

ZMLUVA O DIELO

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

1. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Obec Jahodná**
Sídlo: Nám. Sv. Trojice 294/3, 930 21 Jahodná
Zastúpený: Ing. Jarmila Ribánszký – starostka obce
IČO: 00305472
DIČ: 2021130023
Tel.: 031 / 559 11 59
E-mail: starosta@obecjahodna.sk

Zhotoviteľ: **3 Energy, s.r.o.**
Sídlo: Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina
Zastúpený: Martin Macura - konateľ
Zastúpený vo veciach súvisiacich s realizáciou stavby:
IČO: 45293619
IČ DPH / DIČ: SK2022934298
Bankové spojenie: SLSP, a.s.
IBAN: SK34 0900 0000 0051 6363 8124
Tel.: 0907 809 284
Fax:
E-mail: info@3energy.sk
Zapísaný: OR OS Žilina, Sro 52100/L

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“). Verejné obstarávanie bolo vyhlásené vo **Vestníku verejného obstarávania č. 76/2019 zo dňa 17.04.2019 pod značkou 7920 - WYP.**

2. Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa predložená vo verejnej súťaži 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 **oceneneho** 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 objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná** (podľa projektovej dokumentácie)

Miesto stavby: **Obec Jahodná**

3. Predmet plnenia

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela: **Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná** (ďalej len „dielo“) v zmysle dokumentácie odovzdanej objednávatelom.
- 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: do 4 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	370 691,67	EUR
DPH 20%	74 138,34	EUR
Celková cena s DPH	444 830,01	EUR

Slovom tristosedemdesiatšesťstodevät'desiatjeden eur a šesťdesiatsedem centov 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, poistné 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 objednávatelom 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.

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 chybné 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 objednávatelom, alebo tretími osobami, poverenými objednávatelom na náklady zhotoviteľa, ktorý je povinný tieto náklady uhradiť objednávatelovi 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 odlíši 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 objednávatelom 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 Objednávatel 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 objednávatelom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávatel právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých v záručnej dobe uplatní objednávatel 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 objednávatelom**, pokiaľ strany samostatne v tejto veci nedohodnú iný termín a je povinný vadu bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne. Objednávatel 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. objednávatel 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 príjazd 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 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 listky 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.

- 8.22. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas celého trvania bude Dielo realizovať prostredníctvom osôb, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, t.j. pomocou nasledujúcich odborných pracovníkov:

Stavbyvedúci:

Meno, priezvisko, titul:	Ing. Róbert Elzer
Číslo osvedčenia:	01600*10*
Právny vzťah so Zhotoviteľom:	Zmluvný podľa § 34 ods. 3

Lešenár:

Meno, priezvisko, titul:	František Zicho
Číslo lešenárskeho preukazu:	2083/2018
Právny vzťah so Zhotoviteľom:	Pracovnoprávny

Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje nahlásiť akúkoľvek zmenu týchto osôb minimálne 5 pracovných dní dopredu. V prípade ak dôjde k zmene uvedených osôb, ktoré neboli v pracovnoprávnom vzťahu so Zhotoviteľom, Zhotoviteľ musí preukázať, že aj nová osoba spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Uvedené zmeny bude možné tiež uskutočňovať len písomne formou dodatkov podľa bodu 13.3 tejto Zmluvy.

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 objednávatel' 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, objednávatel' vyzve zhotoviteľa a zároveň určí primeranú lehotu na ich odstránenie. Ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť v lehote určenej objednávatel'om 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 neuvolní 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 nezaväzuje 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, 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 ďalej 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 podpisania 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 obidvoch 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 doručeníu 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:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvary 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/audit,
 - 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.
- 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 Jahodnej, dňa 21.1.2020

V Žiline, dňa 21.01.2020

Za Objednávateľa:



Za Zhotoviteľa:

3. úroveň, o.p.z.
Príjemník: dňa
IČO: 45235412 208
IČ DPH: SK00225 5

Príloha č. 1 - Cenová ponuka uchádzača – ocenený výkaz výmer - rozpočet

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná

Objednávateľ: Obec Jahodná

Spracoval: Hradecsný Rudolf

Zhotoviteľ: podľa výberu investora

Dátum: 28. 3. 2017

Miesto: Jahodná

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
28032017a	Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná	370 691,67	74 138,34	444 830,01
01	Strešný plášť	46 662,16	9 332,43	55 994,59
02	Obvodový plášť	85 757,29	17 151,46	102 908,75
03	Uzávery otvorov	22 263,09	4 452,62	26 715,71
04	Ostatné stavebné práce	216 009,13	43 201,83	259 210,96

