

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

1. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Obec Trávník**
Sídlo: Trávník 50, 946 18 Trávník
Zastúpený: Karol Farkas – starosta obce
IČO: 00306681
DIČ: 2021014820
Tel.: +421 357795110
E-mail: obec.travnik@stonline.sk

Zhotoviteľ: **Arrow Business Consulting, s.r.o.**
Sídlo: Staničná 11/8, Komárno 945 01
Zastúpený: Mgr. Igor Horváth
Zastúpený vo veciach súvisiacich s realizáciou stavby: Ing. Kristián Vida
IČO: 36 850 772
IČ DPH / DIČ: SK2022483056
Bankové spojenie: SLSP, a.s.
IBAN: SK96 0900 0000 0050 7215 2428
Tel.: 0905 280 243
Fax:
E-mail: horvath.arrow@gmail.com
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka číslo 20917/N

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 56 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

2. Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa predložená vo verejnom obstarávaní na predmet obstarávania s oceneným výkazom výmer a ponukovým rozpočtom (príloha č. 1) spracovaná na základe projektovej dokumentácie s jej doplnkami, ktoré mal zhotoviteľ k dispozícii, ktoré sú detailne zohľadnené v cenovej ponuke na

základe oceneného výkazu výmer prác a poskytnutými informáciami a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cenová ponuka so všetkými jej prílohami je záväznou prílohou tejto zmluvy o dielo, vrátane údajov o technických parametroch a kvalitatívnych návrhov na plnenie kritérií, ktoré sú pre zhotoviteľa záväzné.

2.2. Východiskové údaje:

Názov stavby: **Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy** (podľa projektovej dokumentácie)

Miesto stavby: **Obec Trávník**

3. Predmet plnenia

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela: **Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy** (ďalej len „dielo“) v zmysle dokumentácie odovzdanej objednávateľom.
- 3.2. Objednávateľ touto zmluvou zadáva a zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie diela a vykonanie potrebných prehliadok, meraní, v rozsahu podľa platných právnych predpisov, STN noriem a vydaných stavebných povolení, resp. oznámení k ohláseniu v závislosti od povahy stavby.
- 3.3. V prípade, že sa zo strany stavebného úradu vyžaduje kolaudácia diela, obsahom záväzku zhotoviteľa je ďalej súčinnosť pri kolaudačnom konaní a realizácia všetkých úkonov, potrebných k vydaniu právoplatného kolaudačného rozhodnutia na dielo, ktorého zhotovenie je predmetom tejto zmluvy.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, vydaného stavebného povolenia alebo oznámenia k ohláseniu, tejto zmluvy a jej príloh.
- 3.5. Zhotoviteľ zhotoví a dokončí dielo riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej prílohách, vyzve objednávateľa na prevzatie diela a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu.

4. Čas plnenia

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:
 - 4.1.1. Začatie: Dňom prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný písomne prevziať stavenisko najneskôr **do 5 dní odo dňa písomnej výzvy** objednávateľa na prevzatie staveniska. V prípade neprevzatia staveniska má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa tejto zmluvy, alebo nárok na odstúpenie od tejto zmluvy.
 - 4.1.2. Dokončenie:

0,75

mesiacov od prevzatia staveniska

- 4.2. Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a dokončenia oproti bodu 4.1. tejto zmluvy je možná v prípade, že je zhotoviteľ v omeškaní v dôsledku porušenia povinnosti objednávateľa podľa tejto zmluvy, a to o dobu trvania tohto omeškania alebo v prípade nemožnosti vykonať montáže z dôvodu vyššej moci v ostatných prípadoch lehoty uvedené v bode 4.1. sú pevné a nemenné.
- 4.3. Na stavenisku musí byť počas prác vykonávaných zhotoviteľom k dispozícii poverený zodpovedný pracovník zhotoviteľa, t.j. **osoba stavbyvedúceho**, ktorej meno bude uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska. Osoba stavbyvedúceho má právo kontrolovať zhotovenie diela počas celej doby zhotovovania diela a prípadné nedostatky kedykoľvek zapisovať do stavebného denníka, ktorý musí byť osobe stavbyvedúceho dostupný počas celej doby zhotovovania diela. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovenie diela za účasti povereného zástupcu zhotoviteľa najmenej jedenkrát týždenne. Okrem toho je objednávateľ oprávnený kontrolovať zhotovenie diela aj bez účasti zástupcu zhotoviteľa a to kedykoľvek. Na realizáciu týchto práv je zhotoviteľ povinný poskytnúť objednávateľovi potrebnú súčinnosť, najmä umožniť kontrolu v priestoroch vykonávania diela, zabezpečiť prístup ku všetkým častiam zhotovovaného diela a poskytnúť potrebné vysvetlenie o skutočnostiach súvisiacich so zhotovovaným dielom. Objednávateľ je oprávnený pre účely kontroly zhotovenia diela vykonať kontrolu v sprievode stavebného dozoru, ktorý si sám zvolí, ako aj v sprievode príslušného znalca, ktorého si sám zvolí. Zhotoviteľ je povinný tieto osoby vždy pustiť na miesto zhotovenia diela a umožniť im vykonať na mieste zhotovenia diela všetky potrebné analýzy, hodnotenia a merania ako aj ďalšie úkony nevyhnutné pre vypracovanie prípadných znaleckých posudkov, predložiť im stavebný denník a umožniť im vykonanie záznamov do stavebného denníka.

5. Cena diela

5.1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/96 Z.z. o cenách v platnom znení a vyhlášky č. 87/1996, spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v projektovej dokumentácii a cenovej ponuky zhotoviteľa vo forme položkovitého záväzného úplného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.

5.2. Cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy:

Základ ceny pre DPH	159 421,93	EUR
DPH 20%	31 884,39	EUR
Celková cena s DPH	191 306,32	EUR

Slovom stopäťdesiatštyritisícsemdesiatosem EUR a deväťdesiattri eurocentov DPH bude účtovať zhotoviteľ podľa platných predpisov.

- 5.3. Cena diela je konečná a v cene diela sú zahrnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, všetky náklady spojené s vytýčením podzemných inžinierskych sietí, dopravné náklady, náklady na zabezpečenie dopravnej situácie, bezpečnostné opatrenia, všetky ostatné náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením stavby, náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd, náklady na likvidáciu všetkých odpadov, ktoré vzniknú v priebehu výstavby, náklady spojené s odberom elektrickej energie a vody, resp. iných na stavbe použitých energií, náklady spojené s výlukami a odstávkami prevádzok a zariadení.
- 5.4. V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté aj náklady na odvoz sute vrátane poplatku za skládku, telefón, dočasné užívanie verejných komunikácií, zriadenie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska, spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie ak to bude potrebné, náklady na stráženie staveniska a náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, poisťné stavby počas realizácie, kompletná činnosť, skúšky a merania kontroly kvality prác, opatrenia na zabezpečenie neobmedzenej prevádzky, výroba a osadenie informačnej tabule a pamätnej dosky a pod.

6. Platobné podmienky

- 6.1. Objednávateľ neposkytuje na plnenie predmetu zmluvy preddavok.
- 6.2. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúrach bude objednávateľom odsúhlasená cena a množstvo vykonaných prác v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa tejto zmluvy.
- 6.3. Súčasťou faktúry je zástupcom objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek po stavebných objektoch a profesiách v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy a odsúhlasenej objednávky zisťovací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami, rekapitulácia stavebných prác a prípadne iné doklady potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu fakturovaných prác (napr. vážne lístky a pod.). Objednávateľom poverená zodpovedná osoba vykoná zistenie do 5 pracovných dní. Potvrdené súpisy vykonaných prác a zisťovacie protokoly podpísané zodpovednými osobami oboch zmluvných strán budú slúžiť ako podklad k úhrade faktúr.
- 6.4. Platby budú vykonávané bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy a za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
- 6.5. Faktúra bude predložená v piatich rovnopisoch. Súpis vykonaných prác bude predložený i elektronicky vo formáte Excel na CD/DVD.

tretími osobami, poverenými objednávateľom na náklady zhotoviteľa, ktorý je povinný tieto náklady uhradiť objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia vyúčtovania týchto nákladov.

