

Návrh - Zmluva o dielo č. 109/VO/2019

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
a § 2 ods. 5 písm. g) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. (ďalej len „zmluva“).

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: Obec Horovce

Sídlo: Obec Horovce, 072 02 Horovce 25
Štatutárny zástupca: Erik Timko, starosta obce
IČO: 00325198
DIČ: 2020738841
Banka: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK37 5600 0000 0042 0554 5002
Telefón: +421566495731
E - mail: ou.horovce@stonline.sk
(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ: ENERGOŠTAV SO s.r.o.

Sídlo: Kúpeľská 656/66, 073 01 Sobrance
Štatutárny orgán: Marián Štofej, konateľ
JUDr. Ing. Róbert Ihnát, konateľ

Zástupca na rokovanie o veciach

zmluvných: JUDr. Ing. Róbert Ihnát, konateľ
technických: JUDr. Ing. Róbert Ihnát, konateľ
IČO: 50747207
DIČ: 2120456316
IČ DPH: SK2120456316
Banka: VÚB, a.s.
IBAN: SK92 0200 0000 0038 4656 0451
Telefón: 0908985976
e - mail: energostavso@gmail.com

II. ÚVODNÉ USTANOVENIE

- 2.1 Podkladom pre uzavretie zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je víťazný návrh zhotoviteľa predložený vo verejnom obstarávaní podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na stavebné práce postupom zadávania zákazky s nízkou hodnotou v zmysle § 117.
- 2.2 Názov stavby: „Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce“.

III. PREDMET PLNENIA ZMLUVY A KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví pre objednávateľa dielo - stavbu: „Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce“.

Predmet zmluvy o dielo zahŕňa nasledovné stavebné práce, ktoré budú pozostávať z:

Zateplenie obvodového plášťa obecnej budovy Obecného úradu kontaktným zateplovacím

Systémom:

- Zateplenie stropov a stien
- Zámena vykurovania z lokálnych vykurovacích telies, za centrálné vykurovanie využívajúce obnoviteľnú energiu so zdrojom tepla, tepelné čerpadlo typ vzduch-voda.
- Zavedenie ekvitermickej regulácie v budove s termostatickým vyregulovaním systému.
- Zámena zdroja prípravy teplej vody z lokálneho zásobníkového elektrického ohrievača, za centrálny zdroj využívajúci obnoviteľnú energiu. Inštalácia tepelného čerpadla typ vzduch-voda so zásobníkovým ohrevom
- Zámena časti pôvodného osvetlenia za osvetlenie využívajúce technológiu LED
- Stavebné úpravy vyplývajúce z navrhovaných zmien
- Výmena okien a dverí v celom rozsahu

Členenie stavby na prevádzkové a stavebné objekty:

Stavebné objekty:

SO 01 Architektonicko-stavebná časť

SO 02 Zdravotechnika

SO 03 Ústredné vykurovanie

SO 04 Bleskozvod

SO 04.1 Elektroinštalácia

Celkový rozsah prác sa realizuje v rozsahu podľa projektovej dokumentácie a položkového rozpočtu.

3.2 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa:

- predloženej projektovej dokumentácie, ktorej obsah je záväzným podkladom pre vyhotovenie položkovitej kalkulácie rozpočtu diela, v plnom rozsahu súťažných podkladov,

- položkovitej kalkulácie rozpočtu diela a ostatných nákladov za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.

Pre odstránenie pochybností zhotoviteľ je povinný dielo vykonať technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a čo do rozsahu podľa rozpočtu – oceneného výkazu výmer.

3.3 Stavbou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác a výkonov, strojov a zariadení špecifikovaných v predloženej projektovej dokumentácii.

3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, pričom bude rešpektovať všetky zákony, právne predpisy a normy platné na území Slovenskej republiky, a tiež rozhodnutia príslušných dotknutých orgánov.

3.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré môžu mať zásadný vplyv na jeho prevádzkovanie.

IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy vymedzený v článku III. bode 3.1. **do maximálne 60 dní od odovzdania staveniska**, ktoré sa uskutoční do 30 dní od účinnosti zmluvy o dielo.
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 4.3 Pre zabezpečenie riadneho a včasného plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľ požaduje a objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na začatie výstavby, stavebné povolenia, vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy, vyjadrenia správcov inžinierskych sietí pri odovzdaní staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie od objednávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by mohla mať vplyv na kvalitu a lehotu zhotovenia diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi pri prevzatí staveniska harmonogram postupu výstavby s vecným a časovým plánom a doklad o uzavretí poisťnej zmluvy na všetky škody spôsobené na predmete zmluvy počas realizácie.

V. CENA DIELA

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. bodu 3.1 je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela a ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ a tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

Cena bez DPH:	120.623,31 Eur
DPH 20%:	24.124,65 Eur
Cena celkom s DPH:	144.747,96 Eur

(úspešný uchádzač je platiteľom DPH).

(slovom: TStoštyridsaťštyritisícisedemstoštyridsaťsedemeur a 96/100 centov)

- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je stanovená ocenením jednotlivých položiek výkazu výmer podľa súťažných podkladov jednotkovými cenami, ktoré sú pre zhotoviteľa pri zhotovení tohto diela záväzná.
- 5.3 Všetky práce na diele, ktorých sa zmluva týka, budú uhradené na základe záväzných jednotkových cien a skutočne zrealizovaných dodávok a prác, odsúhlasených a potvrdených technickým dozorom objednávateľa.
- 5.4 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.
- 5.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa, ako aj vytýčenie podzemných vedení sietí a vytýčenie smerových a výškových bodov stavby, vyhotovenie dokumentácie skutočného zhotovenia stavby, porealizačné zameranie stavby (geometrický plán, aj v digitálnej

- forme, overený príslušným katastrálnym úradom) a zabezpečení ostatných záväzkov zhotoviteľa z tejto zmluvy.
- 5.6 V prípade, že počas realizácie diela nastane potreba zmeny použitých materiálov, konštrukcií a druhov stavebných prác oproti projektovej dokumentácii, musí byť každá zmena vopred odsúhlasená projektantom, technickým dozorom objednávateľa, zaznamenaná v stavebnom denníku a zrealizovaná až po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve.
- 5.7 Použitie ekvivalentu oproti projektovej dokumentácii pri realizácii diela podlieha predchádzajúcemu odsúhlaseniu projektantom a technickým dozorom objednávateľa. Bez odsúhlasenia nie je možné ekvivalent použiť resp. zabudovať.
- 5.8 Pri uzatváraní dodatkov k zmluve, budú po predchádzajúcom odsúhlasení dohodnuté práce navyiac za cenu určenú nasledovne:
- 5.8.1 ak pôjde o položky prác, ktoré obsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z ponukového rozpočtu,
- 5.8.2 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z cenníka, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, v cenovej úrovni ponukového rozpočtu,
- 5.8.3 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet a ani cenník, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, použije sa individuálna kalkulácia s použitím úrovne réžie a zisku ponukového rozpočtu, ak z okolností daného prípadu nevyplynie niečo iné.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje finančné preddavky na predmet zmluvy.
- 6.2 Cena za každú etapu bude zhotoviteľovi uhradená na základe faktúry vystavenej podľa skutočne vykonaných prác.
- 6.3 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných druhov a množstiev prác zhotoviteľa, odsúhlasený a podpísaný technickým dozorom objednávateľa. Súpis vykonaných prác je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom (výkaz/výmer) podľa zmluvy. Prípadné zmeny a doplnky zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.4 Zhotoviteľovi bude **zadržaných 10 %** z faktúrovanej sumy vrátane DPH (zádržné), ktoré uhradí objednávateľ až po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia a odstránení všetkých väd a nedorobkov diela, ktoré boli zistené pri jeho odovzdaní a kolaudácii. Zhotoviteľ je povinný vo faktúre vypočítať a uviesť zadržanú sumu, ako aj sumu k úhrade po odpočítaní zádržného.
- 6.5 Faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 15 dní po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.
- 6.6 **Lehota splatnosti** faktúry za vykonané práce je **30 dní** odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 6.7 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť doručenej faktúry, ktorá musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, ako aj náležitosti dohodnuté touto zmluvou.
- 6.8 V prípade, že faktúra nebudú obsahovať požadované náležitosti, zistia sa vecné alebo obsahové chyby či nejasnosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ich zhotoviteľovi na doplnenie resp. prepracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti dorúčením opravených faktúr objednávateľovi.

