

Technická specifikace výrobků  
**ZATEPLENÍ UBYTOVEN A DĚTSKÉ KLINIKY FNOL**  
Tato tabulka slouží pro nabídku účastníka zadávacího řízení

Platí pro všechny části VZ

| Oddíl                         | Č. parametru | Požadované parametry                                                                                                                                     | Způsob prokázání / doložení                                                                                                                                                                                       | Název dokumentu v nabídce a popř. uvedení strany                  | Obchodní označení výrobku/označení výrobce |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PVC okna                      | 1            | Součinitel prostupu tepla $U_w \leq 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , dle ČSN EN ISO 100077-1                                                              | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0075/2016/Z   | SYNEGO MD                                  |
|                               | 2            | Min. šestikomorový rám, stavební hloubka 80 mm, středové těsnění                                                                                         | Technický list, svislý řez                                                                                                                                                                                        | Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0075/2016/Z   | SYNEGO MD                                  |
|                               | 3            | Vodotěsnost dle ČSN EN 12 208 min. 9A                                                                                                                    | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0075/2016/Z   | SYNEGO MD                                  |
|                               | 4            | Průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 min. 4                                                                                                                    | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0075/2016/Z   | SYNEGO MD                                  |
|                               | 5            | Zatížení větrem dle ČSN EN 12 210 min. C5/B5                                                                                                             | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0075/2016/Z   | SYNEGO MD                                  |
|                               | 6            | Teplý meziskelní rámeček                                                                                                                                 | Technický list daného výrobku                                                                                                                                                                                     | 12/2017 - č. W35 - Index revize 1-10-2018                         | Chromatec Ultra                            |
|                               | 7            | Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012 z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění, nadpraží, parapetní rovina | Výpočet průběhu izotherm dodavatelem pro typický detail včetně vyobrazení a protokolu, návrh osazení do stavebního otvoru, jenž bude proveden notifikovanou osobou                                                | Protokol o provedení výpočtu č. ZSTV-F-001-23                     | SYNEGO MD                                  |
|                               | 8            | Hygienická nezávadnost                                                                                                                                   | Certifikát výrobce nebo technický list výrobku                                                                                                                                                                    | Osvědčení č. 230264                                               | profily REHAU                              |
|                               | 9            | Reakce na oheň min. C-s3, d2                                                                                                                             | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | PK - 18 - 029                                                     | profily REHAU                              |
|                               | 10           | Statika okna, výztuže oken                                                                                                                               | Statický návrh ztužení křídel na požadované zatížení větrem pro prvky se spojí s výškou přesahující 1800 mm a pro okení křídla s rozměry přesahující 1100x1500 mm                                                 | TZ                                                                | SULKO                                      |
|                               | 11           | Součinitel spár.průvzdušnosti $l_{w,0}=0,6.10^{-4} \text{ m}^3/\text{m.s.Pa}$                                                                            | Certifikát výrobce nebo technický list výrobku                                                                                                                                                                    | Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0075/2016/Z   | SYNEGO MD                                  |
|                               | 12           | Zabudování otvorumých výplní dle ČSN 74 6077:2014                                                                                                        | Popis montáž, doložení o prověření kvality prováděných montážních prací certifikací zkušebnou, doložit certifikátem uděleným dodavateli otvorových výplní na zabudování otvorových výplní normou ČSN 74 6077:2014 | osvědčení o odborné způsobilosti č. 76/2022                       | TZUS                                       |
|                               | 13           | Certifikát EDP                                                                                                                                           | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Enviromentální prohlášení o produktu                              | SULKO                                      |
|                               | 14           | Parapetní profil výšky min. 50 mm, $U_{fs} \leq 1,0$                                                                                                     | Okótovany svislý řez, výpočet dodavatele                                                                                                                                                                          | TZ                                                                | Rehau                                      |
| Hliníková okna (mimo požární) | 15           | Teplý meziskelní rámeček                                                                                                                                 | Technický list daného výrobku                                                                                                                                                                                     | 12/2017 - č. W35 - Index revize 1-10-2018                         | Chromatec Ultra                            |