- 6.11. V prípade, že sa počas realizácie diela ukáže potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru, resp. navyše prác oproti pôvodnému projektu stavby alebo ocenenému výkazu výmer, musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a budú riešené v dodatku k zmluve. Navyše práce môžu byť zrealizované a uhradené až po podpísaní dodatku k zmluve zmluvnými stranami. Pri realizácii navyše prác bude vykonávať zhotoviteľ denné záznamy v stavebnom denníku, a uvedie v stavebnom denníku aj výmer navyše prác v zodpovedajúcich merných jednotkách. V stavebnom denníku ich riadne odliší od ostatných záznamov.

7. Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve jej prílohách a v dobe prevzatia diela objednávateľom a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilé k riadnemu užívaniu.
- 7.2. **Záručná doba na dielo je 60 mesiacov a na technologické dodávky záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov, resp. v prípade poskytnutia dlhšej záruky dodávateľom, platí dlhšia záručná doba,** ktorá začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti, podpísaného zástupcami oboch zmluvných strán. V prípade, že budú v preberacom konaní zistené vady a nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu celého diela, alebo niektorého stavebného objektu ako celku, je Objednávateľ oprávnený prevzatie diela odoprieť, a to až do ich odstránenia.
- 7.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.
- 7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho prevzatia objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých v záručnej dobe uplatní objednávateľ u zhotoviteľa písomne bezodkladne – najneskoršie v lehote **do 5 dní od zistenia dôvodu reklamácie**, pričom v reklamácií vadu popíše a uvedie požadovaný spôsob jej odstránenia. Zhotoviteľ je povinný na opravu reklamovanej vady ihneď nastúpiť na obhliadku, najneskôr však **do 3 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom**, pokiaľ strany samostatne v tejto veci nedohodnú iný termín a je povinný vadu bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne. Objednávateľ následne po odstránení vady písomne potvrdí zhotoviteľovi vykonanie opravy reklamovanej vady.
- 7.5. Ak zhotoviteľ do 3 dní na odstránenie reklamovanej vady diela nenastúpi resp. bezdôvodne preruší odstraňovanie tejto vady, resp. objednávateľ nesúhlasí s navrhovaným termínom odstránenia vady a k jeho dohode nedôjde ani v termíne do 5 dní od uplatnenia reklamácie vady objednávateľom, resp. zhotoviteľ vadu neodstráni ani do 14 dní odo dňa oznámenia vady, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie tejto vady sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady je

zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia faktúry za vykonané práce do sídla zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody alebo na dohodnutú zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi.

- 7.6. Záručná doba pre opravené alebo vymenené časti bude predĺžená o čas od začatia odstraňovania väd diela alebo výmeny reklamovanej časti diela až do času ukončenia opravy alebo výmeny reklamovanej časti diela zhotoviteľom.

8. Podmienky vykonania diela

- 8.1. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Ak zhotoviteľ vykoná dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá objednávateľovi tak, ako by vykonal dielo sám.
- 8.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Objednávateľ nezodpovedá za poškodenie, odcudzenie, ani stratu vecí, ktoré zhotoviteľ použije na vykonanie diela.
- 8.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť označenie všetkých osôb pohybujúcich sa na stavenisku vrátane subdodávateľov reflexnou vestou s označením názvu zhotoviteľa na vlastné náklady.
- 8.5. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie k termínu uvedenému v čl. 4 bod 4.1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení, kópiu stavebného povolenia.
- 8.6. Zhotoviteľ vytýči pred zahájením prác všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete na stavenisku. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.
- 8.7. Súčasne s prevzatím staveniska zabezpečí zhotoviteľ zriadenie ciest na príchod a prjazd na stavenisko. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.
- 8.8. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti so zhotovením diela obstaráva zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Ustanovenie čl. 5 tejto zmluvy tým nie je dotknuté.
- 8.9. Povolenie na dočasné užívanie verejných, iných plôch a na rozkopávky, sa zaväzuje zabezpečiť Zhotoviteľ, okrem tých, ktoré sú vo vlastníctve Objednávateľa. Poplatky a

6.6. Zhotoviteľ vystaví faktúry s náležitosťami podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a súvisiacich legislatívnych predpisov. Faktúra má obsahovať nasledovné údaje:

- označenie "faktúra" a jej číslo,
- identifikačné údaje zhotoviteľa a objednávateľa (adresu sídla, IČO, DIČ, IČ DPH, registrácia)
- číslo zmluvy,
- dátum vystavenia, odoslania, splatnosti faktúry a fakturačné obdobie,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť v súlade so zmluvou,
- celkovú fakturovanú sumu,
- náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
- označenie diela,
- objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

Súčasťou faktúry musia byť nasledovné dokumenty (podpísané zástupcom objednávateľa a oprávneným zástupcom zhotoviteľa):

- faktúra,
- zisťovací protokol,
- krycí list, rekapitulácia a súpis vykonaných prác (doložený i v elektronickej podobe vo formáte Excel na CD/DVD).

Všetky sumy musia byť uvedené na 2 desatinné čísla.

6.7. **Lehota splatnosti faktúr** sa zjednáva vzájomnou dohodou oboch zmluvných strán na **60 dní** od dátumu doručenia faktúry do sídla objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň. V prípade chybných vystavených faktúr je objednávateľ oprávnený vrátiť takéto faktúry zhotoviteľovi a zhotoviteľ povinný nedostatky odstrániť do 3 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na odstránenie nedostatkov. Počas doby odstraňovania nedostatkov faktúry lehota splatnosti faktúry neplynie.

6.8. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

6.9. Cena diela bude **zúčtovaná v dvoch splátkach** podľa vzájomne odsúhlaseného výkazu prác, vychádzajúcich z výkazu – výmer, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy. Zhotoviteľ bude vystavovať faktúry nasledovne:

- 1. faktúra po minimálne 60 % z finančného objemu diela odsúhlaseného zo strany objednávateľa,
- záverečná zúčtovacia faktúra, po vykonaní a odovzdaní diela.

6.10. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené objednávateľom, alebo

prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradza Zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela. Ustanovenia čl. 5 tejto zmluvy tým nie sú dotknuté.

- 8.10. Prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia, lešenia, práce spojené s prestupmi cez železobetónové konštrukcie, murované konštrukcie, plechy vrátane murárskych výpomocí a utesnenia prestupov súvisiace s predmetom zmluvy a všetky ďalšie zariadenia a konštrukcie, potrebné pre zhotovenie diela si zabezpečuje zhotoviteľ v súlade so svojimi potrebami po odsúhlasení u povereného zástupcu objednávateľa. Náklady na hore uvedené práce a zariadenia ako aj na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny diela podľa čl. 5 bod 5.2 tejto zmluvy.
- 8.11. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov a požiaru ochranu na stavbe. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci jeho zamestnanci aj zamestnanci jeho subdodávateľov na stavenisku nosili ochranné prilby počas celej doby zhotovovania diela. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe prostredníctvom stavebného denníka alebo samostatných zápisov denne zoznam zamestnancov pracujúcich na stavbe. Všetci jeho zamestnanci vrátane zamestnancov subdodávateľov budú počas pohybu v areáli stavby viditeľne označení identifikačnými kartami, ktoré budú slúžiť zároveň ako povolenie k vstupu na stavbu. Zhotoviteľ je povinný v zmysle platných právnych predpisov dodržiavať Vyhlášku MPSVaR SR č.147/2013 Z.z. pri každej činnosti (montáž, rekonštrukcia, oprava, údržba, obsluha, výkon odborných prehliadok a odborných skúšok) na vyhradených technických zariadeniach a k výkonu uvedených činností sa musí pred ich začiatkom preukázať príslušnými oprávneniami a osvedčeniami.
- 8.12. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť počas celej doby realizácie diela koordinátora bezpečnosti práce a PO v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.13. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa zjavným spôsobom porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia, resp. iné dohodnuté podmienky, môže odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo iných s tým vzniknutých nákladov, súvisiacich so zhotovením diela.
- 8.14. Zhotoviteľ je pri zhotovení diela povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia. V prípade, ak zhotoviteľ pri svojej činnosti poruší povinnosti na ochranu životného prostredia, je zodpovedný za všetky vzniknuté škody a je povinný ich nahradiť. V prípade, ak za porušenie povinností zhotoviteľa v oblasti životného prostredia bude príslušným orgánom uložená sankcia za znečisťovanie a/alebo poškodzovanie životného prostredia, uložené sankcie je povinný uhradiť v plnej výške zhotoviteľ.
- 8.15. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady všetky odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší,

zabezpečí splnenie tejto povinnosti objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

