

		VEDOUCÍ PROJEKTANT ING. ARCH. J. HOMOLKA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. VIKTOR ŠLAPAL	VYPRACOVAL ING. JAN BERKA	VÝPIS VÝROBKŮ HLINÍKOVÉ VENKOVNÍ	LIST 1
		DOKONČENÍ REVITALIZACE NEMOCNICE V CHEBU D1.02 REKONSTRUKCE PAVILONU B		A 03–20–P		
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS					Σ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH RÁMOVÝCH OKEN A DVEŘÍ

KONSTURKCE:

HLINÍKOVÁ OKNA, RÁMOVÝ SYSTÉM Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

- MATERIÁL PROFILŮ – ALUMINIOVÉ PROFILY LISOVANÉ ZE SLITINY AlMgSi 0,5 F 22 DLE DIN 1748 A DIN 17615
- NUTNO ZAJISTIT IZOLAČNÍ LÍMEC PO OBVODĚ OKNA TZN. TEPELNÉ A HYDROIZOLAČNÍ UTĚSNĚNÍ MEZERY MEZI OKNEM A ZDIVEM PŘED PROVÁDĚNÍM ZATEPLENÍ FASÁDY
- Z VNITŘNÍ STRANY BUDE PROVEDENA PAROZÁBRANA A DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ HYDROIZOLACE
- SPOJOVACÍ MATERIÁL – PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU : POLYAMID 6.6 (PA) PRO ANODIZACI NEBO BAREVNOU POVRCHOVOU ÚPRAVU PO SPOJENÍ. POLYTHERMID (PT) PRO ANODIZACI NEBO POVRCHOVOU ÚPRAVU PŘED SPOJENÍM.
- BAREVNÉ NÁTĚRY : KVALITNÍM PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM (PROVÁDÍ NAPŘ. DRŽITEL CERTIFIKÁTU GSB)

MATERIÁL PRO TĚSNĚNÍ – TĚSNÍCÍ PROFILY MUSÍ BÝT Z EPDM (DLE DIN 7863)

- SKUPINA MATERIÁLU RÁMŮ : DLE KOEF. Uf PROSTUPU TEPLA JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ DLE POŽADAVKU PŘÍSLUŠNÝCH NOREM DLE E DIN EN ISO 10077–2 A ČSN 73 0540–2 KDE SE STANOVUJÍ POŽADOVANÉ A DOPORUČENÉ HODNOTY UN PRO PŘÍSL.TYPY BUDOV.
- SKUPINA NAMÁHÁNÍ : C – SKUPINA ZATÍŽITELNOSTI PROTI HNANÉMU DEŠTI (DLE DIN 18055)
- VČETNĚ MIKROVENTILACE, HODNOTA SOUČiniteLE SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI I lv,n DLE ČSN 73 0540–2
- DĚLENÍ A OTEVÍRÁNÍ KŘÍDEL DLE SCHEMAT U JEDN. VÝROBKŮ
- KOVÁNÍ A MECHANIKU OKEN V PROVEDENÍ S PROTIKOROZNÍ ÚPRAVOU POKOVENÍM, SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU BEZPEČNOSTÍ PROTI NÁSILNÉMU OTEVŘENÍ
- ABSOLUTNÍ ODOLNOST VŮČI VLIVŮM PROSTŘEDÍ A STÁRNUTÍ
- HYGIENICKY A EKOLOGICKY NEZÁVADNÉ
- VYROBIT V SOULADU S ČSN 73 0540–2

TEPELNÉ PARAMETRY:

- max.Uw (celého okna) = 1.2 W/m2K

DILATACE V OKENNÍCH SESTAVÁCH:

- PO MAX. VZDÁLENOSTECH CCA 6 M BUDOU MEZI SAMOSTATNÝMI OKNY VLOŽENY SYSTÉMOVÉ DILATAČNÍ PROFILY
- NUTNO ŘEŠIT DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- BAREVNÉ NÁTĚRY : KVALITNÍM PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM (PROVÁDÍ NAPŘ. DRŽITEL CERTIFIKÁTU GSB)
- BAREVNÉ PROVEDENÍ HLINÍKOVÝCH RÁMŮ BUDE V INTERIÉRU ODLIŠNÉ OD EXTERIÉRU (BICOLOR)
- BARVA EXTERIÉR – RAL 7016
- BARVA INTERIÉR – DLE PD INTERIÉRU

ZASKLENÍ:

TYP 1 – ZASKLENÍ BEZ POŽADAVKU NA BEZPEČNOST (OKNA VYŠŠÍCH PODLAŽÍ)

- IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, max.Ug (zasklení)=1,1 W/m²K

TYP 2 – ZASKLENÍ NEPRŮHLEDNÝCH ČÁSTÍ OKEN

- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL TL.48 MM S JÁDREM Z XPS
- ZASKLÍVATELNÉ Z EXTERIÉRU
- Z INTERIÉRU OPLÁŠTĚN LAKOVANÝM AL PLECHEM MIN. TL. 1,5 MM
- Z EXTERIÉRU OPLÁŠTĚN SMALTOVANÁM SKLEM (SMALT NA POZICI 2)
- max.U=0,6 W/m²K
- BARVA SMALTU DLE BARVY RÁMŮ OKNA