|                               | 16           | Součinitel prostupu tepla $U_w \leq 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , dle ČSN EN ISO 100077-1                                                              | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPD-039-12/Z rev.2 | Aluprof MB-86                              |
|                               | 17           | Min. třikomorový rám, stavební hloubka min. 75 mm                                                                                                        | Technický list, svislý řez                                                                                                                                                                                        | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPD-039-12/Z rev.2 | Aluprof MB-86                              |
|                               | 18           | Průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 min. 4                                                                                                                    | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPD-039-12/Z rev.2 | Aluprof MB-86                              |
|                               | 19           | Vodotěsnost dle ČSN EN 12 208 min. E1350                                                                                                                 | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPD-039-12/Z rev.2 | Aluprof MB-86                              |
|                               | 20           | Zatížení větrem dle ČSN EN 12 210 min. C5/B5                                                                                                             | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPD-039-12/Z rev.2 | Aluprof MB-86                              |
|                               | 21           | Certifikát EDP                                                                                                                                           | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Enviromentální prohlášení o produktu                              | Aluprof MB-86                              |
| Plastové dveře                | 22           | Teplý meziskelní rámeček                                                                                                                                 | Technický list daného výrobku                                                                                                                                                                                     | 12/2017 - č. W35 - Index revize 1-10-2018                         | Chromatec Ultra                            |
|                               | 23           | Součinitel prostupu tepla $U_w \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , dle ČSN EN ISO 100077-1                                                               | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPR-0119/2016/Z    | SYNEGO MD                                  |
|                               | 24           | Min. šestikomorový rám, stavební hloubka 80 mm, středové těsnění                                                                                         | Technický list daného výrobku                                                                                                                                                                                     | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPR-0119/2016/Z    | SYNEGO MD                                  |
|                               | 25           | Vodotěsnost dle ČSN EN 12 208 min. 3A                                                                                                                    | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPR-0119/2016/Z    | SYNEGO MD                                  |
|                               | 26           | Průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 min. 2                                                                                                                    | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPR-0119/2016/Z    | SYNEGO MD                                  |
|                               | 27           | Zatížení větrem dle ČSN EN 12 210 min. C2/B2                                                                                                             | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPR-0119/2016/Z    | SYNEGO MD                                  |
| Hliníkové dveře               | 28           | Součinitel prostupu tepla $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , dle ČSN EN ISO 100077-1                                                               | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1389-CPR-082-21         | Aluprof MB-79                              |
|                               | 29           | Vodotěsnost dle ČSN EN 12 208 min. 6A                                                                                                                    | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1389-CPR-082-21         | Aluprof MB-79                              |
|                               | 30           | Průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 min. 4                                                                                                                    | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1389-CPR-082-21         | Aluprof MB-79                              |
|                               | 31           | Zatížení větrem dle ČSN EN 12 210 min. C5/B5                                                                                                             | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1389-CPR-082-21         | Aluprof MB-79                              |
|                               | 32           | Teplý meziskelní rámeček                                                                                                                                 | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | 12/2017 - č. W35 - Index revize 1-10-2018                         | Chromatec Ultra                            |
|                               | 33           | Min. 3 bodový bezpečnostní zámek                                                                                                                         | Certifikát autorizované zkušebny                                                                                                                                                                                  | POV dle EN 179 a EN 1125 + protokoly zkušebny                     | GU                                         |
|                               | 34           | Hygienická nezávadnost                                                                                                                                   | Evropské technické posouzení                                                                                                                                                                                      | Evropské technické posouzení                                      | ETA 12/0598                                |
