

## ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov ako výsledok verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov medzi týmito zmluvnými stranami:

**Objednávateľ:** Obec Lemešany  
Sídlo: Lemešany 186, 082 03 Lemešany  
IČO: 00327344  
DIČ: 2021225569  
Štatutárny orgán: Ing. Marko Bučko, starosta obce  
Bankové spojenie: SLSP  
IBAN: SK08 0900 0000 0051 5383 9846  
Tel.: +421 905589621  
E-mail: obec@lemesany.sk  
(ďalej aj ako „Objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:**  
Obchodné meno: RELIEN s.r.o.  
Sídlo: Havanská 25, 040 13 Košice  
Korešpondenčná adresa  
(v prípade ak je iná ako sídlo): Pri plynárni 18, 040 01 Košice  
IČO: 47 395 907  
DIČ: 2023906522  
IČ DPH: SK2023906522  
Identifikačné údaje o zapísaní v  
Obchodnom/Živnostenskom registri: OR OS KE I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 33505/V  
Štatutárny orgán: Martin Guman, konateľ  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
IBAN: SK19 1100 0000 0029 2090 2962  
Tel.: 0905 748 602  
E-mail: tvojeprojekty@gmail.com  
(ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu aj ako „Zmluvné strany“)

## Článok 1

### Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy o dielo (ďalej aj ako „Zmluva“) je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa Dielo spočívajúce v dodaní, inštalácii a uvedení do prevádzky tepelného čerpadla typ vzduch-voda, ktoré bude dopĺňať existujúci systém ústredného vykurovania v objekte Denného stacionára v obci Lemešany a dodanie, inštalácia a uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla typ vzduch-vzduch, ktoré bude slúžiť na vykurovanie klimatizáciou v objekte Domu smútku v obci Lemešany, pričom za riadne a včasné vykonanie Diela v súlade s touto Zmluvou sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu.
- 1.2 Súčasťou Diela sú interiérové klimatizačné jednotky a ostatné príslušenstvo ako aj všetky potrebné inštalačné a stavebné práce, ktoré je potrebné uskutočniť aby boli vykurovacie systémy funkčné. Stavebné práce spočívajú predovšetkým vo vytvorení potrebných prestupov a prechodov potrubí cez stenové a podlahové konštrukcie, prípadne vo vedení potrubí pod omietkou a vytvorení základových pätičiek pre vonkajšie tepelné čerpadlo. Presný opis požiadaviek na Dielo je uvedený v projektovej dokumentácii, vypracovanej spoločnosťou ASDM s.r.o., Buzulucká 680/11 Košice v 03/2020.

- 1.3 Rozsah prác a dodávok Diela je určený rozpočtom, vypracovaným v súlade s poskytnutým výkazom výmer, ktorý Zhotoviteľ predložil do verejného obstarávania ako súčasť ponuky a tvorí prílohu č. 1 k tejto Zmluve.
- 1.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že všetky predmety a súčasti Diela vyhovujú požiadavkám uvedeným v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, pričom si je vedomý toho, že ak je niektorá z položiek vo výkaze výmer určená odvolaním sa na konkrétny typ, názov, výrobný postup, značku, patent, krajinu pôvodu alebo výroby alebo výrobcu, mohol vo svojej ponuke uviesť taký istý predmet alebo ekvivalent. Za ekvivalent sa považuje také riešenie, ktoré má rovnaké alebo lepšie úžitkové parametrami za predpokladu, že je ho možné použiť v rámci navrhnutých postupov a v cene ekvivalentného riešenia sú zahrnuté všetky povinnosti a náklady spojené so zabudovaním ekvivalentu do diela vrátane projektu, zabezpečenia údajov a výkresov, osvedčení a schválení.
- 1.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo podľa platných STN, STN EN a technických a technologických predpisov ktoré sa k nemu viažu a zaväzuje sa dodržiavať bezpečnostné predpisy, protipožiarne opatrenia a predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia.
- 1.6 Súčasťou vykonania Diela sú tiež všetky revízie, skúšky a merania vrátane zabezpečenia protokolov o ich vykonaní, ktoré je potrebné vykonať pred protokolárnym odovzdaním Diela Objednávateľovi, ako aj komplexné vyskúšanie Diela, ktoré sa zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady Zhotoviteľ.

## **Článok 2**

### **Miesto a termín vykonania Diela**

- 2.1 Dielo bude realizované v obci Lemešany v objekte Denného stacionára a v objekte Domu smútku.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v lehote do 8 mesiacov od zadania objednávky, pričom za ukončenie Diela sa považuje jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi.
- 2.3 Pri odovzdaní riadne dokončeného Diela Zmluvné strany spíšu Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí Diela podpísaný osobami oprávnenými konať za Zmluvné strany, resp. poverenými osobami, pričom deň podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami sa považuje za deň odovzdania a prevzatia riadne dokončeného Diela.
- 2.4 Za riadne dokončené Dielo sa považuje Dielo vyhotovené v súlade s STN, STN EN a technicko – kvalitatívnymi predpismi pri realizácii Diela.
- 2.5 Objednávateľ má právo Dielo neprevziať najmä v prípade, ak vady Diela budú takého charakteru, že užívanie Diela alebo jeho časti, ktorá je predmetom preberania, bude ohrozené alebo zhoršené oproti zmluvne dohodnutému Dielu, pričom vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch Diela, ktoré sú určené všeobecne záväznými technickými normami a príslušnými právnymi predpismi, ako aj odchýlka od projektovej dokumentácie.
- 2.6 Pri plnení tejto Zmluvy zmluvné strany zastupujú:
  - Za objednávateľa: starosta obce Lemešany, Ing. Marko Bučko
  - Za zhotoviteľa: Martin Guman, konateľ, 0905 748 602, [tvojeprojekty@gmail.com](mailto:tvojeprojekty@gmail.com)
- 2.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením tejto Zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane Objednávateľa. V tomto prípade má Zhotoviteľ právo na predĺženie termínu realizácie Diela o obdobie, počas ktorého existovala prekážka na strane Objednávateľa. Predĺženie termínu realizácie Diela sa uskutoční prijatím písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 2.8 V záujme právnej istoty Zmluvné strany berú na vedomie, že predĺženie lehoty realizácie Diela, a to z akéhokoľvek dôvodu vrátane dôvodu na strane Objednávateľa, nemá za následok akúkoľvek zmenu Ceny Diela.

## **Článok 3**

### **Cena a platobné podmienky**

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za predmet Zmluvy v súlade s ust. § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorá je stanovená v zmysle rozpočtu Zhotoviteľa ako pevná vo výške:  
Cena bez DPH: 83.992,56 EUR  
DPH 20 %: 16.798,51 EUR  
Celková cena Diela spolu s DPH: 100.791,07 EUR  
(slovom: Jednostotísícšesťstodevätidesiatjedna 7/100 EUR)  
(ďalej aj ako „Cena Diela alebo Zmluvná cena“).

