

ZMLUVA O DIELO č.

uzavretá podľa § 261 ods. 2 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I Zmluvné strany

- 1.1 **Objednávateľ** : **Mestská časť Bratislava - Karlova Ves**
sídlo : Námestie sv. Františka č. 8, 842 62 Bratislava
IČO : 00 603 520
štatutár : Dana Čahojová, starostka
DIČ : 2020919164
IČ DPH : nie je platiteľom DPH
bankové spojenie :
číslo účtu (IBAN) :
(ďalej len „objednávateľ“)

a

- 1.2 **Zhotoviteľ** : **SOAR sk, a.s.**
sídlo : Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina
IČO : 50 442 201
štatutár : Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva
IČ DPH : SK2120333248
zápis :
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej objednávateľ a zhotoviteľ spolu len „zmluvné strany“)

Článok II Úvodné ustanovenia

- 2.1 Zmluvné strany uzavreli dňa 9. marca 2021 Rámcovú dohodu č. KV-2/2020, zverejnenú dňa 11. marca 2021 na webovom sídle objednávateľa pod č. 55/2021 (ďalej len „**Rámcová dohoda**“).
- 2.2 Predmetom Rámcovej dohody je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti s realizáciou komplexných stavebných prác zo strany zhotoviteľa na diele s názvom: „**KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka**“ špecifikovaného v Projektovej dokumentácii s názvom *Zvýšenie energetickej efektívnosti a zlepšenie prostredia výuky objektu ZŠ A. Dubčeka na Majerníkovej 62 v Bratislave*“ (ďalej len „**dielo**“), ktoré sa bude realizovať postupne po častiach, na základe samostatných zmlúv o dielo upravujúcich realizáciu jednotlivých jeho častí. Jednotlivé zmluvy o dielo vychádzajú z Rámcovej dohody, ktorú podstatne nemenia a len bližšie špecifikujú parciálny predmet, ktorý sa má na jej základe v rámci diela s názvom: „**KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka**“ vykonať a na tom základe aj presnejšie upravujú vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán. Jednotlivé zmluvy o dielo sa vykladajú spoločne s Rámcovou dohodou, s ktorou tvoria jeden celom. V prípade,

ak nejaké ustanovenie jednotlivkej zmluvy o dielo bude kolidovať s ustanovením Rámcovej dohody, tak prednosť má ustanovenie dojednané v predmetnej zmluve o dielo.

Článok III Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa vo vlastnom mene, na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo v rámci komplexného diela s názvom: „**KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka**“ jeho parciálnu časť spočívajúcu v realizácii **zdravotechniky** (ďalej len „**dielo**“) budovy základnej školy A. Dubčeka na Majerníkovej 62 v Bratislave, nachádzajúcej sa na pozemku s parcelným číslom 1669/609, v katastrálnom území Karlova Ves, ktorá je zapísaná na liste vlastníctva č. 4708, vedenom Okresným úrad Bratislava, katastrálny odbor, ktorého rozsah je presne špecifikovaný v jednotlivých ustanoveniach tohto článku a vyplýva z:
- a) položkovitého rozpočtu k dielu (ďalej len „**rozpočet**“), ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy,
 - b) projektovej dokumentácie s názvom: „**Zvýšenie energetickej efektívnosti a zlepšenie prostredia výuky objektu ZŠ A. Dubčeka na Majerníkovej 62 v Bratislave**“ vypracovanej Ing. Jánom Hlinom, dostupnej u objednávateľa (ďalej len „**projektová dokumentácia**“),
 - c) časového harmonogramu prác zhotoviteľa (ďalej len „**harmonogram postupu prác**“), ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy,
 - d) návrhu na plnenie kritérií z ponuky zhotoviteľa ako uchádzača (ďalej len „**ponuka zhotoviteľa**“), ktorá tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočniť práce na diele v rozsahu ako je uvedené vyššie a to najmä:
- realizácia areálového riešenia ZTI,
 - realizácia vnútorného riešenia ZTI v 1 PP, využitie zrážkovej vody,
 - realizácia riešenia ZTI v átriách školy, využitie zrážkovej vody,
 - meranie a regulácia – vnútorný vodovod, vnútorná kanalizácia a stojné vybavenie.
- 3.3 Objávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas dokončené dielo, ktoré bude bez väd a nedorobkov, prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie v tejto zmluve dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie počas celej doby platnosti tejto zmluvy.
- 3.4 Predmet zmluvy zahŕňa i uvedenie realizovaného diela trvalej povahy do prevádzky, vrátane odovzdania príslušných dokladov, zaškolenia obsluhy zariadení, ktoré sú súčasťou diela prípadne jeho stavebnej časti podľa tejto zmluvy a ďalších činností súvisiacich s predmetom zmluvy.
- 3.5 Dielom sa rozumie vykonanie všetkých prác a krokov definovaných touto zmluvou, vrátane všetkých prípravných prác a služieb súvisiacich s realizáciou diela. Za súčasť diela sa považujú práce, veci a služby aj v prípade, ak nie sú v tejto zmluve a jej prílohách výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto zmluvy a zhotoviteľ o nich s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti a s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol.
- 3.6 Súčasťou dodávky diela zhotoviteľom je aj dodanie nasledovnej dokumentácie:
- harmonogram postupu prác,
 - fotodokumentácia o priebehu stavebných prác,
 - doklady podľa ods. 12.1 tejto zmluvy.
- 3.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas. Za kvalitu a včasnosť vykonania diela zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto zmluvy a v zmysle príslušných ustanovení Obchodného

zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa tejto zmluvy, t. j. zhotoviť všetky jeho časti spočívajúce v dodávke, ako aj vo vykonaní stavebných prác, ktoré musia byť dodané kompletne a v príslušnej kvalite zodpovedajúcej Rámcovej dohode, projektovej dokumentácii a ďalším podkladom podľa ods. 3.2 tejto zmluvy, vrátane ich prípadných zmien. Dielo, ako aj jeho jednotlivé časti, musia zodpovedať platným normám STN, ISO, technickým požiadavkám na stavebné výrobky podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ďalším všeobecne záväzným právnym predpisom a musí byť v súlade s podmienkami všetkých príslušných dokumentov. To isté sa vzťahuje aj na výrobky, zariadenia a dodávky dodávateľov použitých pri realizácii diela, ktorých použitie musí byť povolené v Slovenskej republike. Zhotoviteľ zodpovedá za úplné a kvalitné prevedenie a funkčnosť diela v rozsahu a parametroch stanovených v Rámcovej dohode, projektovej dokumentácii a ustanoveniach tejto zmluvy, vrátane jej príloh.

- 3.8 Zhotoviteľ zaistí a predloží objednávateľovi, certifikáty, atesty a protokoly o vykonaných skúškach a všetky potrebné dokumenty, vydané príslušnými orgánmi a inštitúciami Slovenskej republiky, ktoré preukazujú, že vyprojektované, zhotovené, odovzdané a vyskúšané dielo je v súlade s technickými normami, predpismi bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Všetky predložené doklady, potrebné podľa tejto zmluvy musia byť platné v Slovenskej republike, musia obsahovať údaj o krajine pôvodu a o technických parametroch dokladovaného materiálu a musia byť preložené do slovenského jazyka.
- 3.9 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu tejto zmluvy, s podmienkami verejného obstarávania objednávateľa (súťažnými podkladmi), staveniskom a s ďalšími východiskovými podkladmi tejto zmluvy. Zhotoviteľovi sú známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k zhotoveniu diela, vrátane projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ si je vedomý toho, že v priebehu realizácie stavebných prác nemôže uplatňovať zmeny a nároky na úpravu zmluvných podmienok z dôvodu, ktoré mohol zistiť už pri oboznámení sa s týmito podkladmi a stavom staveniska pred uzavretím tejto zmluvy. Všetky úkony potrebné k zhotoveniu diela sú predmetom činnosti zhotoviteľa. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať dielo podľa tejto zmluvy, pričom disponuje takými personálnymi a materiálnymi kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.
- 3.10 Zhotoviteľ postupuje pri zhotovovaní diela samostatne, pričom je viazaný pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný s odbornou starostlivosťou skúmať, či pokyny dané mu objednávateľom sú vhodné k vykonaniu diela. V prípade, ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu neupozorní objednávateľa na nevhodnosť jeho pokynov, zodpovedá sám za vady diela, ktoré boli týmito pokynom zapríčinené. V prípade, ak bude objednávateľ písomne trvať na týchto svojich pokynoch napriek skutočnosti, že bol na dôvod ich nevhodnosti objednávateľom písomne upozornený, nezodpovedá zhotoviteľ za vady diela priamo zapríčinené nevhodnosťou týchto pokynov.
- 3.11 Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek zmena na diele oproti navrhnutému technickému riešeniu musí byť odsúhlasená štatutárnymi oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve a za podmienok dodržania všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 3.12 Na účely plnenia tejto zmluvy sa pod pojmom „oprávnení zástupcovia“ zmluvných strán alebo „oprávnené osoby“ zmluvných strán, rozumejú zamestnanci objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých oprávnenie konať, resp. vykonávať a zabezpečovať činnosti potrebné pre účelné a úspešné plnenie predmetu tejto zmluvy, vyplýva najmä z ich pracovnej náplne alebo

z pracovného zaradenia, prípadne z opisu pracovnej činnosti, z príslušných interných riadiacich aktov zamestnávateľa alebo z osobitného písomného poverenia. Oprávneným zástupcom zmluvnej strany môže byť v osobitných alebo odôvodnených prípadoch aj iná osoba, než zamestnanec, ak má k zmluvnej strane preukázateľne iný právny vzťah.

- 3.13 Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnenými zástupcami zmluvných strán pre zabezpečovanie vzájomného kontaktu zmluvných strán a riadnej realizácie tejto zmluvy sú:

a) za objednávateľa:

meno a priezvisko :
e-mail :
telefónne číslo :

b) za zhotoviteľa:

meno a priezvisko :
e-mail :
telefónne číslo :

Článok IV **Miesto plnenia**

- 4.1 Miestom plnenia je budova základnej školy na Majerníkovej 62 v Bratislave, nachádzajúcej sa na pozemku s parcelným číslom 1669/609, v katastrálnom území Karlova Ves, ktorá je zapísaná na liste vlastníctva č. 4708, vedenom Okresným úrad Bratislava, katastrálny odbor (ďalej len „stavenisko“).

