

Zmluva o dielo č. 005/2021
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení
neskorších
predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších
predpisov (ďalej len „ZoD“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: Obec Markovce

Sídlo: Markovce 48, 072 06 Malčice

Štatutárny zástupca: PhDr. Valéria Elfková, starostka obce

IČO: 00325481

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Telefón: +421 56/649 62 30

E-mail: obecnyurad@markovce.eu

(ďalej len „objednávateľ“)

a

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Zápis v registri:

Zástupca na rokovanie o veciach

zmluvných:

technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Banka:

Číslo účtu:

Telefón:

e - mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

TAMALEX s.r.o.

Kúpeľská 66, 073 01 Sobrance

JUDr. Ing. Róbert Ihnát - konateľ

Obchodný register Okresného súdu Košice I,

oddiel: Sro, vložka číslo: 41120/V

JUDr. Ing. Róbert Ihnát

JUDr. Ing. Róbert Ihnát

50803522

2120479130

SK2120479130

Prima banka

SK7556000000008689635001

0905 469 615

tamalexsro@gmail.com

II. PREAMBULA

Táto ZoD je výsledkom procesu verejného obstarávania podlimitnej zákazky na obstaranie diela, a to uskutočnenie stavebných prác: **Materská škola Markovce - novostavba**, ktoré sa vykonalo v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Verejné obstarávanie bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 140/2021 zo dňa 15.06.2021 pod označením 29514 - WYP.

III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví pre objednávateľa dielo - stavbu **Materská škola Markovce - novostavba**, realizovanú

v rámci projektu: **Materská škola Markovce - novostavba**, kód projektu v ITMS2014+: 312061AKZ6.

- 3.2 Stavbyvedúcim je Marek Janoško (podľa ponuky uchádzača), Autorizačné osvedčenie stavbyvedúceho - pozemné stavby číslo 09942*10-20-30*. V prípade nahradenia stavbyvedúceho, musí nový stavbyvedúci podľa § 34 ods. 3 ZVO spĺňať podmienky uvedené v bode III.1.3 ods. 2 výzvy na predkladanie ponúk.
- 3.3 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa:
 - predloženej projektovej dokumentácie, ktorej obsah je záväzným podkladom pre vyhotovenie položkovitej kalkulácie rozpočtu diela, v plnom rozsahu súťažných podkladov,
 - položkovitej kalkulácie rozpočtu diela a ostatných nákladov za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.Pre odstránenie pochybností zhotoviteľ je povinný dielo vykonať technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a čo do rozsahu podľa rozpočtu – oceneného výkazu výmer.
- 3.4 Stavbou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác a výkonov, strojov a zariadení špecifikovaných v predloženej projektovej dokumentácii.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, pričom bude rešpektovať všetky zákony, právne predpisy a normy platné na území Slovenskej republiky, a tiež rozhodnutia príslušných dotknutých orgánov.
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok v zmysle čl. IV bod 4.1 tejto ZoD.
- 3.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré môžu mať zásadný vplyv na jeho prevádzkovanie.

IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Objednávateľ po účinnosti zmluvy o dielo vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska do 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie od objednávateľa. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany dojednávajú presný termín začatia realizácie prác v závislosti od pripravenosti staveniska a aktuálnych poveternostných podmienok. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy vymedzený v článku III. bode 3.1. **do 40 týždňov (doplní uchádzač podľa predloženého harmonogramu) od odovzdania staveniska.**
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 4.3 Pre zabezpečenie riadneho a včasného plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľ požaduje a objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na začatie výstavby, stavebné povolenia, vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy, vyjadrenia správcov inžinierskych sietí pri odovzdaní staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie od objednávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by mohla mať vplyv na kvalitu a lehotu zhotovenia diela.

4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi pri prevzatí staveniska doklad o uzavretí poisťnej zmluvy na 100 %-tné krytie všetkých škôd spôsobených na predmete zmluvy počas realizácie stavebných prác.

V. CENA ZA DIELO

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. bodu 3.1 je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela a ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ a tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

cena bez DPH 337 554,30 EUR

DPH 20% 67 510,86 EUR

cena vrátane DPH 405 065,16 EUR

(Slovom: štyristopäťtisícšesťdesiatpäť Eur šestnásťcentov)

- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je stanovená ocenením jednotlivých položiek výkazu výmer podľa súťažných podkladov jednotkovými cenami, ktoré sú pre zhotoviteľa pri zhotovení tohto diela záväzné.
- 5.3 Všetky práce na diele, ktorých sa zmluva týka, budú uhradené na základe záväzných jednotkových cien a skutočne zrealizovaných dodávok a prác, odsúhlasených a potvrdených stavebným dozorom objednávateľa.
- 5.4 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.
- 5.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa.
- 5.6 V prípade, že počas realizácie diela nastane potreba zmeny použitých materiálov, konštrukcií a druhov stavebných prác oproti projektovej dokumentácii, musí byť každá zmena vopred odsúhlasená projektantom, stavebným dozorom objednávateľa, zaznamenaná v stavebnom denníku a zrealizovaná až po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve.
- 5.7 Použitie ekvivalentu oproti projektovej dokumentácii pri realizácii diela podlieha predchádzajúcemu odsúhlaseniu projektantom a stavebným dozorom objednávateľa. Bez odsúhlasenia nie je možné ekvivalent použiť resp. zabudovať.
- 5.8 Ak počas realizácie diela nastanú okolnosti, ktoré majú vplyv na cenu alebo podmienky plnenia zmluvy, postupuje sa v zmysle § 18 ZVO.
- 5.9 Pri uzatváraní dodatkov k zmluve, budú po predchádzajúcom odsúhlasení dohodnuté práce navyše za cenu určenú nasledovne:
- 5.9.1 ak pôjde o položky prác, ktoré obsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z ponukového rozpočtu,
- 5.9.2 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z cenníka, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, v cenovej úrovni ponukového rozpočtu,
- 5.9.3 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet a ani cenník, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, použije sa individuálna kalkulácia s použitím úrovne

réžie a zisku ponukového rozpočtu, ak z okolností daného prípadu a po schválení radou nevyplynie niečo iné.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi na vykonanie diela žiadne preddavky.
- 6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných druhov a množstiev prác zhotoviteľa, odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorom objednávateľa. Súpis vykonaných prác je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom (výkaz/výmer) podľa zmluvy. Prípadné zmeny a doplnky zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.3 Čiastková fakturácia za vykonané práce bude v dvojmesačnom intervale.
- 6.4 Záverečnú faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 15 dní po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.
- 6.5 Lehota splatnosti faktúr za vykonané práce je maximálne 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 6.6 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť doručenej faktúry, ktorá musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, ako aj náležitosti dohodnuté touto zmluvou.
- 6.7 V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, zistia sa vecné alebo obsahové chyby či nejasnosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ich zhotoviteľovi na doplnenie resp. prepracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti dorúčením opravených faktúr objednávateľovi.
- 6.8 Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vykoná dielo v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto ZoD, podľa overenej projektovej dokumentácie stavby, podľa slovenských technických noriem, podľa technickej dokumentácie stavebného výrobku alebo spracovávanej stavebnej hmoty (technické listy, technologická dokumentácia) a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase vykonávania diela a riadne dokončené dielo je spôsobilé užívania objednávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami §13 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“).
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má vykonané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi alebo ktoré vzniknú počas plynutia záručnej doby. Dielo má vady, ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v čl. VIII. bod 7.1. tejto ZoD.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe na vykonané dielo po dobu 60 mesiacov, ktorá sa vzťahuje na riadne dokončené dielo a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Na zariadenia a dodávky, ktorým bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka riadi týmto záručným listom. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením užívateľa a bežným opotrebením.
- 7.4 U zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záručnú dobu uvedenú v záručnom liste, platí záručná doba udaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Pri odovzdaní diela zhotoviteľ odovzdá zoznam všetkých zariadení s kratšou zárukou ako 60 mesiacov, s

- uvedením záručnej doby danej výrobcom.
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť na svoje náklady odstrániť vady diela bezodkladne, najneskôr v lehote uvedenej v bode 7.7. tejto ZoD.
 - 7.6 Objednávateľ je povinný písomne oznámiť vady diela bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.
 - 7.7 Zhotoviteľ je povinný do troch (3) pracovných dní po uplatnení oprávnenej reklamácie vady diela, predložiť objednávateľovi písomný návrh na odstránenie tejto vady a v prípade, že objednávateľ s týmto návrhom súhlasí, je zhotoviteľ povinný vadu diela odstrániť do piatich (5) pracovných dní od uplatnenia reklamácie vady diela objednávateľom. Ak objednávateľ s návrhom nesúhlasí, predloží zhotoviteľovi svoj návrh, ktorý musí byť odsúhlasený zmluvnými stranami.
 - 7.8 V prípade vady diela, na odstránenie ktorej je potrebný dlhší čas, ako lehota stanovená v bode 7.7. tejto ZoD, je zhotoviteľ povinný do troch (3) dní po písomnom oznámení vady diela, dohodnúť písomnou formou s objednávateľom spôsob a termín odstránenia vady diela.
 - 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela zistené po čase uvedenom v bode 8.3. tejto ZoD (po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi), ak boli tieto vady spôsobené porušením povinností zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto vady na vlastné náklady.
 - 7.10 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa.
 - 7.11 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ich nevhodnosť objednávateľa upozornil a on na ich použitie trval.
 - 7.12 Vady diela, ktoré sú zjavné už pri odovzdávaní a preberaní diela je povinný objednávateľ uviesť v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
 - 7.13 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávateľa.
 - 7.14 Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
 - 7.15 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
 - 7.16 Havarijný stav t.j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad, a za ktoré nesie zodpovednosť zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení.

ČLÁNOK VIII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy platné v čase vykonávania diela a podmienky tejto ZoD.
- 8.2. Zhotoviteľ zhotoví dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo škody na diele nesie na základe tejto zmluvy zhotoviteľ v rozsahu svojho predmetu plnenia.
- 8.3. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj stavebné povolenie a projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela.
- 8.4. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi vyjadrenia správcov inžinierskych sietí, orgánov štátnej správy a podmienky, za ktorých je možné vykonávať stavebné práce.

- 8.5. Súčasne s odovzdaním staveniska objednávateľ určí prístupové cesty pre vjazd na stavenisko.
- 8.6. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách v súvislosti s realizáciou stavebných prác, obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ.
- 8.7. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstaráva zhotoviteľ a znáša aj prípadné poplatky.
- 8.8. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady obstaranie, dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie staveniska, vrátane ostatných zariadení staveniska.
- 8.9. Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov.
- 8.11. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
- 8.12. Zhotoviteľ je zodpovedný za pohyb pracovníkov na stavbe. Pracovníci zhotoviteľa sa môžu pohybovať na stavbe iba vo vymedzených priestoroch určených objednávateľom.
- 8.13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a prístupových cestách k nemu. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.14. Zhotoviteľ si zabezpečí možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V tejto zmluvy.
- 8.15. Objávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela, ktoré je zhotoviteľ povinný rešpektovať.
- 8.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne tri (3) pracovné dni vopred objednávateľa, resp. stavebný dozor objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 9.7. o vykonaných skúškach vedie zhotoviteľ záznam v stavebnom denníku.
- 8.17. Stavebný dozor objednávateľa môže na základe vlastného uváženia v priebehu plnenia zmluvy požiadať zhotoviteľa o predloženie atestu a certifikátu konkrétneho výrobku pred resp. počas jeho zabudovania.
- 8.18. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich prác a dodávok, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a odchýlok od projektu.
- 8.19. Objávateľ v súlade s § 41 ods. 1 písm. b) ZVO požaduje, aby navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) ods. 1 ZVO a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 8.20. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v čase uzavretia zmluvy objednávateľovi uviesť údaje o všetkých známych navrhovaných subdodávateľov, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky a predmety subdodávok, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 8.21. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia zmluvy objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdo-

dávateľa a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky osobného postavenia.

