

ZMLUVA O DIELO 310041CBS5_02

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
(ďalej aj ako „zmluva o diele“ alebo „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ

Názov: **Social.Trans, n. o.**
Sídlo: Jarná 1062/23, 05361 Spišské Vlachy
IČO: 35581654
DIČ: 202224732
Štatutárny orgán: Ing. Ľuboslav Pribičko, štatutár
Bankové spojenie:
IBAN:
Kontakt:
Email:

(ďalej ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **NESS Trade s.r.o.**
So sídlom : Trieda 1.mája 2493/59, Spišská Nová Ves 052 05
IČO : 46 948 881
DIČ : 2023670473
IČ DPH:
Bankové spoj.:
IBAN:
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Košice I., oddiel: Sro, vložka
číslo: 31312/V
Konajúci prostr.: Ing. Ján Fiffík
Zastúpenie vo veciach
technických:
Email:

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

(spolu ďalej aj ako „zmluvné strany“)

ČLÁNOK I

Úvodné ustanovenia

- 1) Objednávateľ plánuje realizáciu výstavby diela špecifikovaného v čl. II ods. 2 tejto zmluvy a za týmto účelom má záujem využívať služby zhotoviteľa ako generálneho dodávateľa technológie, stavebných prác a súvisiacich služieb v súlade a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2) Zmluvné strany sa rozhodli vstúpiť do vzájomne prospešnej spolupráce dodržiavajúc pri tom zásady poctivého obchodného styku, obchodné zvyklosti, dobré mravy a právne a technické normy upravujúce spoluprácu v oblasti stavebníctva, ktorá predstavuje hlavný predmet dlhoročnej podnikateľskej činnosti zhotoviteľa.
- 3) Dielo sa bude zhotovovať v rámci schválenej žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku predloženej v rámci 61. výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku vyhlásenej Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou ako sprostredkovateľským orgánom pre Operačný program Kvalita životného prostredia, zameranej na výstavbu zariadení na využitie vybraných druhov OZE, Prioritná os 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, Investičná priorita 4.1 Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov, Špecifický cieľ 4.1.1 Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR, spolufinancovanej z Európskeho

ČLÁNOK II

Predmet zmluvy

- 1) Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v rámci ich obchodnoprávneho vzťahu založeného touto zmluvou, obsahom ktorého je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo, ktoré je čo do druhu a rozsahu špecifikované v odseku 2 tohto článku zmluvy a záväzok objednávateľa zhotovené dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň cenu v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 2) Zhotoviteľ pre objednávateľa zhotoví dielo označené názvom **„Rekonštrukcia plynovej kotolne s inštalovaním solárneho zariadenia a tepelného čerpadla“**, v rozsahu podľa:
 - a) projektovej dokumentácie vypracovanej projektantom Ing. Ľubomír Koperniech – „Rekonštrukcia kotolne s inštalovaním tepelných čerpadiel a slnečných kolektorov“,
 - b) rozpočtu - oceneného výkazu výmer zo dňa, ktorý zhotoviteľ predložil objednávateľovi počas verejného obstarávania vyhláseného na dielo podľa tejto zmluvy. (ďalej aj ako „dielo“).
- 3) Dielo špecifikované v čl. II ods. 2 tejto zmluvy a práce potrebné na jeho zhotovenie predstavujú konečný objem prác. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že ani jeden z nich nie je oprávnený jednostranne meniť dohodnutý rozsah prác podľa čl. II ods. 2 tejto zmluvy potrebných na zhotovenie diela. Stavebné práce, ktoré nie sú súčasťou špecifikácie diela, avšak objednávateľ ich požaduje zrealizovať, zhotoviteľ vykoná po písomnom odsúhlasení objednávateľom (ďalej aj ako „naviac práce“). Objávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi svoje stanovisko k navrhovaným naviac prácam do 3 dní od jeho vyžiadania zo strany zhotoviteľa. V prípade zmeškania tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ s navrhovanými naviac prácami súhlasí. Objávateľ je oprávnený slobodne sa rozhodnúť či udelí zhotoviteľovi súhlas na realizáciu naviac prác.
- 4) Zhotoviteľ nevykoná žiadne práce nad rámec zmluvy o dielo bez súhlasu objednávateľa, resp. v rozpore s čl. II ods. 3 zmluvy. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu, alebo svojvoľne, nebudú uhradené.
- 5) Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo v súlade s:
 - a) projektovou dokumentáciou vypracovanou projektantom Ing. Ľubomír Koperniech – „Rekonštrukcia kotolne s inštalovaním tepelných čerpadiel a slnečných kolektorov“, (ďalej len ako „projektová dokumentácia“), ktorá tvorí prílohu č. 1 zmluvy;
 - b) rozpočtom - oceneným výkazom výmer zo dňa, ktorý zhotoviteľ predložil objednávateľovi počas verejného obstarávania vyhláseného na dielo (ďalej len „rozpočet“), ktorý tvorí prílohu č. 2 zmluvy;
 - c) ostatnými technickými podkladmi
 - d) povoleniami a rozhodnutiami vydanými príslušnými orgánmi štátnej správy alebo územnej samosprávy;
 - e) všeobecnými technickými požiadavkami na zhotovenie diela, záväznými technickými normami vzťahujúcimi sa na zhotovenie diela, podmienkami BOZP a PO, a ostatnými platnými právnymi predpismi.
- 6) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámi s rozsahom a povahou diela, s projektovou dokumentáciou a s ďalšími podkladmi podľa tejto zmluvy.
- 7) Zhotoviteľ prehlasuje, že nezodpovedá za úplnosť a správnosť projektovej dokumentácie, a to najmä s ohľadom na úplnosť projektovej dokumentácie a výmery, ktoré sú stanovené projektantom pre zhotovenie diela.
- 8) Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade vzniku rozporu medzi (i) rozsahom diela a (ii) spôsobom jeho vykonania (napr. stavebná technológia) stanoveným v projektovej dokumentácii a rozsahom a spôsobom vykonania diela uvedeným v rozpočte diela predloženom zhotoviteľom, je pre zmluvné strany rozhodujúci a záväzný rozpočet, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.

ČLÁNOK III

Termíny a miesto zhotovenia diela

- 1) Zmluvné strany sa dohodli na týchto termínoch :
 - a) Odovzdanie a prevzatie staveniska: do 7 dní od písomnej výzvy objednávateľa doručenej

zhotoviteľovi na prevzatie staveniska. Objednávateľ je oprávnený vyzvať zhotoviteľa k prevzatíu staveniska len v prípade, ak (kumulatívne splnené):

- i. objednávateľ odovzdal zhotoviteľovi oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav;
- ii. objednávateľ zabezpečil stavebnú pripravenosť v rozsahu podľa ods. 2 tohto článku zmluvy.

b) Doba realizácie/zhotovenia diela: **4 mesiace** od protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska.