Článok V **Čas plnenia**

- 5.1 Harmonogram postupu prác musí umožniť objednávateľovi a osobe alebo osobám vykonávajúcim stavebný dozor komplexné a úplné monitorovanie postupu prác a použitých technológií. Okrem popisu postupu prác, ktorými plánuje zhotoviteľ uskutočňovať dielo, obsahuje harmonogram postupu prác najmä predpokladaný časový plán, dokumentáciu zhotoviteľa, postup zadávania subdodávok a identifikáciu subdodávateľov, dodávky materiálov, technológií a strojov, skúšanie, popis prác vykonávaných subdodávateľmi aj s ich identifikovaním, následnosť a načasovanie prehliadok a skúšok, sprievodnú správu so všeobecným popisom (technologických) postupov a materiálov, ktoré plánuje zhotoviteľ v každom kroku použiť, údaje o počte personálu zhotoviteľa a subdodávateľov v každej kategórii a všetky typy zariadení zhotoviteľa a subdodávateľov, ktoré sa nachádzajú na stavenisku.
- 5.2 Harmonogram postupu prác začína termínom odovzdania staveniska zhotoviteľovi a končí prevzatím ukončeného diela objednávateľom.
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady a svoje riziko prijať také opatrenia, aby bol harmonogram postupu prác dodržaný. Ide najmä o predĺženie pracovného času, nasadenie väčšieho množstva pracovníkov, väčšieho alebo výkonnejšieho počtu strojov a zariadení.

- 5.4 V prípade, ak zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo podľa schváleného harmonogramu postupu prác, preruší alebo zastaví vykonávanie diela bez objektívnych dôvodov, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny, za každý aj začatý deň omeškania so začatím vykonávania diela, prerušenia alebo zastavenia vykonávania diela.
- 5.5 Ak je zhotoviteľ v omeškaní so splnením termínov podľa harmonogramu postupu prác bez toho, aby táto skutočnosť nastala v dôsledku omeškania objednávateľa, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny a to za každý, aj začatý deň omeškania.
- 5.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že harmonogram postupu prac je záväzný a jeho nedodržanie znamená podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.7 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko zhotoviteľovi **dňa 13.07.2022 o 10:00 hod.**
- 5.8 Z odovzdania staveniska zhotoviteľovi bude vyhotovená zápisnica o prevzatí staveniska, ktorú podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán (ďalej len „**zápisnica o prevzatí staveniska**“).
- 5.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s realizáciou diela najneskôr do 14 dní od účinnosti tejto zmluvy.
- 5.10 Termín odovzdania riadne zhotoveného diela objednávateľovi je stanovený na **deň 30.11.2022 o 10:00 hod.**
- 5.11 Ak zhotoviteľ pripraví riadne zhotovené dielo na odovzdanie pred termínom dohodnutým v ods. 5.10 tejto zmluvy, tak objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať od zhotoviteľa aj v takomto skoršom termíne.
- 5.12 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak nastanú okolnosti osobitného zreteľa, ktorých príčina nie je preukázateľne na strane zhotoviteľa a ktoré súčasne neumožňujú realizáciu prác a dodávok pri dodržaní technologických postupov v zmysle príslušných STN a ktoré majú významný vplyv na poskytnutie záruky na dielo samotné, posunie sa termín dokončenia realizácie diela o dobu, počas ktorej nebolo možné objektívne tieto práce a dodávky realizovať. Zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr do 24 hodín od vzniku takýchto okolností upozorní objednávateľa a ich existenciu preukáže predložením zápisov v stavebnom denníku a príslušných STN zástupcovi objednávateľa. Zhotoviteľ zabezpečí stavbu pred opustením tak, aby na diele nevznikli škody počas doby prerušenia prác.
- 5.13 Ak sa po splnení dôvodov uvedených v ods. 5.12 tejto zmluvy mení konečný termín zhotovenia diela, zmluvné strany po vzájomnej dohode uzavrujú očíslovaný dodatok k tejto zmluve, v ktorom uvedú dôvody zmeny lehôt a úpravu príslušných lehôt, vrátane konečného termínu odovzdania diela.

Článok VI

Cena diela

- 6.1 Cena diela je zostavená v eurách (EUR) na základe rozpočtu, ktorý je záväzný, úplný a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa tento zákon vykonáva.
- 6.2 Cena diela je stanovená na základe podkladov ako maximálna pre rozsah prác uvedených v rozpočte a platná počas celej doby realizácie diela.
- 6.3 Zmluvné strany sa výslovne dohodli na použití § 547 ods. 1 Obchodného zákonníka t. j. jednostranné dodatočné navýšenie ceny zhotoviteľom nie je možné a cena diela je pevná. Takto určená cena diela je reálna a pokrýva všetky náklady spojené so splnením povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy a zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny diela, ktorý vyplynie

ako dôsledok chýb alebo zanedbania pri príprave jeho súťažnej ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša zhotoviteľ.

6.4 Celková cena za dielo predstavuje:

cena bez DPH : 61 434,03 EUR,

DPH 20 % : 12 286,81 EUR,

celková cena vrátane DPH : 73 720,84 EUR

(slovom: sedemdesiattritisíc sedemsto dvadsať eur a 84 centov) (ďalej len „celková cena“), pričom ide o cenu pevnú, konečnú a nemennú.

6.5 Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať objednávateľovi žiadne iné ďalšie finančné čiastky ako tie, ktoré sú dojednané v tejto zmluve.

6.6 V cene za dielo sú zahrnuté všetky práce a dodávky, vrátane vedľajších, pomocných a doplnkových výkonov, ktoré patria k úplnému a bezchybnému vykonaniu diela. V cene sú zahrnuté i náklady na zariadenie staveniska, na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt, dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, všetky priame náklady súvisiace so stavbou, odvoz a poplatok za skládku odpadov, náklady spojené s vydaním certifikátov použitých materiálov.

