíčů (2x) protipožární odolnost EW 15 DP3	1 ks
VY B-2	stropní výlez rozměry stropního výlezu 1000 mm x 1000 mm neprůhledný stropní výlez - zateplený se součinitelem prostupu tepla do 0,6 W/(K.m2) protipožární odolnost EW 15 DP3	1 ks

DVEŘE		
BUDOVA A		
DV A-1	dveře jednoduché rozměry otvoru: 1000 mm x 2050 mm plastový vícekomorový rám ($U_f \leq 1,1 \text{ W}/(\text{K} \cdot \text{m}^2)$) vč. podkladního profilu izolační bezpečnostní trojsklo ($U_g \leq 0,7 \text{ W}/(\text{K} \cdot \text{m}^2)$) v horních 2/3 křídla v matném provedení teplý distanční rámeček ($\psi \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$) izolační výplň v odstínu rámu ($U_g \leq 0,7 \text{ W}/(\text{K} \cdot \text{m}^2)$) v dolní 1/3 křídla vč. celoobvodové kování vč. dvou klik v imitaci mosazi vč. samozavírače vč. cylindrické vložky pozn.: barva rámu a výplně hnědá dle barvy dveří do místnosti 1.06 BUDOVY A	1 ks
DV A-2	dveře jednoduché rozměry otvoru: 830 mm x 2010 mm požadavky dle DV A-1	1 ks
BUDOVA B		
DV B-1	dveře jednoduché rozměry otvoru: 1020 mm x 2150 mm ocelový rám vč. podkladního profilu tepelně izolační výplň (neprůhledná) součinitel prostupu tepla dveří vč. rámu $U \leq 1,4 \text{ W}/(\text{K} \cdot \text{m}^2)$ vč. povrchové úpravy v tmavě hnědé barvě vč. dvou klik vč. samozavírače vč. cylindrické vložky s klíči (2x)	1 ks
DV B-2	dveře jednoduché rozměry otvoru: 1200 mm x 2050 mm požadavky dle DV B-1	1 ks
DV B-3	dveře dvoudílné rozměry otvoru: 1500 mm x 2050 mm požadavky dle DV B-1	1 ks
DV B-4	dveře jednoduché rozměry otvoru: 850 mm x 2000 mm dveře určené do trafostanice ocelový rám vč. podkladního profilu část křídla bude tvořit nerezová žaluzie se sítí rozměrů 320 mm x 820 mm tepelně izolační výplň (neprůhledná) součinitel prostupu tepla dveří vč. rámu (bez vlivu žaluzie) $U \leq 1,4 \text{ W}/(\text{K} \cdot \text{m}^2)$ vč. povrchové úpravy v tmavě hnědé barvě (vč. žaluzie) vč. dvou klik vč. samozavírače vč. cylindrické vložky s klíči (2x)	1 ks
DV B-5	dveře jednoduché rozměry otvoru: 850 mm x 2000 mm požadavky dle DV B-1	1 ks
DV B-6	dveře jednoduché rozměry otvoru: 850 mm x 2000 mm ocelový rám vč. podkladního profilu tepelně izolační výplň (neprůhledná) součinitel prostupu tepla dveří vč. rámu $U \leq 1,2 \text{ W}/(\text{K} \cdot \text{m}^2)$ vč. povrchové úpravy v tmavě hnědé barvě	1 ks

vč. dvou klik
vč. samozavírače
vč. cylindrické vložky s klíči (2x)

DV B-7	dveře dvoudílné	1 ks
	rozměry otvoru: 1100 mm x 2350 mm otvírání křídel dveří do exteriéru ocelový rám vč. podkladního profilu tepelně izolační výplň (neprůhledná) dveřní nadsvětlík výšky okolo 300 mm s izolační trojsklem se součinitelem prostupu tepla $U_g \leq 0,7 \text{ W}/(\text{K} \cdot \text{m}^2)$ a teplým distančním rámečkem ($\psi \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$) součinitel prostupu tepla dveří vč. rámu $U \leq 1,2 \text{ W}/(\text{K} \cdot \text{m}^2)$ vč. povrchové úpravy v tmavě hnědé barvě vč. systému otvírání z interiéru vč. cylindrické vložky s klíči (2x)	

VRATA		
BUDOVA B		
VR B-1	vrata sekční s vestavěnými dveřmi rozměry otvoru: 4000 mm x 3400 mm křídlo vestavěných dveří 800 mm x 2100 mm ocelová konstrukce s opláštěnými tepelně izolačními panely součinitel prostupu tepla tepelně izol. panelů $U_g \leq 0,6 \text{ W/(K.m}^2\text{)}$ vč. stropního pohonu, kolejnic a dvou dálkových ovladačů vč. povrchové úpravy v tmavě barvě, která bude upřesněna v době výstavby vč. kliky (2x), vložky a klíčů (2x) vestavěných dveří	1 ks
VR B-2	vrata dvoudílná rozměry otvoru: 2920 mm x 2820 mm ocelový rám vč. podkladního profilu tepelně izolační výplň (neprůhledná) součinitel prostupu tepla dveří vč. rámu $U \leq 1,2 \text{ W/(K.m}^2\text{)}$ vč. povrchové úpravy v tmavě hnědé barvě vč. dvou klik vč. samozavírače vč. cylindrické vložky s klíči (2x) vč. polohovačů otevřených křídel	1 ks
VR B-3	vrata sekční s vestavěnými dveřmi rozměry otvoru: 4240 mm x 4130 mm křídlo vestavěných dveří 800 mm x 2100 mm ocelová konstrukce s opláštěnými tepelně izolačními panely součinitel prostupu tepla tepelně izol. panelů $U_g \leq 0,6 \text{ W/(K.m}^2\text{)}$ vč. stropního pohonu, kolejnic a dvou dálkových ovladačů vč. povrchové úpravy v tmavě barvě, která bude upřesněna v době výstavby vč. kliky (2x), vložky a klíčů (2x) vestavěných dveří	2 ks
pozn.:	omezený prostor pro umístění stropního pohonu a kolenic	
pozn.:	strop je tvořen dřevěným (dřevotřískovým) podhledem na sbíjených vaznících střechy	
pozn.:	nutno se vyhnout kolizi vrat s jeřábovou dráhou	