

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb.,
v znení neskorších zmien a doplnkov

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.OBJEDNÁVATEĽ: **Obec Dolné Orešany**
Sídlo: Dolné Orešany 210, 919 02 Dolné Orešany
Právna forma: verejná správa
Štatutárny orgán: Juliana Belicová - starostka obce Dolné Orešany
Bankové spojenie: Prima Banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK71 5600 0000 0010 2681 2001
IČO: 00312410
DIČ : 2021133752
Osoby oprávnené rokovať: Juliana Belicová - starostka obce Dolné Orešany

d ďalej v texte len "objednávateľ"

2.ZHOTOVITEĽ: **MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.**
Sídlo: Ivanská cesta 15, Bratislava- mestská časť Ružinov 821 04
Zastúpená: Martin Kelemen
Bankové spojenie: TATRABANKA a.s.
IBAN: SK51 1100 0000 0029 2286 2271
IČO : 35 856 599
DIČ : 2021726850
Identifikačné číslo pre DPH: SK2021726850
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I oddiel Sro vI. 28689/B
Osoby oprávnené rokovať: Martin Kelemen
Zástupca zhotoviteľa na stavbe: Martin Kelemen

d ďalej v texte len "zhotoviteľ"

II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo **„Zateplenie časti obvodového plášťa budovy základnej školy Dolné Orešany“** v rozsahu podľa projektovej dokumentácie: „Zateplenie časti obvodového plášťa budovy základnej školy“, ktorú vypracoval autorizovaný stavebný inžinier Ing. Milan Durec, ktorej vyhotovenie prevzal zhotoviteľ od objednávateľa a ktorá je u objednávateľa archivovaná.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. (Stavebný zákon) a súvisiacich STN, podľa projektovej dokumentácie: „Zateplenie časti obvodového plášťa budovy základnej školy“, ktorú vypracoval autorizovaný stavebný inžinier Ing. Milan Durec, ktorá je archivovaná u objednávateľa, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo.

3. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy v súlade s jeho ponukou, ktorú predložil objednávateľovi ako uchádzač vo verejnom obstarávaní zákazky: „Zateplenie časti obvodového plášťa budovy základnej školy Dolné Orešany“.

III. TERMÍN PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II bod 1 tejto zmluvy v lehote zhotovenia stavby do **120 kalendárnych dní** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska zhotoviteľovi.
2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ bude dielo zhotovené v súlade s platnými technickými normami a vypracovanou projektovou dokumentáciou.
3. V prípade, ak sa v priebehu plnenia tejto zmluvy vyskytne potreba uskutočniť práce, ktoré nie sú zahrnuté v tejto zmluve, je zhotoviteľ povinný ihneď o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor objednávateľa a písomne o tejto skutočnosti zaslať objednávateľovi aj list. Následne bude objednávateľ postupovať v súlade s jeho internými predpismi a začne rokovať o riešení vzniknutej situácie so zhotoviteľom. Pokiaľ pokračovanie prác je podmienené potrebou uskutočnenia prác, ktoré nie sú zahrnuté v tejto zmluve, tak do prijatia vhodného riešenia lehoty podľa tohto článku neplynú. Zhotoviteľ je zároveň oprávnený prerušiť výkon tých prác, ktoré sú závislé, priamo i nepriamo, od prijatia vhodného riešenia.
4. V prípade vzniku zhotoviteľom nezavinených prekážok znemožňujúcich riadne plnenie diela, príslušný termín sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce prerušené. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia. O všetkých takýchto prípadoch sa spíše záznam v stavebnom denníku.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
6. Trvanie zmluvy do 31.12.2022.