- 6.9 Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a podmienok zmluvy, a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky, ktoré predmet zmluvy bude mať v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 7.4 Záručná doba je 60 mesiacov a začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. U zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záručnú dobu uvedenú v záručnom liste, platí záručná doba udaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Pri odovzdaní diela zhotoviteľ odovzdá zoznam všetkých zariadení s kratšou zárukou ako 60 mesiacov, s uvedením záručnej doby danej výrobcom.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle tohto článku do 3 pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa alebo nástupcu a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomne.
- 7.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.
- 7.8 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa.
- 7.9 Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.10 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 7.11 Havarijné stavy t.j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad, a za ktoré nesie zodpovednosť zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení.

VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ zhotoví dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo škody na diele nesie na základe tejto zmluvy zhotoviteľ v rozsahu svojho predmetu plnenia.
- 8.2 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj stavebné povolenie a projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela.
- 8.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi vyjadrenia správcov inžinierskych sietí, orgánov štátnej správy a podmienky, za ktorých je možné vykonávať stavebné práce.

- 8.4 Súčasne s odovzdaním staveniska objednávateľ určí prístupové cesty pre vjazd na stavenisko.
- 8.5 Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách v súvislosti s realizáciou stavebných prác, obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ.
- 8.6 Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstaráva zhotoviteľ a znáša aj prípadné poplatky.
- 8.7 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady obstaranie, dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie staveniska, vrátane ostatných zariadení staveniska.
- 8.8 Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.9 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov.
- 8.10 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
- 8.11 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a prístupových cestách k nemu. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.12 Zhotoviteľ si zabezpečí možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V tejto zmluvy.
- 8.13 Objávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela, ktoré je zhotoviteľ povinný rešpektovať.
- 8.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa, resp. technický dozor objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 9.7. o vykonaných skúškach vedie zhotoviteľ záznam v stavebnom denníku.
- 8.15 Technický dozor investora môže na základe vlastného uváženia v priebehu plnenia zmluvy požiadať zhotoviteľa o predloženie atestu a certifikátu konkrétneho výrobku pred resp. počas jeho zabudovania.
- 8.16 Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich prác a dodávok, ktoré vykonáva technický dozor objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a odchýlok od projektu.
- 8.17 Po dobu od podania návrhu rade až do doby právoplatného rozhodnutia rady zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí ochranu diela alebo jeho časti na ktorých budú práce prerušené.

IX. REALIZÁCIA A ODOVZDANIE DIELA

- 9.1 Objávateľ, resp. technický dozor objednávateľa má počas realizácie diela právo priebežnej kontroly, právo upozorniť zhotoviteľa na prípadné vady a odchýlky od projektu a právo požadovať v primeranej lehote odstránenie týchto nedostatkov.
- 9.2 Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa, resp. technický dozor objednávateľa na jeho prípadné nevhodné pokyny na zhotovenie diela. Prerušenie prác z tohto dôvodu nie je omeškaním na strane zhotoviteľa.
- 9.3 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.

- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa na prevzatie diela, a to minimálne 10 pracovných dní vopred.
- 9.5 Zhotoviteľ odovzdá dokončené dielo a spíše s objednávateľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 9.6 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.
- 9.7 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v preberacom protokole - v zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 9.8 Prevzatím predmetu zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- 9.9 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr v čase doručenia výzvy zhotoviteľa k odovzdaniu a prevzatiu diela podľa čl. IX. bod 9.5 nasledovné doklady nevyhnutné ku kolaudačnému konaniu a užívaniu stavby minimálne v dvoch vyhotoveniach:
 - 9.9.1 *Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom, zapísané a odsúhlasené technickým dozorom objednávateľa v stavebnom denníku.*
 - 9.9.3 *Certifikáty preukázania zhody stavebných výrobkov (zákon č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody.*
 - 9.9.4 *Zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu ďalších prác zakrytých.*
 - 9.9.5 *Osvedčenia o akosti použitých materiálov a konštrukcii.*
 - 9.9.6 *Doklad o zneškodnení prípadne zhodnotení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby (doklad o prevzatí odpadu a fotokópie záznamov o prevádzke vozidiel ktorými bol odpad vyvážený).*
 - 9.9.7 *Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok.*

X. ZMLUVNÉ POKUTY A SANKCIE

- 10.1 Zmluvné strany si pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy dohodli zmluvné pokuty a sankcie.
- 10.2 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III bod 3.1 po lehote uvedenej v čl. IV bod 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,10 % z celkovej ceny diela vrátane DPH podľa čl. V bod 5.1 za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.3 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutej lehote splatnosti, zaplatí zhotoviteľom vyúčtované úroky z omeškania vo výške rovnajúcej sa sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.4 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 30,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.6 Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 66,- EUR za každý kalendárny deň, ak mešká s odstránením väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 10.7 Lehota splatnosti faktúr, ktorými sa uplatňujú zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia.

- 10.8 Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 11.2 zbaví sa zodpovednosti ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 11.5 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

XII. ODSŤUPENIE OD ZMLUVY

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Odstúpenie sa oznamuje doporučeným listom s účinkom ku dňu doručenia listu.
- 12.2 Za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
- 12.2.1 nepredloženie zmluvy o poistení pri prevzatí staveniska zhotoviteľom, ani v dodatočnej primeranej lehote min. troch (3) pracovných dní poskytnutej písomne v upozornení objednávateľom,
 - 12.2.2 nepredloženie harmonogramu výstavby pri prevzatí staveniska zhotoviteľom, ani v dodatočnej primeranej lehote min. troch (3) pracovných dní poskytnutej písomne v upozornení objednávateľom,
 - 12.2.3 vadné plnenie diela zhotoviteľom, ktoré napriek písomnému upozorneniu objednávateľom v primerane určenej lehote min. päť (5) pracovných dní zhotoviteľ neodstránil,
 - 12.2.4 neplnenie harmonogramu výstavby zhotoviteľom, ktoré napriek písomnému upozorneniu objednávateľom v primerane určenej lehote min. päť (5) pracovných dní zhotoviteľ neodstránil,
 - 12.2.5 omeškanie objednávateľom pri plnení si svojich finančných záväzkov vyplývajúcich mu z tejto zmluvy voči zhotoviteľovi o viac ako 30 dní.

XIII. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľom o stave rozpracovaného diela na pracovných poradách, ktoré zvolá zhotoviteľ alebo objednávateľ podľa potreby.

- 13.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, s výnimkou poskytnutia informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 13.3 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiacej s dodávanými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
- b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú;
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Táto zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k podpisu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu diela podľa tejto zmluvy a zverejnením Zmluvy v zmysle zákona. V prípade, že zmluva o poskytnutí podpory nebude uzavretá, má Objednávateľ právo od plnenia zmluvy odstúpiť, pričom toto jednostranné odstúpenie nezakladá žiadne právo Zhotoviteľovi na plnenie nákladov spojených s týmto verejným obstarávaním.
- 14.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a EÚ.
- 14.2 Táto zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k podpisu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu diela podľa tejto zmluvy a zverejnením Zmluvy v zmysle zákona. V prípade, že zmluva o poskytnutí podpory nebude uzavretá, má Objednávateľ právo od plnenia zmluvy odstúpiť, pričom toto jednostranné odstúpenie nezakladá žiadne právo Zhotoviteľovi na plnenie nákladov spojených s týmto verejným obstarávaním.
- 14.3 Zmluva je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 14.4 Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné pri dodržaní § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

- 14.5 Ak sa zmluvné strany v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy nedohodnú, požiada jedna zo strán o rozhodnutie súd.
- 14.6 Zmluvné strany prehlasujú, že právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia obchodným zákonníkom platným pri podpise zmluvy obidvomi zmluvnými stranami a právnym poriadkom SR.
- 14.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe vlastnej vôle, zmluva nebola podpísaná v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Podpis zmluvy je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.
- 14.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je: Príloha - Položkovitá kalkulácia ponukového rozpočtu diela s ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy.
- 14.9 Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Horovciach , dňa 18.04/2019

V Sobranceiach, dňa 18.04/2019

Za objednávateľa: Obec Horovce

Za zhotoviteľa: **ENERGOSTAV SO s.r.o.**
Kúpeľská 656/66 ①
073 01 Sobrance
IČO:50747207 IČ DPH:SK2120456316

Erik Timko
starosta

JUDr. Ing. Róbert Ihnát, konateľ

Rekapitulácia objektov

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OÚ v obci Horovce



Investor : Obec Horovce, Horovce č.25 072 02

Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o., Kúpeľská 656/66, 07301 Sobrance