6.7 Zhotoviteľ predkladá pri podpise tejto zmluvy jednotlivé rozpočty podľa položiek, ktoré sú podkladom k dohode o cene diela a tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako Príloha č. 1.

6.8 Právo zhotoviteľa na zaplatenie ceny za dielo vzniká včasným a riadnym vykonaním diela, bez väd a nedorobkov a jeho prevzatím objednávateľom, pokiaľ nie je v tejto zmluve alebo Rámcovej dohode uvedené inak.

Článok VII

Platobné podmienky

7.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok.

7.2 Zhotoviteľ bude fakturovať cenu za dielo podľa skutočne vykonaných prác a dodávok, pričom za skutočne vykonané práce a dodávky sa považujú práce a dodávky, uvedené v súpise vykonaných prác a dodávok, ktorý je vopred odsúhlasený stavebným dozorom objednávateľa.

7.3 Za zhotovenie diela uhradí objednávateľ dohodnutú cenu na základe faktúry, ktorú je zhotoviteľ oprávnený vystaviť po riadnom odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov.

7.4 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, ako aj označenie tejto zmluvy s uvedením aj jej čísla u objednávateľa. Prílohou faktúry musí byť:

- súpis vykonaných prác a dodávok, vopred odsúhlasený stavebným dozorom objednávateľa a ocenený jednotkovými cenami z položkového rozpočtu zhotoviteľa; ak ma súpis vykonaných prác a dodávok vady, stavebný dozor objednávateľa ho vráti zhotoviteľovi do 5 pracovných dní od jeho doručenia na prepracovanie s presným zadefinovaním väd,
 - dodacie listy na všetky fakturované položky,
 - dátový nosič s fotodokumentáciou prác na diele,
 - doklady o poplatku za uloženie odpadu na skládku - vážne lístky,
 - protokol o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom
- (ďalej spolu len „**povinné prílohy**“).

7.4 Objávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na doplnenie, resp. prepracovanie v prípade chybného vyúčtovania ceny alebo nesprávneho uvedenia iných údajov alebo

náležitostí, pričom nová 30-dňová lehota splatnosti faktúry začne plynúť odo dňa doručenia správnej faktúry objednávateľovi.

- 7.5 Faktúra bude objednávateľom hradená maximálne do výšky 80 % z ceny diela bez DPH.
- 7.6 Z fakturovanej sumy je objednávateľ oprávnený zadržať zhotoviteľovi sumu vo výške 15 % z fakturovanej sumy bez DPH ako zábezpeku na zhotovenie diela s názvom: „**KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka**“ podľa Rámcovej dohody. Táto zábezpeka bude zhotoviteľovi objednávateľom zaplatená na základe príslušných ustanovení článku X tejto zmluvy a Rámcovej dohody.
- 7.7 Z fakturovanej sumy je objednávateľ oprávnený zadržať zhotoviteľovi sumu vo výške 5 % z fakturovanej sumy bez DPH ako záručnú zábezpeku za dielo. Táto zábezpeka bude zhotoviteľovi objednávateľom zaplatená na základe príslušných ustanovení článku IX tejto zmluvy a Rámcovej dohody.
- 7.8 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek jednostranne započítať zmluvné pokuty, iné sankcie, náklady alebo náhradu škody, na ktoré má voči zhotoviteľovi z titulu tejto zmluvy alebo Rámcovej dohody nárok, proti pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi vzniknutých mu z titulu tejto zmluvy a Rámcovej dohody, najmä proti cene diela.
- 7.9 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry k termínu splatnosti je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania v sadzbe určenej nariadením č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 7.10 Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa
- 7.11 Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť prípadné pohľadávky z tejto zmluvy tretej osobe alebo zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany, pod následkom neplatnosti takéhoto úkonu.
- 7.12 Ak sa zmluvné strany po uzavretí tejto zmluvy dohodnú na obmedzení rozsahu diela, objednávateľ je povinný zaplatiť len primerane zníženú cenu diela. Ak sa zmluvné strany týmto spôsobom dohodnú na rozšírení diela, s ktorým projektová dokumentácia nepočítala, tak objednávateľ je povinný za dodržania podmienok tejto zmluvy, vrátane v nej dojednaných jednotkových cien a všeobecne záväzných právnych predpisov zaplatiť cenu diela primerane zvýšenú. Takéto zmeny sa môžu realizovať len pod podmienkou dodržania § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 7.13 Naviac práce sú práce, činnosti alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v zmluve alebo v Rámcovej dohody, ani v dohodnutej cene a:
- objednávateľ na ich vykonaní trvá alebo si ich dodatočne vyžiadal,
 - zhotoviteľ na základe svojich odborných skúseností považuje ich vykonanie za nevyhnutné k riadnemu dokončeniu diela,
 - musia byť vykonané, lebo projektová dokumentácia tieto práce neobsahovala ako dôsledok skrytých väd alebo chýb projektovej dokumentácie, ktoré nemohol zhotoviteľ objaviť ani pri vynaložení maximálneho úsilia pri vypracovaní cenovej ponuky,
 - musia byť vykonané na základe právoplatných rozhodnutí orgánov štátnej správy alebo samosprávy (v súlade so stavebným zákonom a súvisiacimi predpismi).
- 7.14 V prípade zmeny rozsahu prác, vypracuje zhotoviteľ cenovú ponuku podľa požiadaviek objednávateľa, pričom pre ocenenie naviac prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:

- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v položkovom rozpočte, bude používať ceny tohto rozpočtu
 - b) pri položkách, ktoré sa v položkovom rozpočte nevyskytovali, predloží zhotoviteľ osobitnú kalkuláciu ceny,
 - c) v prípade, že osobitná kalkulácia ceny podľa písm. b) tohto odseku nebude predložená alebo nedôjde k dohode o tejto osobitnej kalkulácii ceny podľa písm. b), budú navyš práce ocenené pomocou smerných orientačných cien odporučených niektorým uznávaným cenníkom v oblasti stavebníctva za obdobie, v ktorom budú práce vykonávané; „menej práce“ budú odpočítavané podľa cien jednotlivých položiek výkazu výmer podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 7.15 Všetky zmeny, práce a výkony požadované objednávateľom podľa predchádzajúceho odseku, ktorých opodstatnenosť bude počas realizácie diela podľa tejto zmluvy zistená (ďalej len „naviac práce“) budú riešené dodatkom k tejto zmluve pod podmienkou dodržania § 18 zákona o verejnom obstarávaní a odsúhlasení merných jednotiek a navyš prác oprávneným zástupcom objednávateľa. Navyš práce budú fakturované osobitne po predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení zmluvnými stranami a po uzavretí príslušného dodatku k tejto zmluve.

Článok VIII

Podmienky vykonania diela a subdodávateľa

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne a včas, bez vád a nedorobkov, na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo a v súlade s podmienkami tejto zmluvy odovzdať dielo objednávateľovi. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym dokončením a odovzdaním objednávateľovi.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri zhotovovaní diela s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať činnosť potrebnú na riadne zhotovenie diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri zhotovovaní diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy, ako aj ustanovenia a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že pri zhotovovaní diela sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, podmienkami uvedenými v projektovej dokumentácii, v tejto zmluve a v Rámcovej dohode, zápsmi a dohodami oprávnených zástupcov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých správnych orgánov.
- 8.3 Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonaním diela či jeho časti tretiu osobu (ďalej len „subdodávateľ“), avšak len v prípade, ak spĺňa podmienky stanovené zákonom o verejnom obstarávaní. Pri vykonávaní diela subdodávateľom má zhotoviteľ zodpovednosť za jej práce, akoby dielo vykonával sám. Objednávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť voči subdodávateľom zhotoviteľ'a.
- 8.4 V prípade, ak zhotoviteľ poverí vykonaním diela alebo jeho časti subdodávateľ'a, je povinný:
 - najneskôr 10 dní vopred informovať objednávateľ'a, resp. osoby ním určené, o podrobnostiach subdodávateľ'a, ktorý bol zhotoviteľ'om vybraný, ako aj poskytovať detailný popis každého subdodávateľ'a (minimálne názov, sídlo alebo miesto podnikania, IČO a údaje kontaktnej osoby subdodávateľ'a spoločne s kontaktom na ňu), predmet subdodávky, podiel zákazky, rozsah jemu zverených prác, dodávok alebo služieb, čas vykonania, zariadenie a materiály, ktoré sa majú použiť, výrobcu, miesto výroby a dátum dodávky, a zároveň si vyžiadať od objednávateľ'a písomný súhlas so subdodávateľ'om vopred,

- najneskôr 10 dní vopred predložiť objednávateľovi čestné vyhlásenie, kde každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, pričom objednávateľ si tieto skutočnosti v prípade pochybností môže sám overiť vyžiadaním si potrebných dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní,
- písomne informovať technický dozor o subdodávateľovi,
- zabezpečovať, aby si subdodávatelia boli plne vedomí a v plnom rozsahu dodržiavali všetky podmienky a povinnosti podľa tejto zmluvy a Rámcovej dohody,
- okamžite odstraňovať porušenie povinností subdodávateľa, ak také nastane, prostredníctvom akýchkoľvek vhodných prostriedkov a minimalizovať z toho vyplývajúce dôsledky, vrátane, ak je to vhodné, výmenou subdodávateľa, ktorý porušil svoje povinnosti,
- v plnom rozsahu vyplácať subdodávateľov za všetky subdodávateľské služby a uhrádzať akékoľvek dodatočné náklady súvisiace s takýmito subdodávateľskými vzťahmi, pričom všetky časti diela, ktoré budú plnené formou subdodávok, budú zhotovované na výlučné náklady zhotoviteľa a na jeho nebezpečenstvo.