IV. CENA PREDMETU ZMLUVY

1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. bod 1 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena a predstavuje:

Cena bez DPH **168 065,17 EUR** (slovom: stošesťdesiatosemtisíc šesťdesiatpäť EUR a sedemdesiat centov)

DPH 20 % **33 613,03 EUR** (slovom: tridsaťtisíc šesťdesiatšesť EUR a tri centy)

Cena s DPH 201 678,20 EUR (slovom: dvestojedentisíc šesťdesiatosem EUR a dvadsať centov)

2. Dohodnutá cena kompletného diela je v súlade s rozpočtovými nákladmi stavby uvedenými v ponukovom rozpočte podľa objektov v členení podľa „Výkazu výmer“ a projektovej

dokumentácie. Rozpočet (ocenený „Výkaz výmer“) je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. (Príloha č. 1)

3. V cene uvedenej v bode 1 tohto článku sú zahrnuté aj náklady na:
 - a) vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska,
 - b) práce a dodávky nutné k vykonaniu diela v parametroch predpísaných v projektovej dokumentácii,
 - c) všetky doklady potrebné ku kolaudácii stavby (v prípade potreby), k uvedeniu diela do prevádzky a jeho užívaniu vyplývajúce z príslušných právnych predpisov a STN noriem (vydané odborne spôsobilými osobami) vzťahujúce sa na predmet zákazky.
4. V cene uvedenej v bode 1 tohto článku sú zahrnuté aj všetky ostatné náklady súvisiace so zhotovením predmetu zmluvy, okrem eventuálnych nákladov podľa čl. XII. bod. 2 a nákladov spočívajúcich v prekonaní prekážok zhotovovania diela nezávisených zhotoviteľom, ktoré zhotoviteľ pri uzatváraní tejto zmluvy ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol predpokladať.

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že zhotoviteľ bude vykonané práce fakturovať nasledovne:
 - úhrada ceny za stavebné práce bude realizovaná postupne platením skutočne vykonaných stavebných prác v jednotlivých mesiacoch na základe vystavenej faktúry. Čiastkovú faktúru na sumu zodpovedajúcu vykonaným prácam vystaví a doručí zhotoviteľ objednávateľovi do 15 dní po uplynutí kalendárneho mesiaca. Prílohou faktúry bude vopred odsúhlasený a potvrdený Súpis vykonaných prác a dodávok, ktorý zhotoviteľ predloží na schválenie objednávateľovi
2. Faktúra musí obsahovať všetky údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava Slovenskej republiky.
3. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej zmluve. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti, pričom pokračovanie lehoty splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
4. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený objednávateľom. V prípade, že súpis vykonaných prác bude obsahovať práce v nižšom ako dojednanom rozsahu, zhotoviteľ vystaví faktúru na sumu zníženú o nevykonané práce, to znamená faktúru na sumu skutočne vykonaných prác.
5. Faktúra je splatná do 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania z účtu objednávateľa.

VI. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých predpísaných skúšok. Vzájomne a preukázateľne prevzaté doklady o výsledkoch skúšok sú podmienkou prevzatia diela.
2. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa najneskôr 5 dní pred dohodnutým termínom dokončenia diela k záverečnému prevzatiu.

