

Datum:	Poznámka:
22.11.2023	Úprava popisu dělení okna typu „A“

	Generální projektant: Nosek & Raffelová architekti, s.r.o. sídlo: Opavská, 44, Plzeň 312 00 kancelář: Lochotínská 24a, 301 00 Plzeň IČ: 08685932, tel.: +420 603 847 015 e-mail: petr.nos@email.cz
AKCE	Okna na zámku Hradiště – oprava havarijních

Vedoucí projektant:	Ing. arch. Hana Nosková Raffelová		
Projektant:	Ing. Anna Louda Abramovič		
HIP:	Ing. arch. Petr Nosek (ČKA 02846)		
Investor:	Muzeum jižního Plzeňska v Blovicích, p. o. Hradiště 1, 336 01 Blovice		
Místo:	p.č. 30 v k.ú. Hradiště u Blovic		
Stavba: OKNA NA ZÁMKU HRADIŠTĚ – OPRAVA HAVARIJNÍCH		Datum:	07/2023
		Stupeň:	DPS
		Měřítko:	
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA		Část:	stavební
		Příloha:	D.1.1.1

1. Účel objektu:

Jedná se o nemovitou kulturní památku – zámek Hradiště.

2. urbanistické a architektonické řešení stavby:

Stávající řešení stavby se nemění, jedná se o udržovací práce.

3. Kapacity, orientace stavby:

Nemění se.

4. Technické a konstrukční řešení stavby:

Jedná se o udržovací práce, okna jsou umístěna na vnějším líci budovy zámku hradiště, jsou v havarijním stavu. Navrhuje se kompletní výměna oken v současnosti nejhorším technickém stavu.

4.1 popis stávající konstrukce

Jedná se o okna na vnějším plášti zámku, na jihovýchodní a jihozápadní straně. Okna jsou dvojitá špaletová se zděným vnitřním ostěním, zhotovená v cca polovině 70. let 20. století. Materiál je z nevyhovujícího měkkého dřeva, křídla netěsní, zasklená jsou jednoduchým sklem.

Členění oken bude upraveno dle archivní ikonografie, tzn. v úrovni 1. NP budou okna osmitabulková s poutcem ve 3/4 výšky otvoru a v úrovni 2. NP budou okna desetitabulková s poutcem ve 3/5 výšky otvoru, spodní křídla oken budou členěna na tři tabulky.

4.2 návrh technického řešení oken

Jedná se o dvojitá špaletová okna s dřevěnou špaletou. V 2.NP spodní dvoukřídlé dělené na šest tabulek, horní dvoukřídlé dělené na čtyři tabulky (typ B), celkem **7ks**. V 1.NP spodní dvoukřídlé dělené na šest tabulek, horní dvoukřídlé dělené na dvě tabulky (typ A), celkem **8ks**.

- kování

okenní závěs ocelový, únosnost závěsu 17,5kg, seřiditelný. Ozdobný návlek tvaru kulička. Povrchová úprava barva RAL 1013.

Oliva - mosazná historizující. Rozvorný strojek.

Doraz – na vnějších oknech pomosazené historizující.

Okenní záskočka – zadlabaná do špalety, krycí plech z mosazi.

- dřevěné prvky

bude použit lepený hranol pro špaletová okna, smrk vlhkosti 8-12%. Vnější křídla hranol třílamelový 60/60mm, na vnitřní dvoulamelový profil 45/53mm. Křídlové a rámové okapnice z modřínového dřeva. Profilace na vzorovém okně byla provedena frézou s radiusy na vnitřním křídle a profilem „22stupňů“ na vnějším, od dodavatele dřevoobrábějících nástrojů.

Parapet bude ze smrkové spárovky tloušťky 20mm, přesah přes zeď 40mm. Na čele jemná profilace.

Součástí rámu bude příprava na kabeláž EZS. Ta není součástí dodávky.

- skla

Vnější sklo dvojitě 4-16-4mm, čiré $U_g=1,1\text{Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$, hliníkový rámeček chromatech v barvě RAL 1015. Pod dřevěnými příčkami bude sklo opatřeno duplexem 24mm, optickým rozdělením na tabulky.

Vnitřní sklo je navrženo laminátové řezané, řada 33.1 (VSG, Connex), čiré, skladba 3-1-3mm. Spáry jsou opatřeny transparentním silikonem.

- nátěry

Je navržena silnovrstvá lazura na podkladu, zvnějšku odstín ze vzorníku NCS S3030-Y20R, vnitřní část RAL 1013.

Rozdělení barev je patrné na instalovaném vzorovém okně.

- těsnění

Skleněné tabule těsnit transparentním silikonem. Křídla oken těsnící profil TPE bílý s nalehávkou 12mm, pro drážky 4-5mm.

4.3 stavební přípomoc

Po odstranění předmětných oken budou bez prodlení instalována nová okna. Stavební přípomoc bude spočívat v zapravení ostění po vybouraných oknech. Dále se bude zvenku aplikovat vápenný nátěr fasády ostění a parapetu. Uvnitř bude ostění oken vymalováno dle barvy příslušné místnosti.

4.4 poznámka

Výkres oken je zpracován obecně na průměrnou velikost oken jednotlivých typů. Zhotovitel provede detailní zaměření jednotlivých oken, vyhotoví dílenskou dokumentaci k odsouhlasení TDI a zástupců památkové péče. Bude se zachovávat poměr rozměrů jednotlivých oken. Odchylka je cca do 5%. Cena za okno je ve výkazu výměr jedna na jeden typ. Zhotoviteli zohlední v nabídce.

V budově zámku jsou zhotovena vzorová okna, jejichž provedením se bude zhotovitel vybraný ve výběrovém řízení držet. Odchylky jsou přípustné pouze v případě, že se některý díl již prokazatelně nevyrábí.