**Opis predmetu zákazky**

Podklady a požiadavky na realizáciu služby:

**Projektová dokumentácia pre stavbu: SOŠ Tisovec – rekonštrukcia objektov – zníženie energetickej náročnosti.**

Identifikácia verejného obstarávateľa:

**Verejný obstarávateľ:**

**Názov:** Stredná odborná škola

**IČO:** 00 161 632

**Sídlo:** Jesenského 903, 980 61 Tisovec

**Zastúpený:** Ing. Anna Kožiaková, riaditeľka školy

**Typ verejného obstarávateľa:** verejný obstarávateľ podľa § 7 ods.1 písm. d) ZVO

**Kontaktná osoba vo veciach technických:** Ing. Anna Kožiaková, riaditeľka školy**,** t. č. +421(47)549 32 12, e-mail : [sostisovec@sostisovec.eu](mailto:sostisovec@sostisovec.eu)

**Opis predmetu zákazky:**

Predmetom verejného obstarávania je poskytnutie služieb - konkrétne vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby (DSP s DRS) zahŕňajúcej projektové energetické hodnotenie a inžinierska činnosť pre projekt s názvom „SOŠ Tisovec - rekonštrukcia objektov -zníženie energetickej náročnosti“.

**Účelom stavby bude:**

* Zateplenie obvodového plášťa budovy školy – hlavná budova školy so zastavanou plochou 1559 m2 a budova medziprístavby so zastavanou plochou 315 m2,
* Zateplenie strešného plášťa budovy školy – v časti hlavnej budovy školy je existujúca sedlová strecha s neobytným podkrovím a plechovou krytinou, v časti medziprístavby je existujúca plochá strecha s plechovou strešnou krytinou,
* Rekonštrukcia bleskozvodov a súvisiace klampiarske práce,
* Rekonštrukcia okenných výplní s celkovou plochou približne 103 m2,
* Inštalácia úsporných osvetľovacích telies v počte 235 ks.

Projektová dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby musí obsahovať minimálne tieto náležitosti:

* Sprievodná správa
* Súhrnná technická správa
* Celková situácia stavby a súčasného stavu územia
* Koordinačný výkres stavby
* Dokumentácia stavebných objektov
* Architektonicko-stavebná časť - pôdorysy, rezy, pohľady, kompletný výpis prvkov, konštrukčné detaily
* Projektové energetické hodnotenie jednotlivých stavebných objektov
* Statika - Statické posúdenie zateplenia a stavebných úprav
* Elektroinštalácie- textová časť : technická správa, výkresová časť
* Projekt organizácie výstavby
* Výkazy výmer
* Rozpočet
* vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy zabezpečované v priebehu vypracovania dokumentácie
* ďalší povinný obsah, rozsah a prílohy v zmysle zákona č.50/1976, zákona č. 555/2005, zákona č. 321/2014 a súvisiacich vyhlášok, v zmysle noriem ISO, EN, STN, sadzobníka UNIKA 2018 a § 9 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z.

**Pri rekonštrukcii objektov je nutné dosiahnuť celkovú energetickú úsporu minimálne 30%.**

Súčasťou projektovej dokumentácie bude **výkaz výmer a rozpočet v členení na jednotlivé stavebné objekty a jednotlivé profesie samostatne**. Rozpočet musí byť spracovaný podľa objektovej skladby, pričom jednotlivé profesie nebudú oceňované v súboroch, ale budú oceňované položkovite. Každá položka musí obsahovať poradové číslo, kód, popis, množstvo, mernú jednotku, jednotkovú cenu, náklady spolu.