3. O prevzatí diela spíšu strany zápis, ktorý obsahuje zhodnotenie kvality vykonaných prác, súpis prípadných zistených väd a nedorobkov, ktoré nebránia v užívaní diela, dohodu o opatreniach na ich odstránenie, prehlásenie zhotoviteľa, že dielo odovzdáva a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá.
4. Pri odovzdaní diela je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi doklady určené príslušnými STN a všeobecne záväznými predpismi.
5. Dňom odovzdania diela prechádza na objednávateľa vlastnícke právo k dielu.
6. Dielo sa považuje za dodané i tým okamihom, keď objednávateľ si ho odmietne v stanovený deň prevziať / neprevezme, napriek splneniu podmienok pre jeho odovzdanie.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA A VADY DIELA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet zmluvy je 5 rokov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na zrealizovanom diele, objednávateľ písomne upozorní zhotoviteľa na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi podľa jeho požiadaviek prešetriť, či ide o vady diela na jeho požiadanie, kde táto prehliadka musí byť učená do 3 dní od obdržania písomnej reklamácie. Po uplynutí tejto lehoty sa na túto požiadavku zhotoviteľa neprihliada, čo však nemá za následok uznanie reklamovaných väd. Pokiaľ objednávateľ prehliadku riadne neumožní, alebo ju z objektívnych dôvodov nebude možné napriek vzneseniu požiadavky riadne vykonať, tak nezačnú plynúť lehoty nižšie uvedené až do jej riadneho vykonania.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 10 dní od písomného uplatnenia reklamácie objednávateľom, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne, a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.
6. Objednávateľ je povinný odovzdať/sprístupniť dielo, alebo jeho časť, zhotoviteľovi na reklamáciu tak, aby bolo možné riadne, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, technicky a nerušene vykonať odstránenie vady. Pri vybavovaní reklamácie, i odstraňovaní vady, sú zmluvné strany povinné si poskytnúť na požiadanie súčinnosť, spočívajúcej najmä v možnom odstránení existujúcej alebo predpokladanej prekážky, resp. vyhnúť sa jej.
7. V prípade existencie konkrétnej miestnej prekážky je zhotoviteľ o nej povinný informovať objednávateľa. Informovaním objednávateľa, resp. podaním informácie na pošte, sa začatie/plynutie lehoty až do jej odstránenia a informovania zhotoviteľa o jej odstránení

nezačne/prerušuje. Miestnu prekážku, ktorá by bránila odstráneniu reklamovanej vady, je povinný odstrániť objednávateľ na svoje náklady.

8. V prípade žiadosti o súčinnosť sa dotknutá lehota predlžuje o dobu od požiadania o súčinnosť po jej reálne poskytnutie. To neplatí, ak žiadosť bola podaná účelne, a v čase podania žiadosti bolo evidentné, že odstrániť vadu bolo možné bez poskytnutia súčinnosti.
9. Do lehôt na odstránenie vady podľa tohto článku sa nezapočítavajú dni pracovného pokoja, doba, počas ktorej by vykonávanie prác odporovalo všeobecne záväzným právnym predpisom, a doba, počas ktorej poveternostné alebo lokálne podmienky nedovoľovali začať alebo pokračovať s vykonávaním prác. Počas týchto prekážok sa lehoty na odstránenie vady prerušujú, resp. nezačnú plynúť, a to i bez toho, aby o tom zhotoviteľ, okrem konkrétnych miestnych prekážok, informoval objednávateľa.

VIII. ZMLUVNÉ POKUTY A NÁHRADY ŠKODY

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy v dohodnutom termíne, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej zmluvnej ceny diela bez DPH za každý deň omeškania.
2. Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- Eur za každý deň oneskorenia odstránenia reklamovaných väd v lehote podľa tejto zmluvy.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Týmto nie je dotknutý nárok zmluvnej strany na náhradu škody, ktorá jej vznikla v dôsledku porušenia povinností druhej zmluvnej strany vyplývajúcej z tejto zmluvy a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

IX. SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

1. V prípade, ak sa v priebehu prác vyskytne potreba ďalších podkladov alebo spolupráce, objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi primerané spolupôsobenie na základe písomnej výzvy zhotoviteľa, tak aby mohol byť dodržaný termín plnenia uvedený v čl. III tejto zmluvy. Rovnaké platí i pre čl. VII.

X. STAVEBNÝ DENNÍK

1. Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d zákona č.50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v platnom znení.
2. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca a stavebný dozor objednávateľa, prípadne jeho zástupca alebo iný poverený zástupca objednávateľa, resp. projektant stavby.
3. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník, do ktorého bude denne zaznamenávať všetky skutočnosti podstatné pre naplnenie tejto zmluvy – postup realizácie prác, kvalitu vykonávania prác, prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie.

Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich bude potvrdzovať stavebný dozor objednávateľa.