- 2) Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko nezaťažené právom tretích osôb. O odovzdaní a prevzatí staveniska sa spíše písomný protokol, v ktorom bude o. i. uvedené, že objednávateľ sprístupnil zhotoviteľovi napojenie do elektrickej siete, napojenie na zdroj vody a uvoľnil mu priestory na uskladnenie pracovných pomôcok. Protokol bude obsahovať zoznam všetkých dokladov, podkladov, rozhodnutí a dokumentácie nevyhnutných k realizácii diela, ktoré tvoria prílohu protokolu a budú spolu s protokolom odovzdané zhotoviteľovi, bude v ňom vymedzený rozsah zariadení slúžiacich ako zariadenie staveniska. Objednávateľ znáša náklady na elektrickú energiu a vodu spotrebovanú pri zhotovovaní diela. Pokiaľ objednávateľ neodovzdá súčasne s odovzdaním staveniska zhotoviteľovi aj všetky vyššie spomenuté dokumenty, je zhotoviteľ povinný stavenisko prevziať.
- 3) V prípade objednávateľovho omeškania s odovzdaním staveniska v stanovenom termíne zhotoviteľovi, alebo v prípade, že zhotoviteľ stavenisko prevezme napriek tomu, že objednávateľ neodovzdá zhotoviteľovi všetky dokumenty v rozsahu podľa ods. 2 tohto článku zmluvy termín na zhotovenie diela nezačne plynúť až do okamihu riadneho splnenia povinnosti objednávateľa odovzdať stavenisko a zhotoviteľ nie je po túto dobu v omeškaní. Ak ani po písomnej výzve zhotoviteľa objednávateľ neodovzdá stavenisko v súlade s podmienkami tejto zmluvy vzniká zhotoviteľovi právo na odstúpenie od zmluvy.
- 4) Zhotoviteľ je povinný ihneď ako sa dozvedel o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje zhotovovanie diela s dôsledkami predĺženia zmluvnej lehoty zhotovenia diela informovať objednávateľa a predmetnú skutočnosť zaznamenať do stavebného denníka vedeného zhotoviteľom. Ak dôjde k zdržaniu prác, musí zhotoviteľ preukázať, že bolo vyvolané okolnosťami, na ktoré sa odvoláva.
- 5) Doba na zhotovenie diela sa predlžuje najmä v týchto prípadoch:
 - a) dohody o zmene rozsahu diela, na základe ktorých sa zväčší rozsah diela, alebo z dôvodu naviac prác;
 - b) vydania príkazov, zákazov alebo obmedzení štátnych orgánov alebo orgánov územnej samosprávy, ktoré súvisia (priamo alebo nepriamo) so zhotovovaním diela;
 - c) o počet dní, o ktoré sa objednávateľ omeškal s odovzdaním staveniska;
 - d) o počet dní, počas ktorých trvala mimoriadna, alebo krízová situácia nevyvolaná zhotoviteľom (napr. pandémie, záplavy, technické poruchy znemožňujúce práce na diele, technické poruchy znemožňujúce dodávku energií, ktoré sú nevyhnutné pri realizácii diela);
 - e) o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s prevzatím diela;
 - f) v prípade odstraňovania väd diela, ktoré vznikli dodržiavaním pokynov objednávateľa a to po dobu, ktorú si odstránenie väd vyžiada;
 - g) iných prípadoch podľa tejto zmluvy.
- 6) Zhotoviteľ je v omeškaní, ak nesplní svoje záväzky riadne včas, a to až do doby poskytnutia riadneho plnenia, alebo do doby, keď záväzok zanikne iným spôsobom. Zhotoviteľ nie je v omeškaní v prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na prevzatie diela a/alebo ak dielo odmietne bezdôvodne prevziať, a to odo dňa kedy malo byť dielo v zmysle písomného oznámenia odovzdané objednávateľovi.
- 7) Záväzok zhotoviť dielo sa považuje (s prihliadnutím na ďalšie ustanovenia tejto zmluvy) za splnený momentom kedy:
 - a) je dielo vykonané a odovzdané zhotoviteľom
 - b) a zároveň je prevzaté objednávateľom.
- 8) Miesto zhotovenia diela je: Objekt Social.Trans, n.o. Jarná 23, 053 61 Spišské Vlachy.

ČLÁNOK IV

Cena diela, platobné a fakturačné podmienky

- 1) Cena diela je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán ako cena na základe rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len ako „cena diela“):

Cena celkom bez DPH:	57.884,12 EUR
20 % DPH:	11.576,82 EUR
Cena celkom s DPH:	69.460,94 EUR

- 2) Zhotoviteľ je oprávnený upraviť cenu diela ak po uzatvorení zmluvy zmenou daňových predpisov dôjde k zmene sadzby DPH;
- 3) Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi odmenu len za skutočne vykonané práce a materiály dodané pri zhotovovaní diela vyúčtované v zmysle rozpočtu.
- 4) Cena dohodnutá podľa predošlých odsekov nepokrýva navyše práce podľa čl. II ods. 3 tejto zmluvy ani práce vykonané v prípade zmeny rozsahu diela. Na výške odmeny za vykonanie dodatočných prác, ktorými dôjde k zmene rozsahu diela sa zmluvné strany dohodnú v písomnom dodatku.
- 5) Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na bankový účet uvedený v hlavičke tejto zmluvy na základe vystavenej faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví objednávateľovi po zhotovení celého diela. Vo faktúre zhotoviteľ vyúčtuje všetky vykonané rozpočtové náklady diela, ako aj všetky ostatné dohodnuté náklady na realizáciu diela. Prílohou faktúry bude odsúhlasený súpis vykonaných prác a dodávok zhotoviteľa, alebo súpis vykonaných prác a dodávok s priloženým emailom zasielaným zástupcovi objednávateľa, ku ktorému objednávateľ v lehote 3 dní od odoslania nezaujal stanovisko.
- 6) Zmluvné strany si dohodli 60 dňovú splatnosť faktúry, ktorá sa počíta odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
- 7) Zhotoviteľ berie na vedomie, že úhrada faktúr objednávateľom podlieha schváleniu zo strany Poskytovateľa NFP a Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúr v rozsahu počtu dní zodpovedajúci dĺžke schvaľovacieho procesu Poskytovateľa NFP, ak táto doba presiahne lehotu splatnosti faktúr ustanovenú v bode 6. tohto článku.

ČLÁNOK V.