- 8.5 Skutočnosť, že objednávateľ schváli akékoľvek subdodávky nijakým spôsobom neobmedzuje zodpovednosť zhotoviteľa a neznamena v tejto súvislosti vznik žiadnej zodpovednosti pre objednávateľa, keďže subdodávky nezbavujú zhotoviteľa žiadnych zmluvných záväzkov alebo zodpovednosti vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo Rámcovej dohody. Zhotoviteľ zostáva v plnom rozsahu zodpovedný za akékoľvek konanie, nedostatky alebo nedbanlivosť svojich subdodávateľov, ich zástupcov a personálu tak, ako je zhotoviteľ zodpovedný za vlastné konanie, nedostatky alebo nedbanlivosť jeho alebo jeho zamestnancov či iných pracovníkov.
- 8.6 Objednávateľ si výslovne vyhradzuje právo písomne odmietnuť subdodávateľa, ktorý preukázateľne nerealizuje dielo alebo jeho časť riadne alebo v súlade s touto zmluvou alebo Rámcovou dohodou, a to bez toho, že by mal zhotoviteľ nárok na akúkoľvek kompenzáciu alebo náhradu. Zhotoviteľ je v takomto prípade povinný okamžite vykonať všetky potrebné úkony na to, aby s odmietnutým subdodávateľom ukončil spoluprácu na vykonávaní diela a zároveň aby takýto subdodávateľ najneskôr do troch (3) dní odo dňa objednávateľovho odmietnutia opustil a vypratal stavenisko. V prípade akýchkoľvek pochybností, či je dielo alebo jeho časť realizovaná subdodávateľom riadne alebo v súlade s touto zmluvou alebo Rámcovou dohodou, platí stanovisko objednávateľa.
- 8.7 Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí, že ak objednávateľ zistí, že dielo je vykonávané subdodávateľom, ktorý nebol vopred odsúhlasený objednávateľom, tak je objednávateľ oprávnený zakázať takémuto subdodávateľovi vstup na stavenisko alebo mu zakázať akokoľvek sa podieľať na zhotovovaní diela. Rovnako je objednávateľ oprávnený postupovať aj vtedy, ak sa ukáže, že subdodávateľ nespĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.8 Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť práce a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska počas realizácie diela až po odovzdanie diela objednávateľovi. Po celú dobu výstavby zhotoviteľ zaistí bezpečnosť zdravia, a to najmä dodržiavaním predpisov BOZP a PO na pracovisku a zodpovedá za škody na zdraví a majetku, ktoré vznikli ich porušením zhotoviteľovi, objednávateľovi alebo tretím osobám. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a takisto sa

zaväzuje dodržiavať nariadenie č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Zhotoviteľ zabezpečí činnosť koordinátora bezpečnosti na stavenisku počas celej doby realizácie diela a umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy č. 1 nariadenia č. 396/2006 Z. z.

- 8.9 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vykonať kontrolu vykonávania diela a to aj bez dodržania postupu a účasti iných osôb podľa ods. 8.10 tejto zmluvy.
- 8.10 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ bude vykonávať svoje právo kontroly zhotovovaného diela podľa potreby, zvyčajne 1x týždenne prostredníctvom kontrolného dňa, na ktorom sa zmluvné strany dohodnú vždy týždeň vopred. V prípade, ak sa zmluvné strany na presnom termíne kontrolného dňa nedohodnú, tak kontrolný deň sa uskutoční o týždeň o 10. hod. od kedy objednávateľ oň požiadal. Zhotoviteľ je povinný sa kontrolného dňa zúčastniť. Z kontrolného dňa objednávateľ vyhotoví zápis a podpisuje ho spolu so zhotoviteľom.
- 8.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú zostať zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 2 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, zhotoviteľ je oprávnený pokračovať v prácach.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi všetky zmeny a skutočnosti, ktoré majú vplyv alebo inak súvisia s plnením tejto zmluvy alebo sa akýmkoľvek spôsobom tejto zmluvy týkajú alebo môžu týkať. Zmluvné strany následne vzájomne prerokujú bez zbytočného odkladu ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu tejto zmluvy.
- 8.13 Materiály, stavebné diely a výrobky použité na realizáciu diela musia byť dokladované certifikátmi zhody podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať resp. nebudú zodpovedať zmluvne požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Škody vzniknuté z tohto dôvodu znáša zhotoviteľ. Objednávateľ môže v tomto prípade stanoviť termín na odstránenie väd primeraný ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť aj dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy.

Článok IX

Záručná zábezpeka (zádržné)

- 9.1 Výška záručnej zábezpeky je 5 % z fakturovanej ceny diela bez DPH a objednávateľ je oprávnený túto záručnú zábezpeku uplatniť z každej faktúry vystavenej zhotoviteľom podľa tejto zmluvy. Záručná zábezpeka slúži na zabezpečenie riadneho a včasného splnenia záväzkov vyplývajúcich zo záruky a zo zodpovednosti za vady diela podľa článku XIII tejto zmluvy, ako aj pre prípadnú náhradu škody, zmluvné pokuty a iné nároky objednávateľa pri porušení povinností zhotoviteľa.
- 9.2 Záručnú zábezpeku objednávateľ vyplatí zhotoviteľovi (v celej výške, resp. zníženú o sumu použitú objednávateľom podľa ods. 9.1 tejto zmluvy) na základe písomnej výzvy zhotoviteľa, ktorú je oprávnený doručiť objednávateľovi po uplynutí 5 ročnej záručnej doby podľa ods. 13.5 tejto zmluvy.
- 9.3 Zmluvné dohody sa výslovne dohodli, že objednávateľ je oprávnený kedykoľvek použiť hodnotu záručnej zábezpeky na uspokojenie akýchkoľvek svojich nárokov voči zhotoviteľovi vzniknutých podľa, na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo Rámcovou dohodou.
- 9.4 Prípadné predčasné vyplatenie záručnej zábezpeky objednávateľom nemá akýkoľvek vplyv na záručné a pozáručné povinnosti zhotoviteľa.