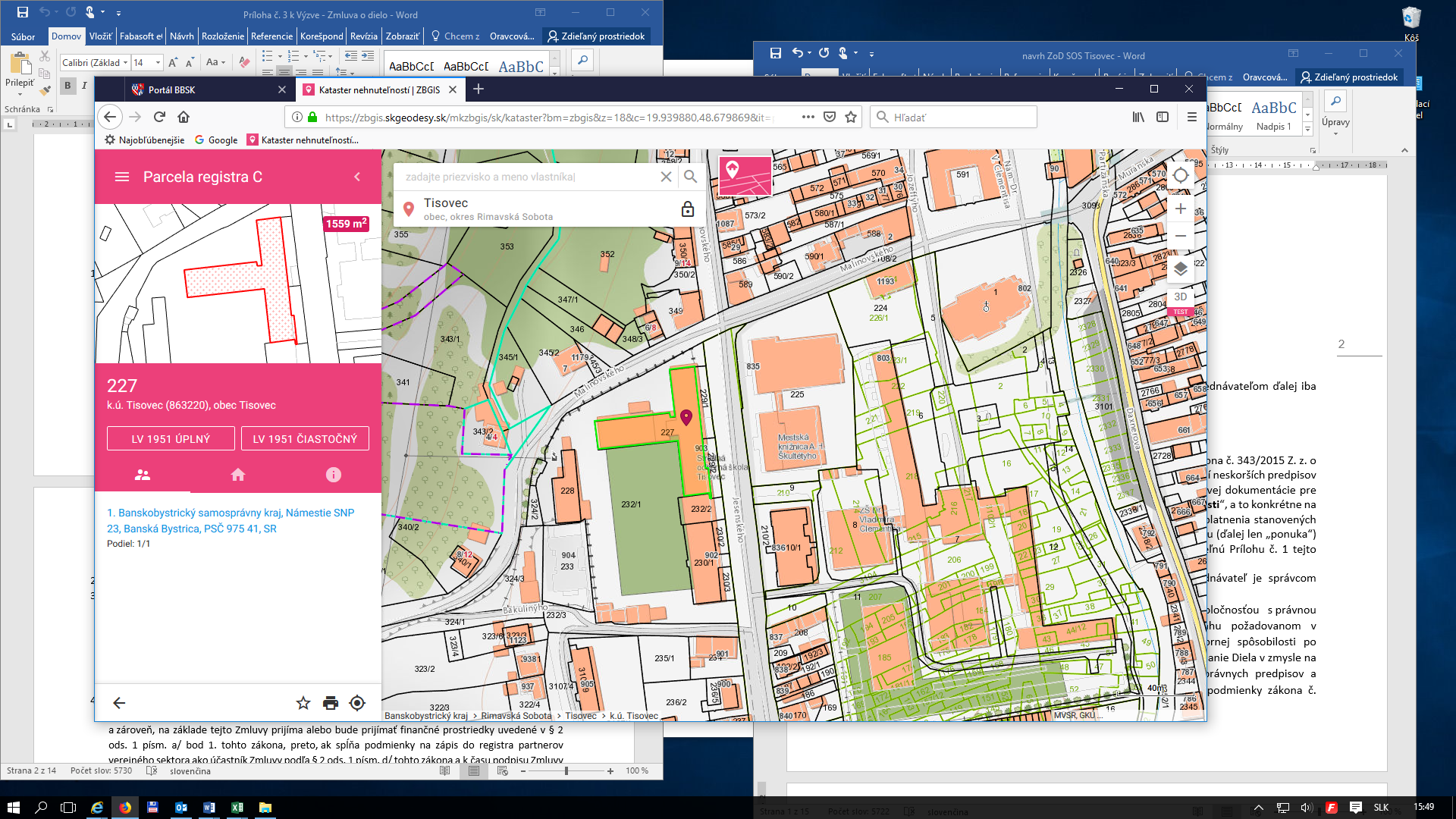
Projektovú dokumentáciu s projektovým energetickým hodnotením žiadame spracovať v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o EHB), zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, §9 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a v zmysle súvisiacich vyhlášok.

Projektová dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby musí mať obsah, rozsah a prílohy v zmysle zákona č.50/1976, zákona č. 555/2005, zákona č. 321/2014 a súvisiacich vyhlášok, v zmysle noriem ISO, EN, STN a sadzobníka UNIKA 2018, príloha č. 2 a 3.

Zároveň je pri spracovávaní projektovej dokumentácie nutné postupovať v zmysle všetkých zákonných predpisov a noriem. Projekt na stavebné povolenie a realizáciu stavby žiadame vypracovať v počte 6 paré výkresovou formou a 1-krát v digitálnej forme vo formáte PDF a 1-krát v digitálnej forme vo formáte DGN/DXF/DWG, textová časť vo formáte Microsoft Word, vrátane 3 ks rozpočet v paré č. 1-3 v tlačenej podobe aj na CD v programe Excel a 3 ks výkaz výmer v paré č. 4 – 6 v tlačenej podobe aj na CD v programe Excel.

Pre výkon inžinierskej činnosti požadujeme komplexné služby v rozsahu platnej legislatívy, vrátane zabezpečenia zapracovania stanovísk dotknutých orgánov do projektovej dokumentácie. V rámci inžinierskej činnosti bude vybavenie stavebného povolenia spolu s vyjadreniami všetkých dotknutých orgánov.