Celkom

3. 4. 2017
Príloha č. 1
IČ: 4811 1 10020 004208
IČ DPH: SK2022934298 ©

ZADANIE

stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
 objekt: Strešný plášť

Objednávateľ: Obec Jahodná
 Zhotoviteľ: podľa výberu investora
 Miesto: Jahodná

Spracoval: Hradečný Rudolf
 Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
PSV Práce a dodávky PSV							46 662,16
712 Izolácie striech							3 690,10
1	711	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	185,730	6,16	1 144,10
2	283	2833000150	Strešná hydroizolácia Folia mechanicky kotvená hr. 1,50 mm šedá včetně príslušenstva	m2	213,590	9,23	1 971,44
3	711	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	185,730	0,49	91,01
4	693	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	213,590	1,34	286,21
5	711	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	34,928	5,65	197,34
713 Izolácie tepelné							5 956,05
6	R	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	844,840	2,03	1 715,03
7	631	6314150050	Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy minerálna izolácia - doska 100x600x1000 mm	m2	430,870	3,49	1 503,74
8	631	6314150080	Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy minerálna izolácia - doska 150x600x1000 mm	m2	430,870	5,24	2 257,76
9	713	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	422,420	0,40	168,97
10	283	2832990190	FATRAFOL parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm	m2	485,780	0,47	228,32
11	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	58,738	1,40	82,23
762 Konštrukcie tesárske							6 237,39
12	762	7628100.	Záklop stropov z dosák hr. 30 mm	m2	422,420	14,13	5 968,79
13	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	59,688	4,50	268,60
764 Konštrukcie klampiarske							24 281,37
14	764	764172045	Krytina strešný svetlík 600x600 mm sklon do 30°	ks	4,000	282,50	1 130,00
15	764	764172055	Krytina odvetrávaci komínček priemeru 110 mm sklon do 30°	ks	10,000	70,69	706,90
16	764	764172074	Krytina úžľabie včetně tesnenia sklon do 30°	m	29,000	16,28	472,12
17	764	764172077	Krytina nárožie včetně tesnenia sklon do 30°	m	50,700	13,16	667,21
18	764	764172080	Krytina hrebeň z hrebenáčov oblých sklon do 30°	m	32,650	14,27	465,92
19	764	764172096	Krytina spoj hrebeňa tvaru Y sklon do 30°	ks	3,000	22,04	66,12
20	764	764172125	Krytina snehová zábrana LE sklon do 30°	m	106,000	11,20	1 187,20
21	764	764172201	Krytiny zo škridlových tabúl z poplastovaného plechu sklon do 30°	m2	628,170	22,04	13 844,87
22	764	764331850	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00298t	m	6,000	0,50	3,00
23	764	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	116,800	0,60	70,08

3. Etapa
 Prijímateľ: Obec Jahodná
 IČO: 43222222 IČDPR: SK202222222222

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
Objekt: Strešný plášť

Objednávateľ: Obec Jahodná
Zhotoviteľ: podľa výberu investora
Miesto: Jahodná

Spracoval: Hradecsný Rudolf
Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Č.	KCN
24	764	764410370	Oplechovanie parapetov z poplastovaného hliníkového Al plechu hr.0,8mm vrátane koncovky	m	46,350	14,87	689		
25	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rŠ od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	46,350	0,80	37		
26	764	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	50,400	0,70	35		
27	764	764751113	Odpadné rúry kruhové rovné D 120 mm	m	50,400	31,08	1 568	1	011
28	764	764761122	Žľaby z poplastovaného hliníkového plechu podokapné polkruhové s hákami veľkosť 150 mm	m	114,000	24,30	2 770	2	011
29	764	764761231	Žľaby kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 125 mm	ks	9,000	13,00	117	3	011
30	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	238,286	1,90	452	4	011
							6 497	5	011
765 Konštrukcie - krytiny tvrdé								6	011
31	765	765321810	Demontáž azbestocement. krytiny z AZC štvorcov do sutiny na debnenie s lepenkou, -0,01400t včetně likvidácie na skládke	m ²	586,170	8,75	5 128	7	011
32	765	765328811	Demontáž hrebeňov a nároží AZC do sute krytiny hladkej, -0,00200t	m	78,450	2,19	171	8	011
33	765	765901142	Strešná fólia	m ²	628,170	1,31	822		
34	765	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	61,237	6,10	373		

Celkom

Pri
IC DP#E: SK2022060008 ⑤

ZADANIE

stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
objekt: Obvodový plášť

objednávateľ: Obec Jahodná
hotoviteľ: podľa výberu investora
miesto: Jahodná

Spracoval: Hradečný Rudolf
Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV							71 865,70
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							63 854,02
1	011	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	107,230	1,13	121,17
2	011	62525015	Doteplenie konštrukcie hr. 160 mm, systém XPS STYRODUR lepený rámo s prikotvením	m2	182,810	43,57	7 965,03
3	011	625251250	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - štandardné riešenie (EPS-F), zatĺkacie kotvy	m2	109,350	27,51	3 008,22
4	011	625251353	Kontaktný zatepľovací systém hr. 60 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	26,480	31,14	824,59
5	011	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	810,010	41,87	33 915,12
6	011	625251362	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - minerálne riešenie zatĺkacie kotvy	m2	31,970	49,06	1 568,45
7	011	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie	m2	87,100	30,35	2 643,49
8	011	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	1062,150	13,00	13 807,95
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							4 412,88
9	R	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	861,000	2,09	1 799,49
10	R	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	861,000	1,93	1 661,73
11	R	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	861,000	0,20	172,20
12	003	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	861,000	0,40	344,40
13	011	953945102	Soklový profil SL 16 (hliníkový)	m	115,400	3,77	435,06
99 Presun hmôt HSV							3 598,80
14	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	83,810	42,94	3 598,80
PSV Práce a dodávky PSV							13 891,59
781 Dokončovacie práce a obklady							13 891,59
15	771	781731030	Montáž obkladov vonk. stien z obkladačiek tehlových kladených do lepidla	m2	154,810	33,90	5 248,06
16	596	59600000	Tehlový obkladový pásik +lepidlo + špárovačka	m2	164,100	50,85	8 344,49
17	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	135,926	2,20	299,04

Celkom

85 757,29

3. EAS...
...
...
...
...

ZADANIE

avba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
jekt: Uzávery otvorov

objednávateľ: Obec Jahodná
 poskytovateľ: podľa výberu investora
 miesto: Jahodná