Podmienky vykonania diela

- 1) Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi spolupôsobenie (súčinnosť) potrebné pre riadne zhotovenie diela (napr. pri vykonaní prác navyše alebo odstránení väd vyžadujúcich si súčinnosť objednávateľa). V každom takomto prípade zhotoviteľ vyzve objednávateľa na súčinnosť a určí primeranú lehotu na jej poskytnutie.
- 2) Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi spolupôsobenie (súčinnosť) potrebné pre riadne zhotovenie diela, pričom je (okrem iného) povinný bezodkladne poskytnúť súčinnosť úradom vykonávajúcich dozor a kontrolu nad realizáciou diela.
- 3) Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci s výnimkou zodpovednosti objednávateľa podľa ods. 14 tohto článku zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 4) Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky stanovené projektom a/alebo rozpočtom, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zhotoveného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní.
- 5) Technológiu, stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Cena týchto vecí je súčasťou ceny za dielo. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k vykonanému dielu okamihom (kumulatívne splnené) jeho zabudovania zo strany zhotoviteľa a súčasne úhrady ceny za dielo v súlade s podmienkami podľa tejto zmluvy.

- 6) Zhotoviteľ je povinný viesť montážny denník, v ktorom budú vykonávané zápisy a do ktorého bude zhotoviteľ zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy. Záznamy do montážneho denníka čitateľne zapisuje a podpisuje zodpovedný pracovník zhotoviteľa. Montážny denník musí byť na stavbe trvale prístupný k nahliadnutiu počas pracovného času zhotovovania diela. Zápisy do montážneho denníka za objednávateľa je oprávnený robiť poverený technický dozor. Zápisy do montážneho denníka nemajú povahu zmeny obsahu tejto zmluvy, okrem prípadov keď táto zmluva ustanovuje inak.
- 7) Objednávateľ je povinný sledovať obsah montážneho denníka a k zápisom zhotoviteľa pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do 3 dní, v opačnom prípade sa uplatní nevyvrátiteľná domnienka, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí pre námietky a vyjadrenia zhotoviteľa voči zápisom objednávateľa.
- 8) Akékoľvek mimoriadne skutočnosti, o ktorých sa zhotoviteľ dozvie a ktoré súvisia najmä s termínom realizácie prác na diele, cenou prác, ich rozsahom a kvalitou ako aj s prípadnými podmienkami príslušných orgánov štátnej správy alebo územnej samosprávy je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť bez zbytočného odkladu.
- 9) Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti. Pri likvidácii odpadu je zhotoviteľ povinný dodržiavať predpisy o životnom prostredí a likvidácii odpadu.
- 10) Zmluvné strany sa dohodli, že od okamihu prevzatia staveniska zhotoviteľom až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi je objednávateľ kedykoľvek oprávnený požiadať o povolenie vstúpiť na stavenisko a zhotoviteľ je povinný mu tento vstup umožniť. V prípade pochybností o udelení povolenia na vstup na stavenisko je objednávateľ povinný preukázať, že povolenie na vstup v konkrétnom prípade obdržal. Na pohyb po stavenisku je objednávateľ oprávnený výlučne v doprovide s osobou poverenou zhotoviteľom. Objednávateľ zodpovedá za každú škodu spôsobenú v príčinnej súvislosti s jeho vstupom a/alebo pohybom po stavenisku. Objednávateľ a ním poverené osoby, ktoré dostali povolenie na vstup na stavenisko sú povinné byť vybavené potrebnými bezpečnostnými ochrannými prostriedkami, ktoré je povinný pre ne zabezpečiť objednávateľ a objednávateľ zodpovedá za ich bezpečnosť na stavenisku.
- 11) Zhotoviteľ je povinný po prevzatí diela objednávateľom vypratať stavenisko najneskôr do 5 dní.
- 12) V prípade, že s riadnym zhotovením diela je spojená povinnosť vykonať kontrolu zabudovaných zariadení a meračov, zhotoviteľ vykoná všetky kontroly a odovzdá pri odovzdávaní diela objednávateľovi všetky dokumenty, certifikáty a potvrdenia o skúškach týkajúce sa týchto zariadení.
- 13) Stavebno-montážne práce môže zhotoviteľ vykonávať počas každého dňa v čase od 06.00 do 22.00 hod. a v nočných hodinách po 22.00 len so súhlasom objednávateľa.
- 14) Objednávateľ je v prípade zhotovovania diela na mieste prístupnom tretím osobám povinný primeraným a preukázateľným spôsobom zabezpečiť informovanosť tretích osôb o prebiehajúcich prácach na stavenisku ako aj vytvoriť účinné prostriedky zamedzenia vstupu týchto osôb na stavenisko, inak spoluzodpovedá za prípadnú škodu vzniknutú v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti.
- 15) Po dobu omeškania objednávateľa s plnením jeho povinností podľa tejto zmluvy nie je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela a objednávateľ zodpovedá za nebezpečenstvo vzniku škody.

ČLÁNOK VI

Odobzdzanie a prevzatie diela

- 1) Zhotoviteľ odovzdá zhotovené dielo objednávateľovi po jeho dokončení, čo zmluvné strany potvrdia v písomnom Protokole o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej aj ako „protokol“). Objednávateľ je povinný prevziať riadne a včas zhotovené dielo aj v prípade, ak bolo zhotovené pred termínmi podľa tejto zmluvy.
- 2) Zhotoviteľ je povinný odovzdať dielo v termínoch podľa čl. III, ak nedošlo k ich predĺženiu v zmysle zmluvy.
- 3) Dielo sa bude odovzdávať ako celok po jeho dokončení. O dokončení diela zhotoviteľ bezodkladne písomne informuje objednávateľa a vyzve ho na obhliadku a prevzatie diela a určí termín prevzatia. Ak sa objednávateľ na obhliadku nedostaví, zhotoviteľ zaznamená jeho neúčast do montážneho denníka a opätovne vyzve objednávateľa na prevzatie diela v ním určenom náhradnom termíne.

Počnúc od dátumu, kedy mal objednávateľ dielo v pôvodnom termíne prevziať, je objednávateľ v omeškaní až do dňa prevzatia diela. Ak sa objednávateľ ani v dodatočnom termíne nedostaví na prevzatie diela, má sa za to, že objednávateľ dielo prevzal bez námietok a výhrad v tomto náhradnom termíne (fikcia odovzdania a prevzatia diela). Táto skutočnosť sa zaznačí do montážneho denníka. V prípade, ak nastane fikcia odovzdania diela podľa predchádzajúcej vety, tak Protokol o odovzdaní a prevzatí diela spíše a podpíše zhotoviteľ samostatne a zaznačí do neho skutočností odôvodňujúce platnosť fikcie odovzdania a prevzatia diela. Tento protokol spolu s faktúrou zhotoviteľ doručí objednávateľovi.