- 8.16. V súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom na to oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť objednávateľa vážne lístky ku kontrole.
- 8.17. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať objednávateľa a vzniknutú haváriu na svoje náklady odstrániť.
- 8.18. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko. Náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.
- 8.19. Zhotoviteľ si zabezpečí na vlastné náklady v súlade s platnými STN, predpismi a vyhláškami napojenia na odber elektrickej energie, úžitkovej vody a iných potrebných využiteľných energií. Náklady na úhradu všetkých spotrebovaných energií sú súčasťou ceny diela.
- 8.20. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými minimálne 48 hodín vopred nahlásením poverenému zástupcovi objednávateľa a zápisom v stavebnom denníku a doložiť k zabudovaným materiálom požadované skúšky a atesty. Ak sa objednávateľ nedostaví bez vysvetlenia a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, a ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, bude odkrytie prác v zmysle tohto bodu zmluvy na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude predkladať objednávateľovi atesty a certifikáty akosti materiálov a výrobkov podľa zákona 264/1999 Z.z., zákona o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky materiály použité na zhotovenie diela budú nové, prvej akosti a budú zodpovedať všetkým platným normám a smerniciam o stavebných výrobkoch platných v EÚ.
- 8.21. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Z.z., o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

9. Zmluvné pokuty

- 9.1. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením alebo splnením diela podľa čl. 4 tejto Zmluvy zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** podľa článku 5 bodu 5.2. za každý začatý deň omeškania až do dňa riadneho dokončenia a splnenia diela.
- 9.2. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávateľ dielo v súlade s článkom 8 tejto zmluvy prevezme aj s vadami a nedorobkami, alebo pri vzniku vady diela resp. jeho časti v záručnej dobe, objednávateľ vyzve zhotoviteľa a zároveň určí primeranú lehotu na ich odstránenie. Ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť v lehote určenej objednávateľom podľa predchádzajúcej vety, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu nasledovne:
- **0,15 % z celkovej ceny diela bez DPH** podľa článku 5 bodu 5.2. za každý deň až do dňa odstránenia vady, pri vade brániacej užívaniu celého diela,
 - **0,15 % z ceny príslušného stavebného objektu bez DPH** podľa článku 5 bodu 5.2. za každý deň až do dňa odstránenia vady, pri vade brániacej užívaniu niektorého stavebného objektu alebo jeho časti, ale nie brániacej užívaniu celého diela,
 - **0,1 % z ceny príslušného objektu bez DPH** za každý deň až do dňa odstránenia vady alebo jeho časti, pokiaľ zhotoviteľ vadu neodstráni vo vzájomne písomne dohodnutej lehote. "
- 9.3. Posúdenie predmetnej vady alebo nedorobku sa uskutoční **do 7 dní** od jej vzniku a jej Oprávnené nárokovanie a uplatnenie zmluvných pokút môže nastať až po ich posúdení.
- 9.4. Ak zhotoviteľ nevolní stavenisko do 3 pracovných dní po výzve objednávateľom, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % z celkovej ceny diela** podľa bodu 5.2. za každý deň omeškania.
- 9.5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela špecifikovanej v článku 5 bode 5.2. môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške **0,03 % za každý deň omeškania z nezaplatenej časti ceny diela**, najviac však do výšky sumy, s úhradou ktorej je objednávateľ v omeškaní.
- 9.6. Zmluvné pokuty musia byť vyúčtované písomne, inak sú neplatné.
- 9.7. Zmluvná pokuta je splatná v plnom rozsahu **do 15 dní od prvej písomnej výzvy** objednávateľa, resp. zhotoviteľa a bude splnená pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa.
- 9.8. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia diela, zabezpečeného zmluvnou pokutou v zmysle tejto zmluvy.
- 9.9. Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo objednávateľa na **náhradu škody** spôsobenej vadami diela, omeškaním dokončenia a splnenia diela alebo nesplnením technických a technologických garantovaných parametrov podľa projektovej dokumentácie a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku objednávateľa, ktoré spôsobí zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.
- 9.10. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že všetky zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve, t.j. ich právny dôvod aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a s obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto

zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednania o zmluvných pokutách.

10. Nebezpečenstvo škody na diele

- 10.1. Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho zhotoviteľ riadne nesplní a nedokončí a kým ho objednávateľ od zhotoviteľa neprevezme. Prevzatím zhotovenej veci objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele.
- 10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas uskutočňovania diela, stavba sa realizuje na zodpovednosť zhotoviteľa, zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia svojich pracovníkov a tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom.
- 10.3. Prevzatím vecí poskytnutých objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na zhotoviteľa až do doby prevzatia diela objednávateľom.

11. Ostatné ustanovenia

- 11.1. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu, v akom si to vyžaduje táto zmluva.
- 11.2. Podstatným porušením zmluvy je:
 - a) neprevzatie staveniska pre začatie realizácie diela podľa bodu 4.1 viac ako 10 dní odo dňa písomnej výzvy Objednávateľa
 - b) prekročenie termínu riadneho dokončenia diela podľa bodu 4.1 o viac ako 30 dní,
 - c) zhotovenie diela, ktoré nedosahuje základné akostné technické ukazovatele podľa príslušných STN,
 - d) vadné plnenie zmluvy zo strany zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený, a ktoré v dohodnutej lehote neodstránil,
 - e) ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami zmluvy zastavil realizáciu predmetu tejto zmluvy alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení zmluvy.
 - f) likvidácia, konkurz alebo konkurzné konanie zhotoviteľa,
- 11.3. V prípade podstatného porušenia zmluvy má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom, tento oznámi svoje stanovisko písomne zhotoviteľovi najneskôr do 5 dní. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú v okamihu doručenia písomného prejavu druhej strany.
- 11.4. V prípade likvidácie, konkurzu alebo konkurzného konania zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný o týchto skutočnostiach písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu, a objednávateľ má po doručení takejto informácie právo odstúpiť od tejto

zmluvy. Zároveň je povinný písomne upovedomiť objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch, inak zodpovedá objednávateľovi za vzniknutú škodu. Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade porušenia informačnej povinnosti zhotoviteľa o svojom konkurze, konkurznom konaní alebo likvidácii.

- 11.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak Riadiaci orgán vyzve objednávateľa na predloženie dokladov v rámci realizácie diela, o ktorých táto zmluva nepojednáva, je zhotoviteľ povinný na požiadanie takéto doklady predložiť objednávateľovi.
- 11.6. Zhotoviteľ umožní orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
- 11.7. Zhotoviteľ je povinný predložiť ako prílohu k zmluve o dielo aj tlačенú aj elektronickú verziu podrobného rozpočtu vo formáte MS EXCELL a zároveň zabezpečiť každú zmenu takéhoto rozpočtu v tlačenej aj elektronickej verzii vo formáte MS EXCELL.
- 11.8. Zhotoviteľ je povinný uzavrieť zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu minimálne vo výške zmluvnej ceny s DPH uvedenej v bode 5.2 tejto zmluvy, a to za účelom krytia prípadných škôd spôsobených pri realizácii Diela, najneskôr do 10 dní od podpisu Zmluvy, ak takúto zmluvu nemal už podpísanú skôr.

12. Vyššia moc

- 12.1. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).
- 12.2. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. Zmluvná strana, ktorá sa dozvie o existencii udalosti vyššej moci, je povinná o tom bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu. Ak udalosť vyššej moci trvá viac ako 60 dní odo dňa jej oznámenia druhej zmluvnej strane, má každá zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 12.3. Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto zmluvy považujú – vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzbura, revolúcia, povstanie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.
- 12.4. Za vyššiu moc sa však nepokladá bežne nepriaznivé počasie, nepokladajú sa ani okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a

d'alej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

- 12.5. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistený opak tohto vyhlásenia, táto zmluva je od začiatku neplatná a v takom prípade je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **5 % z dohodnutej ceny diela** v zmysle článku 5. bodu 5.2. tejto zmluvy.