- 8.22. V prípade nevyhnutnosti stavebných prác navyše, ktoré vzniknú na základe nepredvídateľných okolností a nie sú zahrnuté do tejto zmluvy, je možná realizácia týchto prác výhradne na základe písomného Dodatku k tejto zmluve v súlade s § 18 ZVO. V prípade dočasného alebo definitívneho prerušenia prác na diele objednávateľom, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať práce, rozpracované ku dňu prerušenia, vo výške vzájomne dohodnutého podielu z ceny za dielo podľa čl. V. bod 5.1. tejto ZoD. Rozsah a cena nákladov spojených s prípadnými zabezpečovacími a konzervačnými prácami, prípadne udržiavacími a dekonzervačnými prácami a strážením, súvisiacimi s dočasným alebo definitívnym prerušením prác na diele budú prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi objednávateľom a zhotoviteľom formou samostatnej dohody, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak v súlade s ods. 13.5 tejto ZoD. Zhotoviteľ je povinný počnúc uzavretím predmetnej dohody viesť pre tieto práce samostatný stavebný denník s dvoma (2) prepismi, do ktorého zástupca zhotoviteľa priebežne zapisuje všetky skutočnosti vyplývajúce z predmetnej dohody a ktoré sú následne podkladom k fakturácii.
- 8.23. Počas vykonávania diela zodpovedá zhotoviteľ za škody vzniknuté jeho činnosťou na majetku objednávateľa a jeho vybavení. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody objednávateľ vychádza z ceny majetku v čase poškodenia.
- 8.24. V prípade preukázateľného nedodržavania prác v súlade s projektom stavby, technologických postupov pri zabudovávaní materiálov a spracovávaní stavebných hmôt a použitia výrobku, ktorý nemá požadované technické a kvalitatívne vlastnosti má na základe návrhu stavebného dozoru objednávateľa, osoba oprávnená vo veciach technických za objednávateľa právo na zastavenie stavebných prác s výnimkou prác vedúcich k odstráneniu takto vzniknutých závad. Za preukázateľne sa takéto konanie považuje vtedy, ak je zapísané v stavebnom denníku a zhotoviteľ bol na takéto konanie písomne upozornený. Zhotoviteľ je povinný takéto práce, prípadne materiály na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými certifikovanými materiálmi a opakovanými prácami. V prípade takéhoto zastavenia stavebných prác nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia.
- 8.25. Zhotoviteľ je povinný prizvať objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, v opačnom prípade zodpovedá za vzniknuté škody. Ak zhotoviteľ nevyzve objednávateľa na prevzatie prác, je povinný na jeho žiadosť zakryté práce odkryť na vlastné náklady. Objednávateľ je povinný tieto práce, pokiaľ sú prevedené riadne, prevziať do troch (3) pracovných dní. Po tomto termíne sa považujú predmetné práce za prekontrolované a prevzaté. O prevzatí zakrytých prác sa spracuje písomný záznam v stavebnom denníku.
- 8.26. Pokiaľ má stavebný dozor objednávateľa za to, že zhotoviteľ nezabezpečuje dostatočne kapacity na vykonanie diela, upozorní na túto skutočnosť zhotoviteľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 8.27. Kontrolné dni zvoľáva a organizuje objednávateľ minimálne 1x mesačne. Prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stávajú pokynmi pre realizáciu. Zápisy z kontrolných dní sú súčasťou stavebného denníka. Na kontrolných dňoch je účasť zhotoviteľa, resp. stavbyvedúceho povinná.

ČLÁNOK IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 Objednávateľ, resp. stavebný dozor objednávateľa má počas realizácie diela právo priebežnej kontroly, právo upozorniť zhotoviteľa na prípadné vady a odchýlky od projektu a právo požadovať v primeranej lehote odstránenie týchto nedostatkov.
- 9.2 Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa, resp. stavebný dozor objednávateľa na jeho prípadné nevhodné pokyny na zhotovenie diela. Prerušenie prác z tohto dôvodu nie je omeškaním na strane zhotoviteľa.
- 9.3 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdať a objednávateľ je povinný prevziať riadne dokončené dielo. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo odovzdať ako celok.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr sedem (7) pracovných dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Na základe tohto oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom časový postup preberacieho konania.
- 9.6 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny zhotoviteľa, zhotoviteľ sa zaväzuje tieto skúšky opakovať v plnom rozsahu do troch (3) pracovných dní, na jeho náklady.
- 9.7 Najneskôr päť (5) pracovných dní pred začatím preberania diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi dva (2) výtlačky projektu skutočného vyhotovenia stavby, správy o vykonaní odborných prehliadok a skúšok vyhradených technických zariadení, prehlásenia o zhode, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, certifikáty, potvrdenia o likvidácii všetkých odpadov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nevyhnutnú k zabezpečeniu užívania riadne dokončeného diela objednávateľom, najmä v súlade s ustanoveniami § 13 zákona o BOZP. Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi.
- 9.8 O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov diela, zistených pri preberacom konaní s určením termínu ich odstránenia. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 9.9 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v preberacom protokole - v zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 9.10 Prevzatím predmetu zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- 9.11 Objednávateľ je oprávnený neprevziať dielo, ktorého zjavné vady alebo nedorobky, ktoré bránia jeho uvedeniu do prevádzky a jeho riadnemu užívaniu.
- 9.12 Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v termíne podľa bodu 9.7 tohto článku.
- 9.13 Prípadné vady a nedorobky, uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, nebrániace užívaniu je zhotoviteľ povinný odstrániť v termíne podľa bod 9.7 tohto článku. V zápise o odovzdaní a prevzatí zhotoviteľ určí svojho zástupcu, ktorému objednávateľ umožní prístup na miesta prípadných väd a vydá potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov.
- 9.14 V prípade odstúpenia objednávateľa alebo zhotoviteľa od tejto ZoD je zhotoviteľ povinný

odovzdať nedokončené dielo spolu so všetkými dokladmi podľa bod 9.15 tejto ZoD, týkajúcimi sa všetkých prác na diele zrealizovaných ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí rozsah a kvalita vykonaných prác. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. V prípade, ak zhotoviteľ opustí stavenisko a aj napriek výzvam objednávateľa sa nedostaví na odovzdanie a prevzatie nedokončeného diela, objednávateľ po opakovanej výzve písomne oznámi zhotoviteľovi, že za deň odovzdania a prevzatia diela považuje deň doručenia tretej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na odovzdanie a prevzatie nedokončeného diela v rozsahu prác ukončených a odsúhlasených stavebný dozor objednávateľa ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD.

9.15 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr v čase doručenia výzvy zhotoviteľa k odovzdaniu a prevzatiu diela podľa bodu 9.5 nasledovné doklady nevyhnutné ku kolaudačnému konaniu a užívaniu stavby minimálne v dvoch vyhotoveniach:

9.15.1 Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom, zapísané a odsúhlasené stavebným dozorom objednávateľa v stavebnom denníku.

9.15.2 Zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu ďalších prác zakrytých.

9.15.3 Osvedčenia o akosti použitých materiálov a konštrukcii.

9.15.4 Doklad o zneškodnení prípadne zhodnotení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby (doklad o prevzatí odpadu a fotokópie záznamov o prevádzke vozidiel ktorými bol odpad vyvážený).

9.15.5 Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok.

ČLÁNOK X. ZMLUVNÉ POKUTY

10.1 Zmluvné strany si pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy dohodli zmluvné pokuty a sankcie.

10.2 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III bod 3.1 po lehote uvedenej v čl. IV bod 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela vrátane DPH podľa čl. V bod 5.1 za každý kalendárny deň omeškania.

10.3 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutej lehote splatnosti, zaplatí zhotoviteľom vyúčtované úroky z omeškania vo výške rovnajúcej sa sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.

10.4 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.

10.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 30,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.

10.6 Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 66,- EUR za každý kalendárny deň, ak mešká s odstránením väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.

10.7 Lehota splatnosti faktúr, ktorými sa uplatňujú zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia.

10.8 Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.

- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 11.2 zbaví sa zodpovednosti ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 11.5 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

XII .UKONČENIE ZMLUVY, ÚHRADA SÚVISIACICH NÁKLADOV

- 12.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním úplného diela bez väd a nedorobkov podľa čl. II. tejto zmluvy. Okrem toho je možné ukončiť túto zmluvu aj:
 - 12.1.1 písomnou dohodou zmluvných strán,
 - 12.1.2 odstúpením od zmluvy.
- 12.2 Od tejto zmluvy možno písomne odstúpiť iba v prípadoch, ktoré ustanovuje táto zmluva alebo zákon. Ak sa rozhodne niektorá zo zmluvných strán od tejto zmluvy odstúpiť z dôvodov dohodnutých touto zmluvou, je povinná svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane.. Odstúpenie od zmluvy je účinné jeho doručením druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na povinnosť zmluvných strán zaplatiť zmluvné pokuty.
- 12.3 Ak odstúpi niektorá zo zmluvných strán od tejto zmluvy na základe dôvodu dohodnutého touto zmluvou, potom povinnosti zmluvných strán sú nasledujúce:
 - 12.3.1 zhotoviteľ vykoná súpis všetkých vykonaných prác, ocenený podľa spôsobu, ktorým je stanovená cena diela,
 - 12.3.2 zhotoviteľ vykoná finančné vyčíslenie vykonaných prác a spracuje celkovú faktúru,
 - 12.3.3 zhotoviteľ odvezie všetok svoj nezabudovaný materiál, ak sa strany nedohodnú inak,
 - 12.3.4 zhotoviteľ vyzve objednávateľa k čiastkovému prevzatiu diela a objednávateľ je povinný do štrnástich kalendárnych dní od doručenia vyzvania zahájiť čiastkové preberacie konanie,
 - 12.3.5 po čiastkovom prevzatí vykonaných prác podpíšu obe strany preberací protokol pre odovzdanú časť diela,
 - 12.3.6 strana, ktorá dôvodné odstúpenie od zmluvy zapríčinila, je povinná uhradiť druhej strane všetky náklady jej vzniknuté z dôvodu odstúpenia od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na povinnosti zmluvných strán podľa tohto bodu zmluvy. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluva zrušuje uplynutím lehoty uvedenej v bode 12.2 tejto zmluvy.
- 12.4 Pri odstúpení od tejto zmluvy nebudú zmluvné strany povinné vrátiť plnenia poskytnuté im pred odstúpením od zmluvy druhou zmluvnou stranou a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením zmluvy. Nároky zhotoviteľov na

zaplatenie ceny za už vykonané plnenia nebudú odstúpením od zmluvy dotknuté. Na tieto už vykonané plnenia sa budú primerane aplikovať ustanovenie 5.2 tejto zmluvy.

XIII. PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA

- 13.1. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že vlastnícke právo k dielu sa dňom prevzatia diela ako celku, stáva vlastníctvom objednávateľa.

XIV. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pracovných poradách, ktoré zvolá zhotoviteľ alebo objednávateľ podľa potreby.
- 14.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, s výnimkou poskytnutia informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 14.3 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvár 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.

XV. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN SÚVISIACE S REGISTROM PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

- 15.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto ZoD sú on a jeho známi subdodávatelia zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ZVO.
- 15.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že v zmysle ustanovenia § 19 ods. 3 ZVO objednávateľ môže odstúpiť od ZoD ak bol zhotoviteľ vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 15.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, písomne informovať objednávateľa o každej zmene známeho subdodávateľa a požiadať objednávateľa o jeho schválenie. V prípade, že nový subdodávateľ nahrádza inú osobu v zmysle § 33 ods. 2 alebo § 34 ods. 3 ZVO je zhotoviteľ povinný súčasne preukázať doklady, ktorými nový subdodávateľ spĺňa podmienky § 33 ods. 2 alebo § 34 ods. 3 ZVO.

XVI. OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY

- 16.1 V súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12 ZVO a ustanoveniami § 8a zákona č. 365/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o

zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) sa zmluvné strany dohodli, že počas doby plnenia tejto zmluvy bude zhotoviteľ v mieste zhotovovania diela realizovať pre ľudí znevýhodnených na trhu práce, najmä kvôli príslušnosti ku rómskemu etniku, dočasné vyrovnávacie opatrenia.