- 4) Pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať:
 - a) jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien oproti projektovej dokumentácii,
 - b) kópiu montážneho denníka,
 - c) platné atesty použitých a zabudovaných výrobkov a materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii
 - d) záručné listy použitých výrobkov, konštrukcií, strojov a zariadení,
- 5) Prevzatie diela môže byť odmietnuté pre vady existujúce v čase odovzdania a to až do ich odstránenia. Pre potreby tejto zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie podstatná odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu alebo parametroch diela stanovených v tejto zmluve, v projekte pre stavebné povolenie, v realizačných projektoch, v technických normách a v právnych predpisoch, ktorá bráni užívaniu diela. Skryté vady sú tie, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela a ktoré sa vyskytnú v záručnej lehote. Za vadu sa nepovažuje odchýlka v diele (vo vyššie vymedzenom rozsahu) oproti projektu v prípade, ak je táto odchýlka v súlade s rozsahom/povahou/kvalitou a spôsobom vyhotovenia diela vyplývajúcim z rozpočtu.
- 6) V prípade, ak dielo bude vykazovať vady a zjavné nedorobky je objednávateľ oprávnený sa rozhodnúť, či dielo prevezme a do záverečného protokolu popíše tieto vady a nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 7) Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele do jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom, pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak.

ČLÁNOK VII

Zodpovednosť za vady, záruka

- 1) Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým predpisom a normám, a že nemá vady, ktoré by znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 2) Dielo má vady ak nezodpovedá výsledku dohodnutému v tejto zmluve, pričom zhotoviteľ zodpovedá za vady diela v zmysle príslušných ustanovení tejto zmluvy a Obchodného zákonníka.
- 3) Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov z tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli v dôsledku neodborného zásahu alebo neodborného užívania diela zo strany objednávateľa, treťou osobou alebo okolnosťami, ktoré vylučujú zodpovednosť zhotoviteľa. Zhotoviteľ nezodpovedá ani za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a/alebo dodržaním nevhodných pokynov objednávateľa, ak zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie, resp. dodržanie trval.
- 4) Pre účely tejto zmluvy sa pre definovanie okolností vylučujúcich zodpovednosť zhotoviteľa prijíma právna úprava podľa § 374 - § 376 Obchodného zákonníka.
- 5) Zodpovednosť zhotoviteľa za dielo prechádza na objednávateľa podpisom protokolu.
- 6) Drobné vady, nedorobky alebo nedostatky zistené pri odovzdávaní a prevzatí diela, nebrániace jeho užívaniu nemajú vplyv na povinnosť objednávateľa prevziať dielo. Zhotoviteľ sa ich zaväzuje odstrániť najneskôr do 30 dní po odovzdaní diela, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak
- 7) Záručná doba na zhotovené dielo je zmluvnými stranami dohodnutá na dobu 5 rokov s výnimkou podľa druhej vety a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Záruka na dielo podľa tohto odseku zmluvy platí len pod podmienkou vykonávania pravidelnej údržby a odborného servisu diela. Záručné doby a záručné podmienky inštalovaných zariadení (technológií) sú určené podľa výrobcov v záručných listoch.
- 8) Vady, ktoré sa objavia počas plynutia záručnej doby je objednávateľ povinný reklamovať

u zhotoviteľa bezodkladne po ich zistení písomnou formou. Lehota na vybavenie reklamácie je 30 dní od jej doručenia zhotoviteľovi. Pokiaľ je reklamácia oprávnená, zhotoviteľ reklamovanú vadu na svoje náklady v čo najkratšej dobe odstráni. S prácami na odstránenie oprávnenej reklamovanej vady však musí začať najneskôr do 7 pracovných dní od preverenia oprávnenosti doručenej písomnej reklamácie, pričom reklamovaná vada musí byť odstránená do 30 dní od potvrdenia jej oprávnenosti, a v prípade hrozacej škody ihneď. Zhotoviteľ je povinný každú doručенú reklamáciu zhodnotiť a určiť urgentnosť zásahu, v prípade omeškaného nástupu na odstránenie vady zodpovedá v plnom rozsahu za vzniknutú škodu. Doba na odstránenie oprávnenej reklamácie sa predlžuje o prekážky v zmysle čl. III ods. 5 zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ v čase uplatnenia reklamácie eviduje voči objednávateľovi akýkoľvek peňažný/nepeňažný nárok, nemá povinnosť reklamáciu prešetriť a ani ju vybaviť až do momentu uspokojenia nároku zhotoviteľa voči objednávateľovi.

- 9) O vybavení reklamácie spíšu zmluvné strany protokol o reklamácii.
- 10) Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd - dorúčením oprávnenej písomnej reklamácie zhotoviteľovi doporučenou zásielkou až do okamihu odstránenia reklamovanej vady.
- 11) Ak zhotoviteľ po výzve neodstráni vadu v dohodnutej lehote, objednávateľ zabezpečí ich odstránenie na náklady zhotoviteľa, pričom je povinný postupovať v súlade so zásadami hospodárnosti.

ČLÁNOK VIII

Sankcie

- 1) Pre prípad porušenia zmluvných povinností podľa tejto zmluvy sa zmluvné strany sa dohodli na týchto zmluvných pokutách:
 - a) objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedokončeného diela za neukončenie prác v stanovenej lehote podľa tejto zmluvy, a to za každý deň omeškania zhotoviteľa až do okamihu zhotovenia diela;
 - b) v prípade omeškania objednávateľa so zaplatením akejkoľvek faktúry, resp. akéhokoľvek peňažného záväzku podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi je objednávateľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z hodnoty neuhradeného peňažného záväzku za každý deň omeškania;
 - c) objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01% z ceny diela za každý deň omeškania zhotoviteľa s vypratáním staveniska podľa čl. V ods. 11 tejto zmluvy;
 - d) objednávateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu výške 0,01% z ceny diela za každý deň omeškania s odovzdaním staveniska ako aj pri omeškaní s prevzatím diela podľa čl. VI zmluvy.
- 2) Vznik nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto zmluvy je nezávislý a nevylučuje uplatnenie nároku na náhradu škody.
- 3) Zmluvné strany môžu až do okamihu zhotovenia diela od zmluvy odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje táto zmluva alebo v prípadoch stanovených v § 344 Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí odstupujúca zmluvná strana oznámiť písomnou formou na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví zmluvy prostredníctvom doporučenej listovej zásielky.
- 4) Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade:
 - a) ak je zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením diela o viac ako 30 dní, alebo
 - b) ak vyzve zhotoviteľa na odstránenie väd, ktoré je zhotoviteľ podľa tejto zmluvy povinný odstrániť a tieto vady zhotoviteľ v príslušnej dobe dohodnutej zmluvnými stranami neodstráni.
- 5) Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade:
 - a) ak mu objednávateľ neodovzdal stavenisko v lehote podľa tejto zmluvy alebo ak mu odovzdal stavenisko nezabezpečené na riadne zhotovenie diela v zmysle čl. III ods. 2 zmluvy;
 - b) ak objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú na riadne plnenie jeho povinností podľa tejto zmluvy;
 - c) ak je objednávateľ v omeškaní s prevzatím diela.
- 6) Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy, okrem dohody o jednotkových cenách v rozpočte, nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie za porušenie povinností podľa tejto zmluvy a nárokov vyplývajúcich z ustanovení o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tej časti diela, ktorá bola do odstúpenia zhotovená a protokolárne prevzatá.
- 7) Po zániku zmluvného vzťahu využitím práva na odstúpenie od zmluvy sa poskytnuté plnenia