- 3.2 V cene sú započítané všetky náklady Zhotoviteľa na riadne a včasné splnenie Zmluvy a Zhotoviteľ vyhlasuje, že v cenovej ponuke predloženej do verejného obstarávania zohľadnil všetky požiadavky na realizáciu Diela a nijako nepovolene nezmenil výkaz výmer, na základe ktorého spracoval rozpočet ponuky.
- 3.3 Zhotoviteľ nemá nárok na úhradu iných nákladov spojených s plnením predmetu Zmluvy ako Zmluvnej ceny.
- 3.4 K zmene ceny môže dôjsť iba v týchto prípadoch:
- a) pri zmene rozsahu predmetu Zmluvy
  - b) pri zmene sadzby DPH
- a to iba za podmienok uvedených v ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
- 3.5 Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi dohodnutú Cenu za Dielo na základe faktúry – daňového dokladu vystaveného podľa zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po odovzdaní a prevzatí riadne dokončeného Diela.
- 3.6 Zmluvné strany dohodli lehotu splatnosti faktúry 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
- 3.7 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Súčasťou faktúry musí byť osobami podľa bodu 2.6 článku 2 tejto Zmluvy overený a potvrdený súpis prác a dodávok.
- 3.8 Faktúra bude vystavená v 3 rovnopisoch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 3.9 Pokiaľ faktúra nespĺňa dohodnuté obsahové náležitosti, je Objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia na doplnenie údajov. Prílohou faktúry musí byť aj Preberací protokol uvedený v bode 2.3. článku 2 tejto Zmluvy a na elektronickom nosiči fotodokumentácia o priebehu realizácie Diela.
- 3.10 Za deň splnenia peňažného záväzku Objednávateľa z tejto Zmluvy sa považuje deň, v ktorom bola príslušná suma odpísaná z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 3.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť svoje pohľadávky z tejto Zmluvy tretej osobe. Prípadné postúpenie pohľadávky (pohľadávok) bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa je neplatné.

#### **Článok 4** **Záruka**

- 4.1 Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi záruku za kvalitu zmluvného plnenia 60 mesiacov odo dňa odovzdania Diela, s výnimkou ak výrobca jednotlivých zabudovaných komponentov poskytuje záruku kratšiu, tu platí takto poskytnutá záručná doba odo dňa odovzdania a prevzatia Diela. Záručná doba neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 4.2 Objednávateľ bude u Zhotoviteľa reklamovať vzniknuté vady v záručnej lehote písomne príp. e-mailom.
- 4.3 Zhotoviteľ nezodpovedá len za také vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa, pri ktorých nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ne upozornil ale Objednávateľ na ich použití trval.
- 4.4 Ak sa na Diele vyskytne vada počas záručnej doby, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa niektorý z nárokov podľa § 436 a nasl. Obchodného zákonníka, najmä je oprávnený požadovať bezodplatné odstránenie zistenej vady a Zhotoviteľ je povinný vadu na Diele bezodplatne odstrániť. Zhotoviteľ je povinný záručnú reklamáciu vybaviť bezodkladne a bezplatne v dohodnutej lehote, inak najneskôr do 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.
- 4.5 Zhotoviteľ je povinný reklamované vady odstrániť aj v prípade, že popiera svoju zodpovednosť.
- 4.6 O nárokoch Zhotoviteľa na úhradu nákladov za odstránenie neoprávnene reklamovaných vád rozhodne vecne a miestne príslušný súd, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

#### **Článok 5** **Náhrada škody, zmluvné pokuty a úrok z omeškania**

- 5.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu, ktorú mu spôsobí nedodržaním podmienok tejto Zmluvy, resp. porušením právnych predpisov alebo noriem.
- 5.2 Zhotoviteľ je povinný spôsobenú škodu Objednávateľovi v celom rozsahu náhradiť.
- 5.3 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením tejto Zmluvy alebo s odstránením reklamovaných vád, je Objednávateľ oprávnený vyúčtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 150 EUR za každý deň a prípad omeškania. Nárok Objednávateľa na náhradu škody nie je tým dotknutý.

- 5.4 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplacením oprávnene a riadne vystavenej faktúry, môže Zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,02% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 5.5 Zmluvné pokuty podľa tohto článku sa Zmluvné strany zaväzujú zaplatiť v lehote do 7 kalendárnych dní odo dňa ich písomného uplatnenia.
- 5.6 Zmluvné strany prehlasujú, že výška dohodnutých zmluvných pokút podľa tohto článku je primeraná, v súlade so zásadami poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.
- 5.7 Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie svojich povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy a je povinný nahradiť Objednávateľovi škodu tým spôsobenú, okrem prípadu, ak bolo porušenie povinností spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 5.8 Zhotoviteľ zodpovedá aj za prípadné škody, ktoré počas realizácie Diela podľa tejto Zmluvy spôsobí a s nimi spojené a uplatnené sankcie orgánov a organizácií.

## **Článok 6**

### **Odstúpenie od Zmluvy**

- 6.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak dôjde k podstatnému porušeniu Zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje:
- a) ak Zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy nezačal alebo zastavil vykonávanie Diela, alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení Zmluvy, a to napriek predchádzajúcej písomnej výzve Objednávateľa na začatie/pokračovanie v realizácii Diela najneskôr v lehote 7 kalendárnych dní po doručení písomnej výzvy zhotoviteľovi,
  - b) ak Zhotoviteľ opakovane alebo úmyselne porušuje svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, a to napriek predchádzajúcej písomnej výzve Objednávateľa na nápravu,
- 6.2 Zmluvné strany sú oprávnené od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, ak nedôjde k schváleniu verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom / Sprostredkovateľským orgánom.
- 6.3 Odstúpenie od Zmluvy sa musí uskutočniť písomne a jeho účinky nastávajú jeho doručením Zhotoviteľovi na adresu uvedenú v tejto Zmluve. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou záväzkov Zhotoviteľa podľa tohto článku a článku 5 tejto Zmluvy.
- 6.4 Odstúpenie od Zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že aplikácia ustanovenia § 351 ods. 2 Obchodného zákonníka je pri odstúpení od Zmluvy podľa tohto článku Zmluvy vylúčená, t. j. Zhotoviteľ bude v prípade odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy fakturovať Objednávateľovi len skutočne, preukázateľne a riadne vykonané práce podľa súpisu položiek odsúhlasených Objednávateľom.
- 6.6 Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
- 6.6.1 počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením Diela, príp. minimalizovať straty a za týmto účelom vykonať všetky potrebné opatrenia;
  - 6.6.2 odovzdať Objednávateľovi všetky potrebné podklady potrebné na dokončenie Diela, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal v rozsahu Objednávateľom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie Diela a v súvislosti s ním, vrátane manuálov, certifikátov, protokolov, revízií a pod.;
  - 6.6.3 do 7 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 6.6.1 tohto článku odstrániť svoje náradie, nástroje, mechanizáciu a ostatné pomocné prostriedky potrebné na realizáciu Diela ako aj všetky odpady vzniknuté pri jeho realizácii;
  - 6.6.4 informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre riadne a kvalitné dokončenie Diela.
- 6.7 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu z dôvodu odstúpenia od Zmluvy v súlade s týmto článkom, Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za vady a nedorobky a preberá záruku za vykonanú časť Diela.

## **Článok 7**

### **Spoločné a záverečné ustanovenia**

- 7.1 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných a číslovaných dodatkov, odsúhlasených a riadne podpísaných oboma Zmluvnými stranami a len v súlade s podmienkami uvedenými v ustanovení § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých po podpísaní obdrží Objednávateľ tri vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami určenými Objednávateľom v tejto Zmluve.

Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ si vyhradzuje právo a je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác, resp. odstúpiť od Zmluvy na dovtedy nedodanú časť predmetu zákazky (plnenia Zmluvy).

Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
- 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.

Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré Zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručeníu aj dňa, kedy bola vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.

Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom svojich štatutárnych orgánov alebo ich zástupcov.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, ak táto Zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného a subsidiárne Občianskeho zákonníka.

Ak niektoré dojednania uvedené v tejto Zmluve nie sú celkom alebo sčasti účinné prípadne stratia účinnosť neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie prípadných medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy.

- g) Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ďalej že táto Zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

zmešano

V Košiciach

20.07.2021

dňa 20.07.2021

Objednávateľ:

Za Zhotoviteľa:

## KAPITULÁCIA STAVBY

met zákazky:

Alternatívne zdroje vykurovania

kt:

**Dom smútku a denný stacionár**

Objekt:

Objekt: **Lemešany**

KS:

Dátum: **26.05.2021**

Objaviteľ:

Obec Lemešany

IČO:

IČ DPH:

Objaviteľ:

RELIEN s.r.o.

IČO: 47395907

IČ DPH: SK2023906522

Objaviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Objaviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Objaviteľ:

**bez DPH**

**83 992,56**

Základná

Základ dane

83 992,56

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

16 798,51

**s DPH**

**v EUR**

**100 791,07**

Objaviteľ

Spracovateľ

a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba:

Alternatívne zdroje vykurovania

Objekt:

**Dom smútku a denný stacionár**

Miesto: Lemešany

Dátum: 26.05.2021

Objednávateľ: Obec Lemešany

Projektant:

Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o.

Spracovateľ:

| Kód dielu - Popis          | Cena bez DPH (EUR) | Cena s DPH (EUR)  |
|----------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> | <b>83 992,56</b>   | <b>100 791,07</b> |
| 1 Dom smútku - ELI         | 4 258,00           | 5 109,60          |
| 2 Dom smútku - UK          | 56 774,66          | 68 129,59         |
| 3 Denný stacionár - ELI    | 2 380,60           | 2 856,72          |
| 4 Denný stacionár - UK     | 20 579,30          | 24 695,16         |

---

# ROZPOČET

Stavba: Dom smútku v obci Lemešany – návrh OZE  
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec LEMEŠANY, Lemešany 186, 082 03  
 Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice  
 Miesto: Lemešany

Spracoval: Martin Guman  
 Dátum: 26.05.2021

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena dodávky jednotková | Cena montáže jednotková | Cena celková jednotková | Cena dodávky celkom | Cena montáže celkom | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|

## M Práce a dodávky M

2 593,03 905,37 3 498,40

| 21-M Elektromontáže |     |              |                                                                                                                      |    |         |        |       |        |        |        |        |  |
|---------------------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--|
| 1                   | 921 | 210010111    | Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia                                                         | m  | 30,000  | 0,00   | 2,28  | 2,28   | 0,00   | 68,40  | 68,40  |  |
| 2                   | 345 | 345750059130 | Kryt koncový pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS                                                                            | ks | 2,000   | 1,11   | 0,00  | 1,11   | 2,22   | 0,00   | 2,22   |  |
| 3                   | 345 | 345750060224 | Kryt ohybový pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS                                                                            | ks | 2,000   | 1,42   | 0,00  | 1,42   | 2,84   | 0,00   | 2,84   |  |
| 4                   | 345 | 345750062025 | Kryt roh vonkajší pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS                                                                       | ks | 1,000   | 1,42   | 0,00  | 1,42   | 1,42   | 0,00   | 1,42   |  |
| 5                   | 345 | 345750062627 | Kryt spojovací pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS                                                                          | ks | 10,000  | 1,08   | 0,00  | 1,08   | 10,80  | 0,00   | 10,80  |  |
| 6                   | 345 | 345750064300 | Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, KOPOS                                                                              | m  | 30,000  | 3,49   | 0,00  | 3,49   | 104,70 | 0,00   | 104,70 |  |
| 7                   | 921 | 210010803    | Lišta elektroinštalčná z PVC 40x15, uložená pevne, vkladacia                                                         | m  | 155,000 | 0,00   | 1,48  | 1,48   | 0,00   | 229,40 | 229,40 |  |
| 8                   | 345 | 345750059163 | Kryt koncový pre lištu LV 40x15 mm, KOPOS                                                                            | ks | 20,000  | 0,62   | 0,00  | 0,62   | 12,40  | 0,00   | 12,40  |  |
| 9                   | 345 | 345750059666 | Kryt ohybový pre lištu LV 40x15 mm, KOPOS                                                                            | ks | 20,000  | 0,74   | 0,00  | 0,74   | 14,80  | 0,00   | 14,80  |  |
| 10                  | 345 | 345750060269 | Kryt ohybový pre lištu LV 40x15 mm, KOPOS                                                                            | ks | 10,000  | 0,74   | 0,00  | 0,74   | 7,40   | 0,00   | 7,40   |  |
| 11                  | 345 | 345750061454 | Kryt roh vnútorný pre lištu LV 40x15 mm, KOPOS                                                                       | ks | 10,000  | 0,74   | 0,00  | 0,74   | 7,40   | 0,00   | 7,40   |  |
| 12                  | 345 | 345750062857 | Kryt spojovací pre lištu LV 40x15 mm, KOPOS                                                                          | ks | 60,000  | 0,62   | 0,00  | 0,62   | 37,20  | 0,00   | 37,20  |  |
| 13                  | 345 | 345750065600 | Lišta vkladacia z PVC LV 40x15 mm, KOPOS                                                                             | m  | 155,000 | 1,58   | 0,00  | 1,58   | 244,90 | 0,00   | 244,90 |  |
| 14                  | 921 | 210100251    | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zátkopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>                              | ks | 25,000  | 0,00   | 5,28  | 5,28   | 0,00   | 132,00 | 132,00 |  |
| 15                  | 343 | 343430001600 | Teplian zmršťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefínu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dl. 1000 mm | m  | 25,000  | 3,21   | 0,00  | 3,21   | 80,25  | 0,00   | 80,25  |  |
| 16                  | 343 | 343430004100 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dl. 1 m                                                            | ks | 75,000  | 0,46   | 0,00  | 0,46   | 34,50  | 0,00   | 34,50  |  |
| 17                  | 343 | 343430004300 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dl. 1 m                                                     | ks | 25,000  | 0,48   | 0,00  | 0,48   | 12,00  | 0,00   | 12,00  |  |
| 18                  | 345 | 345840000716 | Teplian zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom                                                            | ks | 25,000  | 1,03   | 0,00  | 1,03   | 25,75  | 0,00   | 25,75  |  |
| 19                  | 357 | 357150000500 | Rozvádzač nástený RKL                                                                                                | ks | 1,000   | 927,50 | 0,00  | 927,50 | 927,50 | 0,00   | 927,50 |  |
| 20                  | 921 | 210193085    | Domova rozvodnica do 96 M povrchová montáž                                                                           | ks | 1,000   | 0,00   | 19,18 | 19,18  | 0,00   | 19,18  | 19,18  |  |
| 21                  | 921 | 210220655    | Sworcka preiz na pospájanie                                                                                          | ks | 20,000  | 0,00   | 1,48  | 1,48   | 0,00   | 29,60  | 29,60  |  |
| 22                  | 354 | 354410018600 | Sworcka preiz na pospájanie                                                                                          | ks | 20,000  | 2,39   | 0,00  | 2,39   | 47,80  | 0,00   | 47,80  |  |
| 23                  | 921 | 210800147    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5                                                                      | m  | 165,000 | 0,00   | 0,83  | 0,83   | 0,00   | 136,95 | 136,95 |  |
| 24                  | 341 | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                              | m  | 165,000 | 0,81   | 0,00  | 0,81   | 133,65 | 0,00   | 133,65 |  |
| 25                  | 921 | 210800162    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10                                                                       | m  | 35,000  | 0,00   | 1,78  | 1,78   | 0,00   | 62,30  | 62,30  |  |
| 26                  | 341 | 341110002300 | Kábel medený CYKY 5x10 mm <sup>2</sup>                                                                               | m  | 35,000  | 5,06   | 0,00  | 5,06   | 177,10 | 0,00   | 177,10 |  |
| 27                  | 921 | 210800163    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16                                                                       | m  | 7,000   | 0,00   | 1,92  | 1,92   | 0,00   | 13,44  | 13,44  |  |
| 28                  | 341 | 341110002400 | Kábel medený CYKY 5x16 mm <sup>2</sup>                                                                               | m  | 7,000   | 8,14   | 0,00  | 8,14   | 56,98  | 0,00   | 56,98  |  |