- 16.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas doby realizácie stavebných prác (minimálne v trvaní 50% doby realizácie stavebných prác), a to využitím všetkých prostriedkov, ktoré mu na to právny poriadok SR poskytuje zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne **dve osoby** ktorá spĺňajú kumulatívne nasledovné predpoklady:
- a) patria k marginalizovanej rómskej komunite (MRK), a zároveň
 - b) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby, kde za nezamestnanú osobu z prostredia MRK sa považuje aj osoba z prostredia MRK, ktorá bola za posledných 24 kalendárnych mesiacov nezamestnaná aspoň 60 kalendárnych dní.
- 16.3 Pri hľadaní vhodných uchádzačov o zamestnanie spĺňajúcich kumulatívne predpoklady podľa písm. a) a b) bodu 14.2 poskytne Objednávateľ Zhotoviteľovi stavebných prác potrebnú súčinnosť spočívajúcu v predložení zoznamu osôb, ktoré tieto predpoklady spĺňajú. Splnenie predpokladov uchádzačmi o zamestnanie podľa bodu 14.2 písm. a) a b) sa preukáže čestným vyhlásením uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k marginalizovanej rómskej komunite (podmienka podľa písm. bodu 14.2 a) a relevantným potvrdením, ktorým sa preukáže, že uchádzač o zamestnanie je nezamestnaný napr. potvrdenie príslušného úradu práce o zaradení uchádzača do evidencie uchádzačov o zamestnanie resp. do evidencie dlhodobo nezamestnaných (podmienka podľa bodu 14.2 písm. b).
- 16.4 Ak Zhotoviteľ stavebných prác nevyberie zo zoznamu osôb predloženého Objednávateľom vhodného uchádzača o zamestnanie, je Zhotoviteľ stavebných prác oprávnený zamestnať iné osoby spĺňajúce kumulatívne predpoklady podľa bodu 14.2 písm. a) a b).
- 16.5 Zhotoviteľ stavebných prác preukáže splnenia povinnosti zamestnať minimálne dve osoby, spĺňajúcu predpoklady podľa bodu 14.2 písm. a) a b), predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a pod., vrátane čestných prehlásení uchádzačov o zamestnanie, potvrdenia z príslušného úradu práce, súhlasov uchádzačov o zamestnanie so spracovaním osobných údajov a pod.).
- 16.6 Zhotoviteľ je povinný zamestnať minimálne dve osoby podľa bodu 14.2 písm. a) a b) najneskôr do dátumu začatia stavebných prác a v uvedenej lehote splnenie tejto podmienky preukázať objednávatel'ovi.
- 16.7 Ak v priebehu plnenia zmluvy príde z akéhokoľvek dôvodu k skončeniu pracovného pomeru s osobou, ktorú zamestnal zhotoviteľ podľa bodu 14.2 písm. a) a b) je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 5 kalendárnych dní, zamestnať inú osobu podľa bodu 14.2 písm. a) a b).
- 16.8 V prípade ak je zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinností podľa tohto článku zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR za každý deň omeškania.
- 16.9 Opakované porušenie povinností podľa tohto článku zmluvy zo strany Zhotoviteľa, resp. nenapravenie porušenia tohto článku zmluvy zhotoviteľom i napriek písomnej výzve objednávatel'a je dôvodom pre odstúpenie od zmluvy pre podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa. V prípade takéhoto odstúpenia je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,00 EUR

XVII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 17.1 Táto zmluva je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a **nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky**, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku.
- 17.2 Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné pri dodržaní § 18 ZVO len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 17.3 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu a v sporných prípadoch sa zmluvné strany riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Týmito predpismi sa riadia aj vzťahy neupravené v tejto ZoD.
- 17.4 Ak sa zmluvné strany v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy nedohodnú, požiada jedna zo strán o rozhodnutie súd.
- 17.5 Zmluvné strany prehlasujú, že právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia obchodným zákonníkom platným pri podpise zmluvy obidvomi zmluvnými stranami a právnym poriadkom SR.
- 17.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe vlastnej vôle, zmluva nebola podpísaná v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Podpis zmluvy je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.
- 17.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je: Príloha č. 1 - Položkovitá kalkulácia ponukového rozpočtu diela s ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy.
- 17.8 Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Markovciach, dňa 15.11.2021

V Sobranceiach, dňa 19.11.2021

Za objednávateľa:.....

Za zhotoviteľa:

PhDr. Valéria Eľková
starostka obce

JUDr. Ing. Róbert Ihnát-konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Materská škola Markovce-novostavba	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Obec Markovce	IČO	IČ DPH
Projektant		00325481	
Zhotoviteľ	TAMALEX s.r.o.	50803522	
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 79 527,23	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 79 185,41	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 77 425,39	10	Kultúrna pamiatka	15	Stažené podmienky 0,00
4	Montáž 81 443,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 10 116,46			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 9 730,25			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 337 427,74	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 126,56

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	337 554,30
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 337 554,30	67 510,86
		25	Cena s DPH (r. 23-24)	405 065,16
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochy a odpočty	
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	27	Kľzavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie	0,00

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba

Objekt: SO 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 99 253,68 0,000

1 Zemné práce 6 083,14 0,000

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	127,144	0,90	114,43	0,000
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	77,873	26,87	2 092,45	0,000
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	77,873	7,60	591,83	0,000
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,356	16,43	350,88	0,000
5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,356	0,91	19,43	0,000
6	162303111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vytáženého do 500 m	m3	228,889	10,85	2 483,45	0,000
7	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	226,373	0,57	129,03	0,000
8	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,026	3,05	70,23	0,000
9	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	625,420	0,37	231,41	0,000

2 Zakladanie 13 481,16 0,000

10	271521111.S	Vankúše zhrutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	9,346	46,35	433,19	0,000
11	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	80,646	81,59	6 579,91	0,000
12	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	14,730	11,24	165,57	0,000
13	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	14,730	2,47	36,38	0,000
14	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	22,200	152,69	3 389,72	0,000
15	275362421.S	Výstuž základových pätiiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	537,640	4,94	2 655,94	0,000
16	279100105.S	Prestup v základoch z vláknoce. rúr, DN 80, potrubie vonk.pr. 20-40 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	1,000	33,81	33,81	0,000
17	279100213.S	Prestup v základoch z vláknoce. rúr, DN 250, potrubie vonk.pr. 157-170 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	1,000	92,23	92,23	0,000
18	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	101,535	0,57	57,87	0,000
19	2461	Záhradná textília vhodná pod betónové dlažby, záhony - 1x20m 2045	ks	3,000	12,18	36,54	0,000

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 25 807,49 0,000

20	311233141.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	99,941	156,30	15 620,78	0,000
21	317160111.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm - ozn. NP1	ks	2,000	8,85	17,70	0,000
22	317160112.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm - ozn. NP2	ks	2,000	11,64	23,28	0,000
23	317160132.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm - ozn. NP3	ks	2,000	9,83	19,66	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	317160133.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm - ozn. NP4	ks	14,000	12,95	181,30	0,000
25	317160137.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm - ozn. NP5	ks	1,000	22,64	22,64	0,000
26	317160311.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm - ozn. NP6	ks	3,000	13,57	40,71	0,000
27	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm - ozn. NP7	ks	12,000	16,68	200,16	0,000
28	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm - ozn. NP8	ks	10,000	21,38	213,80	0,000
29	342240141.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 115 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	56,256	27,41	1 541,98	0,000
30	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	258,243	30,69	7 925,48	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 3 846,41 0,000

31	413351211.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	m2	2,340	13,91	32,55	0,000
32	413351212.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	m2	2,340	3,69	8,63	0,000
33	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	13,293	97,85	1 300,72	0,000
34	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	90,960	8,77	797,72	0,000
35	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	90,960	3,09	281,07	0,000
36	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,727	1 792,94	1 303,47	0,000
37	457571111	Filtračné vrstvy bez zhutnenia zo štrkopiesku, zrnitosti od 0-8 do 0-32 mm bez úpravy	m3	1,941	21,21	41,17	0,000
38	457571211.1	Okapový chodník z kameniva riečného ťaženého fr. 16-22 mm	m3	3,883	20,88	81,08	0,000

5 Komunikácie 2 983,77 0,000

39	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	39,415	6,15	242,40	0,000
40	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	47,860	33,89	1 621,98	0,000
41	596911141.S.1	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	39,415	9,44	372,08	0,000
42	592460011400.S	Dlažba betónová, hr. 60 mm, prírodná	m2	40,203	13,82	555,61	0,000
43	596911391	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	54,000	3,55	191,70	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 32 915,20 0,000

44	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	1 203,968	1,19	1 432,72	0,000
45	612460365.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 20 mm	m2	1 203,968	10,27	12 364,75	0,000
46	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	333,450	10,50	3 501,23	0,000
47	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	34,510	21,44	739,89	0,000
48	625250218.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	88,620	34,82	3 085,75	0,000
49	625250258.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 200 mm, zatĺkacie kotvy	m2	211,315	33,82	7 146,67	0,000
50	631316012.S	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C20/25 hr. nad 50 do 80 mm	m3	25,610	130,42	3 340,06	0,000
51	631319151.S.1	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	25,610	38,32	981,38	0,000
52	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,130	9,67	10,93	0,000
53	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,130	3,45	3,90	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
54	634601511.S	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	64,150	2,61	167,43	0,000
55	634920011.S	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky do 5 mm	m	64,150	2,19	140,49	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 468,07 0,000

56	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	90,200	4,96	447,39	0,000
57	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	91,102	2,13	194,05	0,000
58	917831511.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	42,600	10,05	428,13	0,000
59	592170006700.S	Palisáda betónová, rozmer 115x115x400 mm, prírodná	ks	283,972	2,78	789,44	0,000
60	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	372,020	2,02	751,48	0,000
61	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	372,020	1,32	491,07	0,000
62	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	465,630	3,58	1 666,96	0,000
63	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	465,630	3,65	1 699,55	0,000

99 Presun hmôt HSV 7 668,44 0,000

64	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	653,189	11,74	7 668,44	0,000
----	-------------	--	---	---------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 114 330,14 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 773,51 0,000

65	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	537,640	0,20	107,53	0,000
66	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,161	1 650,70	265,76	0,000
67	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	537,640	3,53	1 897,87	0,000
68	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	618,286	3,94	2 436,05	0,000
69	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	2,21	66,30	0,000

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 8 796,66 0,000

70	712470070.S	Zhotovenie povlakové krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou prikotvením so zvarením spoju	m2	595,075	4,74	2 820,66	0,000
71	283220002000.S.1	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech, vrátane kotviacich prvkov	m2	684,336	5,31	3 633,82	0,000
72	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	5,07	20,28	0,000
73	283770003700.S	Strešná vpusť pre PVC-P fólie - ozn. SV	ks	4,000	11,11	44,44	0,000
74	712973231.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 51 – 100 mm	ks	12,000	21,54	258,48	0,000
75	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	8,000	26,23	209,84	0,000
76	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	1,000	4,17	4,17	0,000
77	283770004000.S.1	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie - ozn. KP	ks	1,000	9,55	9,55	0,000
78	PC1251103	Samočinná odvetrávacia turbína - ozn. KP	ks	1,000	122,06	122,06	0,000
79	712973470.S	Detaily k termoplastom všeobecne, záveterná lišta z hrubopoplastovaného plechu RŠ 200 mm	m	103,520	7,39	765,01	0,000
80	712973763.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 165 mm	m	6,700	13,22	88,57	0,000
81	712973875.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	2,000	14,06	28,12	0,000
82	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	595,075	0,48	285,64	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
83	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	684,336	0,65	444,82	0,000
84	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	2,04	61,20	0,000

713 Izolácie tepelné 13 048,81 0,000

85	713111131	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	465,630	3,40	1 583,14	0,000
86	631640001500.S	Pás tepelnoizolačný zo sklenej vlny vhodný pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy, 200x1200x8400 mm	m2	474,943	7,94	3 771,05	0,000
87	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	931,260	0,71	661,19	0,000
88	283230003000.1	Fólia separačná, hr. 0,2 mm	ks	1 070,949	0,53	567,60	0,000
89	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	465,630	1,71	796,23	0,000
90	283720001900.S.1	Doska EPS 100 S, na zateplenie podláh	m3	61,743	68,61	4 236,19	0,000
91	713132215	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	49,300	5,14	253,40	0,000
92	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	50,286	22,30	1 121,38	0,000
93	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	2,309	3,14	7,25	0,000
94	631470000500	Lamelovo skružovaný pás KNAUF NOBASIL LMF AluR (LSP 35), 20x1000x10000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m2	2,355	7,74	18,23	0,000
95	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	1,11	33,15	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 1 065,13 0,000

96	725190000.1	Dodávka a montáž deliacich sanitárnych stien - DS, MS	m2	11,500	92,62	1 065,13	0,000
----	-------------	---	----	--------	-------	----------	-------