nevracajú. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy zhotoviteľ vyúčtuje podľa zmluvných cien vo faktúre, ktorú doručí objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje faktúru podľa predchádzajúcej vety uhradiť do 14 dní od jej doručenia, inak je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej hodnoty vyčíslenej vo faktúre za každý deň omeškania.

ČLÁNOK IX.

Osobitné ustanovenia

- 1) Informácie, technické podklady o diele a táto zmluva sa na základe dohody zmluvných strán považujú za obchodné tajomstvo podľa Obchodného zákonníka, ktoré nie je možné bez súhlasu druhej zmluvnej strany sprístupniť tretej osobe.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že vylučujú pôsobnosť ustanovenia § 151s ods. 1 z. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník na ich zmluvný vzťah.
- 3) Objednávateľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu zhotoviteľa postúpiť svoju prípadnú pohľadávku voči zhotoviteľovi tretej osobe.
- 4) Pri určovaní výšky škody sa bude vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.
- 5) Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zmena adresy je účinná iba v prípade, ak bola preukázateľne oznámená druhej zmluvnej strane prostredníctvom písomnej doporučenej zásielky. Písomnosť sa považuje za doručенú aj v prípade uplynutia jedného dňa odo dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia adresátom, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Odberná lehota je dohodnutá na 8 dní. Písomná forma je dodržaná aj v prípade emailovej korešpondencie. To neplatí pre prípady odstúpenia od zmluvy, uplatnenia reklamácie, a uplatnenia nárokov podľa čl. VII kde sa vyžaduje osobné doručenie, alebo doručenie doporučenou zásielkou.
- 6) Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

ČLÁNOK X.

Vyššia moc

- 1) Ako prípady vyššej moci sú považované nasledujúce okolnosti a skutočnosti, ktoré nastali objektívne po uzatvorení zmluvy a znemožňujú jej plnenie: štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zákaz transferu devíz, všeobecný nedostatok dopravných prostriedkov, všeobecný nedostatok vstupných materiálov a surovín, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie.
- 2) Zmluvná strana postihnutá udalosťou vyššej moci je povinná okamžite oznámiť túto skutočnosť druhej strane. Zmluvné strany sa oslobodzujú od zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných záväzkov, pokiaľ ich splnenie bolo ovplyvnené alebo znemožnené neodvratiteľnými okolnosťami. V tomto prípade sa predlžuje lehota plnenia zmluvných povinností o dobu, počas ktorej budú následky neodvratiteľných okolností trvať.

ČLÁNOK XI.

Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak ich záväzkový vzťah nebude spadať pod právne vzťahy podľa § 261 Obchodného zákonníka, bude sa ich záväzkový vzťah spravovať ustanoveniami Obchodného zákonníka v súlade s § 262 Obchodného zákonníka.
- 2) V prípadoch, ak táto zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného a subsidiárne Občianskeho zákonníka.
- 3) Zmluva má 2 prílohy a to:
 - a) Príloha č. 1: Cenová ponuka zhotoviteľa
 - b) Príloha č. 2: Rozpočet.
- 4) V prípade, že akékoľvek ustanovenie zmluvy sa stane neplatným, zostávajú ostatné ustanovenia

zmluvy platné, pokiaľ z povahy zmluvy alebo z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola uzatvorená, nevyplýva, že takéto neplatné ustanovenie sa nedá oddeliť od ostatného obsahu zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenie iným, ktoré by bolo v súlade s právnymi predpismi a čo najlepšie vystihovalo hospodársky účel pôvodného ustanovenia.

- 5) Akékoľvek zmeny alebo doplnky obsahu tejto zmluvy musia byť urobené formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Po obojstrannom potvrdení sa stanú súčasťou tejto zmluvy.
- 6) Účastníci tejto zmluvy prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.
- 7) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, na základe dohody zmluvných strán zmluva nadobúda účinnosť až po jej zverejnení v súlade s týmto zákonom.
- 8) Táto zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží objednávatel' a jedno zhotoviteľ.

V Spišských Vlachoch, dňa 30.09.2022

V SNV dňa 19.9.2022.....

Objednávatel'

Zhotoviteľ

.....
Ing. Ľuboslav Pribičko
štatutár organizácie

.....
Ing. Ján Fiffík
konateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia kotolne s inštalovaním tepelných čerpadiel a slnečných kolektorov

Mesto:

Spišské Vlachy

KS:

Dátum:

19.9.2022

Objednávateľ:

Social.Trans,n.o.

KD:

KD DPH:

Zhotoviteľ:

Ness Trade s.r.o.

KD:

KD DPH:

Projektant Ing. Róbert Nádai

KD:

KD DPH:

Spracovateľ:

Ing. Fířfík Ján

KD:

KD DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

57 884,12

	Sadzba dane	Základ dane	Výška DPH
DPH základná	20,00 %	0,00	0,00
DPH príloha	20,00 %	57 884,12	11 576,82

Cena s DPH

v

EUR

69 460,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečať

Dátum a podpis

Pečať

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečať

Dátum a podpis

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia kotolne s inštalovaním tepelných čerpadiel a slnečných kolektorov

Mesto:

Spišské Vlachy

Dátum:

19.9.2022

Objednávateľ:

Social.Trans,n.o.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ness Trade s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Fířfík Ján

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		57 884,12	69 460,94
1	Tepelné čerpadlo	47 723,12	57 267,74
2	Solar	10 161,00	12 193,20

ROZPOČET

Stavba

Rekonštrukcia kotolne s inštalovaním tepelných čerpadiel a sietových kolektorov

Objekt:

Mesto: Sninská Vieska

Dátum:

19.9.2022

Objektovateľ: Škola Trnava

Projektant:

Ing. Koperniech

Projektová firma: S&S STB s.r.o.