Spracoval: Hradecký Rudolf
Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV					1 481,39		
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					695,45		
1	011	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	45,600	3,96	180,58
2	611	6119000500	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát	m	46,510	11,07	514,87
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie					783,22		
3	R	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených -0,063 t	m2	74,880	2,15	160,99
4	R	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	25,880	5,54	143,38
5	R	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	6,920	9,44	65,32
6	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,920	2,83	19,58
7	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,920	0,34	2,35
8	R	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,920	9,51	65,81
9	R	979089012	Poplatok za uloženie na sklادke	t	6,920	47,08	325,79
99 Presun hmôt HSV					2,72		
10	011	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	0,480	5,66	2,72
PSV Práce a dodávky PSV					20 781,70		
764 Konštrukcie klampiarske					698,39		
11	764	764410750	Oplechovanie parapetov z poplastovaného hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	45,600	15,03	685,37
12	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,854	1,90	13,02
767 Konštrukcie doplnkové kovové					20 083,31		
13	760	76662140	Montáž okien plastových s izolačným trojsklom	m	208,440	5,82	1 213,12
14	611	61141071	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 750/ 2 100 mm pol.2	ks	4,000	474,98	1 899,92
15	611	61141072	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 750/ 1 400 mm pol.3	ks	4,000	331,04	1 324,16
16	611	61141073	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 200/ 1 000 mm pol.4	ks	1,000	239,53	239,53
17	611	61141074	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 200/ 1 500 mm pol.5	ks	6,000	213,26	1 279,56
18	611	61141075	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 200/ 2 250 mm pol.6	ks	3,000	294,35	883,05
19	611	61141076	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 200/ 1 800 mm pol.7	ks	1,000	309,33	309,33

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
Objekt: Uzávery otvorov

Objednávateľ: Obec Jahodná
Zhotoviteľ: podľa výberu investora
Miesto: Jahodná

Spracoval: Hradečný Rudolf
Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celková	KCN
20	611	61141077	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 200/ 1 800 mm pol.11	ks	3,000	244,25	732	
21	611	61141078	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 500/ 750 mm pol.12	ks	4,000	80,37	321	
22	611	61141079	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 450/ 750 mm pol.13	ks	8,000	76,65	613	1 221
23	611	611410791	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 200/ 1 400 mm pol.15	ks	3,000	203,61	610	2 001
24	611	611410792	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 2 100/ 1 650 mm pol.16	ks	2,000	423,78	847	3 001
25	611	611410793	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 600/ 750 mm pol.17	ks	1,000	87,99	87	4 001
26	611	611410794	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 1 200/ 700 mm pol.19	ks	1,000	139,04	139	5 001
27	611	611410795	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 350/ 970 mm pol.20	ks	1,000	47,03	47	6 001
28	611	611410796	Plastové okno, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7 W/m2K 600/ 400 mm pol.22	ks	1,000	64,96	64	7 001
29	760	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových,balkonových 1 m obvodu dverí	m	65,160	5,82	379	8 011
30	611	611412390	Plastové vchodové dvere dvojkrídlové, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7W/m2K 1 600/2 100 mm pol.1	ks	2,000	1 078,73	2 157	9 011
31	611	611412391	Plastové vchodové dvere dvojkrídlové, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7W/m2K 1 350/2 400 mm pol.8	ks	1,000	1 029,67	1 029	10 011
32	611	611412392	Plastové vchodové dvere dvojkrídlové, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7W/m2K 1 450/1 950 mm pol.9	ks	1,000	1 049,25	1 049	11 011
33	611	611412393	Plastové vchodové dvere dvojkrídlové, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7W/m2K 1 600/2 100 mm pol.10	ks	1,000	1 136,22	1 136	12 011
34	611	611412394	Plastové vchodové dvere dvojkrídlové, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7W/m2K 950/2 100 mm pol.21	ks	1,000	515,11	515	13 012
35	611	611412395	Plastové balkonové dvere dvojkrídlové, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7W/m2K 2 700/2 400 mm pol.18	ks	1,000	769,56	769	14 595
36	611	611412396	Plastové balkonové dvere dvojkrídlové, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7W/m2K 950/2 100 mm pol.21	ks	2,000	515,11	1 030	15 011
37	611	611412397	Plastové balkonové dvere dvojkrídlové, farba imitácia dreva s izolačným 3-sklom, Ug=0,7W/m2K 1 780/2 100 mm pol.24	ks	1,000	1 184,57	1 184	16 221
38	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	198,648	1,10	218	17 221

Celkom

22 263,05

Príloha č. 1
IC DPH: S:2022/5.2022

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
Objekt: Ostatné stavebné práce

Objednávateľ: Obec Jahodná
Zhotoviteľ: podľa výberu investora
Miesto: Jahodná

Spracoval: Hradecký Rudolf
Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV							19 541,26
1 Zemné práce							7 208,87
1	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	167,870	16,84	2 826,93
2	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	254,820	7,35	1 872,93
3	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,610	9,15	554,58
4	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	60,610	7,16	433,97
5	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,610	0,69	41,82
6	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	60,610	1,13	68,49
7	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	201,450	7,00	1 410,15
2 Zakladanie							600,74
8	011	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	2,010	104,77	210,59
9	011	279321312	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,900	104,77	94,29
10	011	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	9,040	16,95	153,23
11	011	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	9,040	5,09	46,01
12	011	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	0,090	1 073,50	96,62
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							549,67
13	012	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	1,000	3,83	3,83
14	595	5953172403	Nenosný preklad YTONG, rozmer 100x249x1250 mm	ks	1,010	18,97	19,16
15	011	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu (100x249x599)	m2	22,810	23,09	526,68
5 Komunikácie							4 329,37
16	221	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 150 mm	m2	167,870	8,72	1 463,83
17	221	581120115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 150 mm	m2	167,870	17,07	2 865,54
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							2 969,30
18	011	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien cementový Prednástre (Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m2	33,710	4,62	155,74
19	011	612465131	Vnútorná omietka stien , vápennocementová, strojné nanášanie, MVS 25 (MPI 25) hr. 10 mm	m2	33,710	14,13	476,32
20	011	625251252	Kontaktný zatepľovací systém stropu hr. 80 mm - štandardné riešenie (biely EPS150 S)	m2	68,970	31,25	2 155,31
21	011	631312661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,600	152,55	91,53

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
Objekt: Ostatné stavebné práce