13. Záverečné ustanovenia

- 13.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluva nadobudne v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia Objednávateľom, za predpokladu, že Objednávateľ obdrží od Riadiaceho orgánu / Sprostredkovateľského orgánu kladnú záverečnú správu z kontroly verejného obstarávania, na základe ktorého je táto zmluva uzatvorená.
- 13.2. Okamihom podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.
- 13.3. Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou zmluvy. Uzavretie dodatku musí byť v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 13.4. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 13.5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi vznikli alebo ktoré medzi nimi vzniknú z právnych vzťahov vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o platnosť, výklad, zrušenie Zmluvy a právnych úkonov strán, budú prejednávať a rozhodovať výlučne príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 13.6. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi.
- 13.7. Objednávateľ pripúšťa plnenie predmetu zmluvy subdodávkami. Objednávateľ však vyžaduje, aby Zhotoviteľ v Prílohe č. 2 Zmluvy o dielo uviedol
- Obchodné meno subdodávateľa
 - Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 13.8. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom subdodávateľovi počas plnenia predmetu zákazky a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo.
- 13.9. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia Zmluvy o dielo:
V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania Zmluvy o dielo medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je povinný Zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť údaje o novom subdodávateľovi podľa bodu 13.7. tejto Zmluvy o dielo.
Zároveň platí, že aj každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia ako samotný Zhotoviteľ a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7.
- 13.10. Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.
- 13.11. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti s touto zmluvou súvisiace, si budú doručovať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že u niektorej zo zmluvných strán dôjde k zmene adresy pre doručovanie, je zmluvná strana, u ktorej zmena nastala, povinná túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane s uvedením novej adresy pre doručovanie. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek písomnosť, adresovaná druhej zmluvnej strane v súvislosti s touto zmluvou, sa bude považovať za doručенú aj dňom, kedy sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane späť ako nedoručená.
- 13.12. Zmluvné strany potvrdzujú, že zmluva vrátane jej platných príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho zmluvu vlastnoručne podpísali.
- 13.13. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri si ponechá objednávatel' a dva zhotoviteľ.
- 13.14. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie vykonať spätný odber, recykláciu alebo opätovné použitie obalov, ktoré sú súčasťou dodania stavebného materiálu v záujme rešpektovania princípov „zeleného“ verejného obstarávania.
- 13.15. Oprávnení kontrolní zamestnanci môžu vykonávať kontrolu Zhotoviteľa a to v rozsahu kontroly obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou Projektu počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:
- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - 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.

13.16. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- Príloha č. 1 - Cenová ponuka uchádzača – ocenený výkaz výmer - rozpočet
- Príloha č. 2 – Údaje o subdodávateľoch

V KOTVA'RNĚ, dňa 13.11.2019

V KOTVA'RNĚ, dňa 13.11.2019

Za Objednávateľa:



Za Zhotoviteľa:



SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: fus-o-jav

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

JKSO: 801 31

Miesto: Trávník

KS: 1263

Dátum: 29.5.2019

Objednávateľ:
OBEC Trávník

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Arrow Business Consulting, s.r.o.

IČO: 36850772
IČO DPH: SK2022483056

Projektant:
PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Terézia Görözdiová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	159 421,93
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	159 421,93
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	159 421,93	31 884,39

Cena s DPH	v	EUR	191 306,32
-------------------	----------	------------	-------------------

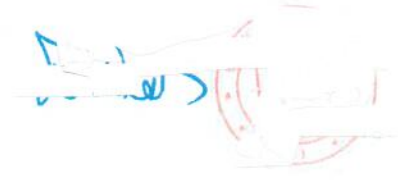
Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ


Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ



Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ



Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: fus-o-jav

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Miesto: Trávník

Dátum: ##

Objednávateľ: OBEC Trávník
Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Projektant: PROJEKT - Ing. Terézia Göröz
Spracovateľ: Ing. Terézia Görözdiová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	159 421,93	191 306,32
1	Výmena okien a dverí	23 560,11	28 272,13
2	Zateplenie fasády	34 012,49	40 814,99
3	Zateplenie stropov a výmena strešnej krytiny	22 956,99	27 548,39
4	Výmena zdroja tepla, pridružených rozvodov tepla a ostatné	78 892,34	94 670,81
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Prieskumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00
	Umelecké diela	0,00	0,00
	Vedľajšie náklady	0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	VIII. Rezerva	0,00	0,00
	IX. Ostatné investície	0,00	0,00
	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00
	Prevádzkové náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	159 421,93	191 306,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 1 - Výmena okien a dverí

JKSO: 801 31

Miesto: Trávník

KS: 1263

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ:
OBEC Trávník

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Arrow Business Consulting, s.r.o.

IČO: 36850772

IČO DPH: SK2022483056

Projektant:
PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Terézia Görözdiová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				23 560,11
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				23 560,11
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	23 560,11	4 712,02
Cena s DPH		v EUR		28 272,13

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 1 - Výmena okien a dverí

Miesto: Trávník

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ: OBEC Trávník

Projektant: PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Terézia Görözdiová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	23 560,11
HSV - Práce a dodávky HSV	2 720,06
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 929,81
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	732,24
99 - Presun hmôt HSV	58,02
PSV - Práce a dodávky PSV	20 840,05
764 - Konštrukcie klampiarske	921,68
766 - Konštrukcie stolárske	19 535,39
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	105,18
783 - Dokončovacie práce - nátery	144,00
784 - Dokončovacie práce - maľby	133,80
2) Ostatné náklady	0,00
Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 560,11

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 1 - Výmena okien a dverí

Miesto: Trávník

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ: OBEC Trávník

Projektant: PROJEKT - Ing. Terézia Görözdí

Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Terézia Görözdiová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 560,107

HSV - Práce a dodávky HSV

2 720,060

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 929,806

1	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	179,500	2,390	429,005
2	K	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m ²	48,600	5,960	289,656
3	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	45,200	6,450	291,540
4	M	6119000990	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=350mm biela	m	41,050	20,100	825,105
5	M	6119001000	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=400mm biela	m	4,200	22,500	94,500

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

732,235

6	K	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m ² , -0,04800t	m ²	72,370	4,900	354,613
7	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, - 0,08200t	m ²	9,395	15,100	141,865
8	K	978011141	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, - 0,01000t	m ²	24,500	1,130	27,685
9	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,551	10,250	46,648
10	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,551	14,370	65,398
11	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22,755	0,470	10,695
12	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	4,551	18,750	85,331

99 - Presun hmôt HSV

58,019

13	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	4,168	13,920	58,019
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

20 840,047

764 - Konštrukcie klampiarske

921,683

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	764410540	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	45,635	18,900	862,502
15	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	45,700	1,270	58,039
16	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,017	67,200	1,142

766 - Konštrukcie stolárske

19 535,386

17	K	766621402	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	180,800	11,200	2 024,960
18	M	2832301290	Tesniaca fólia W- vario 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	379,680	1,020	387,274
19	M	6114123830	Plastové okno jednokridlové sklopné, rozmer 400x650 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	105,100	210,200
20	M	6114123840	Plastové okno jednokridlové sklopné, rozmer 400x900 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	106,400	212,800
21	M	6114123850	Plastové okno jednokridlové sklopné, rozmer 400x1100 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	125,300	125,300
22	M	6114123860	Plastové okno jednokridlové sklopné, rozmer 600x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	7,000	114,300	800,100
23	M	6114123870	Plastové okno jednokridlové sklopné, rozmer 600x900 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	142,400	284,800
24	M	6114123880	Plastové okno jednokridlové sklopné, rozmer 600x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	156,300	156,300
25	M	6114123940	Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 1100x650 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	191,300	573,900
26	M	6114124290	Plastové okno dvojkridlové S+O, rozmer 1700x950 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	359,400	359,400
27	M	6114124320	Plastové okno švorkridlové S+O, rozmer 1600x2050 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	4,000	711,360	2 845,440
28	M	6114124330	Plastové okno švorkridlové S+O, rozmer 1700x2200 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	819,250	819,250
29	M	6114124340	Plastové okno štvorkridlové S+O, rozmer 2350x2350 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	8,000	1 037,300	8 298,400
30	K	766641073	Montáž dverí vchodových plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	22,700	11,200	254,240
31	M	2832301300	Tesniaca fólia W-vario 100 mm, pre okenné konštrukcie	m	47,670	1,210	57,681
32	M	6114122500	Plastové vchodové dvere jednokridlové, otváracé 2150/ 1100 mm	ks	1,000	429,200	429,200
33	M	6114122800	Plastové vchodové dvere jednokridlové, otváracé s bočným svetlíkom 2200/ 1750 mm	ks	1,000	796,100	796,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	6114122900	Plastové vchodové dvere jednokridlové, otváracé s bočným svetlíkom 2200/1950 mm	ks	1,000	824,200	824,200
35	K	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,832	26,780	75,841