		VEDOUCÍ PROJEKTANT ING. ARCH. J. HOMOLKA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. VIKTOR ŠLAPAL	VYPRACOVAL ING. JAN BERKA	VÝPIS VÝROBKŮ HLINÍKOVÉ VENKOVNÍ	LIST 2
		DOKONČENÍ REVITALIZACE NEMOCNICE V CHEBU D1.02 REKONSTRUKCE PAVILONU B		A 03–20–P		
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS					Σ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH RÁMOVÝCH OKEN S DVEŘÍ

TYP 3 – OKNA PŘÍP. DVEŘE S OBOUSTRANNĚ NEROZBITNÝM ZASKLENÍM

- IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, max.Ug (zasklení)=1,1 W/m²K (DLE POPISU U JEDN. VÝROBKŮ)
- OBOUSTRANNĚ NEROZBITNÉ SKLO – VNITŘNÍ SKLO OCHRANA PŘED ÚRAZY – PŘEDCHÁZENÍ ŘEZNÝM RANÁM A ÚRAZŮ V DŮSLEDKU NÁRAZU NA SKLENĚNOU PLOCHU, TŘÍDA 2B2 DLE EN 12600, ZASKLENÍ SLOŽENO Z MIN. 2 TABULÍ SKEL A 2PVB FOLIÍ, VENKOVNÍ SKLO SE ZVÝŠENOU ÚROVNÍ OCHRANY, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA RC 2, KATEGORIE ODOLNOSTI P4A
- BEZPEČNOSTNÍ POLEPY Z FÓLIE IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO!

DOPLŇKOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY ZASKLENÍ:

- SKLO ČIRÉ
- SE VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOSTÍ min. Rw = 32 dB
- BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ – OCHRANA PŘED ÚRAZY DLE EN 12600, 2 TABULE SKLA + ALESPŮŇ 1 PVB FÓLIE, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 2B2 (DLE POPISU U JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ), ZASKLENÍ 33.1

KOVÁNÍ OKEN:

- CELOOBVODOVÉ, V 1.NP BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA RC 3
- VÍCEPOLOHOVÁ KLIKA V KOVOVÉM PROVEDENÍ S PLASTOVOU ÚPRAVOU, UMÍSTĚNÍ KLIKY VE VÝŠCE MAX. 1,6 M NAD PODLAHOU MÍSTNOSTI
- OKNA S PARAPETNÍ DESKOU VE VÝŠCE VĚTŠÍ NEŽ 1,6 M NAD PODLAHOU BUDOU OKENNÍ KŘÍDLA OVLÁDÁNA POMOCÍ PÁKOVÉHO OVLADAČE UMÍSTĚNÉHO VE VÝŠCE MAX 1,5 M NAD PODLAHOU

KOVÁNÍ DVEŘÍ:

- BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA MIN. RC 3
- KLIKA, KOULE NEBO MADLO V ROZETOVÉM PROVEDENÍ, OBJEKTOVÉ KOVÁNÍ – MIN. TŘÍDA ZATÍŽENÍ 3 DLE EN 1906 – 3 PROVAŘENÉ BODY VE SPOJI KLIKY A KRČKU, MATNÝ NEREZ
- ZÁVĚSY OBJEKTOVÉ, VYSOCE ODOLNÉ, SEŘÍDITELNÉ VE 3 SMĚRECH (3D), BEZÚDRŽBOVÉ, S CERTIFIKÁTEM CE, S NOSNOSTÍ MIN. 160 KG

MECHANICKÉ ZÁMKY:

MECHANICKÝ ZÁMEK

- MECHANICKÝ ZÁMEK VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDY 1–4 DLE ČSN P ENV 1627, V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE, TICHÁ STŘELKA

MECHANICKÝ ZÁMEK S PANIKOVOU FUNKCÍ

- MECHANICKÝ ZÁMEK VLOŽKOVÝ S PANIKOVOU FUNKCÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDY 1–4 DLE ČSN P ENV 1627 V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE, TICHÁ STŘELKA, VARIANTA KLIKA/KLIKA (DĚLENÝ OŘECH) NEBO KLIKA/KOULE (NEDĚLENÝ OŘECH) DLE POPISU U JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PANIKOVÁ FUNKCE: V UZAMČENÉ POZICI SE STŘELKA I ZÁVORA ZATAHUJÍ Z VNITŘNÍ STRANY STISKEM KLIKY, Z VNĚJŠÍ STRANY POUZE KLÍČEM

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝROBEK Č. A8 – MECHANICKÝ ZÁMEK S PANIKOVOU FUNKCÍ

ELEKTRICKÉ ZÁMKY:

ELEKTROMECHANICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK

- ELEKTROMECHANICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK PRO VNITŘNÍ I PLÁŠŤOVÉ DVEŘE. VHODNÝ PRO DVEŘE S VELKÝM POČTEM PRŮCHODŮ. PO PŘÍCHODU AKTIVAČNÍHO SIGNÁLU JE SEPNUT OVLÁDACÍ MECHANIZMUS ZÁMKU A STISKEM KLIKY DOJDE K ODEMČENÍ ZÁMKU. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ FUNGUJE KLIKA TZV. „NAPRÁZDNO“ A JEJÍM STISKNUTÍM ZŮSTÁVÁ ZÁMEK V UZAMČENÉ POLOZE. VNITŘNÍ KLIKA JE TRVALE FUNKČNÍ (PANIKOVÁ KLIKA). ZÁMEK UMOŽŇUJE NASTAVENÍ DO REVERZNÍHO REŽIMU – FUNKCE EPS. ZÁMEK JE MOŽNÉ VŽDY ODEMKNOUT CYLINDRICKOU