Příloha č. 1

**Technická zpráva - specifikace rozsahu stavebních prací, výměra oken**

na objektu občanského vybavení – budovy školní jídelny Základní školy Dr. Miroslava Tyrše, Česká Lípa, Eliášova 2427, na pozemku parc. č.3148/2 v katastrálním území Česká Lípa, město Česká Lípa, které spočívá ve výměně oken, dveří a vrat za nová plastová.

1. **Popis objektu**

 Jedná se o zděný objekt o jednom nadzemním podlažích, s tloušťkou obvodových konstrukcí 470 mm, zastřešený plochou střechou. Okna v přízemním podlaží jsou doplněna mřížemi. Mříže nejsou součásti veřejné zakázky.

**2. Specifikace prací dle oddílů a položek výkazu výměr:**

**I. Bourání a demontáže**

- demontáže stávajících dřevěných oken, dveří a vrat

- venkovních parapetů v prvním podlaží budovy

**II.** **Výplně otvorů**

- vlastní zaměření oken, dveří a vrat

- demontáž stávajících dřevěných oken, dveří a vrat

- montáž plastových oken, dveří a vrat dle výkazu výměr a specifikace s touto charakteristikou:

- okna budou plastová s otvíravým a sklopným okenním křídlem nebo jen sklopné viz. výkaz výměr,

- celkový součinitel prostupu tepla okna max. Uw = 1,2 W/m2K;

- rám oken a okenní otvíravá a sklopná křídla budou z pětikomůrkových profilů,

- v okenním křídle budou osazena izolační dvojskla;

- celoobvodové kování s mikroventilací,

- k utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi,

- u části oken v kuchyňských prostorech budou okna opatřena neprůhledným sklem (7 ks) a žaluziemi (5 ks)

- balkónové dveře otvíravé ven s panikovým kováním

- dveře budou plastová, dvoukřídlá, otvíravá dovnitř, barva rámu uvnitř bílá, venku hnědá – výběr dle vzorníku dodavatele. Otvírání z interiéru klika, z exteriéru koule.

- vrata budou plastová, dvoukřídlá, otvíravá dovnitř, výplň plná, barva rámu uvnitř bílá, venku hnědá – výběr dle vzorníku dodavatele. Otvírání z interiéru klika, z exteriéru koule.

**II. parapety**

- demontáž a montáž nových venkovních parapetů – bude použito oplechování z ocelového pozinkovaného plechu

**III. Lešení**

- souborová cena za půjčení, montáž, demontáž a manipulaci s lešením.

**IV. Stavební práce**

- zednické začištění vnitřního ostění a jejich zarovnání;

- uvedení do původního stavu vnitřních parapetů, venkovních parapetů a mříží v přízemí budovy a vnitřní parapety v prvním podlaží budovy

**VI. Dokončovací práce**

- obnova barvy po stavebních pracích

- vyčištění prostoru zasaženého stavbou, zejména vnitřních prostor objektu.

**VII. Ostatní**

- položka VPN (vedlejší a přidružené náklady) zahrnuje náklady, jež nejsou součástí ostatních položek v rozpočtu, ale jsou nutné k bezvadnému provedení všech prací.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Přibližný rozměr v mm** **Počet kusů** **Barva**  | **Popis**  |
|  | Šířka: 1160Výška: 2060Počet kusů: 33 ksBarva: Bílá |  **Pole + název otvírky:** 1 – otevíravé sklopné pravé 2 – sklopné klika nahoře (bezpečnostní pojistka proti úplnému vyklopení)**Poznámka:** * Izolační dvojsklo
* celoobvodové kování
* rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077

K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. 7 ks oken výplň neprůhledná5 ks oken s čirým sklem bude doplněno žaluziemi (výběr barvy dle vzorníku) |
|  | Šířka: 2070Výška: 2060Počet kusů:  3 ksBarva: bílá  | **Pole + název otvírky:** 1 otevíravé sklopné levé2 otevíravé sklopné pravé3 sklopné klika nahoře (bezpečnostní pojistka proti úplnému vyklopení)4 sklopné klika nahoře (bezpečnostní pojistka proti úplnému vyklopení)**Poznámka:** * Izolační dvojsklo
* celoobvodové kování
* rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077

K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 580Výška: 620Počet kusů:  4 ks Barva: bílá | **Pole + název otvírky:** 1 sklopné klika nahoře**Poznámka:** * Izolační dvojsklo – kůra (čirá)
* Celoobvodové kování
* Rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077

K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 890Výška: 620Počet kusů:  13 ks Barva: bílá | **Pole + název otvírky:** 1 sklopné klika nahoře**Poznámka:** * Izolační dvojsklo – kůra (čirá)
* Celoobvodové kování
* Rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077

K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 1180Výška: 620Počet kusů:  10 ks Barva: bílá | **Pole + název otvírky:** 1 sklopné klika nahoře**Poznámka:** * Izolační dvojsklo – kůra (čirá)
* Celoobvodové kování
* rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077

K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 1150Výška: 1420Počet kusů:  1 ksBarva: bílá | **Pole + název otvírky:** 1 otevíravé sklopné pravé**Poznámka:** * Izolační dvojsklo
* Celoobvodové kování
* rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077

K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 550Výška: 850Počet kusů:  2 ksBarva: bílá | **Pole + název otvírky:** 1 otevíravé sklopné levé**Poznámka:** * Izolační dvojsklo
* Celoobvodové kování
* rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077

K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi.Okno na chlapeckých WC – ovládání otvírání na stěně |
|  | Šířka: 2050Výška: 2900Počet kusů:  1 ks Barva: bílá | **Balkónové dveře****Pole + název otvírky:** 1 pevně v rámu2 pevně v rámu3 otevíravé levé balkon štulp4 otevíravé pravé s panikovým kovánímPoznámka: * Izolační dvojsklo
* Celoobvodové kování
* rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077

 K utěsnění připojovací spáry dveří bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 1760Výška: 2090Počet kusů:  1 ks Barva uvnitř: bíláBarva venku: hnědá(výběr dle vzorníku) | **Vrata:** **Pole + název otvírky:** 1 levé štulp dovnitř otvíraví2 pravé hlavní dovnitř otvíraví**Poznámka:** * celoobvodové kování
* rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077
* výplň plná uvnitř bílá, venku hnědá

  |
|  | Šířka: 1270Výška: 2020Počet kusů:  1 ks Barva uvnitř: bíláBarva venku: hnědá (výběr dle vzorníku) | **Vchodové dveře****Pole + název otvírky:** 1 levé štulp dovnitř otvíravé2 pravé hlavní dovnitř otvíravéPoznámka: * Celoobvodové kování
* rám z pětikomůrkového profilu třídy A
* Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077
* Výplň v dolní části plná (uvnitř bílá, venku hnědá), v horní části izolační dvojsklo – kůra (čirá)

  |