Objekt	Popis	ZRN EUR	DPH 0,20	Náklad celkom vč DPH
SO 01	Arch.stavebná časť - zateplenie obvodového plášťa	21 552,02	4 310,40	25 862,42
SO 01	Arch.stavebná časť - zateplenie strešného plášťa	24 732,60	4 946,52	29 679,12
SO 01	Arch.stavebná časť - výmena vonk. otvorových konštrukcii	12 028,87	2 405,77	14 434,64
SO 01	Arch.stavebná časť - ostatné	62 309,82	12 461,96	74 771,78
	Celkom :	120 623,31	24 124,65	144 747,96

Pozn.: V prípade, že sa v predmetnej dokumentácii (projektová dokumentácia vr. všetkých VaV) vyskytne odvolanie na konkrétneho výrobcu, typ výrobku, krajinu pôvodu, označenie a pod. verejný obstarávateľ umožňuje predložiť ekvivalentné riešenie, pri dodržaní minimálnych stanovených parametrov.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce		Miesto:	
Objekt : SO 01 ARS - Zateplenie obvodového plášťa		JKSO :	
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 04.01.2019
Odberateľ: Obec Horovce		IČO:	
		DIČ:	
Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.		IČO: 50747207	
07301 Sobrance		DIČ: 2120456316	
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	
1 M3 OP	25 862	1 M	25 862
1 M2 ZP	25 862		
1 M2 UP	25 862		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
			Spolu ZRN
1	HSV:	17 657,37	17 657,37
2	PSV:	3 894,65	3 894,65
3	MCE:		
4	Iné:		
5	Súčet:	21 552,02	21 552,02
B	IN - Individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocce		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie :		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15	Sučet riadkov 11 až 14:		
D	ON - ostatné náklady		
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Sučet riadkov 16 až 19:		
E	Celkové náklady		
21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		21 552,02
22	DPH 20% z:	21 552,02	4 310,40
23	DPH 0% z:		
24	Sučet riadkov 21 až 23:		25 862,42
F	Odpočet - prípočet		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:	
podpis:			
dátum:			
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:			
dátum:		dátum:	
pečiatka:			
		ENERGOSTAV SO s.r.o. Kúpeľská 656/66 ① 073 01 Sobrance IČO:50747207 IČ DPH:SK2120456316	

Odberateľ: Obec Horovce
 Projektant:
 Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 04.01.2019

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce
 Objekt : SO 01 ARS - Zateplenie obvodového plášťa


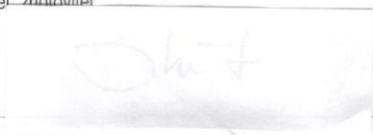
Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
		E	PRÁCE A DODÁVKY HSV					
		E1	1 - ZEMNE PRÁCE					
1	272	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v homine 3 ručne	23,184	m3	30,01	695,75	20
2	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m hom. tr. 1-4	23,184	m3	1,61	37,33	20
3	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	23,184	m3	0,74	17,16	20
4	272	17120-12013	Poplatok za uloženie sypaniny	23,184	m3	7,35	170,40	20
5	001	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	23,184	m3	2,92	67,70	20
6		58333-2570	Kamenivo ťažené hrubé 8-16	23,184	m3	30,31	702,71	20
				1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	1 691,05		1 691,05	
		E3	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
7	014	31712-1251	Montáž prefa prekladu sv. do 125 cm do pripravených rýh	1,000	kus	8,75	8,75	20
8		59321-9610	Preklad nadotvorový 1250 mm	1,000	kus	23,23	23,23	20
9	014	31712-1352	Montáž prefa prekladu sv. do 300 cm do pripravených rýh	1,000	kus	9,79	9,79	20
10		59321-1037	Preklad nadotvorový 3000mm	1,000	kus	10,72	10,72	20
				3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	52,49		52,49	
		E6	6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
11	011	62245-11011	Vyspravenie vonk. bet. alebo železobetónových stien lepidlom na prílepenie tep.i	43,720	m2	2,71	118,48	20
12	011	62246-5112	Vonk. om.stien zo zm.Terranova Terra-Marmolit mramorové zmá strednozmná	33,120	m2	26,18	867,08	20
13	011	62599-1207	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr.100 mm	149,853	m2	49,57	7 428,21	20
14	011	62599-12091	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr.160 mm	74,900	m2	64,77	4 851,27	20
				6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	13 265,04		13 265,04	
		E9	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
15	003	94194-1051	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	204,302	m2	2,05	418,82	20
16	003	94194-1391	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1051	204,302	m2	1,45	296,24	20
17	003	94194-1851	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	204,302	m2	1,03	210,43	20
18	013	97102-6561	Vybúr. muriva do 1 m2 v murive kamen. na MC hr. do 60 cm	0,456	m3	107,47	49,01	20
19	013	97102-8561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive zmiešanom hr. do 60 cm	3,312	m3	89,11	295,13	20
20	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	7,912	t	11,15	88,22	20
21	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km(50 km)	387,688	t	0,34	131,81	20
22	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	7,912	t	17,96	142,10	20
23	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	42,985	t	23,66	1 017,03	20
				9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	2 648,79		2 648,79	
				PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	17 657,37		17 657,37	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
I PRÁCE A DODÁVKY PSV								
I712 712 - Povlakové krytiny								
24	712	71231-1101	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° za studena náterom asfalt. penetračným	6,210	m2	0,19	1,18	20
25		11163-1600	Lak asfaltový ALP - M PENETRAL sudy	0,019	t	1 701,00	32,32	20
26	712	71254-1559	Zhotovenie povl. krytiny striech obých pritavením NAIP v plnej ploche	6,210	m2	3,39	21,05	20
27		62852-00000	Fólia FATRAFOL 810 her. 1,50 mm	7,142	m2	6,91	49,35	20
28	712	71299-0040	Položenie geotextílie	6,210	m2	0,53	3,29	20
29		69366-5120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	6,210	m2	1,37	8,51	20
30	712	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	0,243	%	3,26	0,79	20
712 - Povlakové krytiny spolu :				116,49			116,49	
I713 713 - Izolácie tepelné								
31	713	71311-1125	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prílepenie balkón+schody	12,403	m2	6,18	76,65	20
32		2831A-0601	Doska z penového polystyrénu PSE S 10 - hr.20 čelo	2,297	m2	1,76	4,04	20
33		2831A-0604	Doska z penového polystyrénu PSE S 10 - hr.50 zo spodu	10,726	m2	4,20	45,05	20
34	713	71311-11341	Montáž tep. izolácie stropov spodom, podhľad nevykurovaná časť	61,500	m2	5,42	333,33	20
35		28376-3605	Doska z extrud. polystyrénu XPS hrúbka 50mm	64,575	m2	6,43	415,22	20
36	713	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	126,750	m2	0,77	97,60	20
37		28376-3605	Doska z extrud. polystyrénu XPS hrúbka 50mm	133,088	m2	6,43	855,76	20
38	713	71313-1128	Vyrezanie polystyrénu hr. 6cm na šírku 0,20m	15,308	m2	0,80	12,25	20
39	713	71313-1136	Montáž tep. izolácie stien, mineralnou vlnou hr. 20 cm	15,308	m2	6,17	94,45	20
40		63141-2350	Izolácia mineralna M 90kg/m3 hr.20 cm	15,308	m2	23,57	360,81	20
41	713	71313-1141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	38,640	m2	5,76	222,57	20
42		28376-3501	Doska z extrud. polystyrénu STYRODUR hr.100mm sokel	38,640	m2	16,17	624,81	20
43	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	7,967	%	1,58	12,59	20
713 - Izolácie tepelné spolu :				3 155,13			3 155,13	
I764 764 - Konštrukcie klampiarske								
44	764	76433-1250	Klamp. PZ pl. lem. múrov tvr. kryt. rš 500	40,000	m	7,15	286,00	20
45	764	76433-1850	Klamp. demont. lem. múrov na ploch. strech. rš 500 -30ST	40,000	m	0,74	29,60	20
46	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	3,004	%	1,79	5,38	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :				320,98			320,98	
I771 771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
47	771	77147-1015	Montáž sokl. rovných z dlaž. keram. 200x100 v. 200 do malty balkon	7,000	m	4,73	33,11	20
48	771	77157-5107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do tmelu	6,210	m2	13,63	84,64	20
49		59700-041	Dlažba keramická 200x200x40 mm	7,762	m2	23,00	178,53	20
50	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	1,121	%	5,15	5,77	20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :				302,05			302,05	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				3 894,65			3 894,65	
Rozpočet celkom :				21 552,02			21 552,02	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce		Miesto:	
Objekt : SO 01 ASR - Zateplenie strešného plášt'a		JKSO :	
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 04.01.2019
Odberateľ: Obec Horovce		IČO:	
		DIČ:	
Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.		IČO: 50747207	
07301 Sobrance		DIČ: 2120456316	
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	
1 M3 OP	29 679	1 M	29 679
1 M2 ZP	29 679		
1 M2 UP	29 679		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
			Spolu ZRN
1	HSV:	545,29	545,29
2	PSV:	24 187,31	24 187,31
3	MCE:		
4	Iné:		
5	Súčet:	24 732,60	24 732,60
B	IN - Individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocce		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie :		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15	Sučet riadkov 11 až 14:		
D	ON - ostatné náklady		
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Sučet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:	
podpis:			
dátum:			
E	Celkové náklady		
21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		24 732,60
22	DPH 20% z:	24 732,60	4 946,52
23	DPH 0% z:		
24	Sučet riadkov 21 až 23:		29 679,12
F	Odpočet - pripočet		
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:		podpis:	
dátum:		dátum:	
pečiatka:		pečiatka:	
		 ENERGOSTAV SO s.r.o. Kúpeľská 656/66 ① 073 01 Sobrance IČO:50747207 IČ DPH:SK2120456316	