Objednávateľ: Obec Jahodná
Zhotoviteľ: podľa výberu investora
Miesto: Jahodná

Spracoval: Hradečný Rudolf
Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celková	Č.	KCN
22	011	642943111	Osadenie oceľového uholníkového rámu s dverovými kridlami, plochy otvoru do 2,5 m ²	ks	1,000	39,55		46	605
23	553	5533194500	Zárubňa oceľová CgU 80x197x10cm P	ks	1,000	50,85		50	
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 881								47	762
24	013	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	3,010	173,06		48	762
25	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	9,180	19,98		49	762
26	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	62,480	9,44		50	605
27	013	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	62,480	10,74		51	762
28	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	62,480	2,83		52	762
29	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	874,720	0,34		53	763
30	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	62,480	1,70		54	763
31	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	62,480	1,07		55	763
32	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	62,480	20,34		56	763
PSV Práce a dodávky PSV 156 965								57	760
713 Izolácie tepelné 1 558								58	548
33	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	195,340	2,03		59	61
34	631	6314150110	Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm	m2	99,620	6,98		60	761
35	631	6314150020	Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy minerálna izolácia - doska 50x600x1000 mm	m2	99,620	1,75		61	R
36	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	9,940	0,64		62	R
37	631	6314150550	Tepelné izolácie podlahy NOBASIL PTN, čadičová minerálna izolácia - doska 50/45x600x1000	m2	10,140	5,23		63	R
38	713	713131111	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, pribitím na konštrukciu	m2	20,100	3,96		64	76
39	631	6313670602	kamenná vlna hrúbka 160 mm	m2	20,500	7,48		65	77
735 Ústredné kúrenie a zdravotníctvo 101 357								66	58
40	R	7350001	Tepelné čerpadlo, zdravotníctvo	komp	1,000	101 357,38		67	7
762 Konštrukcie tesárske 15 348								68	7
41	762	762123120	Montáž drevených stien a priečok z fošni, hranolov, hranolok s prierezovou plochou 100-144cm ²	m	36,000	9,61		69	5
42	605	60510100	Drevený hranol 70x180mm	m3	0,500	350,30			
43	762	7623320	Montáž a dodávka viazaných konštrukcií krovov striech z reziva	m2	42,000	45,20			
44	762	762341202	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	1884,500	1,41			
45	762	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	942,250	1,41			

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
 Objekt: Ostatné stavebné práce

Objednávateľ: Obec Jahodná
 Zhotoviteľ: podľa výberu investora
 Miesto: Jahodná

Spracoval: Hradecký Rudolf
 Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	605	6051506900	Drevené laťe a kontralate 50x30 mm	m3	4,660	350,30	1 632,40
47	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	4,660	39,55	184,30
48	762	762431304	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr, dosky 18 mm	m2	40,200	14,02	563,60
49	762	762811100	Montáž záklopu z hrubých dosiek vrchného presahovaného	m2	412,430	4,41	1 818,82
50	605	6051013200	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť I hr.24-32mm x B=250-300mm	m3	13,610	293,80	3 998,62
51	762	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	13,610	6,22	84,65
52	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	146,876	4,50	660,94
763 Konštrukcie - drevostavby							3 577,75
53	763	763126630	Predsadená SDK stena Rigips hr. 65 mm, opláštená doskou RB 12.5 mm s tepelnou izoláciou, voľne stojaca na podkonštrukcii CW50	m2	20,100	24,30	488,43
54	763	763138231	Podhľad SDK závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	97,670	24,30	2 373,38
55	763	763160111	Podkrovie SDK Rigips RF 12.5 mm, na konštrukcii R-CD priamy záves, TI 100 mm, parozábrana	m2	9,490	41,70	395,73
56	763	998763403	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	32,575	9,83	320,21
766 Konštrukcie stolárske							102,96
57	760	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	22,60	22,60
58	549	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	1,000	17,52	17,52
59	611	6117103100	Dvere vnútorné jednokrídlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm	ks	1,000	62,15	62,15
60	766	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,023	0,67	0,69
767 Konštrukcie doplnkové kovové							32 874,03
61	R	767900995	Montáž a dodávka vonkajšie zábradlie	bm	11,950	146,90	1 755,46
62	R	7679900	D+M Hliníkové okenice posuvné Griesser model H WOOD s drevenými lamelami	kompl	1,000	26 826,20	26 826,20
63	R	76799001	D+M Oceľová konštrukcia pod tepelné čerpadlo	kg	718,010	5,48	3 934,69
64	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	325,164	1,10	357,68
771 Podlahy z dlaždíc							1 032,42
65	771	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických	m2	21,260	16,95	360,36
66	597	59786500	Mrazuvzdorné keramické dlaždice + lepidlo+ špárovačka	m2	22,540	28,25	636,76
67	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	9,971	3,54	35,30
781 Dokončovacie práce a obklady							620,00
68	771	781415013	Montáž obkladov vnútorných stien	M2	15,470	15,26	236,07
69	597	597655900	Obkladačky keramické ,lepidlo,špárovačka ,lišty	m2	16,400	22,60	370,64

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná
Objekt: Ostatné stavebné práce

Objednávateľ: Obec Jahodná
Zhotoviteľ: podľa výberu investora
Miesto: Jahodná

Spracoval: Hradečný Rudolf
Dátum: 28. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celková
70	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,067	2,19	13,29

784 Dokončovacie práce - maľby **494**

71	784	784452261	Maľby z maliarskych zmesí ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3, 80 m	m2	218,550	0,57	124,77
72	784	784452361	Maľby z maliarskych zmesí ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrný výšky do 3, 80 m	m2	234,020	1,58	369,75