Stavebný inž. Jozef Jan

Tovar	P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotková cena (bez DPH)	Cena celkom (bez DPH)	Cena celkom (s DPH)
-------	------	-------	----------	------------------------------	--------------------------	------------------------

Strojovna

31 260,85 €

37 513,02 €

mat	1	Tepelné čerpadlo vzduch - voda 0-17,2 kW	2,00	ks	7 550,00 €	15 100,00 €	18 120,00 €
práca	2	Montáž tepelného čerpadla-osadenie,hydraulické napojenie,el.dopojenie	1,00	ks	1 200,00 €	1 200,00 €	1 440,00 €
mat	3	Čerpadlová skupina CSE TC W a regulátor IR12 CTC	1,00	ks	1 185,00 €	1 185,00 €	1 422,00 €
mat	4	Čerpadlová sk. s Para iPWM 8m a Magnet Filterball, pre TC	1,00	ks	229,00 €	229,00 €	274,80 €
práca	5	Montáž čerpadlovej skupiny	2,00	ks	200,00 €	400,00 €	480,00 €
mat	6	Modul k IR12 pre prevod 0-10V na PWM, vr. iPWM	1,00	ks	85,50 €	85,50 €	102,60 €
práca	7	Montáž a dopojenie modulu	1,00	ks	35,00 €	35,00 €	42,00 €
mat	8	Modul k IR12 pre CIB, 2 analog.vstupy, 2 relé výstupy	1,00	ks	179,20 €	179,20 €	215,04 €
mat	9	Montáž a dopojenie modulu + naprogramovanie softveru vzdialeného prístupu	1,00	sub	2 550,00 €	2 550,00 €	3 060,00 €
mat	10	Rozdeľovač DN80, L-1350 atyp, D+M,výstup DN15-1ks, DN-32-1ks, DN50-2ks	1,00	ks	950,00 €	950,00 €	1 140,00 €
mat	11	Zberač DN80, L- 1350 atyp, D+M,výstup DN15-1ks, DN-32-1ks, DN50-2ks	1,00	ks	950,00 €	950,00 €	1 140,00 €
mat	12	Montáž ostatných atypických kovových stavebných konštrukcií	1,00	sub	600,00 €	600,00 €	720,00 €
mat	13	Odlučovač kalov s magnetom 1"	1,00	ks	145,00 €	145,00 €	174,00 €
mat	14	Snímač teplotný Pt 1000 s káblom 2 m do kolektora aj spotrebiča	6,00	ks	21,25 €	127,50 €	153,00 €
mat	15	Kábel ohrevný pre EA 400-600, 5m	2,00	ks	36,00 €	72,00 €	86,40 €
mat	16	Šrúbenie Cu 28x1"M priame	4,00	ks	6,95 €	27,80 €	33,36 €
mat	17	Hadica opletená G5/4"MxG5/4"F, l=700mm	4,00	ks	65,00 €	260,00 €	312,00 €
mat	18	Kompenzátor na ochranu výmenníka TC proti zamrznutiu DN25, 1"Fu/M	4,00	ks	16,25 €	65,00 €	78,00 €
mat	19	Redukcia 5/4"x1" (vonkajší/vnútorný)	4,00	ks	4,85 €	19,40 €	23,28 €
mat	20	Priestorový termostat	1,00	ks	270,00 €	270,00 €	324,00 €
mat	21	Akumulačná nádrž 1000/2 PR bez izol.,2 výmenníky nerez na TV	1,00	ks	2 990,00 €	2 990,00 €	3 588,00 €
práca	22	Montáž akumulačnej nádrže + izolácie	1,00	ks	395,00 €	395,00 €	474,00 €
mat	23	Izolácia akum.nádrže HSK1000 PR - SII - kód 14012(SE 18844)	1,00	ks	340,00 €	340,00 €	408,00 €
mat	24	Sada príslušenstva pre DUO (HSK) PR (PV)	1,00	ks	35,00 €	35,00 €	42,00 €
mat	25	Ventil termostatický zmieš. OPV 20-70°C, 5/4", MT52HC	1,00	ks	155,00 €	155,00 €	186,00 €
mat	26	Expanzná nádobka 8 l - HPW, 8 bar, 3/4"M, na pitnú vodu	1,00	ks	38,00 €	38,00 €	45,60 €
mat	27	Držiak expanznej nádoby	1,00	ks	12,95 €	12,95 €	15,54 €
mat	28	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis 3/4"	1,00	ks	15,50 €	15,50 €	18,60 €
mat	29	Čerpadlová sk. pre cirkuláciu OPV s UPM3 DHW a SV, 1"F, izolovaná	1,00	ks	201,00 €	201,00 €	241,20 €
mat	30	Čerpadlová sk. s UPM3, GK Magnet Filterball a SV, izolovaná, pre vykurov.systém	2,00	ks	230,00 €	460,00 €	552,00 €
práca	31	Montáž čerpadlovej skupiny	2,00	ks	205,00 €	410,00 €	492,00 €
mat	32	Ventil trojc. zmieš., 6/4" vn., kvs 25 (12276)	1,00	ks	108,00 €	108,00 €	129,60 €
mat	33	Pohon 230V pre zmieš. ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	1,00	ks	96,00 €	96,00 €	115,20 €
mat	34	Expanzná nádobka 200 l - HS, 6 bar, 6/4"M, pr.554mm, nohy, pre vykurov.sys., vym.vak	1,00	ks	305,00 €	305,00 €	366,00 €
mat	35	Uradná skúška expanznej nádoby 200l	1,00	ks	230,00 €	230,00 €	276,00 €
mat	36	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis 6/4"	1,00	ks	29,00 €	29,00 €	34,80 €
mat	56	Zmäkčovač vody NSC 14 L	1,00	ks	685,00 €	685,00 €	822,00 €
práca	57	Montáž zmäkčovača	1,00	ks	305,00 €	305,00 €	366,00 €

zemné práce

2 452,71 €

2 943,25 €

práca	61	Rozobratie zamkovej dlažby	6,00	m2	3,50 €	21,00 €	25,20 €
práca	62	Výkop rýh do šírky 600mm v hĺbke 4 do 600mm	9,00	m3	55,00 €	495,00 €	594,00 €
práca	63	Priplatok za hĺbkosť pri hĺbení rýh š.do 600mm zapážených a nezapažených	9,00	m3	12,00 €	108,00 €	129,60 €
práca	64	Zvislé premiestnenie výkopu	9,00	m3	36,95 €	332,55 €	399,06 €
práca	65	Zásyp sypaninou so zhutnením jám do 100m3	5,40	m3	2,66 €	14,36 €	17,23 €
práca	66	Štrkový vankúš pre vsakovanie kondenzu tepelného čerpadla	3,00	m3	38,50 €	115,50 €	138,60 €
práca	67	Betonový základ pod tepelné čerpadlo	4,00	m3	120,00 €	480,00 €	576,00 €
práca	68	Opäťovná montáž zamkovej dlažby chodníka	6,00	m2	13,55 €	81,30 €	97,56 €
práca	69	Ochrana a bezpečnostná oploštenie tep čerpadiel	1,00	kp	805,00 €	805,00 €	966,00 €