Odberateľ: Obec Horovce
 Projektant:
 Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 04.01.2019

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce
 Objekt : SO 01 ASR - Zateplenie strešného plášt'a

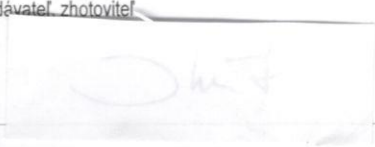

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
		E	PRÁCE A DODÁVKY HSV					
		E6	6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
1	011	62145-1101	Vyspravenie vonk. podhládov cementovou maltou	17,696	m2	1,80	31,85	20
2	011	62146-2135	Vonkajšia omietka podhládov nanáš. ručne, jadrová hr.2 cm	17,696	m2	12,95	229,16	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				261,01			261,01	
		E9	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
3	013	97102-8561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive zmiešanom hr. do 60 cm	1,425	m3	89,11	126,98	20
4	013	97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	3,078	t	11,15	34,32	20
5	013	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km(50km)	150,822	t	0,34	51,28	20
6	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	3,078	t	17,96	55,28	20
7	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,694	t	23,66	16,42	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				284,28			284,28	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				545,29			545,29	
		I	PRÁCE A DODÁVKY PSV					
		I713	713 - Izolácie tepelné					
8	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	271,120	m2	1,05	284,68	20
9		6315A-0131	Doska z minerálnej vlny NOBASIL MPS - hr.150 mm 2x 150 '300mm	276,542	m2	32,24	8 915,71	20
10	713	71311-1125	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prilepenie	26,544	m2	6,18	164,04	20
11		2831A-0601	Doska z penového polystyrénu PSE S 10 - hr.20	9,290	m2	1,76	16,35	20
12		2831A-0604	Doska z penového polystyrénu PSE S 10 - hr.50	18,581	m2	4,20	78,04	20
13	713	71313-1136	Montáž tep. izolácie stien, mineralnou vlnou hr. 20 cm	17,630	m2	6,17	108,78	20
14		63141-3350	Doska mineralna vlna hr. 20 cm	17,630	m2	27,77	489,59	20
15	713	71319-1410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	225,000	m2	4,96	1 116,00	20
16	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	15,931	%	1,58	25,17	20
713 - Izolácie tepelné spolu :				11 198,36			11 198,36	
		I762	762 - Konštrukcie tesárske					
17	762	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	194,200	m	8,53	1 656,53	20
18		60500-0021	Rezivo krovu	2,673	m3	243,20	650,07	20
19	762	76234-1017	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na zraz hr. dosky 25mm	135,560	m2	14,34	1 943,93	20
20	762	76234-2202	Montáž latovania striech, rozpätie do 22 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	225,000	m2	2,21	497,25	20
21		60500-0023	Rezivo laťovania 35/75 1150bm	2,100	m3	220,50	463,05	20
22	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	4,773	m3	57,35	273,73	20
23	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	41,619	%	4,52	188,12	20
762 - Konštrukcie tesárske spolu :				5 672,68			5 672,68	
		I764	764 - Konštrukcie klampiarske					
24	764	76431-12013	Zastrešenie krytinou lakoplastovou včene doplnkov	225,000	m2	21,00	4 725,00	20
25	764	76431-19211	Hrebenač obľý LH3	12,000	m	12,17	146,04	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
26	764	76431-19212	Hrebenač s venilačnými otvormi	10,000	ks	16,70	167,00	20
27	764	76431-19213	Odvetravacia hlavica VPV 125	1,000	ks	14,70	14,70	20
28	764	76431-19214	Olemovanie komína	4,000	m	8,28	33,12	20
29	764	76431-19215	Odkvapové lemovanie	16,000	m	7,55	120,80	20
30	764	76431-19216	Odkvapové háky	26,000	ks	3,64	94,64	20
31	764	76431-19217	Žľabový kotlík S 1287	3,000	ks	10,40	31,20	20
32	764	76431-19218	Uchytná objímka rúry STS 100	26,000	ks	3,03	78,78	20
33	764	76431-19219	Odpadová rúra odtoková SS 8740	20,000	m	9,24	184,80	20
34	764	76431-19220	Čelo hrebenáča	3,000	ks	18,36	55,08	20
35	764	76431-19221	Užľabie	20,000	m	15,62	312,40	20
36	764	76432-1820	Klamp. demont. ríms pod nadřim. žľabom 500 -30ST	20,000	m	0,87	17,40	20
37	764	76435-2300	Klamp. poplast.pl. žľaby pododkvap. polkruh. priemer 150mm	16,000	m	8,22	131,52	20
38	764	76435-2810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330-30ST	16,000	m	0,87	13,92	20
39	764	76439-2840	Klamp. demont. užľabia v krytine rš 500 -30S	20,000	m	0,58	11,60	20
40	764	76445-4802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	20,000	m	0,87	17,40	20
41	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,575	%	1,79	1,03	20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	6 156,43			6 156,43	
	1783		783 - Nátery					
42	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	286,380	m2	4,05	1 159,84	20
			783 - Nátery spolu :	1 159,84			1 159,84	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	24 187,31			24 187,31	
			Rozpočet celkom :	24 732,60			24 732,60	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce		Miesto:	
Objekt : SO 01 ASR - Výmena vonkajších otvorových konštrukcií		JKSO :	
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 04.01.2019
Odberateľ: Obec Horovce		IČO:	
		DIČ:	
Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.		IČO: 50747207	
07301 Sobrance		DIČ: 2120456316	
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	
1 M3 OP	14 435	1 M	14 435
1 M2 ZP	14 435		
1 M2 UP	14 435		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
1	HSV:	1 692,09	1 692,09
2	PSV:	10 336,78	10 336,78
3	MCE:		
4	Iné:		
5	Súčet:	12 028,87	12 028,87
B	IN - Individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocce		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie :		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15	Súčet riadkov 11 až 14:		
D	ON - ostatné náklady		
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Súčet riadkov 16 až 19:		
E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		12 028,87
22	DPH 20% z:	12 028,87	2 405,77
23	DPH 0% z:		
24	Súčet riadkov 21 až 23:		14 434,64
F	Odpočet - prípočet		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:	
podpis:			
dátum:			
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:			
dátum:			
pečiatka:			
		ENERGOSTAV SO s.r.o. Kúpeľská 656/66 ① 073 01 Sobrance IČO:50747207 IČ DPH:SK2120456316	

Odberateľ: Obec Horovce
 Projektant:
 Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 04.01.2019

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce
 Objekt : SO 01 ASR - Výmena vonkajších otvorových konštrukcií


Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
1	011	31716-1112	Preklady POROTHERM 120/65/1250 mm	9,000	kus	15,33	137,97	20
2	011	31716-1113	Preklady POROTHERM 120/65/1500 mm	4,000	kus	17,16	68,64	20
3	011	31716-1119	Preklady POROTHERM 120/65/3000 mm	1,000	kus	30,37	30,37	20
4	014	34023-9225	Zamurovanie otvoru do 4 m2 v priečkach alebo stenách POROTHERM P+D hr. 400 mm	0,960	m2	47,22	45,33	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				282,31			282,31	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
5	011	64294-2612	Dodávka a montáž jednokridlové dverka plné do otvoru 900x1200 odk. D4	1,000	kus	67,20	67,20	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				67,20			67,20	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
6	013	96401-1211	Búranie žebet. prefa prekladov dl. do 3 m hmot. do 50 kg/m	0,096	m3	139,03	13,35	20
7	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	8,000	kus	0,53	4,24	20
8	013	96806-11121	Vyvesenie alebo zavesenie plast. krídiel okien do 1,5 m2	2,000	kus	0,53	1,06	20
9	013	96806-11131	Vyvesenie alebo zavesenie plast. krídiel okien nad 1,5 m2	9,000	kus	1,05	9,45	20
10	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojítých alebo zdvoj. do 1 m2	4,140	m2	10,17	42,10	20
11	013	96806-23541	Vybúranie rámov okien plast.dvojítých alebo zdvoj. do 1 m2	1,080	m2	10,17	10,98	20
12	013	96806-23551	Vybúranie rámov okien plas.dvojítých alebo zdvoj. do 2 m2	19,420	m2	18,90	367,04	20
13	013	96807-1137	Vyvesenie alebo zavesenie kov. vrát nad 4 m2	1,000	kus	3,57	3,57	20
14	013	96807-2247	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých nad 4 m2	5,200	m2	2,88	14,98	20
15	013	96807-22471	Demontáž okien na 1 obvod v m	109,800	m	5,25	576,45	20
16	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	1,576	m2	9,18	14,47	20
17	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	5,856	t	11,15	65,29	20
18	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km(50 km)	286,944	t	0,34	97,56	20
19	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	5,856	t	17,96	105,17	20
20	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,713	t	23,66	16,87	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				1 342,58			1 342,58	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				1 692,09			1 692,09	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
76 - KONŠTRUKCIE								
766 - Konštrukcie stolárske								
21	766	76662-1033	Montáž plastových výplní otvorov	109,800	m	13,28	1 458,14	20
22	766	76662-12621	Montáž a dodávka okien plastových 900x600	10,000	kus	146,79	1 467,90	20
23	766	76662-12625	Montáž a dodávka okien plastových 1400x1400	3,000	kus	340,61	1 021,83	20
24	766	76662-12626	Montáž a dodávka okien plastových 2100x1400	1,000	kus	373,53	373,53	20
25	766	76662-12627	Montáž a dodávka dvier plastových 2100x2250	1,000	kus	2 106,00	2 106,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
26	766	76662-12628	Montáž a dodávka okien a balkonových dverí 1000/2150+1200x1400	1,000	kus	668,43	668,43	20
27	766	76662-12629	Montáž a dodávka okien plastových+dvere balkonové 1000x2150+1200x1400	1,000	kus	668,47	668,47	20
28	766	76662-12630	Montáž a dodávka okien plastových 600x900	1,000	kus	148,05	148,05	20
29	766	76662-12631	Montáž a dodávka okien plastových 600/600	1,000	kus	111,15	111,15	20
30	766	76662-12632	Montáž a dodávka brány plastovej 2600x2000 odk. D1	1,000	kus	1 532,70	1 532,70	20
31	767	76662-R11	Montáž a dodávka vnútorných parapetov	20,000	m	18,14	362,80	20
32	767	76662-R7	Montáž a dodávka vonkajších hliníkových parapetov	20,000	m	16,97	339,40	20
33	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	74,649	%	1,05	78,38	20
766 - Konštrukcie stolárske spolu :				10 336,78			10 336,78	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				10 336,78			10 336,78	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				10 336,78			10 336,78	
Rozpočet celkom :				12 028,87			12 028,87	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce		Miesto:	
Objekt : SO 01 ASR - Ostatné		JKSO :	
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 04.01.2019
Odberateľ: Obec Horovce		IČO:	
		DIČ:	
Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.		IČO: 50747207	
07301 Sobrance		DIČ: 2120456316	
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	
1 M3 OP	74 772	1 M	74 772
1 M2 ZP	74 772		
1 M2 UP	74 772		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
			Spolu ZRN
1	HSV:	10 031,20	10 031,20
2	PSV:	46 724,58	46 724,58
3	MCE:	5 554,04	5 554,04
4	Iné:		
5	Súčet:	62 309,82	62 309,82
B	IN - Individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocce		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie :		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15	Sučet riadkov 11 až 14:		
D	ON - ostatné náklady		
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Sučet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:	
podpis:			
dátum:			
E	Celkové náklady		
21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		62 309,82
22	DPH 20% z:	62 309,82	12 461,96
23	DPH 0% z:		
24	Sučet riadkov 21 až 23:		74 771,78
F	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:		podpis:	
dátum:		dátum:	
pečiatka:		pečiatka:	
		ENERGOSTAV SO s.r.o. Kúpeľská 656/66 ① 073 01 Sobrance IČO:50747207 IČ DPH:SK2120456316	

Odberateľ: Obec Horovce
 Projektant:
 Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 04.01.2019

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy Obecného úradu v obci Horovce
 Objekt : SO 01 ASR - Ostatné

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tváric	30,600	m2	1,29	39,47	20
2	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	30,600	m2	3,31	101,29	20
3	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť hom. tr. 3	9,180	m3	1,42	13,04	20
4	272	13121-1101	Hĺbenie jám v homine 3 ručne	7,390	m3	27,12	200,42	20
5	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m hom. tr. 1-4	7,390	m3	1,61	11,90	20
6	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	7,390	m3	0,74	5,47	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				371,59			371,59	
2 - ZÁKLADY								
7	211	27432-1116	Základové pásy a doska zo železobetónu tr. B 20 (C16/20) priečky+rampa	6,405	m3	99,13	634,93	20
8	011	27436-2022	Výstuž základových pásov zo zvarovaných sietí KARI	18,900	m2	4,73	89,40	20
2 - ZÁKLADY spolu :				724,33			724,33	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
9	011	34225-5001	Priečky z tváric pórobetónových hr. 100 mm	3,118	m2	15,28	47,64	20
10	011	34225-5003	Priečky z tváric pórobetónových hr. 150 mm	19,390	m2	20,85	404,28	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				451,92			451,92	
5 - KOMUNIKÁCIE								
11	221	56476-2111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 20 cm	31,850	m2	9,59	305,44	20
12	221	56712-1225	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 15 cm	46,891	m2	17,21	806,99	20
13		59217-40110	Obrubník chodníkový ABO 100x5x20	34,000	kus	8,19	278,46	20
14		59245-6502	Dlažba betónová hr. 8 cm prírodná protišmyková	45,641	m2	22,16	1 011,40	20
15	221	59691-12122	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 8 cm sk.	45,641	m2	16,25	741,67	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :				3 143,96			3 143,96	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
16		61181-0501	Zárubne drevené lamino obložované 60x197	2,000	kus	98,70	197,40	20
17		61181-0502	Zárubne drevené lamino obložované 80x197	5,000	kus	103,43	517,15	20
18	011	61247-4112	Omietka vnút. stien zo such.zm. štuková+cem. prednástrek	76,180	m2	13,26	1 010,15	20
19	011	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho rampa	0,600	m3	47,37	28,42	20
20	011	64294-2611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou	7,000	kus	18,92	132,44	20
21	011	64294-2612	Dodávka a montáž jednokridlové dvierka plné do otvoru 900x1200	1,000	kus	120,75	120,75	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				2 006,31			2 006,31	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
22	221	91776-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého s oporoz do lôžka z betónu	34,000	m	9,25	314,50	20
23	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	7,488	m2	3,66	27,41	20
24	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel dvier do 2 m2	1,000	kus	0,43	0,43	20
25	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	1,182	m2	9,18	10,85	20
26	013	97404-2537	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 30 cm š. do 40 cm	12,890	m	12,34	159,06	20


Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
27	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	14,687		11,15	163,76	20
28	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km do 50 km	719,663 t		0,34	244,69	20
29	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	14,687		17,96	263,78	20
30	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	90,812 t		23,66	2 148,61	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	3 333,09			3 333,09	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	10 031,20			10 031,20	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
31		11163-1500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,008 t		1 719,90	13,76	20
32		55301-0207	Zábradlie v 1100 včetně kotvenia nerez	78,500 m		115,50	9 066,75	20
33		59700-014	Dlažba 200x200	31,834 m2		23,00	732,18	20
34		59700-023	Obkladačka 200x200	20,298 m2		17,00	345,07	20
35		61160-00011	Dvere vnútorné laminátové 600x1970 plné	2,000 kus		79,80	159,60	20
36		61160-00013	Dvere vnútorné laminátové 800x1970 plné	5,000 kus		84,00	420,00	20
37		62832-2810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	3,058 m2		3,68	11,25	20
			71 - IZOLÁCIE					
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
38	711	71111-1001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	1,250 m2		0,24	0,30	20
39	711	71111-2001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. penetr.	1,350 m2		0,57	0,77	20
40	711	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	1,250 m2		2,22	2,78	20
41	711	71114-2559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	1,350 m2		3,47	4,68	20
42	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	0,085 %		3,15	0,27	20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	8,80			8,80	
			713 - Izolácie tepelné					
43	713	71319-14110	Izolácia striech kontaktná paropriepustná fólia	135,560 m2		3,42	463,62	20
44	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	4,640 %		1,58	7,33	20
			713 - Izolácie tepelné spolu :	470,95			470,95	
			71 - IZOLÁCIE spolu :	479,75			479,75	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
			721 - Vnútorná kanalizácia					
45	721	72100-1	Vnútorná kanalizácia a vodovod	1,000 EUR		646,80	646,80	20
			721 - Vnútorná kanalizácia spolu :	646,80			646,80	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	646,80			646,80	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
46	731	73 -	Ústredné kúrenie	1,000 EUR		24 114,42	24 114,42	20
			733 - Rozvod potrubia					
47	731	73312-0815	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38	1,650 m		1,37	2,26	20
48	731	73319-0801	Odrezanie objímok dvojítych do DN 50	3,000 kus		0,11	0,33	20
49	731	73319-1816	Odrezanie strmeňových držiakov potrubia do pr. 44,5	3,000 kus		0,09	0,27	20
50	731	73319-1817	Plynové topidla demontáž (PT)	3,000 kus		26,25	78,75	20
51	731	99873-3203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	0,816 %		1,89	1,54	20
			733 - Rozvod potrubia spolu :	83,15			83,15	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	24 197,57			24 197,57	
			76 - KONŠTRUKCIE					
			762 - Konštrukcie tesárske					
52	762	76234-1017	Debnenia rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na zraz hr. dosky 25mm	4,050 m2		14,34	58,08	20
53	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,581 %		4,52	2,63	20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu :	60,71			60,71	
			766 - Konštrukcie stolárske					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
54	766	76621-1102	Montáž a dodávka drev. schodišťa (drev.našľapnice,nerez madlo)	1,000	kpl.	5 670,00	5 670,00	20
55	766	76641-1811	Demontáž obloženia stien z plastového obkladu	20,800	m2	3,94	81,95	20
56	766	76662-0001	Montáž a dodávka dvere + okno mč. 2,04 900x2250+1800x2250	1,000	kus	918,75	918,75	20
57	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. do 0,8m	7,000	kus	7,92	55,44	20
58	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	67,261	%	1,05	70,62	20
766 - Konštrukcie stolárske spolu :				6 796,76			6 796,76	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
59	767	76713-0011	Kominova strieška D+M	1,000	kpl.	23,94	23,94	20
60	767	76716-3100	Montáž zábradlia nerezové	78,500	m	12,25	961,63	20
61	767	76771-28121	Demontáž zábradlia	8,250	m2	2,63	21,70	20
62	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	10,075	%	1,26	12,69	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				1 019,96			1 019,96	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				7 877,43			7 877,43	
77 - PODLAHY								
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
63	771	77141-3113	Montáž soklov pórov.rovných do lepidla do 12cm	33,100	m	2,51	83,08	20
64	771	77157-5107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do tmelu	24,590	m2	13,63	335,16	20
65	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	4,182	%	5,15	21,54	20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :				439,78			439,78	
775 - Podlahy vlysové a parketové								
66	775	77551-002	Podlahy laminátové +olišтовanie +podložka	40,170	m2	19,72	792,15	20
67	775	99877-5202	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 12 m	7,921	%	0,84	6,65	20
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu :				798,80			798,80	
77 - PODLAHY spolu :				1 238,58			1 238,58	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek								
68	771	78141-50141	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovín. 200x200 do tmelu	19,896	m2	19,38	385,58	20
69	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	3,856	%	2,63	10,14	20
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :				395,72			395,72	
784 - Maľby								
70	784	78445-2374	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. b. strop schod. do3,8m	904,861	m2	1,26	1 140,12	20
784 - Maľby spolu :				1 140,12			1 140,12	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				1 535,84			1 535,84	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				46 724,58			46 724,58	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
71	921	21000-0001	Elektroinštalácia SO. 04,1	1,000	kpl.	2 713,17	2 713,17	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu :				2 713,17			2 713,17	
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení								
72	922	22000-3	Bleskozvod SO 04	1,000	EUR	2 840,87	2 840,87	20
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s				2 840,87			2 840,87	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				5 554,04			5 554,04	
Rozpočet celkom :				62 309,82			62 309,82	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OÚ v obci Horovce		Miesto:	
Objekt : SO 01 ASR - Ostatné		JKSO :	
Časť : Zdravotechnika			
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 04.01.2019
Odberateľ: Obec Horovce		IČO:	
		DIČ:	
Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.		IČO: 50747207	
07301 Sobrance		DIČ: 2120456316	
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	
1 M3 OP	776	1 M	776
1 M2 ZP	776		
1 M2 UP	776		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
			Spolu ZRN
1	HSV:	3,39	3,39
2	PSV:	643,41	643,41
3	MCE:		
4	Iné:		
5	Súčet:	646,80	646,80
B	IN - Individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocce		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie :		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15	Sučet riadkov 11 až 14:		
D	ON - ostatné náklady		
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Sučet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:	
podpis:			
dátum:			
E	Celkové náklady		
21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		646,80
22	DPH 20% z:	646,80	129,36
23	DPH 0% z:		
24	Sučet riadkov 21 až 23:		776,16
F	Odpoččet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:		podpis:	
dátum:		dátum:	
pečiatka:		pečiatka:	
		ENERGOSTAV SO s.r.o. Kúpeľská 656/66 ① 073 01 Sobrance IČO:50747207 IČ DPH:SK2120456316	

Odberateľ: Obec Horovce
 Projektant:
 Dodávateľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 04.01.2019

Stavba : Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OÚ v obci Horovce

Objekt : SO 01 ASR - Ostatné

Časť : Zdravotechnika

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
1	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,074	t	11,15	0,83	20
2	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km(50km)	3,626	t	0,34	1,23	20
3	221	97908-4099	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,074	t	17,95	1,33	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				3,39			3,39	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				3,39			3,39	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
721 - Vnútorná kanalizácia								
4	721	72117-1803	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 75	15,000	m	0,37	5,55	20
5	721	72117-1808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	5,000	m	0,94	4,70	20
6	721	72117-3204	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 40x1.8	5,000	m	9,87	49,35	20
7	721	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 50x1.8	5,000	m	10,45	52,25	20
8	721	72117-3208	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 110x2,2	5,000	m	14,87	74,35	20
9	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	1,000	kus	2,29	2,29	20
10	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	1,000	kus	2,55	2,55	20
11	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	1,000	kus	3,78	3,78	20
12	721	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	1,948	%	1,05	2,05	20
721 - Vnútorná kanalizácia spolu :				196,87			196,87	
725 - Zariadenie predmety								
13	721	72511-0811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou	1,000	súbor	6,39	6,39	20
14	721	72511-2300	Záchodová misa z diturvitu kompletná, štandardná kvalita	1,000	súbor	166,81	166,81	20
15	721	72512-2100	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita bez nádrže	1,000	súbor	105,57	105,57	20
16	721	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	1,000	súbor	4,24	4,24	20
17	721	72521-2200	Umývadlo z diturvitu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	1,000	súbor	94,46	94,46	20
18	721	72582-0801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	1,000	súbor	2,50	2,50	20
19	721	72582-1200	Batéria umývadlová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	1,000	súbor	65,19	65,19	20
20	721	99872-5202	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	4,452	%	0,31	1,38	20
725 - Zariadenie predmety spolu :				446,54			446,54	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				643,41			643,41	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				643,41			643,41	
Rozpočet celkom :				646,80			646,80	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OÚ v obci Horovce	JKSO	
Názov objektu	SO 01 ASR - Ostatné	EČO	
Názov časti	ústredné vykurovanie	Miesto	
Objednávateľ	Obec Horovce	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	ENERGOSTAV SO s.r.o.	50747207	SK2120456316
Spracoval	Ing. Falisová		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	04.01.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 15 759,01	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 7 012,61	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 22 771,62	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 1 342,80