| Č. | KCN | Kód položky  | Popis                                                | MJ | Množstvo celkom | Cena dodávky jednotková | Cena montáže jednotková | Cena jednotková | Cena dodávky celkom | Cena montáže celkom | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-----|--------------|------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 29 | 921 | 210800613    | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6  | m  | 145,000         | 0,00                    | 0,42                    | 0,42            | 0,00                | 60,90               | 60,90       |                 |
| 30 | 341 | 341310009100 | Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm <sup>2</sup>     | m  | 145,000         | 0,64                    | 0,00                    | 0,64            | 92,80               | 0,00                | 92,80       |                 |
| 31 | 921 | 210800616    | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25 | m  | 7,000           | 0,00                    | 0,71                    | 0,71            | 0,00                | 4,97                | 4,97        |                 |
| 32 | 341 | 341310009400 | Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm <sup>2</sup>    | m  | 7,000           | 2,44                    | 0,00                    | 2,44            | 17,08               | 0,00                | 17,08       |                 |
| 33 | 921 | 210810171    | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKFY 1 kV 2x2,5 | m  | 105,000         | 0,00                    | 0,77                    | 0,77            | 0,00                | 80,85               | 80,85       |                 |
| 34 | 341 | 341110008100 | Kábel medený 1-CYKFY 2x2,5 mm <sup>2</sup>           | m  | 105,000         | 4,46                    | 0,00                    | 4,46            | 468,30              | 0,00                | 468,30      |                 |
| 35 | R   | MV           | Murárske výpomoci                                    | %  | 33,859          | 0,00                    | 1,10                    | 1,10            | 0,00                | 37,24               | 37,24       |                 |
| 36 | R   | PM           | Podružný materiál                                    | %  | 25,431          | 2,88                    | 0,00                    | 2,88            | 73,24               | 0,00                | 73,24       |                 |
| 37 | R   | PPV          | Podiel prídružených výkonov                          | %  | 33,859          | 0,00                    | 0,89                    | 0,89            | 0,00                | 30,13               | 30,13       |                 |

**HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**

|    |     |            |                                                                                                                     |     |        |      |       |       |      |        |        |  |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|-------|-------|------|--------|--------|--|
| 38 | HZS | HZS00014.S | Stavečno montážne práce najnižšie na odbornosť - prehliadky pracovišťa a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 40,000 | 0,00 | 18,99 | 18,99 | 0,00 | 759,60 | 759,60 |  |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|-------|-------|------|--------|--------|--|

**Celkom**

**2 593,03      1 664,97      4 258,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dom smútku návrh OZE Lemešany ,č.parc. 179/2

Objekt:

**vzt - Ústredné vykurovanie-Klimatizácia**

JKSO:

Miesto: Lemešany

KS:

Dátum: 26.05.2021

Objednávateľ:

Obec Lemešany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o.

IČO: 47395907

IČ DPH: SK2023906522

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

|                     |             |             |            |                  |
|---------------------|-------------|-------------|------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  |             |             |            | 56 774,66        |
| Ostatné náklady     |             |             |            | 0,00             |
| <b>Cena bez DPH</b> |             |             |            | <b>56 774,66</b> |
|                     | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |                  |
| DPH základná        | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |                  |
| znižená             | 56 774,66   | 20,00%      | 11 354,93  |                  |
| <b>Cena s DPH</b>   | <b>v</b>    | <b>EUR</b>  |            | <b>68 129,59</b> |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dom smútku návrh OZE Lemešany ,č.parc. 179/2

Objekt:

**vzt - Ústredné vykurovanie-Klimatizácia**

Miesto:

Lemešany

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Obec Lemešany

Projektant:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**56 774,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**399,21**

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

70,56

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

322,39

99 - Presun hmôt HSV

6,27

### PSV - Práce a dodávky PSV

**55 424,60**

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

7,98

713 - Izolácie tepelné

84,68

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

471,27

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

54 860,67

### M - Práce a dodávky M

**950,85**

21-M - Elektromontáže

950,85

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**56 774,66**

# ROZPOČET

Stavba:

Dom smútku návrh OZE Lemešany ,č.parc. 179/2

Objekt:

vzt - Ústredné vykurovanie-Klimatizácia

Miesto: Lemešany

Dátum: 26.05.2021

Objednávateľ: Obec Lemešany

Projektant:

Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**56 774,658**

|    |   |                 |                                                                                                                       |     |        |         |            |
|----|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|------------|
| D  |   | HSV             | Práce a dodávky HSV                                                                                                   |     |        |         | 399,211    |
| D  |   | 6               | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                                    |     |        |         | 70,560     |
| 1  | K | 612403399       | Hrubá vyplň ryh na stenách akoukoľvek maltou, akekoľvek šírky ryhy                                                    | m2  | 5,000  | 9,880   | 49,400     |
| 2  | K | 632921913.S     | Dlažba z betónových dlaždíc hr. 100 mm do piesku                                                                      | m2  | 1,000  | 21,160  | 21,160     |
| D  |   | 9               | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                                   |     |        |         | 322,386    |
| 3  | K | 949942101.S     | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m              | hod | 2,000  | 125,400 | 250,800    |
| 4  | K | 974031132       | Výsekanie ryh v akomkoľvek murve tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, - 0.00600t                 | m   | 30,000 | 2,130   | 63,900     |
| 5  | K | 979081111       | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                     | t   | 0,180  | 12,230  | 2,201      |
| 6  | K | 979081121       | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                         | t   | 1,800  | 0,390   | 0,702      |
| 7  | K | 979082111       | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                           | t   | 0,180  | 9,170   | 1,651      |
| 8  | K | 979089012       | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                      | t   | 0,180  | 17,400  | 3,132      |
| D  |   | 99              | Presun hmôt HSV                                                                                                       |     |        |         | 6,265      |
| 9  | K | 998011001.S     | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m                          | t   | 0,502  | 12,480  | 6,265      |
| D  |   | PSV             | Práce a dodávky PSV                                                                                                   |     |        |         | 55 424,598 |
| D  |   | 712             | Izolácie striech, povlakové krytiny                                                                                   |     |        |         | 7,979      |
| 10 | K | 712990040.S     | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechv ploché do 10°                                                 | m2  | 4,000  | 0,510   | 2,040      |
| 11 | M | 693110001300    | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA           | m2  | 4,600  | 1,250   | 5,750      |
| 12 | K | 998712201.S     | Presun hmôt pre izoláciu povlakové krytiny v objektoch výšky do 6 m                                                   | %   | 0,084  | 2,250   | 0,189      |
| D  |   | 713             | Izolácie tepelné                                                                                                      |     |        |         | 84,680     |
| 13 | K | 713483104       | Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia     | m   | 13,000 | 4,410   | 57,330     |
| 14 | M | 283310027000    | Izolačná trubica so syntet. kaučuku 28x13 mm (d x hr. izolácie)                                                       | m   | 13,260 | 1,980   | 26,255     |
| 15 | K | 998713201       | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                             | %   | 0,883  | 1,240   | 1,095      |
| D  |   | 721             | Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia                                                                                 |     |        |         | 471,265    |
| 16 | K | 721172221.S     | Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 32                                                                          | m   | 50,000 | 7,150   | 357,500    |
| 17 | M | 286140036200.S  | HT rúra hrdlová DN 32 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu                                                 | ks  | 50,000 | 1,240   | 62,000     |
| 18 | K | 721290123.S     | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300                                                     | m   | 50,000 | 0,930   | 46,500     |
| 19 | K | 998721201.S     | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m                                                         | %   | 5,112  | 1,030   | 5,265      |
| D  |   | 769             | Montáže vzduchotechnických zariadení                                                                                  |     |        |         | 54 860,674 |
| 20 | K | 7690600052      | Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej nástennej                                                                     | ks  | 7,000  | 41,110  | 287,770    |
| 21 | M | 4295200021002   | Klimatizačné zariadenie VRF systém - vnútorná nástenná jednotka s max. vykurovacím výkonom 2,4 kW napr. KAYF-22 DN4.0 | ks  | 5,000  | 780,500 | 3 902,500  |
| 22 | M | 4295200021002 3 | Klimatizačné zariadenie VRF systém - vnútorná nástenná jednotka s max. vykurovacím výkonom 3,2 kW napr. KAYF-28 DN4.0 | ks  | 1,000  | 825,600 | 825,600    |

| PČ | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | M   | 429520002100234 | Klimatizačné zariadenie VRF systém - vnútorná nástenná jednotka s max. vykurovacím výkonom 4,0 kW napr. KAYF-36 DN4.0                                                                                                                   | ks  | 1,000    | 860,000      | 860,000           |
| 24 | K   | 7690600702      | Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej kazetovej                                                                                                                                                                                       | ks  | 5,000    | 103,710      | 518,550           |
| 25 | M   | 42952000340025  | Klimatizačné zariadenie VRF systém - vnútorná kazetová jednotka s max. vykurovacím výkonom 5,0 kW napr. KCIE-45 DN3.0                                                                                                                   | ks  | 5,000    | 1 258,000    | 6 290,000         |
| 26 | M   | 2314081         | Dekoračný panel kazetovej jednotky napr. CE-MBQ-03C4                                                                                                                                                                                    | ks  | 5,000    | 148,600      | 743,000           |
| 27 | K   | 7690602351      | Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej                                                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000    | 168,650      | 168,650           |
| 28 | M   | 4295200091001   | VRF systém t.j. tepelné čerpadlo vzduch – vzduch, vonkajšia jednotka: Vykurovací výkon / SCOP / príkon 45,0 kW / 4,20 / 14,01 kW, Prevádzkový rozsah vykurovania -23 / +24 °C, Chladivo R410A, množstvo /ekvivalent CO2 13,00 kg / 27,1 | ks  | 1,000    | 36 418,000   | 36 418,000        |
| 29 | K   | 769060275pp     | Uvedenie do prevádzky servisným technikom                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000    | 984,000      | 984,000           |
| 30 | K   | 769060315pp     | Montáž refnetov                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 11,000   | 52,000       | 572,000           |
| 31 | M   | 4295200124001   | Refnet KCMI 112                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 6,000    | 73,500       | 441,000           |
| 32 | M   | 4295200125004   | Refnet KCMI 212                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 2,000    | 228,600      | 457,200           |
| 33 | M   | 4295200126002   | Refnet KCMI 312                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 3,000    | 143,500      | 430,500           |
| 34 | K   | 769060500       | Montáž medeného potrubia predizolovaného 6 (1/4" x 0,8)                                                                                                                                                                                 | m   | 25,000   | 3,330        | 83,250            |
| 35 | M   | 196350000110    | Rúra medená pre technické plyny FRIGOTEC Plus 1/4 (6,35 x 0,8)                                                                                                                                                                          | m   | 25,000   | 3,587        | 89,675            |
| 36 | K   | 769060505       | Montáž medeného potrubia predizolovaného 10 (3/8" x 0,8)                                                                                                                                                                                | m   | 35,000   | 3,544        | 124,040           |
| 37 | M   | 196350000200    | Rúra medená pre technické plyny FRIGOTEC Plus 3/8 (9,53 x 0,8)                                                                                                                                                                          | m   | 35,000   | 4,050        | 141,750           |
| 38 | K   | 769060510       | Montáž medeného potrubia predizolovaného 12 (1/2" x 0,8)                                                                                                                                                                                | m   | 37,000   | 3,780        | 139,860           |
| 39 | M   | 196350000300    | Rúra medená pre technické plyny FRIGOTEC Plus 1/2 (12,7 x 0,8)                                                                                                                                                                          | m   | 37,000   | 5,080        | 187,960           |
| 40 | K   | 769060515       | Montáž medeného potrubia predizolovaného 16 (5/8" x 1,0)                                                                                                                                                                                | m   | 20,000   | 4,200        | 84,000            |
| 41 | M   | 196350000810    | Rúra medená pre technické plyny FRIGOTEC Plus 5/8 (15,88 x 1,0)                                                                                                                                                                         | m   | 20,000   | 6,240        | 124,800           |
| 42 | K   | 769060520       | Montáž medeného potrubia predizolovaného 18 (3/4" x 1,0)                                                                                                                                                                                | m   | 5,000    | 5,180        | 25,900            |
| 43 | M   | 196350000900    | Rúra medená pre technické plyny FRIGOTEC Plus 5/8 (19,05 x 1,0)                                                                                                                                                                         | m   | 5,000    | 6,220        | 31,100            |
| 44 | K   | 769060525       | Montáž medeného potrubia predizolovaného 22 (7/8" x 1,0)                                                                                                                                                                                | m   | 10,000   | 5,350        | 53,500            |
| 45 | M   | 196350001000    | Rúra medená pre technické plyny FRIGOTEC Plus 7/8 (22,2 x 1,0)                                                                                                                                                                          | m   | 10,000   | 8,080        | 80,800            |
| 46 | K   | 769060610       | Montáž medeného potrubia neizolovaného 35 x 1,5 tyč 5m                                                                                                                                                                                  | m   | 13,000   | 8,150        | 105,950           |
| 47 | M   | 196320002000.S  | Rúra medená d 28 mm, hrúbka 1,5 mm, tvrdá                                                                                                                                                                                               | m   | 13,000   | 18,400       | 239,200           |
| 48 | K   | 998769201       | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m                                                                                                                                                     | %   | 279,925  | 1,608        | 450,119           |