IV

armatúry, fitingy					7 638,56 €		9 166,27 €	
mat	70	Uhl. ocel trubka 35 x 1,5mm (6m tyč)	15,00	m	9,10 €	136,50 €	163,80 €	
mat	71	Uhl. ocel trubka 42 x 1,5mm (6m tyč)	52,00	m	9,99 €	519,48 €	623,38 €	
mat	72	Uhl. ocel trubka 54 x 1,5mm (6m tyč)	22,00	m	13,25 €	291,50 €	349,80 €	
mat	73	CU Rúra tvrdá 28x1,5mm (5m tyč)	49,00	m	22,00 €	1 078,00 €	1 293,60 €	
mat	74	Uhl. ocel T-kus 28 C40AF	4,00	ks	9,19 €	36,76 €	44,11 €	
mat	75	Uhl. ocel T-kus 54 C40AJ	1,00	ks	24,00 €	24,00 €	28,80 €	
mat	76	Uhl. ocel T-kus 35x28x35 C41FG	4,00	ks	15,55 €	62,20 €	74,64 €	
mat	77	Uhl. ocel T-kus 42x28x42 C41FH	1,00	ks	18,40 €	18,40 €	22,08 €	
mat	78	Uhl. ocel T-kus 35x28x35 C41FG	1,00	ks	15,25 €	15,25 €	18,30 €	
mat	79	Uhl. ocel T-kus 54x28x54 C41FJ	1,00	ks	22,95 €	22,95 €	27,54 €	
mat	80	Uhl. ocel T-kus 54x42x54 C41HJ	1,00	ks	25,00 €	25,00 €	30,00 €	
mat	81	Uhl. ocel T-kus 35x1/2x35 ZD C42PG	3,00	ks	13,95 €	41,85 €	50,22 €	
mat	82	Uhl. ocel T-kus 42x1/2x42 ZD C42PH	4,00	ks	22,55 €	90,20 €	108,24 €	
mat	83	Uhl. ocel T-kus 54x1/2x54 ZD C42PJ	5,00	ks	23,85 €	119,25 €	143,10 €	
mat	84	Uhl. ocel redukcia MF 28 x 22 C12FE	2,00	ks	2,55 €	5,10 €	6,12 €	
mat	85	Uhl. ocel redukcia MF 35 x 28 C12GF	6,00	ks	3,00 €	18,00 €	21,60 €	
mat	86	Uhl. ocel redukcia MF 42 x 28 C12HF	6,00	ks	5,85 €	35,10 €	42,12 €	
mat	87	Uhl. ocel redukcia MF 54 x 28 C12IF	2,00	ks	22,00 €	44,00 €	52,80 €	
mat	88	Uhl. ocel redukcia MF 42 x 35 C12HG	2,00	ks	5,85 €	11,70 €	14,04 €	
mat	89	Uhl. ocel redukcia MF 54 x 35 C12IG	5,00	ks	22,90 €	114,50 €	137,40 €	
mat	90	Uhl. ocel redukcia MF 54 x 42 C12IH	7,00	ks	23,80 €	166,60 €	199,92 €	
mat	91	Uhl. ocel prechod 28 x 1 ZV C81RF	14,00	ks	9,95 €	139,30 €	167,16 €	
mat	92	Uhl. ocel prechod 35 x 5/4 ZV C81SG	18,00	ks	12,25 €	220,50 €	264,60 €	
mat	93	Uhl. ocel prechod 42 x 6/4 ZV C81TH	27,00	ks	13,25 €	357,75 €	429,30 €	
mat	94	Uhl. ocel prechod 54 x 2 ZV C81VJ	22,00	ks	21,00 €	462,00 €	554,40 €	
mat	95	Uhl. ocel koleno 90° FF 28 C20ZF	10,00	ks	5,45 €	54,50 €	65,40 €	
mat	96	Uhl. ocel koleno 90° FF 35 C20ZG	15,00	ks	12,70 €	190,50 €	228,60 €	
mat	97	Uhl. ocel koleno 90° FF 42 C20ZH	31,00	ks	19,55 €	606,05 €	727,26 €	
mat	98	Uhl. ocel koleno 90° FF 54 C20ZJ	21,00	ks	27,21 €	571,41 €	685,69 €	
mat	99	Uhl. ocel koleno 45° FF 28 C22ZF	1,00	ks	11,00 €	11,00 €	13,20 €	
mat	100	Uhl. ocel koleno 45° FF 35 C22ZG	2,00	ks	12,85 €	25,70 €	30,84 €	
mat	101	Uhl. ocel koleno 45° FF 54 C22ZJ	6,00	ks	15,00 €	90,00 €	108,00 €	
mat	102	CU Koleno F-F 90 28 5090	40,00	ks	2,89 €	115,60 €	138,72 €	
mat	103	CU Oblúk 45 F-F 28 5041	2,00	ks	2,89 €	5,78 €	6,94 €	
mat	104	Izol. TUBOLIT DG 28/13 3/4"	8,00	m	1,55 €	12,40 €	14,88 €	
mat	105	Izol. TUBOLIT DG 32/13	16,00	m	1,99 €	31,84 €	38,21 €	
mat	106	Izol. TUBOLIT DG 42/13	52,00	m	1,99 €	103,48 €	124,18 €	
mat	107	Izol. TUBOLIT DG 54/13	22,00	m	2,55 €	56,10 €	67,32 €	
mat	108	Izol. Armaflex HT 13/35 (h/p) (-50°+175)	20,00	m	8,92 €	178,40 €	214,08 €	
mat	109	Izol. Armaflex HT 13/28 (h/p) (-50°+175)	50,00	m	7,00 €	350,00 €	420,00 €	
mat	110	Flexvent 1/2" Odvzd. bank. mosadz	13,00	ks	8,35 €	108,55 €	130,26 €	
mat	111	FERRO Vent.gul.voda,dn25 1"FF,P PN30	4,00	ks	10,00 €	40,00 €	48,00 €	
mat	112	FERRO Vent.gul.voda,dn32 5/4"FF,P PN30	7,00	ks	18,00 €	126,00 €	151,20 €	
mat	113	FERRO Vent.gul.voda,dn40 6/4"FF,P PN30	8,00	ks	22,00 €	176,00 €	211,20 €	
mat	114	FERRO Vent.gul.voda,dn50 2"FF,P PN30	10,00	ks	38,00 €	380,00 €	456,00 €	
mat	115	Spätná klapka dn 25 1" zvislá celomos.	2,00	ks	9,99 €	19,98 €	23,98 €	
mat	116	Spätná klapka dn 32 5/4" zvislá celomos.	2,00	ks	13,85 €	27,70 €	33,24 €	
mat	117	Spätná klapka dn 40 6/4" zvislá celomos.	3,00	ks	20,00 €	60,00 €	72,00 €	
mat	118	Spätná klapka dn 50 2" zvislá celomos.	1,00	ks	24,00 €	24,00 €	28,80 €	
mat	119	Teplomer TR 63/100 0-120+jimka PREMAT1/2	1,00	ks	7,45 €	7,45 €	8,94 €	
mat	120	Filter dn 50 2" MS	1,00	ks	28,55 €	28,55 €	34,26 €	
mat	121	MIX ESBE VRG131 DN 32 -16,0 Kv Zmieš.	1,00	ks	89,55 €	89,55 €	107,46 €	
mat	122	Vypuš.vent.dn15 1/2" s hliníkov. páčkou	7,00	ks	5,55 €	38,85 €	46,62 €	
mat	123	Uhl. ocel trubka 28 x 1,5mm (6m tyč)	8,00	m	6,66 €	53,28 €	63,94 €	