**Verejný obstarávateľ poskytne víťaznému uchádzačovi po uzatvorení zmluvy o dielo projektovú dokumentáciu, ktorá bola vypracovaná na rekonštrukciu okenných konštrukcií.**

Názov školy:

Stredná odborná škola

Jesenského 903

980 61 Tisovec

Objekty:

Budova školy s pr. so súpisným číslom 903 evidovaná na Liste vlastníctva č. 1951, okres: Rimavská Sobota, obec: Tisovec, katastrálne územie: Tisovec na parcele registra „C“ č. 227 o výmere 1559 m2, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie;

Stavba evidovaná na Liste vlastníctva č. 1951, okres: Rimavská Sobota, obec: Tisovec, katastrálne územie: Tisovec na parcele registra „C“ č. 232/2 o výmere 315 m2, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie

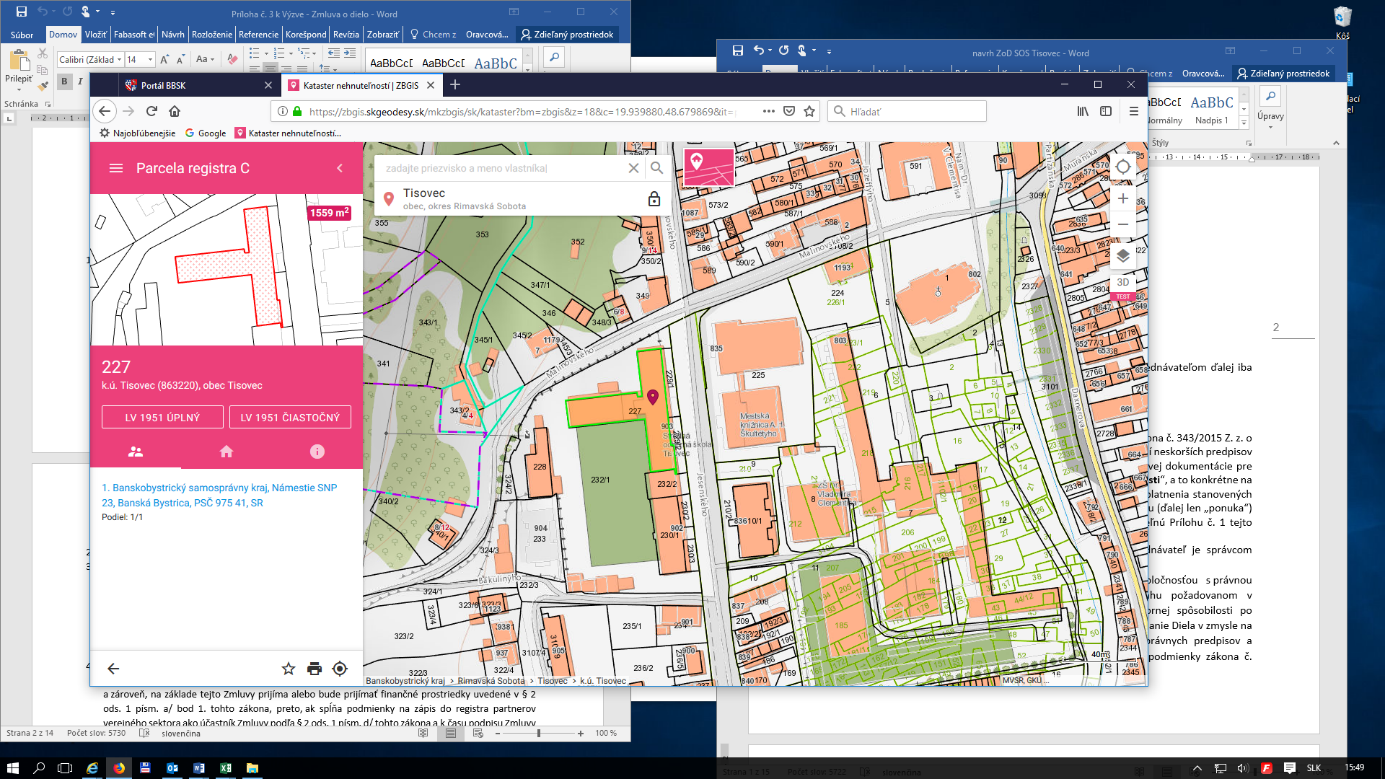
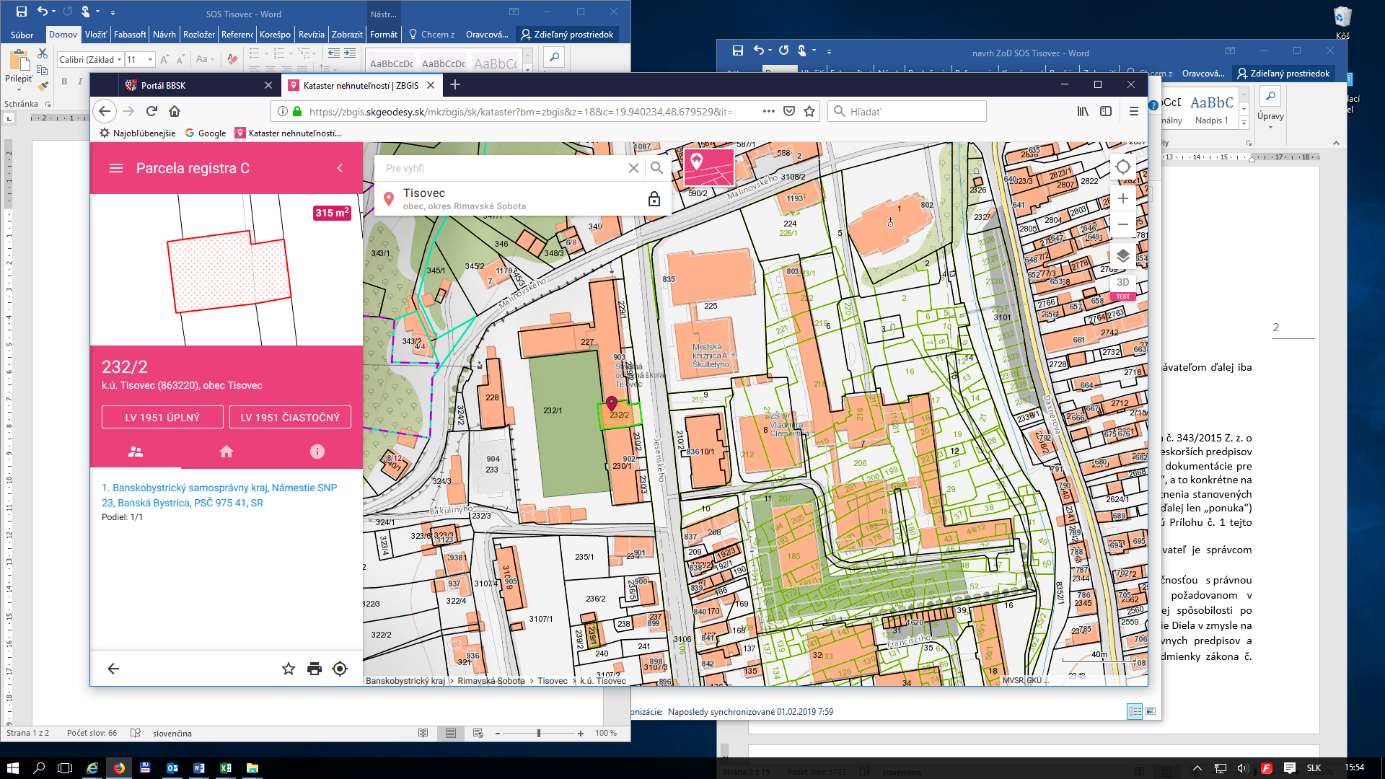
Súčasný stav:

Budova školy z r. 1952. Okná sú čiastočne vymenené. Presvetlenie schodiska sklobetónom a niektoré okná sú ešte v pôvodnom stave. Strešný plášť nie je zateplený.

Predmetom rekonštrukcie je:

* Zateplenie obvodového plášťa budovy školy – hlavná budova školy so zastavanou plochou 1559 m2 a budova medziprístavby so zastavanou plochou 315 m2,
* Zateplenie strešného plášťa budovy školy – v časti hlavnej budovy školy je existujúca sedlová strecha s neobytným podkrovím a plechovou krytinou, v časti medziprístavby je existujúca plochá strecha s plechovou strešnou krytinou, spolu cca 2500 m2,
* Rekonštrukcia bleskozvodov a súvisiace klampiarske práce,
* Rekonštrukcia okenných výplní s celkovou plochou približne 103 m2,
* Inštalácia úsporných osvetľovacích telies v počte 235 ks.

**Schéma a fotografie objektu**



ŠKOLA: MEDZIPRÍSTAVBA:





|  |  |
| --- | --- |
| **Počet okien, ktoré je potrebné vymeniť – počet aj plochy** | |
| **počet** | **Rozmery v mm – š x v** |
| 14 | 2000x450 |
| 2 | 2100x1530 |
| 3 | 1980x1840 |
| 1 | 1500x800 |
| 2 | 1840x1700 |
| 2 | 2030x850 |
| 5 | 1210x450 |
| 4 | 1300x1300 |
| 1 | 760x760 |
| 5 | 2060x850 |
| 5 | 2080x2050 |
| 4 | 2080x1500 |
| 1xbalkónové dvere | 940x2070 |

|  |  |
| --- | --- |
| **sklobetón** | |
| **počet** | **Rozmery v mm** |
| 1 | 2700x1910 |
| 1 | 1100x1910 |