D M Práce a dodávky M 950,849

D 21-M Elektromontáže 950,849

|    |   |              |                                                         |    |        |        |         |
|----|---|--------------|---------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 49 | K | 210410032    | Montáž diaľkového ovládača                              | ks | 9,000  | 4,360  | 39,240  |
| 51 | M | 404660001300 | Ovládač diaľkový, KI-02.3 S                             | ks | 9,000  | 73,310 | 659,790 |
| 52 | K | 210452011    | Montáž elektrického vykurovacieho samoregulačného kábla | m  | 4,000  | 1,050  | 4,200   |
| 53 | M | 341710011500 | Kábel vykurovací samoregulačný DEVI DPH, 2 m            | ks | 1,000  | 60,550 | 60,550  |
| 54 | K | 210800146    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5         | m  | 80,000 | 0,705  | 56,400  |
| 55 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2                             | m  | 80,000 | 0,520  | 41,600  |
| 56 | K | MV           | Murárske výpomoci                                       | %  | 18,905 | 1,100  | 20,796  |
| 57 | K | PM           | Podružný materiál                                       | %  | 17,864 | 2,880  | 51,448  |
| 58 | K | PPV          | Podiel pridružených výkonov                             | %  | 18,905 | 0,890  | 16,825  |

ROZPOČET

Stavba: Denny stacionár v obci Lemešany – doplnenie OZE  
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávatel: Obec LEMEŠANY, Lemešany 186, 082 03  
Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice  
Miesto: Lemešany

Spracoval: Martin Guman  
Dátum: 26.05.2021

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena dodávky jednotková | Cena montáže jednotková | Cena jednotková | Cena dodávky celkom | Cena montáže celkom | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|

MPráce a dodávky M

1 301,19509,711 810,90

| 21-MElektromontáže |     |              |                                                              |     |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 1                  | 921 | 210010109    | Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia | m   | 40,000 | 0,00   | 1,63   | 1,63   | 0,00   | 65,20  | 65,20  |  |
| 2                  | 345 | 345750059145 | Kryt koncový pre lištu LHD 40x20 mm, KOPOS                   | ks  | 4,000  | 0,75   | 0,00   | 0,75   | 3,00   | 0,00   | 3,00   |  |
| 3                  | 345 | 345750062645 | Kryt spojovací bezhalogénový pre lištu LHD 40x20 mm, KOPOS   | ks  | 16,000 | 2,11   | 0,00   | 2,11   | 33,76  | 0,00   | 33,76  |  |
| 4                  | 345 | 345750065100 | Lišta hrianaá z PVC, LHD 40x20 mm, KOPOS                     | m   | 40,000 | 1,20   | 0,00   | 1,20   | 48,00  | 0,00   | 48,00  |  |
| 5                  | 345 | 345750065180 | Lišta hrianaá bezhalogénová z PVC, LHD 40x20 mm, KOPOS       | m   | 40,000 | 6,21   | 0,00   | 6,21   | 248,40 | 0,00   | 248,40 |  |
| 6                  | 921 | 210193085    | Domova rozvodnica do 96 M povrchová montáž                   | ks  | 1,000  | 0,00   | 19,18  | 19,18  | 0,00   | 19,18  | 19,18  |  |
| 7                  | 357 | 357150000700 | Rozvádzač nástenný RTČ                                       | ks  | 1,000  | 726,00 | 0,00   | 726,00 | 726,00 | 0,00   | 726,00 |  |
| 8                  | 921 | 210220655    | Svorka nerez na pospájanie                                   | ks  | 10,000 | 0,00   | 1,48   | 1,48   | 0,00   | 14,80  | 14,80  |  |
| 9                  | 354 | 354410018600 | Svorka nerez na pospájanie                                   | ks  | 10,000 | 2,39   | 0,00   | 2,39   | 23,90  | 0,00   | 23,90  |  |
| 10                 | 921 | 210800140    | Prepojovacie káble ovládania TČ - montáž + dodávka           | kpl | 1,000  | 0,00   | 285,00 | 285,00 | 0,00   | 285,00 | 285,00 |  |
| 11                 | 921 | 210800147    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5              | m   | 10,000 | 0,00   | 0,83   | 0,83   | 0,00   | 8,30   | 8,30   |  |
| 12                 | 341 | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2                                  | m   | 10,000 | 0,81   | 0,00   | 0,81   | 8,10   | 0,00   | 8,10   |  |
| 13                 | 921 | 210800160    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4                | m   | 15,000 | 0,00   | 1,12   | 1,12   | 0,00   | 16,80  | 16,80  |  |
| 14                 | 341 | 341110002100 | Kábel medený CYKY 5x4 mm2                                    | m   | 15,000 | 2,16   | 0,00   | 2,16   | 32,40  | 0,00   | 32,40  |  |
| 15                 | 921 | 210800161    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6                | m   | 45,000 | 0,00   | 1,45   | 1,45   | 0,00   | 65,25  | 65,25  |  |
| 16                 | 341 | 341110002200 | Kábel medený CYKY 5x6 mm2                                    | m   | 45,000 | 3,13   | 0,00   | 3,13   | 140,85 | 0,00   | 140,85 |  |
| 17                 | R   | MV           | Murárske výpomoci                                            | %   | 17,679 | 0,00   | 1,10   | 1,10   | 0,00   | 19,45  | 19,45  |  |
| 18                 | R   | PM           | Podlažný materiál                                            | %   | 12,770 | 2,88   | 0,00   | 2,88   | 36,78  | 0,00   | 36,78  |  |
| 19                 | R   | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                  | %   | 17,679 | 0,00   | 0,89   | 0,89   | 0,00   | 15,73  | 15,73  |  |

| HZSHodinové zúčtovacie sadzby |     |             |                                                                                                                        |   |        |      |       |       |      |        |        |  |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|-------|------|--------|--------|--|
| 20                            | HZS | HZS000114.S | Stavbná montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracovísk a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | h | 30,000 | 0,00 | 18,99 | 18,99 | 0,00 | 569,70 | 569,70 |  |

Celkom

1 301,191 079,412 380,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Denný stacionár v obci Lemešany - doplnenie OZE

Objekt:

uk - Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto: Lemešany

Objednávateľ:

Obec Lemešany

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO: 47 395 907

IČ DPH: SK2023906522

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

|                     |              |             |            |                  |
|---------------------|--------------|-------------|------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  |              |             |            | 20 579,30        |
| Ostatné náklady     |              |             |            | 0,00             |
| <b>Cena bez DPH</b> |              |             |            | <b>20 579,30</b> |
|                     | Základ dane  | Sadzba dane | Výška dane |                  |
| DPH základná        | 0,00         | 20,00%      | 0,00       |                  |
| znižená             | 20 579,30    | 20,00%      | 4 115,86   |                  |
| <b>Cena s DPH</b>   | <b>v EUR</b> |             |            | <b>24 695,16</b> |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Denný stacionár v obci Lemešany - doplnenie OZE

Objekt:

uk - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Lemešany

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Obec Lemešany

Projektant:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>               | <b>20 579,30</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                  | 202,76           |
| 1 - Zemné práce                            | 12,94            |
| 2 - Zakladanie                             | 36,08            |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie    | 124,00           |
| 99 - Presun hmôt HSV                       | 29,74            |
| PSV - Práce a dodávky PSV                  | 19 531,09        |
| 713 - Izolácie tepelné                     | 357,37           |
| 732 - Ústredné kúrenie - stroje            | 16 699,83        |
| 733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie | 1 236,63         |
| 734 - Ústredné kúrenie - armatúry          | 1 237,26         |
| M - Práce a dodávky M                      | 98,11            |
| 23-M - Montáže potrubia                    | 98,11            |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby           | 747,33           |

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **20 579,30**

# ROZPOČET

Stavba: Denný stacionár v obci Lemešany - doplnenie OZE

Objekt: uk - Ústredné vykurovanie

Miesto: Lemešany  
Objednávateľ: Obec Lemešany  
Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o.