4. V stavebnom denníku musia obe zmluvné strany reagovať na zápisy najneskôr do troch pracovných dní po dátume ich vyhotovenia. Ak zmluvná strana, ktorej bol zápis určený do troch pracovných dní na zápis nereaguje, považuje sa zápis za súhlasne potvrdený.
5. Všetky prípadné naviac práce a zmeny predmetu zmluvy musia byť pred ich realizáciou odsúhlasené stavebným dozom v stavebnom denníku a upravené písomnou zmluvou príj. dodatkom.

XI. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu a zabezpečiť odstránenie znečistenia okolitých pozemných komunikácií vzniknutého realizáciou diela. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky právne predpisy Slovenskej republiky.
2. Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel), ako aj povinnosť predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy. Rozpočet musí byť vypracovaný na najnižšiu možnú úroveň položiek, t.j. na úroveň zodpovedajúcu položkám výkaz výmer.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávanými prácami, tovarom a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie na to oprávnenými osobami a poskytnutí im všetku potrebnú súčinnosť.

XII. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak zhotoviteľ :
bude preukázateľne vykonávať práce vadné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovenia diela písomne upozornený, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak v priebehu plnenia tejto zmluvy dôjde k potrebe uskutočniť doplnujúce práce, ktoré neboli predmetom plnenia podľa tejto zmluvy, ktorých potreba vyplynula z dodatočne nepredvídateľných okolností a ak predpokladaná cena prác presiahne 50 % ceny podľa tejto zmluvy.
3. V prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 30 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený odstúpiť od zmluvy na základe písomného oznámenia doručeného objednávateľovi.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Za oprávneného zástupcu na strane objednávateľa sa vždy považuje i osoba, ktorá je štatutárnym zástupcom objednávateľa podľa všeobecne záväzných právnych predpisov alebo ním poverená osoba.
2. Táto zmluva nadobúda účinnosť v zmysle § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia a zároveň zmluva nadobúda účinnosť až po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že obec Dolné Orešany obdrží Rozhodnutie o poskytnutí podpory formou dotácie z Environmentálneho fondu, alebo iného dotačného fondu, či titulu.
3. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Táto zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ po jej podpísaní obdrží štyri a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
5. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami obchodného zákonníka v platnom znení.
6. Písomnosti podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené najneskôr uplynutím 5-tich pracovných dní od ich zaslania poštou na adresu zmluvnej strany uvedenej pri zhotoviteľovi v obchodnom registri a pri objednávateľovi v čl. I tejto zmluvy. Za prijatú sa považujú tiež písomnosti, ktoré druhá zmluvná strana odmietla prevziať. V prípade, ak je s obsahom písomnosti spojené prerušenie/nezačatie plynutia lehoty podľa tejto zmluvy, tak pre prerušenie/nezačatie plynutia lehoty je rozhodný dátum podania písomnosti na poštu.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju slobodne a vážne, nie pod nátlakom ani za nápadne nevýhodných podmienok podpisujú.

V Dolných Orešanoch, dňa 9.3.2020

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Juliana Belicová
starostka obce Dolné Orešany

.....
Martin Kelemen
konateľ MAKE TECHNOLOGY s.r.o.

Príloha č.1 k Návrhu zmluvy o dielo:
Rozpočet (ocenený výkaz výmer)

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1921
Stavba: Zateplenie časti obvodového plášťa budovy Základnej školy

JKSO:
Miesto: Dolné Orešany

KS:
Dátum: 09.03.2020

Objednávateľ:
Obec Dolné Orešany, Dolné Orešany 210, 919 02 Dolné Orešany

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
MAKE TECHNOLOGY, s.r.o., Ivanská cesta 15, Bratislava- mestská časť Ružinov 821 04

IČO: 35 856 599
IČ DPH: SK2021726850

Projektant:
Ing. Milan Ďurec

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			168 065,17
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	168 065,17	33 613,03
Cena s DPH v EUR			201 678,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.
04 Bratislava
DPH: SK2021726850
Id.: Sro, v.č. 28689/B

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1921

Stavba: Zateplenie časti obvodového plášťa budovy Základnej školy

Miesto: Dolné Orešany

Dátum:

Objednávateľ: Obec Dolné Orešany, Dolné Orešany 210, 919 02 Dolné Ore Projektant:
Zhotoviteľ: MAKE TECHNOLOGY, s.r.o., Ivanská cesta 15, Bratislava- r Spracovateľ:

Ing. Milan Ďurec

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		168 065,17	201 678,20
01p	Zateplenie časti obvodového plášťa budovy Základnej školy	168 065,17	201 678,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zateplenie časti obvodového plášťa budovy Základnej školy

Objekt:

01p - Zateplenie časti obvodového plášťa budovy Základnej školy

JKSO:

Miesto: Dolné Orešany

KS:

Dátum: 09.03.2020

Objednávateľ:

Obec Dolné Orešany, Dolné Orešany 210, 919 02 Dolné Orešany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MAKE TECHNOLOGY, s.r.o., Ivanská cesta 15, Bratislava- mestská časť Ružinov 821

IČO:

35 856 599

IČ DPH:

SK2021726850

Projektant:

Ing. Milan Ďurec

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

168 065,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	168 065,17	20,00%	33 613,03

Cena s DPH

v EUR

201 678,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.

1 04 Bratislava
DPH: SK2021726850
dd Sro, v.č. 28689/B

ROZPOČET

Stavba:

Zateplenie časti obvodového plášťa budovy Základnej školy

Objekt:

01p - Zateplenie časti obvodového plášťa budovy Základnej školy

Miesto:

Dolné Orešany

Dátum:

09.03.2020

Objednávateľ:

Obec Dolné Orešany, Dolné Orešany 210, 919 02 Dolné Orešany

Projektant:

Ing. Milan Ďurec

Zhotoviteľ:

MAKE TECHNOLOGY, s.r.o., Ivanská cesta 15, Bratislava- mestská Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

168 065,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

132 502,95

D 1

Zemné práce

2 239,82

1	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	3,200	11,67	37,34
2	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	39,228	29,13	1 142,71
3	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	7,366	71,95	529,98
4	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,210	15,19	33,57
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	7,366	1,67	12,30
6	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	7,366	8,81	64,89
7	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	7,366	1,06	7,81
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,366	3,99	29,39
9	M	583310001600r	Kamenivo ťažené hrubé	t	12,891	29,62	381,83

D 2

Zakladanie

227,82

10	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	69,990	1,89	132,28
11	M	693110001101	Geotextília polypropylénová PP 200,	m2	73,490	1,30	95,54

D 5

Komunikácie

1 749,44

12	K	578141111r	Asfalt studený - opravy	m2	3,200	355,00	1 136,00
13	K	581114111r	Kryt z betónu prostého komunikácií pre peších	m2	2,400	255,60	613,44

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

100 375,84

14	K	622421121	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	183,850	17,00	3 125,45
15	K	622421222	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha nad 10% do 20%	m2	919,251	13,40	12 317,96
16	K	622464224r	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikón-silikátová hr. 2 mm	m2	919,251	16,35	15 029,75
17	K	622465700r	Príprava vonkajšieho podkladu stien , penetračný náter	m2	919,251	5,24	4 816,88
18	K	625251230	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F)	m2	11,068	35,90	397,34
19	K	625251336r	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm -minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	48,113	77,51	3 729,24
20	K	625251339r	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm -minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	603,913	72,30	43 662,91
21	K	625251385r	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm riešenie pre sokel (XPS),skrutkovacie kotvy	m2	76,638	51,10	3 916,20
22	K	625251422r	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	2,880	48,90	140,83
23	K	625251612r	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	186,899	41,03	7 668,47
24	K	629451112	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty pod klampierskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	108,000	2,64	285,12
25	K	938902071r	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	919,251	5,75	5 285,69