elektro					6 371,00 €		7 645,20 €	
mat	125	Kábel CYKY 5x6 + chránička	80,00	m	16,95 €	1 356,00 €	1 627,20 €	
mat	126	Prestupy z kotolne /jadrové vrtanie/	4,00	ks	60,00 €	240,00 €	288,00 €	
mat	127	Elektro doplnenie vonkajšieho a vnútorného el.rozvadzača	1,00	sub	2 320,00 €	2 320,00 €	2 784,00 €	
práca	128	Revízia el. správa	1,00	ks	340,00 €	340,00 €	408,00 €	
HZZ -hodinové zúčtovacie sadzby								
práca	129	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení výšky nad 7m do 24m	1,00	sub	355,00 €	355,00 €	426,00 €	
práca	130	Tlaková skúška systému 24 hod	1,00	sub	85,00 €	85,00 €	102,00 €	
práca	131	Preplachnutie systému UK	2,00	hod	25,00 €	50,00 €	60,00 €	
práca	132	Napustenie systému UK upravenou vodou a odvzdušnenie systému	2,00	hod	25,00 €	50,00 €	60,00 €	
práca	134	Rozbor doplnovanej vody pre vykurovanie	1,00	sub	100,00 €	100,00 €	120,00 €	
práca	135	Zaškolenie obsluhy	1,00	sub	125,00 €	125,00 €	150,00 €	
práca	136	Uvedenie zariadenia tepelného čerpadla do prevádzky	2,00	ks	475,00 €	950,00 €	1 140,00 €	
práca	137	Dopravné náklady	1,00	sub	400,00 €	400,00 €	480,00 €	
Spolu					47 723,12 €		57 267,74 €	

ROZPOČET

Sievňa:

Rekonštrukcia kotolne s inštalovaním tepelných čerpadiel a slnečných kolektorov

Objekt:

Miesto: Spišské Vlachy

Datum:

19.9.2022

Objednávateľ: Sociál.Trans.n.o.

Projektant:

Ing.Koperniech

Zhotoviteľ: Nosa Trade s.r.o.

Spracovateľ:

ing. Fířfík Ján

Tovar	P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotková cena (bez DPH)	Cena celkom (bez DPH)	Cena celkom (s DPH)
Strojovna					10 161,00 €	12 193,20 €
mat	37	Kolektor slnečný , číre sklo, 1170x2150x83, 1,8kW, 2,4m2	5,00	ks	845,00 €	4 225,00 €
mat	38	Sada pripojovacích dielov pre pole KPS,KPR,KPG,KTU,KPC	1,00	ks	34,50 €	34,50 €
mat	39	Sada pre uchytenie a prepojenie 5 kolektorov KPG1	1,00	ks	345,00 €	345,00 €
mat	40	Hák pre vlnité skridly-pozink	12,00	ks	18,55 €	222,60 €
mat	41	Ventil odvzdušňovací 3/8"- solár, spodné napojenie	1,00	ks	15,00 €	15,00 €
mat	42	Guľový kohút solárny 3/8" M/F, pod odvzdušňovací ventil, do 200°C	1,00	ks	9,60 €	9,60 €
mat	43	Expanzná nádoba 40 l - SL, 8 bar, 3/4"M-solar	1,00	ks	105,00 €	105,00 €
mat	44	Držiak expanznej nádoby	1,00	ks	15,00 €	15,00 €
mat	45	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis 3/4"	1,00	ks	16,00 €	16,00 €
mat	46	Rúrka nerezová pre pripojenie exp. nádoby 2x3/4" F, 0,5m	1,00	ks	10,00 €	10,00 €
mat	47	Čerpadlová sk. S2 Solar 3, 2-12 l/min, UPM3 25/7,5, 3/4"	1,00	ks	455,00 €	455,00 €
práca	48	Montáž čerpadlovej skupiny	1,00	ks	225,00 €	225,00 €
mat	49	Redukcia 1"x3/4" (vonkajší/vnútorný) mosadz	6,00	ks	2,00 €	12,00 €
mat	50	Vsuvka 1" (vonkajší/vonkajší) silná stena	2,00	ks	3,45 €	6,90 €
mat	51	Rúrka nerez predizol. dvojité DN20x13, 15m s káblom a príslušenstvom	1,00	ks	470,00 €	470,00 €
mat	52	Sada 4ks matíc, tesnení, mesiačikov+podložka a vsuvka 1" pre rúrku DN20	1,00	ks	15,00 €	15,00 €
mat	53	Tesnenie matice 1"- 18,5x30x2mm pre solárne systémy PTFE	8,00	ks	0,55 €	4,40 €
mat	54	Solarten Super+, solárny s. (25 l)	2,00	ks	88,00 €	176,00 €
mat	55	Solarten Super+, solárny s. (10 l)	1,00	ks	35,00 €	35,00 €
práca	58	Vysokozdvížná plošina ,montáž soláru na strechu v od 6m do 12m	16,00	h	29,00 €	464,00 €
práca	59	Montáž solárnych kolektorov	1,00	sub	1 500,00 €	1 500,00 €
práca	60	Uvedenie solárneho zariadenia do prevádzky	1,00	sub	210,00 €	210,00 €
mat	124	Montáž strojovne , armatúry , fityngy , rozvodné potrubie	1,00	sub	1 300,00 €	1 300,00 €
práca	133	Vykurovacia a funkčná skúška UK 24h	1,00	sub	290,00 €	290,00 €
Spolu					10 161,00 €	12 193,20 €

IV