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

105,178

36	K	767662110	Demontáž a montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	8,600	12,230	105,178
37	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	48,800	0,000

783 - Dokončovacie práce - nátery

144,000

38	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	20,000	1,130	22,600
39	K	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplнк.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s e	m2	20,000	6,070	121,400

784 - Dokončovacie práce - malby

133,800

40	K	784422271	Malby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostlách výšky do 3, 80 m	m2	60,000	2,230	133,800
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

VP - Práce navyiac

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 2 - Zateplenie fasády

JKSO: 801 31

Miesto: Trávník

KS: 1263

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ:
OBEC Trávník

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Arrow Business Consulting, s.r.o.

IČO: 36850772

IČO DPH: SK2022483056

Projektant:
PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Terézia Görözdiová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	34 012,49
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	34 012,49
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	34 012,49	6 802,50

Cena s DPH	v EUR	40 814,99
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 2 - Zateplenie fasády

Miesto: Trávník

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ: OBEC Trávník

Projektant:

PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Terézia Görözdiová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

34 012,49

HSV - Práce a dodávky HSV

34 012,49

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

29 579,59

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 122,76

99 - Presun hmôt HSV

310,14

2) Ostatné náklady

0,00

Zariad. staveniska

0,00

Mimostav. doprava

0,00

Územné vplyvy

0,00

Prevádzkové vplyvy

0,00

Ostatné

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 012,49

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 2 - Zateplenie fasády

Miesto: Trávnik

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ: OBEC Trávnik

Projektant: PROJEKT - Ing. Terézia Görözdí

Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Terézia Görözdiová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

34 012,491

HSV - Práce a dodávky HSV

34 012,491

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

29 579,589

1	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	25,200	11,770	296,604
2	K	621462232	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	51,900	16,145	837,926
3	K	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -50% hladkých	m2	186,800	9,210	1 720,428
4	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, základ a škrabaná 2 mm	m2	465,322	13,800	6 421,444
5	K	625251309	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm, štandardné riešenie (grafitový EPS-F), lepiace kotvy	m2	287,395	38,900	11 179,666
6	K	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 50 mm, štandardné riešenie (grafitový EPS-F)	m2	34,263	24,960	855,204
7	K	625251338	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm, minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	18,964	63,980	1 213,317
8	K	625251382	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm, riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	28,450	32,100	913,245
9	K	625251386	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm, riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	96,250	48,200	4 639,250
10	K	625251472	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 50 mm, štandardné riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	51,900	28,950	1 502,505

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 122,760

11	K	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	450,000	2,370	1 066,500
12	K	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	450,000	1,630	733,500
13	K	941944852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1, 20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	450,000	1,220	549,000
14	K	953945107	Profil soklový hliníkový SL 14	m	98,200	7,560	742,392
15	K	953945111	Lišta rohová 9075	m	296,400	2,900	859,560
16	K	978036151	Očistenie štachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 50 %, - 0,02600t	m2	65,000	1,000	65,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,690	10,200	17,238
18	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,690	14,300	24,167
19	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8,450	4,000	33,800
20	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,690	18,700	31,603

99 - Presun hmôt HSV

310,142

21	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr.z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	24,891	12,460	310,142
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

VP - Práce navyč

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy
Objekt: 3 - Zateplenie stropov a výmena strešnej krytiny

JKSO: 801 31
Miesto: Trávnik

KS: 1263
Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ:
OBEC Trávnik

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Arrow Business Consulting, s.r.o.

IČO: 36850772
IČO DPH: SK2022483056

Projektant:
PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Terézia Görözdiová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	22 956,99
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	22 956,99
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	22 956,99	4 591,40

Cena s DPH	v EUR	27 548,39
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 3 - Zateplenie stropov a výmena strešnej krytiny

Miesto: Trávník

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ: OBEC Trávník

Projektant: PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Terézia Görözdiová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

22 956,99

HSV - Práce a dodávky HSV

513,10

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

141,10

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

333,78

99 - Presun hmôt HSV

38,22

PSV - Práce a dodávky PSV

22 443,89

713 - Izolácie tepelné

4 882,14

762 - Konštrukcie tesárske

6 431,82

764 - Konštrukcie klampiarske

10 645,92

783 - Dokončovacie práce - nátery

484,00

2) Ostatné náklady

0,00

Zariad. staveniska

0,00

Mimostav. doprava

0,00

Územné vplyvy

0,00

Prevádzkové vplyvy

0,00

Ostatné

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 956,99

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: **3 - Zateplenie stropov a výmena strešnej krytiny**

Miesto: Trávnik

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ: OBEC Trávnik

Projektant: PROJEKT - Ing. Terézia Görözdí

Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Terézia Görözdiová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

22 956,987

HSV - Práce a dodávky HSV

513,102

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

141,100

1	K	611403399	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	8,200	7,600	62,320
2	K	611421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	60,600	1,300	78,780

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

333,778

3	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	70,000	1,700	119,000
4	K	978011141	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, - 0,01000t	m2	48,200	0,600	28,920
5	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,121	5,900	42,014
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,121	8,300	59,104
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	35,605	0,200	7,121
8	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	7,121	10,900	77,619

99 - Presun hmôt HSV

38,224

9	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	4,719	8,100	38,224
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

22 443,885

713 - Izolácie tepelné

4 882,139

10	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne, dvojvrstvové	m2	341,795	1,500	512,693
11	M	6313670077	Tepelná izolácia - sklenená vlna hrúbka 120 mm	m2	697,262	5,740	4 002,284
12	K	713191321	Izolácie tepelné stropov, spodkom, osadenie mechanických kotiev	ks	102,000	3,200	326,400
13	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,008	20,300	40,762

762 - Konštrukcie tesárske

6 431,823

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	1 643,770	0,400	657,508
15	M	6051510100	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' I prierez 25-75mm L=200-375cm	m3	2,589	180,700	467,832
16	K	762341252	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	547,924	0,600	328,754
17	M	6051510200	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' I prierez 25-75mm L=dĺ.400-650cm	m3	1,437	200,100	287,544
18	K	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hoblovaných, - 0.01600t	m2	246,800	0,800	197,440
19	K	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, - 0.00500t	m2	248,200	0,400	99,280
20	K	762354803	Demontáž strešných vikierov, svetlíkov z reziva prierezu do 120 cm2, -0.20000t	ks	3,000	17,300	51,900
21	K	762521104	Položenie podláh hrubých na zraz z dosiek a fošien	m2	341,680	2,500	854,200
22	M	6072628105	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 22 mm (2500x1250mm)	m2	369,014	5,340	1 970,535
23	K	762526130	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti nad 650 do 1000 mm	m2	341,680	1,800	615,024
24	M	6053310600	Hranoly akost' A 100-395x100x100-180	m3	2,333	157,400	367,214
25	K	762795000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky, impregnácia	m3	3,500	12,100	42,350
26	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	15,777	31,200	492,242