|                               | 35           | Enviromentální vlastnosti VKZS + omítky                                                                                                                  | Enviromentální deklarace o produktu EPD                                                                                                                                                                           | Enviromentální prohlášení o produktu                              | ETICS Weber therm elastik                  |

|                              |    |                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                |
|------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontaktní zateplovací systém | 36 | Omítka s propustností pro vodní páry $u > 20$ , kategorie V1                                                                             | Technický list výrobku                                                              | Technický list výrobku                                                               | weberpas extraClean active                                                                     |
|                              | 37 | Permeabilita vody omítky $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)\text{-W3}$                                                         | Technický list výrobku                                                              | Technický list výrobku                                                               | weberpas extraClean active                                                                     |
|                              | 38 | Omítka s výstužnými vlákny a progresivním fotokatalytickým efektem odolná vzniku řasám a plísním s biocidními prostředky ve formě kapslí | Technický list výrobku                                                              | Technický list výrobku                                                               | weberpas extraClean active                                                                     |
|                              | 39 | Zateplení obvodové stěny - minerální vata; $\lambda \leq 0,036 \text{ W (mK)}$                                                           | Technický list výrobku                                                              | Technický list výrobku                                                               | Isover TF Profi                                                                                |
|                              | 40 | Zateplení soklu - např. XPS, soklová deska, ...; $\lambda \leq 0,036 \text{ W(mK)}$                                                      | Technický list výrobku                                                              | Technický list výrobku                                                               | Isover EPS Sokl 3000                                                                           |
|                              | 41 | Dodržování shody s mont. předpisy výrobce                                                                                                | Osvědčení realizátora ETICS vydané nezávislou autorizovanou osobou                  | Osvědčení realizátora ETICS ( PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.)                        | ETICS/136/2020                                                                                 |
|                              | 42 | Kvalitativní třída A dle Čechu pro zateplování budov                                                                                     | Certifikát CZB                                                                      | osvědčení                                                                            | CZB_A_wt elastik E_min_2019                                                                    |
|                              | 43 | Šíření plamene po povrchu $is = 0,00 \text{ mm/min}$ . Třída reakce na oheň dle ČSN EN13501-1 A2-s, d0                                   | Protokol vydaný nezávislou akreditovanou zkušebnou.<br>Evropské technické posouzení | Protokol vydaný nezávislou akreditovanou zkušebnou +<br>Evropské technické posouzení | ETA 12/0598                                                                                    |
|                              | 44 | Platné osvědčení vydané výrobcem ETICS                                                                                                   | Osvědčení dodavatele pro provádění vnějšího KZS ETICS                               | Osvědčení o odborné způsobilosti (Rozbořil, Hofman, Sova)                            | Weber saint-gobain                                                                             |
|                              | 45 | Zateplovací systém v ploše bude vykazovat zvýšenou mechanickou odolnost min.kat.II pro omítku zrnitostí 1,5mm                            | Evropské technické posouzení                                                        | Evropské technické posouzení                                                         | ETA 12/0598                                                                                    |
|                              | 46 | Zateplovací systém v ploše bude vykazovat odolnost proti krupobití HW3/HIR3                                                              | Certifikát z nezávislé akreditované zkušebny                                        | Protokol o zkoušce                                                                   | ETICS weber therm elastik / weber therm elastik mineral<br>Tepelná izolace: EPS/Minerální vlna |
|                              | 47 | Armovací tmel s propustností pro vodní páry $u \leq 20$ ,                                                                                | Např. technický list výrobku, certifikát výrobce                                    | Technický list výrobku                                                               | webertherm elastik                                                                             |
|                              | 48 | Izolant desky z tuhé fenolické pěny $\lambda_D = 0,020 \text{ W/mK}$ pro 100 mm, $\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$ pro tl. 140 mm         | Např. technický list výrobku, certifikát výrobce                                    | Technický list výrobku                                                               | Kooltherm K5 Kontaktní fasádní deska                                                           |
|                              | 49 | Výztužná síťovina s gramáží min. 160 g/m <sup>2</sup>                                                                                    | Např. technický list výrobku, certifikát výrobce                                    | Technický list výrobku                                                               | Adfors - R 131 A101                                                                            |
|                              | 50 | Kotevní technika pro kategorie podkladu A, B, C, D, E dle ETAG 014, zápuštná montáž, bodový prostup tepla $x = 0,001 \text{ W/K}$        | Evropské technické schválení dle ETAG 004 - ETA, popř. POV                          | Evropské technické posouzení                                                         | ETA-17/0077                                                                                    |