Dátum: 26.05.2021  
Projektant:  
Spracovateľ:

| PČ                                             | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                        | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] | Cenová sústava |
|------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|----------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>                      |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>20 579,30</b>  |                |
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>               |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>202,76</b>     |                |
| <b>D 1 Zemné práce</b>                         |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>12,94</b>      |                |
| 1                                              | K   | 132201101.S   | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,400    | 29,87        | 11,95             |                |
| 2                                              | K   | 162201102.S   | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,400    | 1,57         | 0,63              |                |
| 3                                              | K   | 171201101.S   | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených                                                                                                                                         | m3   | 0,400    | 0,92         | 0,37              |                |
| <b>D 2 Zakladanie</b>                          |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>36,08</b>      |                |
| 4                                              | K   | 275313611.S   | Betón základových pátiok, prostý tr. C 16/20                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,400    | 90,19        | 36,08             |                |
| <b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b> |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>124,00</b>     |                |
| 5                                              | K   | 971036009     | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - murivo tehlové -0.00013t                                                                                                                                                          | cm   | 200,000  | 0,62         | 124,00            |                |
| <b>D 99 Presun hmôt HSV</b>                    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>29,74</b>      |                |
| 6                                              | K   | 999281111     | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                                                                                                                                            | t    | 0,880    | 33,80        | 29,74             |                |
| <b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>               |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>19 531,09</b>  |                |
| <b>D 713 Izolácie tepelné</b>                  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>357,37</b>     |                |
| 7                                              | K   | 713482121     | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm                                                                                                                                                                                        | m    | 36,000   | 2,97         | 106,92            |                |
| 8                                              | M   | 283310004800  | Izolačná PE trubica DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie) nadrezaná                                                                                                                                                                        | m    | 4,080    | 1,35         | 5,51              |                |
| 9                                              | M   | 283310004900  | Izolačná PE trubica T DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie) nadrezaná                                                                                                                                                                      | m    | 32,640   | 1,48         | 48,31             |                |
| 10                                             | K   | 713482141     | Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm                                                                                                                                                                                         | m    | 5,000    | 3,63         | 18,15             |                |
| 11                                             | M   | azf1422       | Armaflex HT 30X035-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Amacell                                                                                                                                                                           | m    | 5,100    | 34,14        | 174,11            |                |
| 12                                             | K   | 998713201     | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                                                                    | %    | 3,521    | 1,24         | 4,37              |                |
| <b>D 732 Ústredné kúrenie - strojovne</b>      |     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | <b>16 699,83</b>  |                |
| 13                                             | K   | 73211140459   | Montáž rozdeľovača                                                                                                                                                                                                                           | ks   | 1,000    | 37,10        | 37,10             |                |
| 14                                             | M   | 4846500004005 | rozdeľovač pre dva vykurovacie okruhy so skrutkovým spojením, rozostup 120 mm vrátane tepelnej izolácie                                                                                                                                      | m    | 1,000    | 185,40       | 185,40            |                |
| 15                                             | K   | 7322220456    | Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 5/4,                                                                                                                                                                                           | ks   | 1,000    | 105,50       | 105,50            |                |
| 16                                             | M   | 013G54625     | Doskový oddeľovací výmenník pájkovaný DANFOSS XB12M-1-110 G 5/4 (25mm)                                                                                                                                                                       | ks   | 1,000    | 691,00       | 691,00            |                |
| 17                                             | M   | 013G538928    | Montážny stmeň XB12 G5/4                                                                                                                                                                                                                     | ks   | 1,000    | 42,00        | 42,00             |                |
| 18                                             | M   | 003L81382     | Izolačný obal k XB12, H: 90-120, M: 80-120, L: 70-92, EPP izolácia z polystyrénu                                                                                                                                                             | ks   | 1,000    | 52,00        | 52,00             |                |
| 19                                             | K   | 732291911p    | Napustenie systému s 30% zmesou vody a etylenglycolu                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,040    | 504,50       | 20,18             |                |
| 20                                             | M   | 4847200271105 | nemrznúca zmes na báze etylenglykolu cca 30% do -15°C balenie 20 litrov                                                                                                                                                                      | bal  | 2,000    | 61,33        | 122,66            |                |
| 21                                             | K   | 732331012     | Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 35 l                                                                                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 9,05         | 9,05              |                |
| 22                                             | M   | 484630005500  | Nádoba expanzná s membránou typ NG 35 l, D 354 mm, v 475 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX                                                                                                                                      | ks   | 1,000    | 53,30        | 53,30             |                |
| 23                                             | K   | 732331018     | Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 80 l                                                                                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 12,44        | 12,44             |                |
| 24                                             | M   | 484630005700  | Nádoba expanzná s membránou typ NG 80 l, D 480 mm, v 565 mm, pripojenie R 1", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX                                                                                                                                        | ks   | 1,000    | 115,40       | 115,40            |                |
| 25                                             | K   | 732331863     | Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 18 l                                                                                                                                                                 | ks   | 1,000    | 63,18        | 63,18             |                |
| 26                                             | M   | 484620001900  | Nádoba expanzná s vakom pre solárne systémy typ S 18 l, D 280 mm, v 410 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela, REFLEX                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 73,25        | 73,25             |                |
| 27                                             | K   | 7323510103    | Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami objem 800 l                                                                                                                                  | ks   | 1,000    | 115,42       | 115,42            |                |
| 28                                             | M   | 4844200167005 | Akumulačný zásobník vykurovacej vody objemu 800 litrov vrátane tepelnej izolácie napr. Hoval EnerVal 800mulačný vykurovacej vody Vitocell 100-E, typ SVPA/SVPB v spojení so solárnymi tepelnými čerpadlami a kotlami, objem 950 l, VIESSMANN | ks   | 1,000    | 1 149,00     | 1 149,00          |                |
| 29                                             | M   | RMZ782B5      | TTE-FE HK rozširovací modul TopTronic E pre okruh vykurovania                                                                                                                                                                                | ks   | 1,000    | 248,50       | 248,50            |                |
| 30                                             | M   | 002018484759  | TTE-PS modul zásobníka TopTronic                                                                                                                                                                                                             | ks   | 1,000    | 237,93       | 237,93            |                |
| 31                                             | K   | 732429114     | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 65                                                                                                                                                                                    | súb. | 2,000    | 12,80        | 25,60             |                |