762 Konštrukcie tesárske 30 918,02 0,000

97	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	92,150	6,43	592,52	0,000
98	605120007100.S.1	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm, hr. 100 mm, š. 150 mm	m3	1,379	246,00	339,23	0,000
99	605120007100.S.2	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm, hr. 200 mm, š. 100 mm	m3	0,024	304,20	7,30	0,000
100	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	660,880	3,73	2 465,08	0,000
##	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	566,612	20,84	11 808,19	0,000
##	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	113,351	16,93	1 919,03	0,000
103	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,562	24,78	63,49	0,000
104	762431311.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 12 mm	m2	97,000	15,27	1 481,19	0,000
105	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	757,880	0,54	409,26	0,000
106	762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	676,115	7,70	5 206,09	0,000
##	612220000PC1	Vážnik strešný drevený priehradový vrátane priestorovej stužujúcej konštrukcie	m2	383,302	16,71	6 404,98	0,000
108	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	6,491	16,47	106,91	0,000
109	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	30,000	3,83	114,75	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby 18 363,15 0,000

110	763125385	Šachtová SDK predsadená stena KNAUF W628 typ B, jednoduchá kca CW 50 a UW 50, dosky 2x GKFI hr. 12,5 mm, bez TI	m2	13,410	30,10	403,64	0,000
111	763163322.1	SDK podkrovia KNAUF K311-3, kca z CD a UD profilov na závese, dosky GKF hr. 15 mm, TI hr. 140 mm, parozábrana	m2	387,705	37,83	14 666,88	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
112	763163342.1	SDK podkrovia KNAUF K311-3, kca z CD a UD profilov na závese, dosky GKFI hr. 15 mm, TI hr. 140 mm, parozábrana	m2	84,250	38,90	3 277,33	0,000
113	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	30,000	0,51	15,30	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 651,74 0,000

114	764359436	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	4,000	52,02	208,08	0,000
115	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	16,800	23,60	396,48	0,000
116	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	1,57	47,18	0,000

766 Konštrukcie stolárske 14 292,10 0,000

117	760PC-D06	Dvere plastové presklené s nadsvetlíkom, 1700 x 2800 mm, pravé, D+M - D06	ks	1,000	409,79	409,79	0,000
118	760PC-D08	Dvere plastové, presklené, 950 x 2050 mm, ľavé, D+M - D08	ks	1,000	109,59	109,59	0,000
119	760PC-D09	Dvere plastové, presklené, 950 x 2050 mm, pravé, D+M - D09	ks	1,000	109,59	109,59	0,000
120	760PC-D10	Dvere plastové, plné, 950 x 2300 mm, pravé, D+M - D10	ks	1,000	143,95	143,95	0,000
121	760PC-D11	Dvere plastové, plné, 1050 x 2300 mm, pravé, D+M - D11	ks	1,000	430,51	430,51	0,000
122	760PC-D12	Dvere plastové presklené s nadsvetlíkom, 1750 x 2800 mm, ľavé, D+M - D12	ks	1,000	415,45	415,45	0,000
123	760PC-D13	Dvere plastové presklené s nadsvetlíkom, 1750 x 2800 mm, pravé, D+M - D13	ks	1,000	415,45	415,45	0,000
124	760PC-O01	Okno plastové OS, 750 x 1000 mm, vrátane parapetov, D+M - O01	ks	1,000	109,55	109,55	0,000
125	760PC-O02	Okno plastové OS, 1000 x 750 mm, vrátane parapetov, D+M - O02	ks	2,000	193,82	387,64	0,000
126	760PC-O03	Okno plastové 2xOS, 2000 x 1000 mm, vrátane parapetov, D+M - O03	ks	2,000	291,93	583,86	0,000
127	760PC-O04	Okno plastové 4xOS, 2000 x 2000 mm, vrátane parapetov, D+M - O04	ks	15,000	364,32	5 464,80	0,000
128	766PC-D01	Dvere drevené, jednorídlové, otváracé, plné, 600x1970 mm, ľavé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D01	ks	2,000	162,52	325,04	0,000
129	766PC-D02	mm, pravé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D01	ks	2,000	162,52	325,04	0,000
130	766PC-D03	Dvere drevené, jednorídlové, otváracé, plné, 800x1970 mm, ľavé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D03	ks	8,000	162,52	1 300,16	0,000
131	766PC-D03'	Dvere drevené, jednorídlové, otváracé, plné, s nadsvetlíkom, 800x1970+490 mm, ľavé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D03'	ks	2,000	235,71	471,42	0,000
132	766PC-D04	mm, pravé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D04	ks	7,000	162,52	1 137,64	0,000
133	766PC-D04'	Dvere drevené, jednorídlové, otváracé, plné, s nadsvetlíkom, 800x1970+490 mm, pravé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D04'	ks	2,000	235,71	471,42	0,000
134	766PC-D05	Dvere drevené, jednorídlové, otváracé, plné, 900x1970 mm, ľavé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D04	ks	8,000	162,52	1 300,16	0,000
135	766PC-PO1	Okno drevené, výsuvné, presklené, 800x1200 mm, prapet, kovanie, D+M - PO1	ks	2,000	190,52	381,04	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 624,29 0,000

136	767310030.S	Montáž strešného svetlíka elektricky otváracého do plochej strechy	ks	1,000	167,96	167,96	0,000
##	611310009200	Strešné okno PVC elektricky otváracé VELUX CVP S00A, šxv 1200x1200 mm, do plochej strechy	ks	1,000	1 030,85	1 030,85	0,000
138	767310045.S	Montáž zdvíhacieho rámu pre zvýšenie rámu svetlíka o 15 cm	ks	1,000	54,95	54,95	0,000
##	611310010900.S	Zdvíhací rám PVC, šxvxhr 1200x1200x150 mm, pre zvýšenie rámu svetlíka o 150 mm	ks	1,000	195,63	195,63	0,000
140	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	166,46	166,46	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	611330000500.S.1	Výlez na strechu protipožiarny, zateplený 600 x 1200 mm	ks	1,000	773,75	773,75	0,000
142	767310125.S	Montáž manžety, parozábrany pre strešné okná, výlezy	ks	1,000	33,86	33,86	0,000
##	611380000400.S	Tesniace lemovanie pre strešné okná a výlezy, šxv 660x1180 mm, ploché krytiny	ks	1,000	50,03	50,03	0,000
##	611380004700.S	Lemovanie hliníkové, šxv 660x1180 mm bez zatepľovacej sady, pre plochú strešnú krytinu do výšky 16 mm	ks	1,000	59,63	59,63	0,000
##	611380006400.S	Zatepľovacia sada pre osadenie strešného okna alebo výlezu, šxv 660x1180 mm	ks	1,000	43,50	43,50	0,000
##	611380008300.S	Manžeta z parotesnej fólie pre osadenie strešného okna alebo výlezu, šxv 660x1180 mm	ks	1,000	18,74	18,74	0,000
147	767PC01	Dodávka a montáž zábradlia kovového vrátane povrchovej úpravy, kotvenie do podlahy - ozn. 1/Z	m	3,915	106,99	418,87	0,000
148	767PC02	Dodávka a montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov vrátane povrchovej úpravy - ozn. 2/Z	m	7,830	57,99	454,06	0,000
149	767PC03	Dodávka a montáž ocelevej konštrukcie prístrešku kotveného do steny, rovná strecha - ozn. 3/Z	ks	1,000	578,00	578,00	0,000
150	767PC04	Dodávka a montáž ocelevej konštrukcie prístrešku kotveného do steny, rovná strecha - ozn. 4/Z	ks	1,000	578,00	578,00	0,000

769 Montáže vzduchotechnických zariadení 157,10 0,000

151	769035087	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.800-1.580 m2	ks	10,000	7,11	71,10	0,000
##	429720200100	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 400x200 mm	ks	10,000	8,60	86,00	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 2 279,66 0,000

153	771415014.1	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	5,900	2,79	16,46	0,000
##	597740002600.1	Dlaždice keramické	m2	0,649	8,92	5,79	0,000
155	771575107.1	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	94,630	13,80	1 305,89	0,000
##	597740002600.1	Dlaždice keramické	m2	96,523	8,92	860,99	0,000
157	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	30,000	3,02	90,53	0,000

775 Podlahy vlysové a parketové 40,83 0,000

158	775413250	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	7,600	2,18	16,57	0,000
##	611990001600	Lišta prechodová narážacia, šírka 41 mm, s hladkým povrchom	m	7,676	3,16	24,26	0,000

776 Podlahy povlakové 6 330,77 0,000

160	776521200.1	nášľap 0,67 mm, trieda 34/42, Cfl s 1, kročajová nepriezvučnosť 19 dB, otláčenie - 0,08 mm, s vytáňovaným fabiónom	m2	371,000	8,80	3 264,80	0,000
161	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	371,000	0,92	341,32	0,000
162	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	371,000	0,76	281,96	0,000
163	776992127	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	371,000	6,56	2 433,76	0,000
164	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	0,30	8,93	0,000

781 Obklady 5 314,74 0,000

165	781445018.1	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	180,118	15,89	2 862,08	0,000
##	597640001900.1	Obklad keramický	m2	183,720	13,35	2 452,66	0,000

783 Nátery 1 126,82 0,000

167	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SDAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	465,630	2,42	1 126,82	0,000
-----	-----------	--	----	---------	------	----------	-------

784 Maľby 2 546,81 0,000

168	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 489,480	0,64	953,27	0,000
169	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	605,770	0,67	405,87	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
170	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 023,850	1,16	1 187,67	0,000

Celkom

213 583,82

0,000

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 426,92 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 426,92 0,000

1	971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm, -0,00100t	ks	28,000	0,92	25,76	0,000
2	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	12,000	3,68	44,16	0,000
3	974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	1 150,000	1,18	1 357,00	0,000