764 - Konštrukcie klampiarske

10 645,923

27	K	764171105	Krytina z poplastovaného plechu s vlnovým profilom sklon strechy nad 30° do 45°	m2	493,132	13,750	6 780,565
28	K	764171242	Krytina z poplastovaného plechu - úžlabie, sklon strechy od 30° do 45°	m	8,378	6,900	57,808
29	K	764171255	Krytina z poplastovaného plechu - hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy od 30° od 45°	m	29,500	9,700	286,150
30	K	764171258	Krytina z poplastovaného plechu - nárožie z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy od 30° od 45°	m	32,595	11,600	378,102
31	K	764171264	Krytina z poplastovaného plechu - odkvapové lemovanie, sklon strechy od 30° do 45°	m	103,800	4,100	425,580
32	K	764171322	Montáž krytiny z poplastovaného plechu falcovanej, sklon strechy do 30°	m2	7,200	15,500	111,600
33	M	5537312052	Strešná krytina z poplastovaného plechu, hr. 0,5 mm, rš. 615 mm oceľový plech zvitkový	m2	8,640	5,300	45,792
34	K	764172110	Krytina z poplastovaného plechu, lemovanie komína na ploche	m2	5,600	27,800	155,680
35	K	764172113	Krytina z poplastovaného plechu, ochranná manžeta priemeru do 100 mm sklon do 45°	ks	5,000	29,100	145,500
36	K	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	7,400	0,800	5,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	764322830	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	103,800	0,400	41,520
38	K	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30st., -0,00720t	m2	5,000	1,000	5,000
39	K	764352300	Žlaby z poplastovaného plechu, pododkvapové, polkruhové, priemer 150 mm	m	103,800	10,400	1 079,520
40	K	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	103,400	0,400	41,360
41	K	764359221	Kotkík žlabový z poplastovaného plechu, priemer 100 mm	ks	6,000	7,800	46,800
42	K	764359820	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žlabu do 30st., -0,00320t	ks	5,000	1,300	6,500
43	K	764454212	Odpadové rúry zpoplastovaného plechu, priemer 100 mm	m	28,500	11,500	327,750
44	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	24,000	0,400	9,600
45	K	764900002	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu z poplastovaného plechu, kontaktná - 140 g/m2	m2	493,132	1,200	591,758
46	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,905	35,600	103,418

783 - Dokončovacie práce - nátery

47	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	220,000	2,200	484,000
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

VP - Práce naviac

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy
Objekt: 4 - Výmena zdroja tepla, pridružených rozvodov tepla a ostatné

JKSO: 801 31
 Miesto: Trávník

KS: 1263
 Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ:
 OBEC Trávník

IČO:
 IČO DPH:

Zhotoviteľ:
 Arrow Business Consulting, s.r.o.

IČO: 36850772
 IČO DPH: SK2022483056

Projektant:
 PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

IČO:
 IČO DPH:

Spracovateľ:
 Ing. Terézia Görözdiová

IČO:
 IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu					78 892,34
Ostatné náklady					0,00
Cena bez DPH					78 892,34
DPH základná	20,00%	z		0,00	
znižená	20,00%	z	78 892,34		0,00
Cena s DPH					15 778,47
v EUR					94 670,81

<p>Projektant</p> <p>Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____</p>	<p>Spracovateľ</p> <p>Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____</p>
<p>Objednávateľ</p> <p>Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____</p>	<p>Zhotoviteľ</p> <p>Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____</p>

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 4 - Výmena zdroja tepla, pridružených rozvodov tepla a ostatné

Miesto: Trávník

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ: OBEC Trávník

Projektant: PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Terézia Görözdiová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	78 892,34
HSV - Práce a dodávky HSV	7 028,67
1 - Zemné práce	1 010,74
2 - Zakladanie	61,92
5 - Komunikácie	755,78
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 301,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 138,85
99 - Presun hmôt HSV	759,97
PSV - Práce a dodávky PSV	52 975,99
713 - Izolácie tepelné	3 278,19
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	11 347,28
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	11 229,20
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	3 067,20
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 787,80
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	2 565,03
763 - Konštrukcie - drevostavby	802,84
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	3 224,34
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	611,43
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	14 454,38
783 - Dokončovacie práce - nátery	302,30
784 - Dokončovacie práce - malby	306,00
M - Práce a dodávky M	18 062,08
21-M - Elektromontáže	18 062,08
OST - Ostatné	825,60
2) Ostatné náklady	0,00
Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

78 892,34

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: 4 - Výmena zdroja tepla, pridružených rozvodov tepla a ostatné

Miesto: Trávník

Dátum: 29.05.2019

Objednávateľ: OBEC Trávník

Projektant: PROJEKT - Ing. Terézia Görözdiová

Zhotoviteľ: Arrow Business Consulting, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Terézia Görözdiová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

78 892,340

HSV - Práce a dodávky HSV

7 028,665

1 - Zemné práce

1 010,740

1	K	113107121	Odstránenie podkladu do v ploche 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	36,600	5,700	208,620
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	36,600	18,000	658,800
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	8,180	5,500	44,990
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	8,180	0,900	7,362
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	8,180	1,600	13,088
6	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	72,200	0,400	28,880
7	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	35,000	1,400	49,000

2 - Zakladanie

61,920

8	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	26,800	0,220	5,896
9	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	45,400	0,520	23,608
10	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová T- PP 200	m2	46,308	0,700	32,416

5 - Komunikácie

755,780

11	K	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 150 mm	m2	45,400	4,900	222,460
12	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	26,800	8,400	225,120
13	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	26,800	11,500	308,200

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 301,400

14	K	611403399	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	15,800	11,000	173,800
----	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	611422221	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rebrových, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	10,400	1,600	16,640
16	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	21,600	9,800	211,680
17	K	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	25,100	2,500	62,750
18	K	622463273	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávací malta na jemné opravy, resp. vyspravka, hr. 30 mm	m2	6,200	84,500	523,900
19	K	622463281	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávací malta na hrubé opravy, vyspravka, hr. 30 mm	m2	5,100	61,300	312,630

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 138,851

20	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	106,660	7,000	746,620
21	M	5922902940	Obrubník betónový 100/20/5 cm, sivá	ks	107,727	2,400	258,545
22	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	220,000	3,500	770,000
23	K	966079851	Prerušenie ocelového profilu prierezu do 100 mm2	ks	12,000	0,400	4,800
24	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	22,000	3,000	66,000
25	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	16,000	4,800	76,800
26	K	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 0225 m2,hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	8,000	5,500	44,000
27	K	974031133	Vysekanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,00900t	m	10,400	2,300	23,920
28	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	24,900	0,300	7,470
29	K	974082172	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stropov alebo klenieb, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	12,800	0,400	5,120
30	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	24,932	8,500	211,922
31	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	24,932	12,100	301,677
32	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	124,660	0,400	49,864
33	K	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	6,870	26,300	180,681
34	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	24,932	15,700	391,432

99 - Presun hmôt HSV

759,974

35	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	64,955	11,700	759,974
----	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

52 975,991

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

713 - Izolácie tepelné

3 278,192

36	K	713111134	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, spodkom pristrojením	m2	78,455	4,000	313,820
37	M	6313670551	Tepelná izolácia sklená vlna hr. 90 mm s jednostranným polepom	m2	80,025	19,500	1 560,488
38	K	713191321	Izolácie tepelné stropov spodkom, osadenie mechanických kotiev	ks	102,000	3,800	387,600
39	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásni jednovrstvová	m2	51,200	4,100	209,920
40	M	6319125610	Technické izolácie - Izolačný pás, hr. 25 mm	m2	52,224	4,100	214,118
41	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 40 mm	m	52,600	2,500	131,500
42	M	2837721590	Izolácia potrubia AC hrúbka 30,0 mm	m	53,652	8,500	456,042
43	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,160	29,400	4,704

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

11 347,278

44	K	731200826	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, - 0,35625t	ks	2,000	40,000	80,000
45	K	731202810	Rozrezanie demontovaných kotlov ocelových s hmotnosťou do 500 kg	ks	1,000	182,100	182,100
46	K	731249126	Montáž vykurovacieho zariadenia a kotla s výkonom do 35 kW	súb	1,000	272,300	272,300
47	M	4847571240	Vonkajšia jednotka tepelného čerpadla D ELVQ 08CV3	ks	1,000	3 690,000	3 690,000
48	M	4847571250	Hydrobox D EHYHAH 08AV3	ks	1,000	2 350,000	2 350,000
49	M	4847571260	Kotlová nadstavba D EHYKOMB 33AA	ks	1,000	2 715,000	2 715,000
50	M	4847571270	Ovládacia jednotka SK D EKRUCBL 5	ks	1,000	297,000	297,000
51	K	731321816	Demontáž pretlakového poistného zariad. nízkotlak. kotlov s jednou nádobou objemu 120l DN 100, -0,25800t	ks	1,000	17,000	17,000
52	K	731360301	Komínová zostava + spaľinovod	súb	1,000	1 712,000	1 712,000
53	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	0,234	136,230	31,878