Projektant	D Celkové náklady	
Dátum a podpis	23 Súčet 7, 12, 19-22	24 114,42
Objednávateľ	24 DPH 20,00 % z 24 114,42	4 822,88
Dátum a podpis	25 Cena s DPH (r. 23-24)	28 937,30
Zhotoviteľ	E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	26 Dodávky zadávateľa	0,00
Zhotoviteľ	27 Kľzavá doložka	0,00
Dátum a podpis	28 Zvýhodnenie + -	0,00


ENERGOSTAV SO s.r.o.
 Kúpeľská 656/66 ①
 073 01 Sobrance
 507207 IČ DPH: SK2120456316
 Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy OÚ v obci Horovce

Objekt: SO 01 ASR - Ostatné

Časť: ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Horovce

Zhotoviteľ: ENERGOSTAV SO s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Falisová

Dátum: 4. 1. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				22 771,62	0,000
713		Izolácie tepelné				816,58	0,000
1	283771100	Mirelon izolácia 35/15"	m	10,000	2,14	21,40	0,000
2	2837741556	Izolácia Trubice Tubolit 28/20-DG-A (60) ARC-0201 Armacell AZ FLEX	m	24,000	1,93	46,32	0,000
3	283771010	Mirelon izolácia 18/15"	m	35,000	1,80	63,00	0,000
4	283771030	Mirelon izolácia 22/15"	m	45,000	1,85	83,25	0,000
5	283771060	Mirelon izolácia 28/15"	m	51,000	1,96	99,96	0,000
6	2837713000	Spona na Mirelon	ks	300,000	0,02	6,00	0,000
7	713482308	Montáž trubíc MIRELON hr.15 mm,vnút.priemer 76 mm	m	165,000	3,01	496,65	0,000
732		Ústredné kúrenie, strojovne				15 589,79	0,000
8	732331513	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 18 l	sub	1,000	59,68	59,68	0,000
9	732341215	Nádoba valcová tlaková stojatá VS-101 do PN 1,6 objemu 300 l montáž	sub	1,000	489,51	489,51	0,000
10	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	sub	1,000	6,94	6,94	0,000
11	4849200014	kotlové zostavy Kotlová zostava trojcestná VA 60/180	b	1,000	891,33	891,33	0,000
12	732459113	Montáž tepelného čerpadla pre systém vzduch - voda	sub	1,000	4 096,70	4 096,70	0,000
13	4843910028	Tepelné čerpadlo Votocal 222-S B10 vrátane akumuláčného zásobníka a príslušenstva	kkk pl	1,000	10 045,63	10 045,63	0,000
733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				1 211,35	0,000
14	733121114	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	6,000	11,15	66,90	0,000
15	733151306	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 28x1 mm	m	24,000	22,68	544,32	0,000
16	733161501	Potrubie plasthliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	35,000	1,54	53,90	0,000
17	733161503	Potrubie plasthliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	45,000	2,04	91,80	0,000
18	733161504	Potrubie plasthliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	45,000	3,86	173,70	0,000
19	733161505	Potrubie plasthliníkové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	10,000	5,57	55,70	0,000
20	3199600148	Lisovaný spoj s kuželom-surový 16x2 - G 3/4"	ks	26,000	4,14	107,64	0,000
21	3199300982	Závitová spojka so šróbením - ploché tesnenie, 32 x 3,5 - 1"	ks	2,000	3,00	6,00	0,000
22	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok	m	6,000	0,48	2,88	0,000
23	733191201	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	24,000	0,68	16,32	0,000
24	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia do d40mm	m	135,000	0,61	82,35	0,000
25	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,200	49,21	9,84	0,000
734		Ústredné kúrenie, armatúry.				2 224,50	0,000
26	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	4,000	1,10	4,40	0,000
27	4849211033	Termostat "H", s polohou "0", 6 - 30 °C, priama montáž na VT M 30 x 1,5	ks	30,000	38,51	1 155,30	0,000
28	4228461157	Bypass HERZ-3000, priamy, Rp 1/2 x G 3/4	ks	30,000	28,18	845,40	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	5517400560	Armatury a príslušenstvo guľový K ohút 1" voda	ks	5,000	6,60	33,00	0,000
30	5517511500	Filter pre kúrenie 1"	ks	1,000	3,12	3,12	0,000
31	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	2,000	4,14	8,28	0,000
32	3884100600	Tlakomer deformačný kruhový typ 53312	ks	2,000	14,04	28,08	0,000
33	3883282300	Teplomer DTU 0--200°C, dĺžky stonky 160 mm	ks	2,000	11,10	22,20	0,000
34	734209114	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 3/4	ks	26,000	3,83	99,58	0,000
35	734209115	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 1	ks	6,000	4,19	25,14	0,000

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 1 834,42 0,000

36	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies VSŽ s príplatkom 8 %	ks	13,000	2,24	29,12	0,000
37	735159340	Montáž vykurovacieho telesa panelového	ks	13,000	4,23	54,99	0,000
38	4845390100	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 11K 600x0400	ks	1,000	44,31	44,31	0,000
39	4845390250	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 11K 600x0700	ks	1,000	48,40	48,40	0,000
40	4845395350	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x0700	ks	1,000	94,06	94,06	0,000
41	4845395450	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x0800	ks	1,000	103,48	103,48	0,000
42	4845395550	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x0900	ks	1,000	113,02	113,02	0,000
43	4845395650	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x1000	ks	2,000	122,04	244,08	0,000
44	4845400600	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x1100	ks	1,000	152,06	152,06	0,000
45	4845400650	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x1200	ks	1,000	163,28	163,28	0,000
46	4845400750	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x1400	ks	3,000	185,69	557,07	0,000
47	4845400950	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x1800	ks	1,000	230,55	230,55	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 094,98 0,000

48	767995101	Montáž a dodávka ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií upevnenie potrubia	kg	100,000	6,60	660,00	0,000
49	3451391500	Konzola nástenná radiátorová	ks	26,000	16,73	434,98	0,000

OST Ostatné 1 342,80 0,000

50	HZS-004	Vyregulovanie systému	hod	6,000	14,92	89,52	0,000
51	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	6,000	14,92	89,52	0,000
52	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	6,000	14,92	89,52	0,000
53	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	14,92	1 074,24	0,000

Celkom 24 114,42 0,000

STAVBA - Zvýšenie energetickej účinnosti budovy obecného úradu v obci Horovce

DIEL : SO 04 Elektroinštalácia k vykurovaniu a osvetlenie

<u>REKAPITULÁCIA</u>	ceny v EUR	Eur	Cena Eur
1 Elektroinštalácia - materiál	785,14		785,14
2 Elektroinštalácia - montáž		537,95	537,95
3 Rozvádzače			850,00
7 Pridružené výkony 6 % z pol. č. 1,2			79,39
8 Doprava 3,6 % z pol. č. 3			30,60
9 Presun 1 % z pol. č. 3		8,50	8,50
10 "ZRN" - Základné rozpočtové náklady celkom bez DPH :			<u>2 291,57</u>
11 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie revízie elektroinštalácie	hod. 16	13,60	<u>217,60</u>
12 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie demontáže svietideil a spínačov	hod. 24	8,50	<u>204,00</u>
Ceny bez DPH			2713,17



STAVBA SO 04
ELEKTROINŠTALÁCIA
K VYKUROVANIU A OSVETLENIU

1. Elektroinštalácia - materiál

Ceny od výrobcu

1	Kábel CYKY 2Ax1,5mm2	m	10	0,66	6,60
2	Kábel CYKY 3Ax1,5mm2	m	10	0,70	7,00
3	Kábel CYKY 3Cx1,5mm2	m	15	0,70	10,50
4	Kábel CYKY 3Cx2,5mm2	m	25	0,90	22,50
5	Kábel CYKY 5Cx2,5mm2	m	25	0,80	20,00
6	Lišta PVC 40x20/2m	m	20	0,30	6,00
7	Vodič CY 4mm2 - zž	m	25	0,68	17,00
8	Trubka PVC, typ FXP pr.36-bezhalog.	m	15	0,95	14,25
9	Vypínač 1.pól. Classic L-biely, typ 3553-01289B1, 10 A, 250 V	ks	17	4,12	70,04
10	Vypínač sériový Classic L-biely, typ 3553-05289B1,10 A, 250 V	ks	5	4,40	22,00
11	Vypínač sriedavý Classic L-biely, typ 3553-06289B1,10 A, 250 V	ks	2	4,52	9,04
12	Zásuvka pre prostredie vlhké typ 5518-2600B, 16 A, 250 V, IP 44	ks	3	5,40	16,20
13	Univerzálna krabica - prístrojova, typKP68	ks	24	1,59	38,16
14	Univerzálna krabica - rozvodná, nástenná, nehorľavá KR	ks	4	4,27	17,08
15	Zásuvka nástenná 4.pólová, 16A/400V	ks	1	3,83	3,83
16	Svorka na potrubie - na pospájanie, v kotolni	ks	8	0,11	0,88
17	Svietidlová svorkovnica	ks	15	0,96	14,40
18	Hmoždinka HM-8	ks	25	0,10	2,50
19	Svietidlo ozn. A-MCP 80 LED 2x9,1 W	ks	2	33,00	66,00
20	Svietidlo ozn. D-STK, 1x6W	ks	13	25,00	325,00
21	LED žiarovka - E14, LED 4W, studená biela	ks	4	9,50	38,00