M Práce a dodávky M 15 665,13 0,000

21-M Elektromontáže 15 537,63 0,000

4	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	280,000	1,09	305,20	0,000
5	345710009100	Rúrka ohybná vinitá pancierová plastová bezhalogénová DN 20	m	280,000	0,50	140,00	0,000
6	2100100261	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	200,000	1,16	232,00	0,000
7	345710009200	Rúrka ohybná vinitá pancierová plastová bezhalogénová, DN 25	m	200,000	0,59	118,00	0,000
8	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	600,000	0,15	90,00	0,000
9	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	145,000	1,16	168,20	0,000
10	3450921000	Krabica prístrojová typ: KP 68/2"111000008	ks	145,000	0,23	33,35	0,000
11	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	86,000	4,98	428,28	0,000
12	3450907010	Krabica KU 68-1902 prázdna s viečkom	ks	86,000	0,37	31,82	0,000
13	3450644800	Svorka dvojité napichovacia (WAGO 273-252)	ks	250,000	0,13	32,50	0,000
14	3450644900	Svorka trojitá napichovacia (WAGO 273-253)	ks	300,000	0,14	42,00	0,000
15	3450645000	Svorka štvoritá napichovacia (WAGO 273-254)	ks	120,000	0,19	22,80	0,000
16	3450645100	Svorka 5-násobná napichovacia (WAGO 273-255)	ks	100,000	0,24	24,00	0,000
17	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	250,000	1,09	272,50	0,000
18	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8	ks	250,000	0,02	5,00	0,000
19	210011312	Osadenie polyamidovej príchytky HM 12 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	20,000	1,30	26,00	0,000
20	311310003000	Hmoždinka klasická, sivá, M 12 mm, typ T12-PA, TRACON Elektrik	ks	20,000	0,06	1,20	0,000
21	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu malú	ks	225,000	2,75	618,75	0,000
22	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	304,000	0,87	264,48	0,000
23	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	35,000	1,29	45,15	0,000
24	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000	1,68	13,44	0,000
25	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	4,000	2,28	9,12	0,000
26	210110041	Spinač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	14,000	1,89	26,46	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	752101	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE SPÍNAČ Č.1 BIELY,Legrand	ks	14,000	4,10	57,40	0,000
28	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	8,000	2,47	19,76	0,000
29	752105	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE SÉRIOVÝ SPÍNAČ Č.5 BIELY,Legrand	ks	8,000	4,95	39,60	0,000
30	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	5,000	3,82	19,10	0,000
31	752108	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ BIELY,Legrand	ks	5,000	6,02	30,10	0,000
32	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	8,000	2,16	17,28	0,000
33	752106	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE STRIEDAVÝ PREPÍNAČ Č.6 BIELY,Legrand	ks	8,000	8,40	67,20	0,000
34	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	7,000	2,43	17,01	0,000
35	752107	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ Č.7 BIELY,Legrand	ks	7,000	6,49	45,43	0,000
36	754001	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE RÁMIK JEDNODUCHÝ BIELY,Legrand	ks	64,000	0,92	58,88	0,000
37	210110082	Sporáková prípojka, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	5,000	5,12	25,60	0,000
38	3536N-C03252 11	Spínač stlačací PRESSTO, zapustený, biela/biela, 3536N-C03252 11, 400V/25A, IP55	ks	5,000	25,57	127,85	0,000
39	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	98,000	3,50	343,00	0,000
40	753180	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE ZÁSUVKA 2P+T S DETSKOU OCHRANOU BIELA ,Legrand	ks	98,000	9,93	973,14	0,000
41	754002	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE RÁMIK DVOJNÁSOBNÝ BIELY,Legrand	ks	38,000	1,60	60,80	0,000
42	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	62,74	62,74	0,000
43	2000151	RH - Rozvádzač na omietku oceľovo plechový (800x1000x200mm), In=40A, IP30/20 vrátane výrobných certifikátov (s prístrojovým vybavením v zmysle dokumentácie)	ks	1,000	120,90	120,90	0,000
44	34835010003	A - Svetidlo interiérové, LED, stropné, (priemer 190mm), opalový difúzor, elektronický predradník, LED 22W, min. 1800lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP20	ks	17,000	29,01	493,17	0,000
45	210201080	Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	84,000	3,80	319,20	0,000
46	34835010011	B - Svetidlo interiérové, LED, prisadené, (600x600mm), symetrické, mikroprismatický optický difúzor, elektronický predradník, LED 35W, min. 4400lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP20	ks	67,000	34,16	2 288,72	0,000
47	210201081	Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	3,000	4,75	14,25	0,000
48	34835010022	C - Svetidlo exteriérové stropné LED so senzorom pohybu, elektronický predradník, LED 22W, min. 1860lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP44	ks	2,000	24,53	49,06	0,000
49	34835010025	D - Reflektor LED s pohybovým snímačom, hliníkové telo, elektronický predradník, LED 30W, min. 2400lm, 4000K, AC 230V/50Hz, IP44	ks	1,000	29,29	29,29	0,000
50	210201510	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	13,000	4,07	52,91	0,000
51	348150000500	Svetidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, len núdzový režim	ks	13,000	30,63	398,19	0,000
52	210201911	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	17,000	5,30	90,10	0,000
53	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	67,000	7,05	472,35	0,000
54	210201932	Montáž svetidla exteriérového na strop do 2 kg	ks	3,000	7,46	22,38	0,000
55	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	140,000	1,60	224,00	0,000
56	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	131,880	1,07	141,11	0,000
57	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	35,000	1,16	40,60	0,000
58	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	35,000	1,07	37,45	0,000
59	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E pre HUP alebo skrytý zvod	ks	9,000	16,01	144,09	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
60	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, šxvxh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	9,000	2,75	24,75	0,000
61	345610005100	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP biela EPS 2 XX, šxvxh 126x50x60 mm, KOPOS	ks	1,000	15,19	15,19	0,000
62	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	10,000	3,89	38,90	0,000
63	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. 72;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	10,000	0,49	4,90	0,000
64	3544247910	Páska CU, obj. č. 66;bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	10,000	0,48	4,80	0,000
65	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	0,71	5,68	0,000
66	354410064800	Štítok orientačný na zvody 1	ks	1,000	0,42	0,42	0,000
67	354410064900	Štítok orientačný na zvody 2	ks	1,000	0,42	0,42	0,000
68	354410065000	Štítok orientačný na zvody 3	ks	1,000	0,42	0,42	0,000
69	354410065100	Štítok orientačný na zvody 4	ks	1,000	0,42	0,42	0,000
70	354410065200	Štítok orientačný na zvody 5	ks	1,000	0,42	0,42	0,000
71	354410065300	Štítok orientačný na zvody 6-9	ks	1,000	0,42	0,42	0,000
72	354410065400	Štítok orientačný na zvody 7	ks	1,000	0,42	0,42	0,000
73	354410065500	Štítok orientačný na zvody 8	ks	1,000	0,38	0,38	0,000
74	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	150,000	0,99	148,50	0,000
75	354410034800	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	150,000	2,26	339,00	0,000
76	354410034900	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	150,000	1,11	166,50	0,000
77	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	2,27	27,24	0,000
78	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,12	13,44	0,000
79	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	5,000	2,27	11,35	0,000
80	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	5,000	0,65	3,25	0,000
81	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	40,000	1,59	63,60	0,000
82	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou	ks	40,000	0,38	15,20	0,000
83	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	1,59	9,54	0,000
84	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000	0,50	3,00	0,000
85	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	2,27	18,16	0,000
86	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	8,000	1,11	8,88	0,000
87	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	24,000	2,27	54,48	0,000
88	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	24,000	0,69	16,56	0,000
89	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	18,000	1,59	28,62	0,000
90	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	18,000	0,77	13,86	0,000
91	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	155,000	0,82	127,10	0,000
92	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	195,000	1,77	345,15	0,000
93	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	26,325	5,15	135,57	0,000
94	354410064400	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	5,400	8,55	46,17	0,000
95	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	6,000	6,78	40,68	0,000
96	354410030500	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 15 Al	ks	1,000	14,51	14,51	0,000
97	354410030400	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	5,000	9,81	49,05	0,000
98	354410024700	Podstavec oceľový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	6,000	38,06	228,36	0,000
99	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	84,000	1,02	85,68	0,000
##	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	84,000	0,03	2,52	0,000
101	2102907511	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, vrátane zapojenia	ks	3,000	3,14	9,42	0,000
102	2102907519	Voľný vývod pre VZT zariadenie vrátane zakončenia kábla	ks	12,000	2,87	34,44	0,000
103	210881055	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	120,000	0,52	62,40	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	341610012301	Vodič medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 -B2ca -s1, -d1, -a1	m	120,000	0,77	92,40	0,000
105	210881058	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	35,000	0,88	30,80	0,000
##	341610012600	Vodič medený bezhalogenový N2XH-J 1x16 mm2 B2cs -s1, -d1, -a1	m	35,000	1,97	68,95	0,000
107	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 130,000	0,71	802,30	0,000
##	341610014301	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	910,000	0,65	591,50	0,000
##	341610014302	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 3x1,5 mm2	m	220,000	0,65	143,00	0,000
110	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	780,000	0,80	624,00	0,000
##	341610014401	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2 -B2ca -s1, -d1, -a1	m	780,000	1,04	811,20	0,000
112	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	70,000	0,77	53,90	0,000
##	341610016801	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2 -B2ca -s1, -d1, -a1	m	70,000	1,05	73,50	0,000
114	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	25,000	0,91	22,75	0,000
##	341610016901	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2,5 mm2 -B2ca, -s1, -d1, -a1	m	25,000	1,64	41,00	0,000
116	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	25,000	1,20	30,00	0,000
##	341610017001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x4 mm2 -B2ca -s1, -d1, -a1	m	25,000	2,33	58,25	0,000
##	002925	SADRA 30kg-balenie sivá	KS	4,000	5,35	21,40	0,000

O01	Ostatné					127,50	0,000
119	HZS-001	Revízie	ks	1,000	127,50	127,50	0,000

Celkom

17 092,05

0,000

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba
Objekt: ZDRAVOTECHNIKA

Objednávateľ: Obec Markovce
Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.
Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 493,06 0,000

1 Zemné práce 1 224,64 0,000

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	23,471	26,87	630,67	0,000
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,471	7,60	178,38	0,000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	10,059	1,39	13,98	0,000
4	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,412	3,05	40,91	0,000
5	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,059	14,15	142,33	0,000
6	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	17,100	12,77	218,37	0,000

2 Zakladanie 915,36 0,000

7	279100014.S	Prestup v základoch z vláknozem. rúr dĺžky do 500 mm, DN 100, potrubie vonk.pr. 20-65 mm (bez tesniacej sady)	ks	1,000	48,45	48,45	0,000
8	279100044.S	Prestup v základoch z vláknozem. rúr dĺžky do 500 mm, DN 200, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez tesniacej sady)	ks	5,000	91,93	459,65	0,000
9	279100128.S	Prestup v základoch z vláknozem. rúr, DN 100, potrubie vonk.pr. 20-56 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	1,000	37,66	37,66	0,000
10	279100197.S	Prestup v základoch z vláknozem. rúr, DN 200, potrubie vonk.pr. 108-141 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	5,000	73,92	369,60	0,000

8 Rúrové vedenie 353,06 0,000

11	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	176,53	353,06	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 19 321,59 0,000

713 Izolácie tepelné 489,45 0,000

12	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	123,600	2,42	299,11	0,000
13	283310005000.1	Izolačná PE trubica TUBOLIT hr. 20 mm	m	123,600	1,54	190,34	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 2 874,92 0,000

14	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2 mm	m	28,980	16,58	480,49	0,000
15	721171111.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2,8 mm	m	38,080	18,19	692,68	0,000
16	721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD 40/3 mm odpadné prípojné	m	19,100	10,46	199,79	0,000
17	721171503.S	Potrubie z rúr PE-HD 50/3 mm odpadné prípojné	m	8,000	11,32	90,56	0,000
18	721171505.S	Potrubie z rúr PE-HD 63/3 mm odpadné prípojné	m	4,000	14,03	56,12	0,000
19	721171506.S	Potrubie z rúr PE-HD 75/3 mm odpadné prípojné	m	3,500	15,33	53,66	0,000
20	721171508.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 mm odpadné prípojné	m	9,600	20,68	198,53	0,000
21	721172354.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	8,000	4,28	34,24	0,000
22	286540019000.S	Čistiaci kus HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	8,000	2,56	20,48	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	4,000	5,40	21,60	0,000
24	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	3,17	12,68	0,000
25	721172451.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	32,000	5,83	186,56	0,000
26	286540056900.S	Koleno odhlučnené DN 110, tichý odpadový systém	ks	32,000	3,41	109,12	0,000
27	721172454.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	21,000	7,00	147,00	0,000
28	286540057700.S	Koleno odhlučnené DN 125, tichý odpadový systém	ks	21,000	7,07	148,47	0,000
29	721172472.S	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	6,000	5,84	35,04	0,000
30	286540115600	Odbočka jednoduchá RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110/110, 45°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	6,000	6,22	37,32	0,000
31	721172475.S	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	7,000	7,00	49,00	0,000
32	286540104900	Odbočka MASTER 3 PP DN 125/100/45°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	3,000	11,68	35,04	0,000
33	286540105200	Odbočka MASTER 3 PP DN 125/125/45°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	4,000	14,48	57,92	0,000
34	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	2,000	6,60	13,20	0,000
35	286630023000.S	Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez - PV	ks	2,000	60,82	121,64	0,000
36	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	67,060	0,72	48,28	0,000
37	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	0,85	25,50	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 3 117,44 0,000

38	722130213.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	5,650	15,30	86,45	0,000
39	722171132.S	Potrubie plastliniové D 20 mm	m	50,350	11,38	572,98	0,000
40	722171133.S	Potrubie plastliniové D 26 mm	m	28,900	15,92	460,09	0,000
41	722171134.S	Potrubie plastliniové D 32 mm	m	11,500	21,47	246,91	0,000
42	722171135.S	Potrubie plastliniové D 40 mm	m	27,200	35,25	958,80	0,000
43	722190PC1	Zapojenie zásobníka TV vrátane armatúr	ks	1,000	16,08	16,08	0,000
44	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	5,79	5,79	0,000
45	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	1,000	30,84	30,84	0,000
46	722250010.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 33	súb.	1,000	16,25	16,25	0,000
47	449150004700	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 33, hadica 30 m, skriňa 800x800x340 mm, navijak s konzolou, prúdnicca TAJFUN TURBO ekv. 13	ks	1,000	427,30	427,30	0,000
48	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	123,600	1,30	160,68	0,000
49	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	123,600	0,95	117,42	0,000
50	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	0,60	17,85	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 12 710,46 0,000