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

11 229,200

54	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09300t	m	2,400	4,100	9,840
55	K	732111125	Montáž rozdeľovačov a čerpadiel	ks	4,000	23,000	92,000
56	M	4847571030	Čerpadlo kondenzátu	ks	1,000	246,000	246,000
57	M	4847165100	Čerpadlová zostava DN25	ks	1,000	365,000	365,000
58	M	4847165500	Čerpadlová zostava DN20	ks	1,000	315,000	315,000
59	M	4847571050	Doplňovač vody FC	ks	1,000	398,000	398,000
60	K	732219235	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení so stiečnymi kolektormi objem 300 l	ks	1,000	72,000	72,000
61	M	4847666250	Akumulačný zásobník vykurovacej vody VVO60-A WWKs 1,3 v spojení s tepelným čerpadlom	ks	1,000	3 798,000	3 798,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	732322113	Nádoba expanzná N50 objemu 50 l/3bar	súb	1,000	88,300	88,300
63	K	732620095	Montáž 2 solárnych kolektorov vákuových na šikmú strechu	ks	1,000	204,000	204,000
64	M	4844107120	Solárny kolektor vákuový VV300-T-SP3B, 3,03m ²	súb.	1,000	3 342,000	3 342,000
65	M	4844107150	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektorov	súb.	1,000	270,000	270,000
66	M	4844107540	Expanzná nádoba 18 l, 6 bar solárna	ks	1,000	115,000	115,000
67	M	4844107480	Nemrzúca teplotnosná kvapalina do slnečných kolektorov SolarDivicom PS10	ks	1,000	960,000	960,000
68	M	4844107760	Regulátor solárny V100 SD1	ks	1,000	497,000	497,000
69	M	4844107880	Separátor vzduchu pre solárne systémy	ks	1,000	86,000	86,000
70	M	4844107840	Snímacie zariadenie kolektora	ks	1,000	219,000	219,000
71	M	4844107850	Plniace armatúry	ks	1,000	114,000	114,000
72	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,692	55,000	38,060

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

3 067,202

73	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00300t	m	150,000	0,600	90,000
74	K	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00500t	m	16,000	1,300	20,800
75	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 15	m	68,600	10,000	686,000
76	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 20	m	104,800	11,000	1 152,800
77	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 25	m	18,200	13,000	236,600
78	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 32	m	9,500	17,000	161,500
79	K	733151305	Prepojovacie potrubie z medených rúrok D6,35/D15,9 mm	m	20,800	16,100	334,880
80	K	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky do DN 40	ks	21,000	6,200	130,200
81	K	733191112	Závěsy pre rúrky z uhlíkovej ocele do DN 40	ks	35,000	4,500	157,500
82	K	733191201	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do D 40 mm	m	201,100	0,400	80,440
83	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,402	41,000	16,482

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 787,802

84	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	44,000	2,100	92,400
85	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00100t	ks	6,000	3,100	18,600
86	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	48,000	2,500	120,000
87	M	5511122600	Ventily k armatúram pro ústredné vykurovanie priamy prechodný KE 83 T 1/2"	ks	48,000	5,700	273,600
88	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	3,100	12,400
89	M	5511122800	Ventily k armatúram pro ústredné vykurovanie priamy prechodný KE 83 T 3/4"	ks	4,000	8,700	34,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	734211122	Ventil odvdzušňovací závitový automatický G 1/2 PN	ks	1,000	1,800	1,800
91	K	734222612	Ventil termostatický - priamy R 1/2	ks	24,000	19,100	458,400
92	K	734222615	Termostatická hlavica ET 35S	ks	24,000	18,200	436,800
93	K	734231213	Skrutkovanie na spiatocku priame R1/2	ks	24,000	10,050	241,200
94	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací G 1/2	ks	4,000	5,400	21,600
95	K	734291114	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací, G 3/4	ks	4,000	6,700	26,800
96	K	734421130	Tlakomer so slučkou, merací rozsah 0-400 kPa	ks	1,000	47,500	47,500
97	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	31,700	1,902

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

2 565,029

98	K	735121810	Demontáž vykurovacích telies ocelových čláňkových, -0,01000t	m2	38,000	0,930	35,340
99	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	5,700	34,200
100	M	4845374200	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad 21K 600x600	ks	6,000	60,100	360,600
101	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	18,000	6,500	117,000
102	M	4845374300	Vykurovacie teleso doskové ocelové 21K 600x600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	66,700	133,400
103	M	4845380350	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad 22K 600x600	ks	1,000	67,100	67,100
104	M	4845380550	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad 22K 600x1000	ks	4,000	100,100	400,400
105	M	4845380650	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad 22K 600x1200	ks	11,000	114,200	1 256,200
106	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	6,000	3,300	19,800
107	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	18,000	6,400	115,200
108	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,697	37,000	25,789

763 - Konštrukcie - drevostavby

802,840

109	K	763138240	Obklad VZT potrubí SDK RB 12.5 mm montovaný priamol	m2	37,050	20,700	766,935
110	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,835	43,000	35,905

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

3 224,336

111	K	765321810	Demontáž azbestocement. krytiny z AZC štvorcov do sutiny na debnenie s lepenkou, - 0,01400t	m2	245,000	6,400	1 568,000
112	K	765321811	Demontáž azbestocement. krytiny z AZC štvorcov alebo šablón do sutiny na latovanie, - 0,01300t	m2	255,000	6,100	1 555,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	765328811	Demontáž hrebeňov a nároží AZC do sute krytiny hladkej, -0,00200t	m	62,600	1,400	87,640
114	K	765353412	Zastrešenie markízy s polykarbonátovou krytinou	m2	8,400	1,500	12,600
115	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,018	33,100	0,596

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

611,432

116	K	767310120	Montáž výlezu do šikmej strechy pre nevykurované priestory	ks	1,000	54,100	54,100
117	M	6113301000	Strešný výlez drevený do šikmých striech VELUX GVT 0000Z 540x830 mm pre šikmú strechu, pre neizolované, nevykurované priestory	ks	1,000	173,000	173,000
118	K	767311810	Demontáž svetlíkov všetkých typov, vrátane zasklenia, -0,21000t	m2	7,800	5,400	42,120
119	K	767711110	Montáž rámu markízy, s plochou jednotlivo do 9 m2	m2	8,400	22,000	184,800
120	M	5530100001	Oceľový rám markízy	ks	2,000	78,400	156,800
121	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,015	40,800	0,612

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

14 454,380

122	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180 s príslušenstvom	m	2,000	6,300	12,600
123	M	4290035029	Spiro potrubie L=1000 mm DN 160 s tvarovkami	m	2,000	6,100	12,200
124	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280 s príslušenstvom	m	65,000	4,700	305,500
125	M	4290035033	Spiro potrubie L=1000 mm DN 250 s tvarovkami	m	65,000	8,600	559,000
126	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	2,000	3,100	6,200
127	M	4290047820	Krycia mriežka kruhová D 250	ks	2,000	18,100	36,200
128	K	769037045	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 125 mm	ks	14,000	3,400	47,600
129	M	4290024597	Tanierový ventil plastový VEF 125 odvodný	ks	7,000	8,100	56,700
130	M	4290024629	Tanierový ventil plastový VST 125 privodný	ks	7,000	9,100	63,700
131	K	769051090	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla, prietok do 600 m3/h	súb	1,000	229,000	229,000
132	M	4290018157	Rekupačná jednotka 560 m3/h s príslušenstvom	ks	1,000	10 368,000	10 368,000
133	M	3850018402	Regulátor otáčok TEE 015	ks	1,000	197,000	197,000
134	M	4290016401	Tlmič hluku 250-1000	ks	2,000	179,000	358,000
135	M	4290016403	Závesná konštrukcia rekupačného zariadenia	súb	1,000	316,000	316,000
136	K	769052000	Montáž rekupačnej jednotky na stenu prietok do 150 m3/h	ks	1,000	59,400	59,400
137	M	4290017447	Lokálna rekupačná vetracia jednotka A55	ks	1,000	1 172,000	1 172,000
138	K	769071000	Montáž závesov a objímok, šírky do 250 mm	ks	44,000	3,200	140,800
139	M	4239104000	Závesná konštrukcia, oceľová	ks	40,000	6,400	256,000
140	M	5539552000	Objímka oceľová VM 250 mm	ks	4,000	18,000	72,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	133,200	1,400	186,480