SPOLU : 726,98

Prirážka 3 % pre podružný materiál : 21,81

Prirážka 5 % stratné z nosného materiálu : 36,35

Elektroinštalácia materiál celkom : , 785,14**2. Elektroinštalácia - montáž**

	210 800 101				
	Silový kábel uložený pod omietkou				
1	CYKY,,CXKE-R 750 V 2x1,5	m	10	0,78	7,80
	210 800 105				
	Silový kábel uložený pod omietkou				
2	CYKY ,CXKE-R 750 V 3x1,5	m	25	0,78	19,50
	210 800 106				
	Silový kábel uložený pod omietkou al. v lište				
3	CYKY,CXKE 750 V 3x2,5,3x4	m	25	0,78	19,50
	210 810 057				
	Silový kábel				
4	CYKY,CXKE-R 5Cx1,5mm2	m	0	0,78	0,00
	210 810 053-PC				
	Silový kábel uložený pod omiet.				
5	CYKY-CYKYM 750 V 5Cx2,5mm2 ,5Cx6, 5Cx10mm2	m	25	0,80	20,00

6	210 800 505 Vodič CY 4 v rúrkach 210 800 5290	m	25	0,30	7,50
7	Montáž lišty 210 010 133	m	20	1,06	21,20
8	Rúrka uložená pod. om.do 40 mm 210 110 041	m	15	1,71	25,65
9	Spínač zapustený jedнопólový 210 110 043	ks	17	3,10	52,70
10	Spínač zapustený sériový 210 110 045	ks	5	3,23	16,15
11	Spínač zapustený striedavý 210 110 021	ks	2	3,76	7,52
12	Senzor pohybový k svietidlu 210 111 012	ks	0	4,99	0,00
13	Zásuvka domová polozapustená 10/16 A 250 V 2P+Z 2x zapojenie 210 111 031	ks	0	3,96	0,00
14	Zásuvka domová v krabici vonkajšia 10/ 16 A 250 V 2P+Z	ks	3	5,94	17,82
15	Zásuvka 4.pol. 400V, IP 54 nástenná 210 010 301	ks	1	4,10	4,10
16	Krabica prístrojová so zapojením 201 010 321	ks	24	1,17	28,08
17	Krabica odbočná KR 68 vrátane zapojenia 210 010 511	ks	4	2,69	10,76
18	Montáž svietidlovej svorkovnice 210 010 042	ks	15	0,74	11,10
19	Sporáková prípojka 211 200 101	ks	0	1,39	0,00
20	Montáž svietidiel 210 190 006	ks	15	4,49	67,35
21	Montáž-doplnenie rozvádzača RE- 210 100 002	ks	1	99,48	99,48
22	Ukončenie vodiča v rozvádzači vrátane zapojenie 6 210 100 005	ks	0	0,39	0,00
23	Ukončenie vodiča v rozvádzači vrátane zapojenie 35 210 100 251	ks	0	1,31	0,00
24	Ukončenie káblov do 4x6 211 010 010	ks	6	4,08	24,48
25	Osadenie polyamidovej hmoždinky , HM 8 74704-9126	ks	25	0,79	19,75
26	Vyfrézovanie rýh v teh. murive h. 20mm, š.30mm 97303-1716	m	0	1,15	0,00
27	Vysekanie kapiet 100/100/50z 97304-PP	ks	2	2,37	4,74
28	prierazy v storpe a v stene	ks	3	17,59	52,77
Elektroinštalácia montáž celkom :					537,95

3.Rozvádzače:

vid. PD-" doplnenie: 3x 1f.+PCHO, 1x4fáz.+PCHO, úprava RE	850,00	0
Rozvádzače celkom :	850,00	

DIEL : SO 04 BLZ - Bleskozvod

<u>REKAPITULÁCIA</u>	ceny v Eur	Eur	Cena Eur
1 Bleskozvod - materiál	653,79		653,79
2 Bleskozvod - montáž		689,22	689,22
3 Zemné práce			995,68
4 Pridružené výkony 6 % z pol. č. 1,2			80,58
5 "ZRN" - Základné rozpočtové náklady celkom:			<u>2 419,27</u>
6 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie revízie elektroinštalácie	hod. 16	13,60	<u>217,60</u>
7 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie demontáže a montáže bleskozvodu vo v hod.	24	8,50	<u>204,00</u>
Ceny bez DPH			2840,87



NEECONSTAV S.R.L.
 IČO: 471234567
 IČD: 471234567
 IČP: 471234567

1. Bleskozvod - materiál

1	Uzemňovací vodič AlMgSi o 8 mm/ (1kg=7,4m)	kg	22	1,00	22,00
2	Uzemňovací vodič FeZn o 10mm--1kg=1,6m	kg	48	1,09	52,32
3	Podpera PV 15-strešné	ks	25	1,05	26,25
4	Podpera PV 24	ks	45	1,20	54,00
5	Podpera do múra PV 17-4	ks	40	0,98	39,20
6	Svorka SZ	ks	4	1,17	4,68
7	Svorka SS	ks	64	0,40	25,60
8	Svorka SK	ks	12	0,67	8,04
9	Svorka SP 1	ks	6	0,46	2,76
10	Svorka SO	ks	6	3,60	21,60
11	Svorka SJ 01	ks	4	1,18	4,72
12	Svorka SR 03	ks	12	2,59	31,08
13	Svorka ST 03	ks	6	3,60	21,60
14	Ochranný uholník OU	ks	4	4,75	19,00
15	Držiak ochran. Uholníka dOU	ks	8	0,75	6,00
16	Betónová zmes	m ³	1	66,00	66,00
17	Dolná ochranná strieška OS4	ks	4	1,50	6,00
18	Držiak zvodovej tyče DJ 4h	ks	4	1,80	7,20
19	Zvodová tyč JP20	ks	4	8,41	33,64
20	Držiak zvodovej tyče DJ 4d	ks	4	1,20	4,80
21	Horná ochranná strieška typ OS 01	ks	4	1,28	5,12
22	Zemniaca tyč ZT 2000	ks	5	14,35	71,75
		ks	6	14,35	86,10
23	Popisný štítok	ks	8	0,40	3,20

SPOLU : 622,66

Prirážka 5 % stratné z nosného: 31,13

Bleskozvod - materiál celkom : 653,79

2. Bleskozvod - montáž

1	210 220 101 Zvodové vodiče vrátane podpery AlMgSi08, FeZn do pr. 10 mm, Al	m	120	2,16	259,20
2	210 220 302 Montáž svoriek nad 2 skrutky SK, SZ, SJ 01, SJ 02, SO	ks	50	0,86	43,00
3	210 220 301 Bleskozvodové svorky do 2 skrutiek /SS, SP1/	ks	70	2,12	148,40
4	210 220 212 Zachytaná tyč vr. Upevnenia do 3m dĺžky	ks	4	10,10	40,40
5	210 220 349 Ochranný uholník-montáž	ks	4	8,93	35,72
6	210 220 348 Držiak OU	ks	8	0,75	6,00
7	210 220 401 Označenie zvodov štítkami+OU smaltované z umelej hmoty	ks	8	0,70	5,60
8	210 220 512 Zemniaca tyč ZT 2 - montáž	ks	5	14,92	74,60
9	210 220 100 Zemniaci vodič FeZn d10 do zeme	m	70	1,09	76,30

Bleskozvod-montáž 689,22

3. Zemné práce

1	Výkop káblovej rýhy 35x80cm v zemine tr. 4 ručne	m	65	9,9	643,50
2	Káblové pieskové lôžko hr. 200mm	m	65	2,52	163,80
3	Výstražná fólia š. 330mm	m	65	0,46	29,90
4	Zahádzanie výkopu 35x80cm	m	65	1,96	127,40
5	Úprava povrchu rýhy	m2	12	2,59	31,08
Zemné práce- spolu					995,68