51	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	3,000	15,45	46,35	0,000
52	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná - WC	ks	2,000	76,74	153,48	0,000
53	642360004900.S	Misa záchodová keramická závesná bezbariérová, bez splachovacieho okruhu - IWC	ks	1,000	154,13	154,13	0,000
54	725119420.S	Montáž záchodovej misy keramickej detskej závesnej pre škôlky	ks	10,000	16,40	164,00	0,000
55	642360002700.S	Misa záchodová keramická závesná detská - DWC	ks	10,000	97,62	976,20	0,000
56	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	13,000	36,24	471,12	0,000
57	552370000100.S.1	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	13,000	401,18	5 215,34	0,000
58	725219401.1	Montáž umývadla keramického na skruty do muriva	ks	18,000	26,27	472,86	0,000
59	642110000100.1	Umývadlo keramické 450x370 mm - U	ks	7,000	63,34	443,38	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
60	642110002730.S	Umývadlo keramické detské závesné - DU	ks	10,000	25,12	251,20	0,000
61	5125	Umývadlo pre telesne postihnutých - IU	ks	1,000	86,90	86,90	0,000
62	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	2,000	2,70	5,40	0,000
63	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné	ks	2,000	29,77	59,54	0,000
64	725333351.S	Montáž výlevky nerezovej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	14,01	28,02	0,000
65	552320000600.S	Výlevka nerezová samostatne stojaca - V	ks	2,000	385,14	770,28	0,000
66	725539100.S.1	Montáž elektrického ohrievača	ks	3,000	10,48	31,44	0,000
67	31994	Tatramat EO 10 P elektrický ohrievač vody 10 l - EOP	ks	1,000	211,28	211,28	0,000
68	39635	HAKL PMB 3.5KW priet.ohrievač	ks	2,000	83,77	167,54	0,000
69	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	65,000	3,90	253,50	0,000
70	551410000300.S	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13	ks	65,000	3,58	232,70	0,000
71	725829205.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej so senzorovým ovládaním s prívodom teplej a studenej vody	ks	1,000	14,20	14,20	0,000
72	551450006900.S	Batéria automatická umývadlová zmiešavacia nerezová s elektronikou	ks	1,000	232,15	232,15	0,000
73	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	22,000	10,52	231,44	0,000
74	551450003600.1	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	22,000	63,04	1 386,88	0,000
75	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	18,000	6,13	110,34	0,000
76	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	18,000	19,58	352,44	0,000
77	725869310.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 (pre jeden drez)	ks	6,000	6,24	37,44	0,000
78	551620006800.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 40	ks	6,000	13,61	81,66	0,000
79	725869351.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	ks	2,000	6,13	12,26	0,000
80	551620014200.S	Zápachová uzávierka kolenová d 50/56 mm, pre výlevku	ks	2,000	24,67	49,34	0,000
81	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	0,26	7,65	0,000

734

Ústredné kúrenie - armatúry

129,32

0,000

82	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	4,76	4,76	0,000
83	551210037600	Ventil zmiešavací trojcestný 1", Kv 8, PN 10, 5 Nm, mosadz, IVAR.MIX 3	ks	1,000	36,03	36,03	0,000
84	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm, IVAR.ACTUATORS 05	ks	1,000	88,53	88,53	0,000

Celkom

21 814,65

0,000

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba

Objekt: VYKUROVANIE

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 14 237,58 0,000

731 Ústredné kúrenie - kotolne 4 294,52 0,000

1	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	340,45	340,45	0,000
2	PC010	Kotol plynový kondenzačný, vykurovací VITODENS 200-W, výkon 32 kW, typ B2HE, VISSMANN	ks	1,000	2 264,88	2 264,88	0,000
3	PC020	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	42,53	42,53	0,000
4	PC030	Plynový filter Rp 3/4	ks	1,000	84,13	84,13	0,000
5	PC040	Montážne diely na omietku pre plynové kotly, armatúry a plynový kohútik R 3/4 so vstavaným termickým	ks	1,000	14,35	14,35	0,000
6	PC050	Sada odtokového lievika, skladá sa z odtokového lievika so sifónom, ružicou a upevnením hadice.	ks	1,000	25,61	25,61	0,000
7	PC060	Membránová expanzná nádoba Vitoset pre zatvorené vykurovacie zariadenia, s nastavovacími nohami, typ N 35	ks	1,000	42,40	42,40	0,000
8	PC070	Ventil s klobúčikom R 3/4, Pre membránové expanzné nádoby typ N 25 až N 50, menovitý tlak PN 10, max. prevádzková teplota 120 °C.	ks	1,000	35,84	35,84	0,000
9	PC080	Vitotrol 200-E	ks	1,000	226,38	226,38	0,000
10	PC090	Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1"	ks	1,000	153,00	153,00	0,000
11	PC100	Hydraulická výhybka Q70 do 3m3/h	ks	1,000	180,17	180,17	0,000
12	PC110	Nástenná konzola hydr. výhybky "Q70"	ks	1,000	50,12	50,12	0,000
13	PC120	Ponorný snímač teploty HVDT	ks	1,000	56,59	56,59	0,000
14	PC130	RMS M31 DN32 Alpha2.1 32-60	ks	1,000	467,50	467,50	0,000
15	PC140	Upevnenie na RMS DN25/32	ks	1,000	16,90	16,90	0,000
16	731380060.S	Odt'ah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený zvislo rovná strecha priemer 60/100 mm	ks	1,000	120,69	120,69	0,000
17	731380105.S	Odt'ah spalín od kondenzačných kotlov - predĺženie potrubia priemer 60/100 mm	m	3,000	29,61	88,83	0,000
18	998731201		%	30,000	2,80	84,15	0,000

732 Ústredné kúrenie - strojovne 1 698,38 0,000

19	732111402.1	Montáž rozdeľovača	ks	2,000	6,20	12,40	0,000
20	PC1853112	Rozdeľovacia pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 12 okruhov	ks	2,000	137,90	275,80	0,000
21	PC1856920	Skrinka rozdeľovacia šírka 900 mm	ks	2,000	76,02	152,04	0,000
22	PC1221113	Gulový kohút DN 25	ks	2,000	8,76	17,52	0,000
23	732351000	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	75,31	75,31	0,000
24	PC150	Zásobníkový ohrievač vody Vitocell 100-W s namontovanou tepelnou izoláciou, horčíkovou ochrannou anódou, nastavovacími nohami a privareným ponorným puzdrom pre snímač teploty zásobníka alebo regulátor teploty.	ks	1,000	784,18	784,18	0,000
25	PC160	Ponorný snímač teploty zásobníka NTC 10k I=3750	ks	1,000	12,66	12,66	0,000
26	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	1,000	11,35	11,35	0,000
27	426110004100.S	Rychlomontážna čerpadlová skupina, 2 32-60, tep. spád 65/50° bez zmiešavania, vetva 2 - výkon Q=23,44 kW, M=1,4 m3/hod., DP=17,4 kPa	ks	1,000	329,07	329,07	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	0,93	28,05	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 3 692,22 0,000

29	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	3,600	8,10	29,16	0,000
30	733113112	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 10	ks	18,000	3,36	60,48	0,000
31	733126070	Montáž tvarovky - koleno DN 25 privarením	ks	3,000	7,71	23,13	0,000
32	316170005900.S	Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	0,60	1,80	0,000
33	733160181.1	Montáž T-kusu	ks	2,000	2,27	4,54	0,000
34	286540025PC1	T-kus redukovaný 50x4 / 50x4 / 32x3	ks	2,000	46,25	92,50	0,000
35	733160293	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 16	ks	18,000	0,94	16,92	0,000
36	286540034600	Prechodka INSTAPLAST DG PP-R D 16x1/2" MZV kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	18,000	1,69	30,42	0,000
37	733160299	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 25	ks	97,000	1,26	122,22	0,000
38	286540034900.S	Prechodka PP-R D 20x3/4" kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	97,000	2,22	215,34	0,000
39	733167001.1	Potrubie z rúr so sietovaného polyetylénu PE-HDXc v kotúci 16x2,0	m	620,000	3,98	2 467,60	0,000
40	733167031.1	Potrubie z rúr flex DN 16,0x2,0 mm v tyčiach	m	7,460	4,15	30,96	0,000
41	733167033.1	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 mm v tyčiach	m	42,850	6,23	266,96	0,000
42	733167035	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 50,0x6,9 mm v tyčiach	m	2,020	8,61	17,39	0,000
43	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	3,600	0,40	1,44	0,000
44	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	672,330	0,41	275,66	0,000
45	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	1,19	35,70	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry 1 006,56 0,000

46	734222611	Ventil regulačný závitový s hlavicou termostatického ovládania V 4262 A - priamy G 3/8	ks	24,000	19,74	473,76	0,000
47	734222626.1	Ventil rohový (1/2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4; vypúšťanie vpravo	ks	24,000	22,20	532,80	0,000

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 3 545,90 0,000

48	735153211.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 22VKP 500/600	ks	6,000	75,45	452,70	0,000
49	735153212.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 22VKP 500/700	ks	2,000	83,02	166,04	0,000
50	735153213.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 22VKP 900/900	ks	1,000	120,99	120,99	0,000
51	735153214.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 22VKP 500/1000	ks	1,000	100,61	100,61	0,000
52	735153216.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 21VKP 500/1200	ks	1,000	104,28	104,28	0,000
53	735153219.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 21VKP 500/1600	ks	13,000	196,96	2 560,48	0,000
54	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	1,36	40,80	0,000

Celkom 14 237,58 0,000

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba

Objekt: VZDUCHOTECHNIKA

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 313,43 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 313,43 0,000

1	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	87,550	3,58	313,43	0,000
---	-------------	--	----	--------	------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 8 657,76 0,000

713 Izolácie tepelné 228,11 0,000

2	713530300.1	Montáž protipožiarnych stropných prestupov potrubí izolované tmelom EI90-180	ks	8,000	16,05	128,40	0,000
3	449410002600	Protipožiarny akrylátový tmel HILTI CFS-S ACR, objem 310 ml	ks	8,000	9,74	77,92	0,000
4	713550110	Montáž protipožiarnnej technickej izolácie hr. 20 mm na vzduchotechnické potrubia s tvarovanou plochou na navarovacie tline	m2	1,526	9,39	14,33	0,000
5	631470003100	Lamelová rohož LAROCK 40 ALS, 20x1000x10000 mm, protipožiarna technická izolácia z kamennej vlny s AL fóliou so sklenenou mriežkou, do 100°C, ROCKWOOL	m2	1,615	4,62	7,46	0,000