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 327,38

26	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	63,650	6,76	430,27
27	M	592170001400r	Obrubník parkový, dl. 500mm sivá	ks	130,483	2,52	328,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	8,000	7,19	57,52
29	K	919735126	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 300 mm	m	6,000	23,83	142,98
30	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	870,166	4,97	4 324,73
31	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	870,166	3,66	3 184,81
32	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	870,166	3,20	2 784,53
33	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	24,050	8,56	205,87
34	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	870,166	1,86	1 618,51
35	K	953945102r	Soklový profil 15 (hliníkový)	m	93,950	10,73	1 008,08
36	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	108,000	7,22	779,76
37	K	953995118	Dilatačný profil E - priebežný	m	5,500	14,29	78,60
38	K	953995161r	Nasadzovacia lišta na soklový profil (plastová)	m	93,950	4,11	386,13
39	K	953995171r	Spojovací kus na soklový profil (plastový)	ks	42,000	2,55	107,10
40	K	953996121r	okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	323,654	4,83	1 563,25
41	K	953996131r	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	348,049	4,53	1 576,66
42	K	978036131	Otlčenie omietok sfachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	919,251	0,48	441,24
43	K	978059231	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z umelého kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,16900t	m2	16,860	10,44	176,02
44	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	33,635	13,35	449,03
45	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	302,715	0,45	136,22
46	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	33,635	8,53	286,91
47	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	605,430	1,05	635,70
48	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	33,635	19,91	669,67
49	K	979089012r	Poplatok za skladovanie , ostatné	t	33,635	69,90	2 351,09
50	K	979089712r	Prenájom kontajneru 5 m3-likvidácia obalov	ks	2,000	301,94	603,88
D		99	Presun hmôt HSV				3 582,65
51	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	113,735	31,50	3 582,65
D		PSV	Práce a dodávky PSV				14 804,65
D		762	Konštrukcie tesárske				3 310,52
52	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	30,650	6,13	187,88
53	M	605420000300r	Rezivo stavebné zo smrekú	m3	1,012	388,83	393,50
54	K	762421304r	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm + podkonštrukcia	m2	56,023	46,17	2 586,58
55	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	31,680	4,50	142,56
D		764	Konštrukcie klampiarske				11 494,13
56	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	108,000	17,60	1 900,80
57	M	2832990310r	Plech PVC- parapetný š do 500 mm vrátane koncoviek plast	m	115,560	31,50	3 640,14
58	K	764317200r	Krytiny hladké z plechu, železobetónových dosiek	m2	9,351	90,27	844,11
59	K	764317800	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	9,351	1,16	10,85
60	K	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	55,900	0,94	52,55
61	K	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	56,000	0,66	36,96
62	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	6,000	1,00	6,00
63	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	108,000	1,16	125,28
64	K	764430220r	Oplechovanie zateplenia z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 330 mm	m	22,400	25,51	571,42
65	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	52,500	0,65	34,13
66	K	764751112r	Odpadová rúra kruhová D 100 mm	m	52,500	28,77	1 510,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	764751122r	Spodný diel odpadovej rúry D 100 mm	ks	3,000	27,10	81,30
68	K	764751132r	Koleno odpadovej rúry D 100 mm	ks	6,000	13,85	83,10
69	K	764751142r	Výtokové koleno potrubia D 100 mm	ks	3,000	15,72	47,16
70	K	764751152r	Odskok odtokového potrubia D 100 mm	ks	5,000	37,33	186,65
71	K	764751162r	Napájací prvok odtokového potrubia D 100 mm	ks	3,000	10,00	30,00
72	K	764761122r	Žlab pododkvapový polkruhový R 150 vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	55,900	38,10	2 129,79
73	K	764761231r	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom	ks	6,000	15,41	92,46
74	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	58,422	1,90	111,00