M Práce a dodávky M **39 095**

21-M Elektromontáže **39 095**

73	R	210001	1kV prípojka	kompl	1,000	5 006,33	5 006,33
74	R	210002	Svietidlá, Vnútorná elektroinštalácia	kompl	1,000	27 406,81	27 406,81
75	R	210003	Bleskozvod a uzemnenie	kompl	1,000	6 681,95	6 681,95

OST Ostatné **406**

76	R	900002	Energetický certifikát budovy	kus	1,000	406,80	406,80
----	---	--------	-------------------------------	-----	-------	--------	--------

Celkom **216 009**

3. etapa
 Pri príležitosti výstavby
 IČO: 48269410 Účtovná jednotka 203
 IČ DPH: SK202200 1.1.13 ©

Popis ocenených prác a dodávok a ich náklady
Názov : Zníženie energetickej náročnosti objektu KD v obci Jahodná

Kotolňa

Tepeľné čerpadlo Ivar.HP Atec- plus ,vzduch/voda , men.výkon 18 kW

Chladivo R407C,kompresor Scroll,men.výkon kompresora 6,1 kW,max.vyk.teplota 60°C,faktor COP=4,0

Montáž TČ, do výkonu 18kW

Presun hmôt 4%

Spolu kotolňa

Mer.jedn.	Množstvo	Jedn.cena	celkom
ks	3	15 273,44	45 820,32
ks	3	791,00	2 373,00
sub	1	447,08	447,08
			48 640,40

Strojovňa

Zásobníkový ohrievač vody s jedným výmenníkom,typ Ivar.Euromax300, objem 300 l,max.prev.tlak 10 bar,

Akumulačná nádobka typ Ivar.Puffer PS 2000, objem 2000 l,max.prev.tlak 3 bar

Tlaková membránová expanzná nádobka,typ FlexconC,objem 425/1,5 l ,tlak 0,3MPa/

Systém na úpravu vody,Ivar.Devap-Kab 020,

Rýchlomontážna skupina vyk. okruhu,typ Paw.K34-DN25,obsahuje :čerpadlo ,ventil s pohonom,armatúry,

Rýchlomontážna skupina vyk. okruhu,typ Paw.K32-DN25 plus,obsahuje :čerpadlo ,ventil,armatúry,

Rýchlomontážna skupina vyk. okruhu,typ Paw.K34-DN20 plus,obsahuje :čerpadlo,el. ventil,armatúry,

Rozdelovač a zberač RS kombi,Modul 100, pre 4 čerpadlových skupín ,komplet

Regulácia : potrebné moduly: Ivar.Ter-RMF,webserver Ivar.Ter-Ws, a prísluší.

Rozširujúci modul twin pre funkciu master.slave, Ivar.Ter-RMT

Presun hmôt 3%

Spolu strojovňa

ks	1	1 789,47	1 789,47
ks	1	2 630,64	2 630,64
ks	1	748,51	748,51
sub	1	955,58	955,58
sub	2	1 013,61	2 027,22
sub	1	996,66	996,66
sub	1	824,90	824,90
ks	1	672,71	672,71
sub	3	1 087,06	3 261,18
ks	1	861,06	861,06
sub	1	648,98	648,98
			15 416,91

Armatúry

Gulový kohút typ Perfecta FIV.8363 , PN 10/ 120°C , DN25

DN-32

DN 50

Zpätňý ventil typ, Ivar.Cim 33 CREA, PN 16 - DN 25

DN-32

Automatický ovzdušňovací ventil ,typ Ivar robocal 5024

Vypúšťací kohút - DN 10

DN 15

Pripojovacie šrobenie pre vonkajšiu a vnútornú jednotku TČ.Ivar.Ter-PS

Teplomer axiálny,typ Ivar .TP 120A , D63/L , 0-120°C

Manometer axiálny, IVAR.MR63, 0-4 bar

Teplotné príložné čidlo prívodu pre TČ, typ Ivar.ND-Thermia

Filter Herz , veľkosť oka 0,75 mm, DN 50

Radiátorové armatúry

Priamy termostatický ventil typ Herz TS-90V , DN10

termostatická hlavica ovládania , Herzv masívnom vyhot. Herzcules -obj.č. 1 9860

ks	2	10,62	21,24
ks	16	16,27	260,32
ks	10	35,03	350,30
ks	1	10,62	10,62
ks	5	14,01	70,05
ks	15	14,45	216,75
ks	15	5,03	75,45
ks	6	5,03	30,18
	3	-	-
ks	6	16,27	97,62
ks	7	35,60	249,20
ks	8	50,85	406,80
ks	1	37,29	37,29
ks	51	14,45	736,95
ks	40	27,15	1 086,00

Priamy spiatočkový ventil ,typ Herz RL-5 , DN10
Presun hmôt 2,5%
Spolu armatúry

ks 51 9,93 506,43
sub 1 37,99
4 193,19

Rozvodné potrubie

Rúry medené polotvrde - 34/1,5
detto - 54/2
Potrubia z uhlíkovej oceli z vonku ponikované, typ Ivar.Ivct-12/1,2
Ivct.15- 15/1,2
Ivct.18- 18/1,2
Ivct.22-22/1,5
Ivct.28 - 28/1,5
Ivct.35 - 35/1,5
Ivct.54- 54/2
Tlaková skúška potrubia do DN 50
Priplatok k cene za zhotovenie prípojok ,DN 10
Presun hmôt 5%
Spolu rozvodné potrubie

bm 33 34,19 1 128,27
bm 9 57,99 521,91
bm 24 10,79 258,96
bm 82 10,79 884,78
bm 74 11,67 863,58
bm 68 15,28 1 039,04
bm 162 18,81 3 047,22
bm 94 24,43 2 296,42
bm 26 47,82 1 243,32
bm 572 0,57 326,04
bm 102 3,40 346,80
ks 1 193,59
sub 12 149,93