769 Montáže vzduchotechnických zariadení 8 429,65 0,000

6	769011095	Montáž ventilátora malého axiálneho vsuvného do potrubia veľkosť: 100	ks	3,000	7,26	21,78	0,000
7	429110002300	Ventilátor malý, axiálny, vsuvný TDM 100, IPX4, ELEKTRODESIGN	ks	3,000	23,32	69,96	0,000
8	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	13,100	3,02	39,56	0,000
9	429810000200	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	13,100	2,19	28,69	0,000
10	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	17,000	3,68	62,56	0,000
11	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	17,000	3,59	61,03	0,000
12	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	7,000	3,88	27,16	0,000
13	429810000700	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	7,000	4,52	31,64	0,000
14	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	3,000	4,50	13,50	0,000
15	429810000900	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	3,000	5,61	16,83	0,000
16	769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m	20,853	3,03	63,18	0,000
17	429820000100	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm, TZB GLOBAL	m2	12,922	15,30	197,71	0,000
18	769021250	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	m2	5,222	3,14	16,40	0,000
19	429850026300	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000, TZB GLOBAL	m2	5,222	19,25	100,52	0,000
20	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	5,000	4,89	24,45	0,000
21	429850007700	Koleno KS 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	5,000	3,07	15,35	0,000
22	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	25,000	5,81	145,25	0,000
23	429850008100	Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	8,000	5,51	44,08	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	429850008300	Koleno KS 90° DN 200 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	10,000	7,77	77,70	0,000
25	429850008500	Koleno KS 90° DN 250 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	7,000	9,94	69,58	0,000
26	769021334	Montáž spojky na spiro potrubie DN 80-150	ks	10,000	1,80	18,00	0,000
27	429850012700	Spojka DN 100 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	10,000	0,87	8,70	0,000
28	769021337	Montáž spojky na spiro potrubie DN 160-250	ks	50,000	2,22	111,00	0,000
29	429850013100	Spojka DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	16,000	0,99	15,84	0,000
30	429850013300	Spojka DN 200 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	20,000	1,17	23,40	0,000
31	429850013500	Spojka DN 250 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	14,000	1,45	20,30	0,000
32	769021352	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	1,000	3,80	3,80	0,000
33	429850015600	Záslepka DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	1,000	1,16	1,16	0,000
34	769021364	Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 80-150	ks	2,000	3,39	6,78	0,000
35	429850027300	Nadstavec kruhový DN 125 pre štvorhranné potrubie, TZB GLOBAL	ks	2,000	1,11	2,22	0,000
36	769021367	Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 160-250	ks	2,000	4,20	8,40	0,000
37	429850027600	Nadstavec kruhový DN 160 pre štvorhranné potrubie, TZB GLOBAL	ks	2,000	1,49	2,98	0,000
38	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	5,47	10,94	0,000
39	429850010800	T-kus DN 200 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	2,000	8,12	16,24	0,000
40	769021496	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	4,000	7,36	29,44	0,000
41	429720008000	Hlavica výfuková kruhová s nástavcom VHK2, priemer 200 mm	ks	2,000	4,48	8,96	0,000
42	769021499	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	2,000	9,10	18,20	0,000
43	429720008200	Hlavica výfuková kruhová s nástavcom VHK2, priemer 250 mm	ks	2,000	5,01	10,02	0,000
44	769021514	Montáž nasávacej hlavice kruhovej priemeru 160-230 mm	ks	4,000	5,36	21,44	0,000
45	429720018500	Hlavica nasávacia kruhová s nástavcom NHK2, priemer 160 mm	ks	2,000	5,87	11,74	0,000
46	429720018600	Hlavica nasávacia kruhová s nástavcom NHK2, priemer 200 mm	ks	2,000	6,21	12,42	0,000
47	769021550	Montáž kruhovej striešky priemeru 160-230 mm	ks	4,000	3,86	15,44	0,000
48	429720029500	Strieška kruhová s nástavcom KS-2, priemer 160 mm	ks	2,000	11,23	22,46	0,000
49	429720029600	Strieška kruhová s nástavcom KS-2, priemer 200 mm	ks	2,000	13,28	26,56	0,000
50	769025066	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	6,000	9,63	57,78	0,000
51	PR460100100	MAA 200/900 ED tlmič hluku - TH1	ks	5,000	93,08	465,40	0,000
52	PR460100090	MAA 200/600 ED tlmič hluku - TH2	ks	1,000	73,24	73,24	0,000
53	769035006	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.200-0.270 m2	ks	7,000	8,53	59,71	0,000
54	429720251300.1	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami NOVA-D-1, rozmery šxv 200x100 mm	ks	7,000	10,23	71,61	0,000
55	769035036	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.138-0.200 m2	ks	10,000	4,32	43,20	0,000
56	41913	NOVA-A-2-2-200x100-R1-UR-H-AN, mriežka, 2-rad., horizont., upín. pruž., elox., reg.R1, rám	ks	10,000	28,28	282,80	0,000
57	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	2,000	4,70	9,40	0,000
58	429720036500	Žalúzia protidažďová plastová PRG 160 W, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	44,48	88,96	0,000
59	769037024	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 100 mm	ks	1,000	3,94	3,94	0,000
60	429720345000	Ventil tanierový kovový odvodný, požiarly KSO-F 100, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	35,70	35,70	0,000
61	769037033	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 160 mm	ks	4,000	5,64	22,56	0,000
62	429720345200	Ventil tanierový kovový odvodný, požiarly KSO-F 160, ELEKTRODESIGN	ks	4,000	44,87	179,48	0,000
63	769038030	Montáž veľkého kuchynského digestora závesného dĺžky 2200-2600 mm	ks	1,000	236,85	236,85	0,000
64	SP501100PC1	Kuchynský digestor, ATREA VARIANT-N, rozmery 2400x1300 mm, vrátane lamelového odľučovača - 5ks - ozn. DG	ks	1,000	126,11	126,11	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
65	769052000	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 150 m3/h	ks	1,000	68,84	68,84	0,000
66	429530005600	Jednotka rekuperačná CADB-DI 08 AH DP, ELEKTRODESIGN - VZT2	ks	1,000	2 650,21	2 650,21	0,000
67	769060135.1	Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej podstropnej	ks	2,000	179,67	359,34	0,000
68	429520005PC1	Jednotka klimatizačná, ATREA DUPLEX 580 ECV5 s dotýkovým ovládacím panelom, pripojenie 4x200 mm, vrátane vstavaného dohrievača a predohrievača - VZT1	ks	2,000	698,20	1 396,40	0,000
69	769072527	Označovací štítok na potrubí: - upevnenie samorezné skrutky - potrubia skup. I.	ks	8,000	4,77	38,16	0,000
70	769073128	Konštrukcie nosné pod vzduchotechnické zariadenie Veľkosť : do 0,1 t	q	2,000	83,78	167,56	0,000
71	769073129	Konštrukcie nosné pod vzduchotechnické zariadenie Veľkosť : do 0,4 t	q	4,000	98,92	395,68	0,000
72	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	30,000	1,45	43,35	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 126,56 0,000

73	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	15,82	126,56	0,000
----	-------------	---	-----	-------	-------	--------	-------

Celkom 9 097,75 0,000

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba
Objekt: SO 02 - ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA, OEZ

Objednávateľ: Obec Markovce
Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.
Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 317,57 0,000

1 Zemné práce 1 243,17 0,000

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	35,820	26,88	962,84	0,000
2	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnávaním dna v hornine 3	m3	35,820	7,60	272,23	0,000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	3,990	1,39	5,55	0,000
4	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,990	0,64	2,55	0,000

2 Zakladanie 74,40 0,000

5	275313521.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,005	74,03	74,40	0,000
---	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

M Práce a dodávky M 1 736,01 0,000

21-M Elektromontáže 1 270,95 0,000

6	210010066	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3,000	2,55	7,65	0,000
7	345710004700	Rúrka oceľová pancierová nelakovaná 6042 N DN 51, KOPOS	m	3,000	6,82	20,46	0,000
8	EXX000000761	Páska viazacia 6728 7,9x1067mm nerez	ks	9,000	21,02	189,18	0,000
9	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	4,000	1,16	4,64	0,000
10	286530257200	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	2,000	2,07	4,14	0,000
11	345710006230	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čierna KF 09063 UVFA, D 63 mm, KOPOS	m	4,000	1,53	6,12	0,000
12	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výbroje	ks	1,000	45,79	45,79	0,000
13	592610000300	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 9/6, dĺžka 9,1 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	276,53	276,53	0,000
14	210040374	Montáž objímky strmenovej 892501 s okom na JB	ks	2,000	24,27	48,54	0,000
15	311870008600	Objímka strmeň 250 mm s okom 38-02 (892501) - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	2,000	9,57	19,14	0,000
16	210040377	Montáž skrutky napínacej M16 s okom a očnicou	ks	2,000	2,40	4,80	0,000
17	309200015700	Skrutka napínacia 16x140 mm typ: FSH 16130, oceľ + temperovaná zliatina, TRACON electric	ks	2,000	4,54	9,08	0,000
18	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	16,000	2,28	36,48	0,000
19	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,68	10,88	0,000
20	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	16,28	16,28	0,000
21	357120010300	Skriňa elektromerová RE 1.0-F402 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B40, 1 x jednopólový istič pred HDO, 2x relé, nulový mostík	ks	1,000	213,57	213,57	0,000
22	210260162	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm2	ks	1,000	5,32	5,32	0,000
23	210260171	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	2,000	6,41	12,82	0,000
24	194220000100	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,002	6,90	0,01	0,000
25	354310007400	Svorka lanová 1 skrutková d 6 mm, typ BSZ1-6	ks	2,000	0,40	0,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000	1,02	4,08	0,000
27	283810000400	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,03	0,12	0,000
28	210902192	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne 1-AYKYz 0,6/1 kV 4x25	m	33,500	0,86	28,81	0,000
29	341110037400	Kábel hliníkový závesný E-A2Y 4x25 mm2	m	33,500	2,66	89,11	0,000
30	210902214	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	59,700	1,56	93,13	0,000
31	341110030500	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	59,700	1,94	115,82	0,000
32	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	30,000	0,25	7,65	0,000

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

337,41

0,000

33	460300002.S	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m3	32,835	1,43	46,95	0,000
34	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	32,835	0,20	6,57	0,000
35	460300102.S	Vŕtanie jamy pre stožiar, kotvu alebo iné zariadenie do max.hĺbky 2 m a do D 80 cm	ks	1,000	18,37	18,37	0,000
36	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	59,700	1,23	73,43	0,000
37	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	6,209	13,09	81,28	0,000
38	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	59,700	0,44	26,27	0,000
39	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	59,700	0,09	5,37	0,000
40	460510031.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 125/14,0 bez zemných prác	m	1,000	1,01	1,01	0,000
41	286140024200.S	Rúra PP-R RCT univerzálna D 125x14,0 mm dĺ. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	m	1,000	29,21	29,21	0,000
42	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	29,850	1,64	48,95	0,000

95-M

Revízie

127,65

0,000

43	HZS-001	Revízie - Elektrická prípojka NN	ks	1,000	127,65	127,65	0,000
----	---------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	-------

Celkom

3 053,58

0,000

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba

Objekt: SO 03 - PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE, ŽUMPA

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 14 837,82 0,000

1 Zemné práce 6 205,56 0,000

1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	45,146	16,43	741,75	0,000
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	45,146	0,91	41,08	0,000
3	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	73,443	40,79	2 995,74	0,000
4	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	73,443	5,55	407,61	0,000
5	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	121,984	3,34	407,43	0,000
6	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	121,984	2,11	257,39	0,000
7	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	75,856	5,87	445,27	0,000
8	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	75,856	3,47	263,22	0,000
9	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	50,241	1,39	69,83	0,000
10	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,241	0,64	32,15	0,000
11	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	78,958	3,05	240,82	0,000
12	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,465	14,15	119,78	0,000
13	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobná frakcia 0-1 mm	t	14,391	12,75	183,49	0,000

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 0,00 0,000

4 Vodorovné konštrukcie 591,82 0,000

14	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,059	39,30	591,82	0,000
----	-----------	--	----	--------	-------	--------	-------

8 Rúrové vedenie 6 795,58 0,000

15	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	1,000	23,56	23,56	0,000
16	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	35,270	0,72	25,39	0,000
17	286140001200.1	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	7,000	59,36	415,52	0,000
18	286140001100.1	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	28,03	28,03	0,000
19	877324028	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 160	ks	1,000	3,60	3,60	0,000
20	286540118200.1	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	14,25	14,25	0,000
21	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	35,270	1,29	45,50	0,000
22	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	3,000	176,53	529,59	0,000
23	894431113	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 1400 do 1700 mm	ks	2,000	30,88	61,76	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	28661RŠ	Kanalizačná šachta z PE DN 400 P vtok DN 160 výška 1,80m	ks	1,000	269,28	269,28	0,000
25	552410001100.1	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425	ks	1,000	126,16	126,16	0,000
26	386942111	Montáž odlučovača tukov, veľkosť T2	ks	1,000	56,50	56,50	0,000
27	594330000200	Lapač tukov LT Alfa NS 4B, prietok 2 l/s, dxv 1440 x 1500 mm, V 1,32 m3, DN 160 mm so zabudovanou technológiou, betónový	ks	1,000	1 438,96	1 438,96	0,000
28	894811025.1	Osadenie plastovej žumpy samonosnej objem 24 m3	ks	1,000	61,91	61,91	0,000
29	286610049400.1	Žumpy plastové valcové samonosné D 3180x3300 mm, objem 24 m3	ks	1,000	3 625,17	3 625,17	0,000
30	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	39,270	1,11	43,59	0,000
31	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	35,270	0,76	26,81	0,000

99	Presun hmôt HSV	1 244,86	0,000
----	-----------------	----------	-------

32	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	46,106	27,00	1 244,86	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

Celkom	14 837,82	0,000
---------------	------------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba

Objekt: SO 04 - PRÍVOD VODY

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 7 304,37 0,000

1 Zemné práce 3 146,53 0,000

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	56,592	26,87	1 520,63	0,000
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	56,592	7,60	430,10	0,000
3	133201101.S	Výkop šachty zapázenej, hornina 3 do 100 m3	m3	12,050	40,79	491,52	0,000
4	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapažených v hornine 3	m3	12,050	5,55	66,88	0,000
5	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	25,615	1,39	35,60	0,000
6	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,615	0,64	16,39	0,000
7	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,512	3,05	129,66	0,000
8	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,148	14,15	200,19	0,000
9	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	20,044	12,75	255,56	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 388,36 0,000