D M Práce a dodávky M 8 605,47

D 21-M		Elektromontáže					8 543,21
75	K	210220102	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15	ks	45,000	1,47	66,15
76	M	354410033000	Podpera vedenia FeZn na vrchol krovu označenie PV 15 A	ks	45,000	0,96	43,20
77	K	210DEM01	Demontáž jestvujúcej blezkozvodovej sústavy	ks	1,000	748,84	748,84
78	K	210010327	Krabica štvorcová do dutých stien odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	7,000	6,22	43,54
79	M	3410300371	Krabica odbočná okrová KO 125/1L NA	ks	7,000	4,44	31,08
80	K	210010370	Elektromontážna krabica do zateplenia KEZ 50-200 mm	ks	3,000	11,21	33,63
81	M	3450367320	Krabica univerzálna 9063-01	ks	3,000	1,58	4,74
82	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	324,500	0,34	110,33
83	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	214,170	1,31	280,56
84	K	210220003r	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme FeZn Ø 10	m	70,000	25,90	1 813,00
85	M	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	73,500	1,14	83,79
86	M	3451101900	I-Príchytk S32 bledošedá	ks	40,000	0,30	12,00
87	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	46,200	1,24	57,29
88	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	22,000	1,15	25,30
89	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	26,000	1,31	34,06
90	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	19,54	19,54
91	M	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	1,000	1,97	1,97
92	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	12,76	12,76
93	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	11,000	2,70	29,70
94	M	3544247920	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; blezkozvodný a uzemňovací materiál	ks	11,000	0,48	5,28
95	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	50,000	0,72	36,00
96	M	3544217850	Podpera vedenia na ploché strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 oceľ	ks	50,000	3,20	160,00
97	M	3544217900	Podložka k podpere vedenia plastová označenie podložka k PV 21	ks	50,000	1,26	63,00
98	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	47,000	2,72	127,84
99	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	47,000	0,74	34,78
100	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	48,000	1,75	84,00
101	M	3544219650	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS m.2 skr.s.p.	ks	48,000	0,37	17,76
102	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	11,000	2,47	27,17
103	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	11,000	1,40	15,40
104	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	11,000	2,82	31,02
105	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	11,000	0,91	10,01
106	K	210220422	Zachytávacia tyč ECU 57F25 bez osadenia a s osadením JP 10-30	ks	12,000	6,81	81,72
107	M	3544225000	Zachytávacia tyč med' ECU 57F25 označenie JP 20 Cu	ks	12,000	126,28	1 515,36
108	K	210220425	Držiak zachytávacej tyče ECU 57F25 DJ1-8	ks	12,000	8,10	97,20
109	M	3544225150	Držiak zvodovej tyče na upevnenie do muriva med' ECU 57F25 označenie DJ 2	ks	12,000	15,75	189,00
110	K	210220426	Ochranná strieška ECU 57F25	ks	12,000	0,72	8,64
111	M	3544225550	Ochranná strieška horná med' ECU 57F25 označenie OS 01	ks	12,000	3,21	38,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	K	210220430	Svorka ECu 57F25 k uzemňovacej tyči SJ	ks	33,000	2,46	81,18
113	M	3544228100	Svorka k uzemňovacej tyči D= 20 med' ECu 57F25 označenie SJ 01 Cu	ks	33,000	10,99	362,67
114	K	210220454	Uzemňovacia tyč ECu 57F25 ZT	ks	33,000	14,00	462,00
115	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	33,000	16,45	542,85
116	K	345	Drobný montážny materiál	%	79,086	2,50	197,72
117	K	921.19	Zhotovenie káblovej drážky	m	70,000	2,11	147,70
118	K	921.20	Vyspravenie káblovej drážky	m	70,000	8,48	593,60
119	K	revízia	Revízia bleskozvodovej sústavy	ks	1,000	161,31	161,31
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							62,26
120	K	460200003	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 20 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	22,000	1,90	41,80
121	K	460560003	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 20 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	22,000	0,93	20,46
D OST Ostatné							12 152,10
122	K	OST1	Demontáž, montáž a úprava oplatenia	súb	1,000	650,00	650,00
123	K	OST2	Úprava zaústenia strešného vpustu	súb	2,000	836,20	1 672,40
124	K	OST3	Demontáž svietidiel, konzol	hod	20,000	280,00	5 600,00
125	K	OST4	Vyhotovenie detailu napojenia zateplenia strechy s múrom	m	30,650	138,00	4 229,70