Vykurovacie telesá

Oceľové doskové telesá typ US Steel Korad Kompakt , s odvodušňovacím ventilom

Dvojradowé - 21K/600/400

ks 1 49,12 49,12
ks 1 56,78 56,78
ks 2 81,55 163,10
ks 1 106,33 106,33
ks 2 137,53 275,06
ks 6 109,01 654,06
ks 1 55,22 55,22
ks 2 56,90 113,80
ks 1 85,35 85,35
ks 2 118,85 237,70
ks 1 130,01 130,01
ks 2 163,01 326,02
ks 1 192,79 192,79
ks 2 144,50 289,00
ks 3 167,62 502,86
ks 6 190,73 1 144,38
ks 2 154,63 309,26
ks 2 188,25 376,50
ks 12 239,36 2 872,32
ks 50 22,60 1 130,00

Trojradowé 33 K / 500/ 1200

33 K/ 500/1500
33 K/ 600/1000
33 K /600 / 1200
33 K 600/ 1400
33 K/ 900/700
33 K/900/900
33 K / 900 /1200

Montáž vykurovacích telies do stavebnej dĺžky 2040 mm , vrátane upevňovacích prvkov

Tlaková skúška telies vodou

ks 50 4,01 200,50
sub 1 227,49
227,49

Tlaková skúška telies vodou					
Presun hmôt 4%	50	4,01	200,50		
Spolu vykurovacie telesá	1	227,49	227,49		
			9 497,65		

Tepelná izolácia

Tepelná izolácia potrubia z polyetylénu -typ Tubolit DG-A ,hrúbka 20mm					
OD-D 12-D 28 - /20	410	1,32	541,20		
DO - D 42 - / 30	106	1,71	181,26		
DO - D 54- /40	12	2,90	34,80		
Tepelná izolácia vonkajšieho potrubia ,typ Tubolit DG-A ,D35/40 mm	32	4,10	131,20		
D54- 54/60	12	2,98	35,76		
Montáž izolácie potrubia	572	1,98	1 132,56		
Presun hmôt 2%	1	41,04	41,04		
Spolu tepelná izolácia			2 097,82		

Zdravotechnika

Vnútný vodovod a kanalizácia					
Cirkulačné čerpadlo TV ,typ Wilo Z20-DN20	1	198,11	198,11		
Tlaková expanzná nádob Reflex Refix DD ,objem 25 l ,tlak 8 bar	1	108,84	108,84		
WC kombi President ,spodný odpad,	1	138,22	138,22		
Montáž záchodových mis normálnych	1	27,12	27,12		
Umývadlo Panda idol 60 vo Kolo	1	37,99	37,99		
Umývadlová batéria s ovládaním CB 101	1	63,28	63,28		
WC a umývadlo pre imobilných	1	808,31	808,31		
Montáž umývadla a batérie	1	39,55	39,55		
Impulzný vodomer na studenú vodu ,Enbra DN 20/SV USLF/20/4	1	40,28	40,28		
Poistný ventil Duco ,závitový , DN 15/20 , P= 600 kPa	1	17,68	17,68		
Poistný ventil závitový ,typ Ivar.PV KB, DN 25/32 , P= 650 kPa	1	62,51	62,51		
Guľový kohút so zaistením , SU R1, DN 25	1	45,56	45,56		
Guľový kohút Ivar Perfecta, FIV 8366 , DN20 , PN 16	3	8,53	25,59		
Detto - DN 25	3	10,67	32,01		
Zpätný ventil, Ivar.Cim Crea , DN 20,PN 16	3	7,92	23,76		
Detto- DN 25	2	10,54	21,08		
Tlakomer,Ivar Mr 50 ,tlak 0-10 bar	2	35,65	71,30		
Potrubie plastové , PPR - D 25/2,7	38	10,17	386,46		
Detto - D 32/3,4	28	11,30	316,40		
Kanalizačné potrubie z polypropylénových rúr - systém HT-PP , DN 32	9	11,30	101,70		
Detto - DN 40	12	11,30	135,60		
Detto - DN 63	16	12,43	198,88		
Zápachová uzávierka DN 40	2	6,73	13,46		
Presun hmôt 3,5%	1	120,14	120,14		

Spolu Zdravotechnika

3 033,83

Doplnková oceľová konštrukcia

Kovová doplnková konštrukcia - podpery, závesy, uchytienie potrubí v tepl.kanáli ,z profilového mat.

Montáž atypických konštrukcií o hmotnosti do 20 kg

Oceľová podperná konštrukcia na umiestnenie TC, z profilového materiálu

Montáž atypických konštrukcií o hmotnosti do 120 kg

Presun hmôt 4,5%

Spolu doplnková oceľová konštrukcia

kg
kg
kg
kg
sub

280
280
118
118
1
141,61
2 840,05

3,39
3,39
3,39
3,39
141,61
2 840,05

Demontáž

Demontáž ,stacionárnych plynových kotlov , typ Ariston ,výkon 35 kW

Dem.zásobníkových ohrievačov ,objem do 150 l

Vypúšťanie vody z kotlov do kanal.samospádom o v.p. kotlov do 5 m2

Demontáž telies rozdeľovačov a zberačov do DN 100

Rozrezanie demon.nádří objemu do 150 l

Demontáž potrubia z ocelových rúr hladkých ,do priemeru DN 32

Detto , do DN50

Detto do DN 80

Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi, do G1/2

Detto , do G 6/4

Demontáž vykurovacích telies článkových ocelových

Odvoz dem.zariadení ,likvidácia odpadov

Presun hmôt 3%

Celkom demontáž

ks
ks
ks
bm
ks
bm
bm
bm
ks
ks
m2
kg
sub

5
2
5
2,5
3
190
230
18
95
14
158
680
1
51,81
22,75
17,31
6,01
73,68
1,30
1,64
1,75
1,13
1,50
0,85
0,57
175,88
2 109,00