10	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,882	39,30	388,36	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	--------	-------

8 Rúrové vedenie 2 708,43 0,000

11	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	74,700	0,52	38,84	0,000
12	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	78,435	2,24	175,69	0,000
13	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 50x4,6 mm	m	15,900	0,57	9,06	0,000
14	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	16,695	3,40	56,76	0,000
15	877181002	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 40 mm	ks	7,000	7,74	54,18	0,000
16	286530020200	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 40 mm	ks	7,000	4,30	30,10	0,000
17	877211004	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 50 mm	ks	5,000	8,53	42,65	0,000
18	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm	ks	2,000	5,70	11,40	0,000
19	286530086200	T-kus na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm	ks	1,000	7,20	7,20	0,000
20	286530104900	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50/40 mm	ks	2,000	4,00	8,00	0,000
21	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	6,57	6,57	0,000
22	891211VZ	Dodávka a montáž vodomernej zostavy pre D 40	ks	2,000	17,07	34,14	0,000
23	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	1,000	43,21	43,21	0,000
24	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	13,54	13,54	0,000
25	551180007100	Navrtávaci pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 80 - 50 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	1,000	145,33	145,33	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	90,600	2,90	262,74	0,000
27	893810132	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	28,84	28,84	0,000
28	135276	Vodomerňa šachta 1200x1600 (1200 mm + vstupný komín 300mm)	ks	1,000	1 582,99	1 582,99	0,000
29	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	14,13	14,13	0,000
30	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	78,600	1,11	87,25	0,000
31	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	78,600	0,71	55,81	0,000

99 Presun hmôt HSV 1 061,05 0,000

32	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	39,298	27,00	1 061,05	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 405,00 0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 405,00 0,000

33	722222022.S.1	Montáž uzatváracieho ventilu na pitnú vodu DN 50	ks	1,000	6,51	6,51	0,000
34	551110029550.S.1	Ventil uzatvárací DN 50 na pitnú vodu s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno	ks	1,000	87,73	87,73	0,000
35	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	90,600	3,43	310,76	0,000

M Práce a dodávky M 243,84 0,000

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 243,84 0,000

36	460300202.S	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sypké steny	m	12,000	11,75	141,00	0,000
37	141110009122.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 80 mm	m	12,000	8,57	102,84	0,000

Celkom 7 953,21 0,000

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba
Objekt: SO 05 - ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 816,98 0,000

1 Zemné práce 1 819,77 0,000

1	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	13,800	15,72	216,94	0,000
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	34,800	26,86	934,73	0,000
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnávaním dna v hornine 3	m3	34,800	7,60	264,48	0,000
4	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	13,920	1,39	19,35	0,000
5	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,920	0,64	8,91	0,000
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,880	3,05	63,68	0,000
7	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,700	14,15	123,11	0,000
8	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	14,790	12,75	188,57	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 205,15 0,000

9	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,220	39,30	205,15	0,000
---	-----------	--	----	-------	-------	--------	-------

8 Rúrové vedenie 125,97 0,000

10	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	61,000	1,39	84,79	0,000
11	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	58,000	0,71	41,18	0,000

99 Presun hmôt HSV 666,09 0,000

12	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	24,670	27,00	666,09	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 280,08 0,000

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 280,08 0,000

13	721	Východiskové technické revízie, porealizačné zameranie, práce s vypustením demontovaného potrubia a s napustením nového potrubia	ks	1,000	212,56	212,56	0,000
14	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1,000	3,07	3,07	0,000
15	551340005900.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	9,81	9,81	0,000
16	723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	1,000	3,34	3,34	0,000
17	551340006000.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	12,78	12,78	0,000
18	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	1,000	4,43	4,43	0,000
19	551340006200.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	34,05	34,05	0,000
20	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	18,88	0,04	0,000

M Práce a dodávky M 2 329,23 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

23-M Montáže potrubia
2 329,23 0,000

21	141110000400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 22 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,500	1,58	0,79	0,000
22	141110000100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 21,3 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,500	1,75	0,88	0,000
23	230011014	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 25 x 2.9	m	0,500	2,31	1,16	0,000
24	141110000800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 25 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,500	1,93	0,97	0,000
25	230011020	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 31.8 x 2.6	m	6,700	2,42	16,21	0,000
26	141110001600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	6,700	2,37	15,88	0,000
27	230011026	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 38 x 2.6	m	18,100	2,64	47,78	0,000
28	141110002600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 38 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	18,100	2,81	50,86	0,000
29	230011021	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 31.8 x 2.9	m	3,200	2,55	8,16	0,000
30	144110000300.S	Rúra bralenová izolovaná bezšvová 1 1/4"	m	3,200	7,95	25,44	0,000
31	230200004	Montáž plynovodných prípojk zvaraním DN 1 1/4" (32)	m	58,000	9,16	531,28	0,000
32	286130014100	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	58,000	2,10	121,80	0,000
33	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 80	m	2,000	30,20	60,40	0,000
34	230203130.1	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 25/15	ks	1,000	3,77	3,77	0,000
35	286530189450	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 25/15 mm, FRIALEN	ks	1,000	4,88	4,88	0,000
36	230203131	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 32/20	ks	1,000	3,78	3,78	0,000
37	286530189500	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 32/20 mm, FRIALEN	ks	1,000	4,89	4,89	0,000
38	230203132	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 32/25	ks	1,000	4,12	4,12	0,000
39	286530189600	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 32/25 mm, FRIALEN	ks	1,000	5,34	5,34	0,000
40	230203563	Montáž USTR prechodka PE/oceľ PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	2,000	11,34	22,68	0,000
41	29545	/Frialen prechod PE/oceľ 32/25	ks	2,000	35,05	70,10	0,000
42	230220031	Montáž čuchačky na chráničku PN 38 6724	ks	1,000	9,96	9,96	0,000
43	MAT	Materiál na čuchačku	ks	1,000	28,46	28,46	0,000
44	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	87,000	10,48	911,76	0,000
45	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	87,000	2,16	187,92	0,000
46	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	m	87,000	0,33	28,71	0,000
47	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	67,69	67,69	0,000
48	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	87,000	0,92	80,04	0,000
49	230330673	Montáž oceľovej chráničky potrubia medicínskych plynov DN 32	m	0,500	6,70	3,35	0,000
50	141110001600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,500	2,37	1,19	0,000
51	230330676	Montáž oceľovej chráničky potrubia medicínskych plynov DN 40	m	0,900	7,00	6,30	0,000
52	141110003100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 40 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,900	2,98	2,68	0,000

Celkom
5 426,29 0,000

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba
Objekt: SO 06 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Objednávateľ: Obec Markovce
Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.
Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 4 875,50 0,000

1 Zemné práce 1 727,03 0,000

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	38,400	26,87	1 031,81	0,000
2	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnávaním dna v hornine 3	m3	38,400	7,60	291,84	0,000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	14,400	1,39	20,02	0,000
4	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,400	0,64	9,22	0,000
5	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,000	3,05	73,20	0,000
6	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,400	14,15	118,86	0,000
7	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	14,281	12,75	182,08	0,000

2 Zakladanie 823,48 0,000

8	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	80,000	1,06	84,80	0,000
9	693110001400	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	81,600	1,49	121,58	0,000
10	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	10,000	45,35	453,50	0,000
11	212755115	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 130 mm	m	40,000	4,09	163,60	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 220,08 0,000

12	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,600	39,30	220,08	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	--------	-------

8 Rúrové vedenie 974,18 0,000

13	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	60,000	0,62	37,20	0,000
14	286110006400.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 125x3,2 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	12,000	19,17	230,04	0,000
15	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	2,000	3,15	6,30	0,000
16	286510003900	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,000	2,28	4,56	0,000
17	877276026	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 125	ks	2,000	3,15	6,30	0,000
18	286510013300	Odbočka 45° PVC-U, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,000	5,20	10,40	0,000
19	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	70,000	1,29	90,30	0,000
20	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	176,64	353,28	0,000
21	894431111	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 850 do 1200 mm	ks	2,000	26,06	52,12	0,000
22	286610000900	Priebežné dno DN 315, vtok/výtok DN 160 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	2,000	21,88	43,76	0,000
23	286610026500	Predĺženie vinovcové DN 315 PP, dĺžka 1,25 m, SN 2, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	2,000	24,44	48,88	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	286620000500	Plastový PP poklop A15 typ 315 na vlnovcovú šachtovú rúru, WAVIN	ks	2,000	9,04	18,08	0,000
25	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	96,000	0,76	72,96	0,000

99		Presun hmôt HSV					1 130,73	0,000
26	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	41,910	26,98		1 130,73	0,000

PSV	Práce a dodávky PSV	109,92	0,000
-----	---------------------	--------	-------

721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	109,92	0,000
-----	---------------------------------------	--------	-------

27	721242125	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/110	ks	4,000	27,48	109,92	0,000
----	-----------	---	----	-------	-------	--------	-------

Celkom	4 985,42	0,000
---------------	-----------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce-novostavba
Objekt: SO 07 - SPEVNENÉ A ODSTAVNÉ PLOCHY

Objednávateľ: Obec Markovce
Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.
Miesto: Markovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 23 945,81 0,000

1 Zemné práce 2 290,77 0,000

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	102,861	0,90	92,57	0,000
2	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	25,715	3,23	83,06	0,000
3	131211101.1	Vŕtanie dier pre osadenie stĺpkov	ks	74,000	1,87	138,38	0,000
4	162303111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vytlačeného do 500 m	m3	137,101	10,85	1 487,55	0,000
5	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	132,276	0,57	75,40	0,000
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,825	3,05	14,72	0,000
7	181006112.S	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,15 m	m2	696,000	0,30	208,80	0,000
8	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	514,305	0,37	190,29	0,000

2 Zakladanie 902,82 0,000

9	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	3,700	86,39	319,64	0,000
10	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	467,550	0,57	266,50	0,000
11	2461	Záhradná textília vhodná pod betónové dlažby, záhony - 1x20m 2045	ks	26,000	12,18	316,68	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 266,10 0,000

12	338171112.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykpaných dier	ks	64,000	8,93	571,52	0,000
13	553510022600.S	Stĺpik, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,5 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	64,000	7,97	510,08	0,000
14	338172112.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zabetónovaním do vopred vykpaných dier	ks	10,000	10,48	104,80	0,000
15	553510023200.S	Vzpera, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,5 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách	ks	10,000	7,97	79,70	0,000

5 Komunikácie 16 647,68 0,000

16	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	467,550	6,15	2 875,43	0,000
17	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	467,550	5,90	2 758,55	0,000
18	596911144.S.1	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	467,550	9,47	4 427,70	0,000
19	592460011400.S	Dlažba betónová, hr. 60 mm, prírodná	m2	476,901	13,81	6 586,00	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 103,15 0,000

20	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	120,615	4,96	598,25	0,000
21	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	121,821	2,13	259,48	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	936941131.S.1	Osadenie informačného nosiča zabetónovaním nôh - preloženie pôvodného	ks	1,000	37,08	37,08	0,000
23	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,529	73,70	260,09	0,000
24	962022391	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	1,500	25,09	37,64	0,000
25	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,133	11,12	134,92	0,000
26	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	412,522	0,35	144,38	0,000
27	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,133	8,71	105,68	0,000
28	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,133	15,30	185,63	0,000
29	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	170,00	340,00	0,000

99 Presun hmôt HSV 735,29 0,000

30	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	415,418	1,77	735,29	0,000
----	-------------	--	---	---------	------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 1 526,32 0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 526,32 0,000

31	767911120	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	156,000	1,27	198,12	0,000
32	313290002600	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné GALVEX, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,5x25 m, bez napínacieho drôtu, DIRICKX	ks	6,240	86,76	541,38	0,000
33	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	156,000	0,46	71,76	0,000
34	156140002500	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m, DIRICKX	ks	2,028	12,54	25,43	0,000
35	553510009400	Napínák Galva č. 2 pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	156,000	0,85	132,60	0,000
36	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	16,870	3,63	61,24	0,000
37	767920210	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	11,66	11,66	0,000
38	C0000318	Branka zahradní jednokřídlá, STANDARD FAB, 1000x1500 mm ZN+RAL 6005	ks	1,000	149,29	149,29	0,000
39	767920820	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo nad 2 do 6 m2, -0,21000t	ks	2,000	9,02	18,04	0,000
40	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	220,000	1,44	316,80	0,000

Celkom 25 472,13 0,000