783 - Dokončovacie práce - nátery

302,300

142	K	783216100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. olejové základné - 35µm	m2	25,000	2,300	57,500
143	K	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s e	m2	48,000	5,100	244,800

784 - Dokončovacie práce - malby

306,000

144	K	784422271	Malby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	180,000	1,700	306,000
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

M - Práce a dodávky M

18 062,084

21-M - Elektromontáže

18 062,084

145	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	65,000	0,870	56,550
146	M	3450527600	Spojka PP 0216/1	ks	20,000	0,110	2,200
147	M	3450722200	Rúrka PVC 2316	m	65,000	0,120	7,800
148	M	3451006500	Vývodka 9916 rovná	ks	15,000	0,040	0,600
149	K	210010034	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	60,000	1,100	66,000
150	M	3450519400	Spojka 9629	ks	14,000	0,600	8,400
151	M	3450716100	Rúrka kopex 3329	m	60,000	3,100	186,000
152	K	210010306	Krabica prístrojová KU 68/71 L1, KU 68 LA/1, do dutých stien, bez zapojenia	ks	4,000	1,010	4,040
153	M	3410300448	Krabica univerzálna KU-125	ks	4,000	1,600	6,400
154	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	6,000	2,100	12,600
155	M	3450915500	Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/2 112001028	ks	6,000	0,840	5,040
156	K	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	8,000	3,100	24,800
157	M	3450913000	Krabica KO-125	ks	8,000	1,000	8,000
158	K	210010333	Škatuľa pre lištový rozvod typ 6481-14	ks	6,000	5,600	33,600
159	M	3450926000	Krabica univerzálna KT125	ks	6,000	1,100	6,600
160	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	6,000	0,610	3,660
161	M	3452104400	G-Káblové oko CU 1,5x3 KU-L	ks	6,000	0,120	0,720
162	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	4,000	0,950	3,800
163	M	3452105900	G-Káblové oko CU 10x8 KU-L	ks	4,000	0,360	1,440
164	K	210110081	Prístrojová prípojka typ 13C, nástenná vrátane tlejivky	ks	6,000	4,800	28,800
165	M	3450663610	Prístrojová prípojka 39563-13 na stenu	ks	6,000	15,800	94,800
166	K	210120411	Istič vzduchový vrátane zapojenia jednopólový do 25 A s krytom vrátane signal.kontaktu 0/1	ks	4,000	5,100	20,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
167	M	3580503400	Istič IJL 10,0A P-118	ks	4,000	7,400	29,600
168	K	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	11,500	11,500
169	M	3570108200	Rozvádčač RH	ks	1,000	475,100	475,100
170	K	210201002	Zapojenie svietidla IP23, 2 x svetelný zdroj, stropného, interierového	ks	25,000	4,100	102,500
171	M	3480571670	Stropné trubicové LED svietidlo 2x22 W s príslušenstvom	ks	25,000	72,500	1 812,500
172	K	210201080	Zapojenie svietidla IP23, stropného - nástenného LED	ks	24,000	3,100	74,400
173	M	3480571440	Nástenné LED svietidlo 11W s príslušenstvom	ks	2,000	33,100	66,200
174	M	3480571510	Stropné LED svietidlo 22W s príslušenstvom	ks	22,000	56,100	1 234,200
175	K	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	12,000	4,500	54,000
176	M	3480571530	Stropné LED svietidlo 22W s príslušenstvom	ks	7,000	49,100	343,700
177	M	3480571450	Nástenné LED svietidlo 11W s príslušenstvom	ks	5,000	35,100	175,500
178	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	110,000	2,000	220,000
179	M	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	16,220	6,400	103,808
180	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	50,000	2,110	105,500
181	M	1561523500	Drôt ťahaný D 10,00mm mäkký nepatentovaný z neúšľachtilých ocelí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T)	kg	31,133	1,120	34,869
182	K	210220102	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	36,000	1,400	50,400
183	M	3544216950	Podpera vedenia na vrchol krovu oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 A	ks	36,000	0,810	29,160
184	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	28,000	1,400	39,200
185	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	28,000	0,375	10,500
186	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	5,000	6,500	32,500
187	M	3544215550	Zachytávacia tyč oceľová žiarovo zinkovaná označenie JP 20	ks	5,000	8,700	43,500
188	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	5,000	2,140	10,700
189	M	3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	5,000	1,110	5,550
190	K	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	3,000	2,100	6,300
191	M	3544219150	Svorka križová oceľová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	3,000	0,620	1,860
192	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	2,000	1,340	2,680
193	M	3544219500	Svorka spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	2,000	0,390	0,780
194	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	10,000	2,200	22,000
195	M	3544219950	Svorka okapová oceľová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	10,000	0,980	9,800
196	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	2,210	17,680

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
197	M	3544220000	Svarka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	8,000	1,150	9,200
198	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	12,000	12,100	145,200
199	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	12,000	15,200	182,400
200	K	210501001	Prípravné práce pre zahájením montáže do 8 panelov	súb.	1,000	136,000	136,000
201	K	210501011	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na šikmú strechu s plechovou krytinou do dreva	súb.	1,000	95,100	95,100
202	M	3464101220	Kotevný systém - strešný trň pre plechovú krytinu	súb	1,000	235,300	235,300
203	K	210501030	Montáž nosného roštu pre fotovoltaické panely pre kotvenie do škridle, vlnitého plechu	súb.	1,000	361,000	361,000
204	M	3464101000	Montážna koľajnica s prislúšenstvom na plech vlnitý	súb.	1,000	754,000	754,000
205	K	210501100	Montáž fotovoltackého panela	súb.	1,000	356,000	356,000
206	M	3464101330	Fotovoltacký panel 24 V/3 kW	súb.	1,000	3 869,000	3 869,000
207	K	210501251	Montáž a zapojenie meniča napätia	súb.	1,000	140,000	140,000
208	M	3464101490	Solárny menič -striedač/nabíjač 24V DC/230V AC 3kVA	ks	1,000	2 314,000	2 314,000
209	M	3464101610	Záložný zdroj, akumulátor 24 V/2,7 kWh	ks	2,000	957,000	1 914,000
210	K	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	80,000	0,370	29,600
211	M	3410105100	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	80,000	0,680	54,400
212	K	210800116	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 2, 5	m	70,000	0,310	21,700
213	M	3410109300	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m	70,000	1,380	96,600
214	K	210810012	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x6	m	35,000	1,450	50,750
215	M	3410107900	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 4x6	m	35,000	2,590	90,650
216	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	83,700	0,310	25,947
217	K	M21-PM	Podružný materiál	%	3,000	167,000	501,000
218	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	162,000	972,000

OST - Ostatné

825,600

219	K	HZS000111	Pomocné murárske práce v kotolni a demontáž svietidiel	hod	24,000	11,000	264,000
220	K	HZS000112	Revízia komína	hod	6,000	17,000	102,000
221	K	HZS000113	Odborná prehliadka kotolne, prevádzkový portadok	hod	8,000	13,600	108,800
222	K	HZS000114	Uvedenie kotolne do prevádzky, vykurovacia skúška	hod	8,000	16,100	128,800
223	K	HZS000212	Revízia elektroinštalácie a bleskozvodu	hod	12,000	18,500	222,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

VP - Práce naviac

0,000

Príloha č. 2 - Údaje o subdodávateľoch

Obchodné meno subdodávateľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
	meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
TOPSTAV É&A s.r.o.	Anton Édes	Modrany 50, 946 33	29.6.1979

(v prípade potreby pridať riadky)