259,05
45,50
86,55
15,03
221,04
247,00
377,20
31,50
107,35
21,00
134,30
387,60
175,88
2 109,00

Skúšky a uvedenie do prevádzky

Po dokončení montáže sa vykonajú skúšky : tlakové ,testnostné,a vykurovacie ,ďalej sa prevedie zaškolenie obsluh kompl

1 1 378,60

1 378,60

Rekapitulácia nákladov

Kotolňa	48 640,40
Strojovňa	15 416,91
Armatúry	4 193,19
Rozvodné potrubie	12 149,93
Vykurovacie telesá	9 497,65
Tepelná izolácia	2 097,82
Zdravotechnika	3 033,83
Demontáž	2 840,05
Pomocná ocelová konš.	2 109,00
Skúšky	1 378,60
Celkom bez DPH:	101 357,38

Príloha
Číslo
IC DPH: SNA221000107
2013

Elektroinštalácia, kultúrny dom Jahodná

Vec: Rozpočet

Názov a popis tovaru	Množstvo	Jednotková cena	Celková cena bez DPH
1kV prípojka			5 006,33
Osadenie, zapojenie skriňa Vris+K	ks 1,00	97,70	97,70
Skriňa Vris+K + držiak	ks 1,00	395,50	395,50
Ochranná rúra o90	ks 1,00	4,79	4,79
Ochranná rúra o90 + držiak	ks 1,00	39,55	39,55
Ochranný klobúk	ks 1,00	2,56	2,56
Ochranný klobúk	ks 1,00	13,56	13,56
Kábel NAYY 4x95 mm2	m 10,00	3,18	31,80
Kábel NAYY 4x95 mm2	m 10,00	7,94	79,40
Svorka EK	ks 4,00	6,18	24,72
Svorka EK	ks 4,00	6,45	25,80
Osadenie a zapojenie rovádzača RE	ks 1,00	67,80	67,80
RE - Rozvádzač elektromerový pilierový	ks 1,00	169,50	169,50
Kábel NAYY 4x240 mm2	m 65,00	6,08	395,20
Kábel NAYY 4x240 mm2	m 65,00	12,57	817,05
Chránička dvojplášťová	m 20,00	1,68	33,60
Chránička dvojplášťová	m 20,00	1,51	30,20
Uzemnovacia pásovina FeZn	m 55,00	1,90	104,50
Uzemnovacia pásovina FeZn	kg 55,00	1,25	68,75
Gufatina FeZn o10 mm2	m 15,00	1,53	22,95
Gufatina FeZn o10 mm2	kg 10,00	1,25	12,50
Fólia výstražná s bleskom	m 40,00	0,52	20,80
Fólia výstražná s bleskom	m 40,00	0,05	2,00
Ochranný poklop	m 50,00	0,85	42,50
Ochranný poklop	m 50,00	1,15	57,50
Odborná prehliadka a odborná skúška	ks 1,00	135,60	135,60
Drážkovanie, vŕtanie pre el. kábel	m 20,00	1,40	28,00
Zemné práce (výkop, zahrnutie výkopu, terénne úpravy)	m3 30,00	16,77	503,10
Búranie betónu prostého alebo preloženého kameňom	m3 8,20	97,11	796,30
Vysokodvižná plošina	h 10,00	16,95	169,50
Osobná doprava	1,00	316,40	316,40
Nákladná doprava	1,00	497,20	497,20
Svietidlá, vnútorná elektroinštalácia			27 406,81
Silový kábel pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x35	m 46,00	2,71	124,66
Kábel silový medený CYKY 5Cx35	m 46,00	15,79	726,34
Silový kábel pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x10	m 50,00	1,94	97,00
Kábel silový medený CYKY 5Cx10	m 140,00	4,51	631,40
Silový kábel pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x16	m 55,00	1,94	106,70
Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m 55,00	7,20	396,00
Vodič ohybný H07 V-K 25	m 120,00	1,08	129,60
Hlavné pospojovanie - materiál	m 120,00	0,51	61,20
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks 1,00	52,79	52,79
Zapojenie a osadenie - rozvádzač RH	ks 1,00	231,24	231,24
Rozvádzač RH	ks 1,00	854,57	854,57
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks 1,00	27,42	27,42
Zapojenie a osadenie - rozvádzač RS	ks 1,00	267,56	267,56
Rozvádzač RS1	ks 1,00	633,17	633,17
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks 1,00	27,42	27,42
Zapojenie a osadenie - rozvádzač RS	ks 1,00	133,97	133,97
Rozvádzač RS2	ks 1,00	239,18	239,18
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks 1,00	27,42	27,42
Zapojenie a osadenie - rozvádzač RS	ks 1,00	84,48	84,48
Rozvádzač RS3	ks 1,00	237,38	237,38
Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 13	m 300,00	1,08	324,00
I-Rúrka FXP 16	m 300,00	0,27	81,00
Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16	m 200,00	1,16	232,00
I-Rúrka FXP 20	m 200,00	0,28	56,00

Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	220,00	1,39	305,80
Krabica KU 68-1901	ks	220,00	0,11	24,20
Vodič medený uložený pod omietkou CYY 6	m	180,00	0,44	79,20
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený flexibilný H 07 V-U 6,0 zelenožltý	m	180,00	0,51	91,80
Vodič medený uložený v rúrkach CYY 16	m	82,00	0,74	60,68
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYY 16	m	82,00	1,37	112,34
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	1990,00	0,65	1 293,50
Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	760,00	0,43	326,80
Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	1230,00	0,43	528,90
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	805,00	0,71	571,55
Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	805,00	0,68	547,40
Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	60,00	1,21	72,60
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 4	m	60,00	1,88	112,80
Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	60,00	1,53	91,80
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 6	m	60,00	2,79	167,40
Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm	m	320,00	1,40	448,00
Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm	m	155,00	1,74	269,70
Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm	m	60,00	1,97	118,20
Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	29,00	4,65	134,85
Spínač č. 1 pod omietkou, IP20	ks	29,00	2,85	82,65
Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	7,00	4,97	34,79
Sériový spínač č.5 pod omietkou, IP20	ks	7,00	3,92	27,44
Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	28,00	4,97	139,16
Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP20	ks	28,00	3,06	85,68
Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia krížový prepínač-radenie 7	ks	1,00	5,29	5,29
Krížový prpínač č.7 pod omietkou, IP20	ks	1,00	4,73	4,73
Dvojitý zvonkový spínač pod omietkou	ks	11,00	4,97	54,67
Dvojitý zvonkový spínač pod omietkou, IP20	ks	11,00	6,79	74,69
Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	115,00	4,16	478,40
Zásuvka jednoduchá pod omietkou Legrand Valena, IP20	ks	115,00	3,06	351,90
Priemiseľná zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia	ks	3,00	6,81	20,43
Zásuvka trojfázová 16A/400V/IP65	ks	2,00	3,02	6,04
Zásuvka trojfázová 32A/400V/IP65	ks	1,00	3,32	3,32
Montáž a zakojenie zás. Kombinácia	ks	2,00	31,14	62,28
Zásuvková kombinácia	ks	2,00	112,77	225,54
Svietidlo vsadené na povrch IP20	ks	32,00	17,74	567,68
Svietidlo LED stropné/nástenné	ks	32,00	10,18	325,76
Svietidlo vsadené na povrch IP20	ks	136,00	17,74	2 412,64
Svietidlo LED stropné lineárne	ks	136,00	55,82	7 591,52
Svietidlo vsadené na povrch IP20	ks	2,00	17,74	35,48
Reflektor LED	ks	2,00	18,10	36,20
Recyklačný poplatok na svietidlo	ks	170,00	0,43	73,10
Svietidlo vsadené na povrch IP20	ks	15,00	17,74	266,10
Núdzové svietidlo LED	ks	15,00	21,96	329,40
Podružný materiál		1,00	406,80	406,80
Odborné prehliadky a odborné skúšky	ks	1,00	395,50	395,50
Demontáž exist. Svetidla, konštrukcie	h	80,00	16,95	1 356,00
Doprava osobná		1,00	316,40	316,40
Doprava nákladná		1,00	497,20	497,20
Bleskozvod a uzemnenie				6 681,95
Držiak ochranného uholníka	ks	18,00	5,18	93,24
Držiak ochranného uholníka	ks	18,00	0,94	16,92
Odbočovací spojovacia svorka	ks	16,00	2,69	43,04
Odbočovací spojovacia svorka	ks	16,00	0,63	10,08
Ochranná strieška horná	ks	5,00	1,61	8,05
Ochranná strieška horná	ks	5,00	1,39	6,95
Ochranná strieška spodná	ks	5,00	1,61	8,05
Ochranná strieška spodná	ks	5,00	1,39	6,95
Ochranný uholník - OU 1,7m	ks	9,00	11,45	103,05
Ochranný uholník - OU 1,7m	ks	9,00	4,07	36,63
Podpera vedenia	ks	130,00	1,61	209,30
Podpera vedenia	ks	130,00	1,13	146,90

3
Príloha
102
102
102

Zachytávacia tyč	ks	5,00	6,74	33,70
Zachytávacia tyč	ks	5,00	12,77	63,85
Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si	m	300,00	2,02	606,00
Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si	kg	40,00	4,47	178,80
Chránička dvojplášťová	m	50,00	1,68	84,00
I-Trubka FXP 32	m	50,00	0,68	34,00
Uzemnovacia pásovina FeZn	m	130,00	1,90	247,00
Uzemnovacia pásovina FeZn	kg	130,00	1,25	162,50
Uzemňovacia tyč - ZT 2m	ks	13,00	15,32	199,16
Uzemňovacia tyč - ZT 2m	ks	13,00	12,04	156,52
Podružný materiál		1,00	528,84	528,84
Zemné práce (výkop, zahmutie výkopu, terénne úpravy)	m3	65,00	16,77	1 090,05
Búranie betónu prostého alebo preloženého kameňom	m3	11,50	97,11	1 116,77
Vysokodvižná plošina	h	30,00	16,95	508,50
Odborná prehliadka a odborná skúška	ks	1,00	169,50	169,50
Osobná doprava		1,00	316,40	316,40
Nákladná doprava		1,00	497,20	497,20
SPOLU s DPH:				39 095,09 €

P...
 10 DPH: 5120228
 12
 13
 14

Príloha č. 2 - Údaje o subdodávateľoch

Obchodné meno subdodávateľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
	meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
3 Energy SK, s.r.o.	Martin Macura	Mateja Bela 3445/59, 01015 Žilina	10.07.1985

(v prípade potreby pridať riadky)

3 Energy SK, s.r.o.
Príloha č. 2
IČO: 48506...
IČ DPH: SK202205... 5

Príloha SP - Údaje o subdodávateľoch

Obchodné meno subdodávateľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Podiel (v %) subdodávky z celej zákazky	Predmet subdodávky
	meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		
3 Energy SK, s.r.o.	Martin Macura	Mateja Bela 3445/59	10/07/1985	95%	Strešný plášť, Strešný plášť, Obvodový plášť, Uzávěry otvorov, ZT UK, elektro a Ostatné stavebné práce

(v prípade potreby pridať riadky)

3 Energy SK, s.r.o.
Príloha SP - Údaje o subdodávateľoch
IC DPH: SK2222222222

3 Energy, s.r.o.
Prírodná 128, 010 04 Žilina
IČO: 481 512 9 DIČ: 2022934293
IC DPH SK2022934293 ⑤

IC
K

KIGY, s.r.o.
n. 36, 010 04 Žilina
IČO: 481 512 9 DIČ: 2022934293
t SK2022934293 ⑤