| PČ | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] | Cenová sústava |
|----|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|----------------|
| 32 | M   | 97924261      | Čerpadlo MAGNA3 32-60, závitové, 230V, 50 Hz príkon 9-103 W, trieda energetickej účinnosti EEI=0,19, riadiaci signál 0-10V                                                                                                                                    | ks | 2,000    | 488,00       | 976,00            |                |
| 33 | K   | 7324600651    | Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie 17,1 kW (vzduch-voda)                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 1 023,00     | 1 023,00          |                |
| 34 | M   | 484730001400p | Kompaktné tepelné čerpadlo pre vonkajšiu inštaláciu vzduch-voda, s dvoma spirálovými kompresormi, s celkovým tepelným výkonom 17,1 kW pri A2/W35, COP 4,1, chladiivo 410A - 12,8 kg, prevádzkový rozsah vykurovania do -20°C, 400V 3N AC 50Hz, istenie 3x20A, | ks | 1,000    | 10 189,00    | 10 189,00         |                |
| 35 | M   | 4847300110002 | tlmiace nožičky 35/55                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000    | 295,00       | 295,00            |                |
| 36 | M   | 4847300114005 | difúzor k redukcii hluku                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 299,50       | 299,50            |                |
| 37 | M   | 4847300115006 | vyhrievací pás samoregulačný pre odvod kondenzu                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000    | 251,30       | 251,30            |                |
| 38 | K   | 998732201     | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                            | %  | 281,765  | 1,09         | 307,12            |                |

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 1 236,63

|    |   |                 |                                                           |    |        |       |        |  |
|----|---|-----------------|-----------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|--|
| 39 | K | 733125012       | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5       | m  | 4,000  | 13,80 | 55,20  |  |
| 40 | K | 733125015       | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5       | m  | 36,000 | 19,20 | 691,20 |  |
| 41 | K | 733126205       | Montáž tvarovky - závit 1"                                | ks | 3,000  | 8,33  | 24,99  |  |
| 42 | M | 426810055800.S5 | prechodka s vnútorným závitom 28 mm - R1                  | ks | 3,000  | 10,28 | 30,84  |  |
| 43 | K | 733126210       | Montáž tvarovky - závit 5/4 privarením                    | ks | 18,000 | 8,95  | 161,10 |  |
| 44 | M | 426810056400.S8 | prechodka s vnútorným závitom 35 mm - R5/4                | ks | 18,000 | 13,25 | 238,50 |  |
| 45 | K | 733190107       | Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do Ø35 mm       | m  | 40,000 | 0,44  | 17,60  |  |
| 46 | K | 998733201       | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m | %  | 12,465 | 1,38  | 17,20  |  |

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 1 237,26

|    |   |              |                                                                                    |      |        |        |        |  |
|----|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|--|
| 47 | K | 7341694135   | Montáž odlučovača DN 40                                                            | súb. | 1,000  | 38,60  | 38,60  |  |
| 48 | M | 1361685      | Odlučovač kalu magnetický DN40 závitový DC 40 1 1/2                                | ks   | 1,000  | 333,60 | 333,60 |  |
| 49 | K | 734209104    | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4                                        | ks   | 2,000  | 1,00   | 2,00   |  |
| 50 | M | 551240010700 | Bezpečnostná uzatváracia armatúra k expanzným nádobám MK 3/4"                      | ks   | 2,000  | 30,45  | 60,90  |  |
| 51 | K | 734209105    | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1                                          | ks   | 1,000  | 1,14   | 1,14   |  |
| 52 | M | 551240010800 | Bezpečnostná uzatváracia armatúra k expanzným nádobám MK 1"                        | ks   | 1,000  | 50,84  | 50,84  |  |
| 53 | K | 734213250    | Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2                     | ks   | 8,000  | 2,23   | 17,84  |  |
| 54 | M | 551210011400 | Ventil odvzdušňovací automatický 1/2", PN 10,                                      | ks   | 8,000  | 5,41   | 43,28  |  |
| 55 | K | 734224015    | Montáž guľového kohúta závitového G 5/4                                            | ks   | 16,000 | 3,19   | 51,04  |  |
| 56 | M | 551210044900 | Guľový ventil 1 1/4", páčka                                                        | ks   | 16,000 | 16,80  | 268,80 |  |
| 57 | K | 734240015    | Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4                                              | ks   | 2,000  | 4,90   | 9,80   |  |
| 58 | M | 551190001100 | Spätná klapka vodorovná 5/4" FF,                                                   | ks   | 2,000  | 16,88  | 33,76  |  |
| 59 | K | 734252110    | Montáž ventilu poistného rohového G 1/2                                            | ks   | 2,000  | 2,95   | 5,90   |  |
| 60 | M | 551210023300 | Ventil poistný pre vykurovanie, 1/2" FF, 3 bar, PN 16 mosadz. IVAR PV 1234         | ks   | 2,000  | 7,40   | 14,80  |  |
| 61 | K | 734291113    | Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1.0/100at. C G 1/2 | ks   | 14,000 | 5,98   | 83,72  |  |
| 62 | K | 734291350    | Montáž filtra závitového G 1 1/4                                                   | ks   | 1,000  | 4,89   | 4,89   |  |
| 63 | M | 62479        | Filter kalový 5/4"                                                                 | ks   | 1,000  | 16,89  | 16,89  |  |
| 64 | K | 734411111    | Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"                    | ks   | 2,000  | 17,33  | 34,66  |  |
| 65 | K | 734421130    | Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160                       | ks   | 2,000  | 38,26  | 76,52  |  |
| 66 | M | 388410000300 | Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, typ 03313                                    | ks   | 2,000  | 42,30  | 84,60  |  |
| 67 | K | 998734201    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                                  | %    | 15,340 | 0,24   | 3,68   |  |

D M Práce a dodávky M 98,11

D 23-M Montáže potrubia 98,11

|    |   |           |                                                                                                    |    |       |       |       |  |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|--|
| 68 | K | 230140011 | Montáž rúrok D x t 32 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17                                           | m  | 2,000 | 8,28  | 16,56 |  |
| 69 | M | 930991    | Vlnitá rúrka z ušľachtilej ocele DN32 dĺžky 500 mm Inoflex. 2x sada skrutkových spojení 1" FixLock | ks | 2,000 | 37,50 | 75,00 |  |
| 70 | K | MD        | Mimostavenisková doprava                                                                           | %  | 0,760 | 6,15  | 4,67  |  |
| 71 | K | MV        | Murárske výpomoci                                                                                  | %  | 0,180 | 1,10  | 0,20  |  |
| 72 | K | PD        | Presun dodávok                                                                                     | %  | 0,760 | 1,11  | 0,84  |  |
| 73 | K | PPV       | Podiel pridružených výkonov                                                                        | %  | 0,940 | 0,89  | 0,84  |  |

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 747,33

|    |   |             |                                                                                                  |     |        |        |        |  |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|--|
| 74 | K | HZS000111.S | Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manuálne (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 24,000 | 12,45  | 298,80 |  |
| 75 | K | HZS000112.S | Uvedenie tepelného čerpadla do prevádzky servisným technikom výrobcu zariadení                   | kpl | 1,000  | 448,53 | 448,53 |  |