Článok X

Zábezpeka za zhotovené dielo s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“

- 10.1 Zábezpeka za zhotovené dielo s názvom: „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ je 15 % z fakturovanej ceny diela bez DPH a objednávatel' je oprávnený túto zábezpeku za zhotovované dielo s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ uplatniť z každej faktúry vystavenej zhotoviteľom podľa tejto zmluvy.
- 10.2 Zábezpeka za zhotovené dielo s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ slúži na zabezpečenie riadneho a včasného vykonania celého diela s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ podľa Rámcovej dohody a jednotlivých samostatných zmlúv o dielo upravujúcich realizáciu jeho jednotlivých častí, ako aj na prípadnú náhradu zmluvných pokút, škody a iných nárokov objednávatel'a pri porušení povinnosti zhotoviteľ'a.
- 10.3 Zábezpeku za zhotovené dielo s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ objednávatel' vyplatí zhotoviteľovi (v celej výške, resp. zníženú o sumu použitú objednávatel'om podľa ods. 10.2 tejto zmluvy) po kumulatívnom splnení nasledovných podmienok:
- po úplnom a riadnom vykonaní celého diela s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“, pričom za úplné a riadne vykonanie diela s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ sa považuje jeho prevzatie objednávatel'om,
 - po úplnom odstránení všetkých väd a nedorobkov diela s „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ zistených pri preberacom konaní, t. j. po podpísaní zápisnice o odstránení väd z preberacieho konania.
- 10.4 Zmluvné dohody sa výslovne dohodli, že objednávatel' je oprávnený kedykoľvek použiť hodnotu zábezpeky za zhotovené dielo s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ na uspokojenie akýchkoľvek svojich nárokov voči zhotoviteľovi vzniknutých podľa, na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo Rámcovou dohodou.
- 10.5 Prípadné predčasné vyplatenie zábezpeky za zhotovené dielo s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“ objednávatel'om nemá akýkoľvek vplyv na povinnosť zhotoviteľ'a riadne vykonať dielo s názvom „KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka“.

Článok XI.

Stavebný denník a stavenisko

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník odo dňa prevzatia staveniska až do protokolárneho odovzdania diela objednávatel'ovi. Zmluvné strany sa dohodli, že denník musí byť na stavbe kedykoľvek k dispozícii a musí byť uložený na stavbe tak, aby nedochádzalo k poškodeniu zápisov v denníku napr. poveternostnými vplyvmi a podobne.

- 11.2 Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom v denníku pripájať svoje stanoviská. V prípade, ak je nevyhnutné zápis v denníku prepísať alebo doplniť, takýto zápis musí byť podpísaný a datovaný a musí byť uvedený účel prepísania alebo doplnenia zápisu oprávneným zástupcom objednávateľa a stavbyvedúcim zhotoviteľa.
- 11.3 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol začať vykonávať práce v súlade s podmienkami tejto zmluvy, Rámcovej dohody a projektovej dokumentácie.

Článok XII

Odovzdanie a prevzatie diela

- 12.1 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdaní diela predložiť objednávateľovi dokumenty podľa ods. 15.10 Rámcovej dohody, vrátane:
- dokladov o overení požadovaných vlastností zabudovaných výrobkov a materiálov v diele podľa všeobecne záväzných právnych predpisov (certifikáty, atesty, preukázanie zhody a pod.),
 - dokladov o vyhovujúcich výsledkoch predpísaných skúšok a meraní.
- 12.2 O odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom spíšu zmluvné strany Protokol (ďalej len „**Protokol**“), ktorý musí obsahovať zhodnotenie stavebných prác, súpis prípadných zistených väd, dohodnuté lehoty na odstránenie väd a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá, ako i ďalšie skutočnosti, na ktorých sa zmluvné strany pri tomto procese dohodnú. Ak nedôjde k dohode o prevzatí diela, tak zmluvné strany spíšu Zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia (ďalej len „**Zápis**“), v ktorom uvedú aj zdôvodnenie neprevzatia diela.
- 12.3 Zhotoviteľ je povinný úplne vypratať a upratať stavenisko do prevzatia diela objednávateľom.
- 12.4 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady alebo nedorobky, objednávateľ je oprávnený od zhotoviteľa dielo neprevziať. Objednávateľ v tomto prípade spíše so zhotoviteľom Zápis. Objednávateľ v Zápise stanoví zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie väd a nedorobkov, a to najmenej 10 dní, prípadne sa zmluvné strany môžu dohodnúť aj na kratšej lehote.
- 12.5 Zhotoviteľ má povinnosť odstrániť vady a nedorobky v lehote podľa ods. 12.4 tejto zmluvy a odovzdať dielo objednávateľovi po odstránení väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela podľa tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ vady a nedorobky v uvedenej lehote neodstráni, objednávateľ je oprávnený tak urobiť sám alebo prostredníctvom tretej osoby a to na náklady zhotoviteľa.
- 12.6 Dielo sa považuje za zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté dňom podpísania Protokolu zhotoviteľom a objednávateľom.

Článok XIII

Zodpovednosť za vady, záručná doba a zodpovednosť za škodu

- 13.1 Zhotoviteľ od podpísania Protokolu zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické parametre, že zodpovedá technickým normám a všeobecne záväzným právnym predpisom, a že nemá vady, ktoré by znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania zvyčajným spôsobom a za v zmluve predpokladaným účelom. Zhotoviteľ zaručuje, že tieto vlastnosti bude mať dielo počas celej záručnej doby.

- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Za vady, ktoré vznikli po odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 13.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 13.4 Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela resp. poškodenia diela živelnou pohromou. Dielo bude počas celej záručnej doby v plnom rozsahu spôsobilé na zmluvný účel a zachová si dohodnuté vlastnosti.
- 13.5 Zhotoviteľ poskytne na riadne zhotovené dielo záručnú dobu v trvaní 5 rokov, ktorá začína plynúť odo dňa podpísania Protokolu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.6 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad väd diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie väd diela a zhotoviteľ má povinnosť ich bezodplatne odstrániť.
- 13.7 Reklamáciu vady diela sa objednávateľ zaväzuje uplatniť u zhotoviteľa bezodkladne po jej zistení, najneskôr do 15 dní po ich zistení. Reklamácia musí mať písomnú formu a musí v nej byť presne uvedený popis vady, ako aj termín požadovaného odstránenia vady diela. Za písomnú formu oznámenia vady (reklamácie) sa považuje aj oznámenie odoslané na e-mailovú adresu zhotoviteľa:
- 13.8 V prípade, ak sa počas záručnej doby uvedenej v ods. 13.5 tejto zmluvy vyskytnú na diele vady, tak je zhotoviteľ povinný ich odstrániť najneskôr do 20 dní od obdržania reklamácie objednávateľa, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že začne s odstraňovaním väd najneskôr do 3 dní od doručenia písomného uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa. Na základe reklamácie objednávateľa je zhotoviteľ povinný počas záručnej doby bezodplatne odstrániť všetky vady a nedostatky diela vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady, ak tieto vady a nedostatky vznikli chybným projektom, prevedením prác, dopravou, montážou alebo použitím nevhodného materiálu alebo z iného dôvodu, za ktorý zodpovedá zhotoviteľ. Zmluvné strany sa dohodli, že odstránenie vady diela bude zápisnične zaznamenané.
- 13.9 V prípade ak zhotoviteľ nezačne opravu v dohodnutom termíne a ani sa strany nedohodnú inak, tak je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady u tretej osoby a to na náklady zhotoviteľa.
- 13.10 Ak objednávateľ prevezme dielo so skrytými vadami, objednávateľ má právo na dodatočné bezodplatné odstránenie týchto väd.
- 13.11 Záručná doba na reklamovanú časť diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia reklamácie objednávateľom do dňa odstránenia reklamovanej vady.
- 13.12 Dielo má vady, najmä ak:
- nie je dodané v požadovanej kvalite, najmä nie je v súlade s touto zmluvou, vrátane jej príloh,
 - spôsob vykonania diela nezodpovedá dohodnutému predmetu plnenia,
 - vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - vyjdú najavo vady a nedostatky v dokladoch odovzdaných spoločne s dielom,
 - dielo má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažená právami tretích osôb.
- 13.13 Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť diela zapríčinená zhotoviteľom, tak je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi aj škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

- 13.14 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré vznikli tretím osobám v súvislosti s činnosťou zhotoviteľa pri plnení jeho povinností podľa tejto zmluvy.
- 13.15 Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na stavenisku k ohrozeniu života a zdravia oprávnených zástupcov objednávateľa alebo ďalších osôb a ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo bezpečnostného stavu technických zariadení a objektov.
- 13.16 Zhotoviteľ súhlasí, že zodpovedá aj za škodu spôsobenú okolnosťami, ktoré majú pôvod v povahe prístroja alebo inej veci, ktorá bude použitá pri plnení záväzku podľa tejto zmluvy a tejto zodpovednosti sa nemôže zbaviť.

Článok XIV

Skončenie zmluvy

- 14.1 Táto zmluva zaniká v prípadoch ustanovených Obchodným zákonníkom, Občianskym zákonníkom alebo iným všeobecne záväzným právnym predpisom, na základe písomnej dohody zmluvných strán alebo písomným odstúpením od tejto zmluvy. V prípade skončenia zmluvy odstúpením sa táto zmluva ruší dňom doručenia prejavu vôle s odstúpením od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 14.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- a) zhotoviteľ je viac ako 3 dni v omeškaní s prevzatím staveniska,
 - b) zhotoviteľ do 7 dní od protokolárneho odovzdania staveniska nezačne práce na diele,
 - c) zhotoviteľa sa omešká so splnením povinnosti odovzdať dielo v dohodnutom termíne o 7 dní,
 - d) zhotoviteľ poruší túto zmluvu podstatným spôsobom, napríklad ak bez primeraného dôvodu preruší práce alebo opustí stavenisko na dobu dlhšiu ako 7 dní,
 - e) zhotoviteľ poruší túto zmluvu iným ako podstatným spôsobom a porušenie povinnosti alebo omeškanie s jej splnením napriek písomnej výzve objednávateľa neodstránil ani v primeranej lehote, ktorá mu bola objednávateľom poskytnutá,
 - f) na majetok zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo ak bolo proti zhotoviteľovi začaté konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie,
 - g) zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ stratí oprávnenie na vykonávanie činností, ktoré sú potrebné pre vykonanie diela,
 - h) v čase uzavretia tejto zmluvy alebo Rámcovej dohody existoval dôvod na vylúčenie zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní alebo ak zhotoviteľ nebol v čase uzavretia tejto zmluvy alebo Rámcovej dohody zapísaný do registra partnerov verejného sektora, napriek tomu, že mal takúto povinnosť alebo ak bolo právoplatne rozhodnuté o vyčiarknutí zhotoviteľa z registra partnerov verejného sektora alebo ak mu bol uložený právoplatne zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 14.3 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- a) objednávateľ sa dostane do omeškania s odovzdaním staveniska o viac ako 15 dní,
 - b) objednávateľ bude v omeškaní viac ako 60 dní s úhradou splatných záväzkov voči zhotoviteľovi.
- 14.4 Odstúpenie od tejto zmluvy musí byť urobené písomne a účinky odstúpenia nastávajú dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 14.5 Bez ohľadu na spôsob ukončenia tejto zmluvy je zhotoviteľ po jej skončení povinný bezodkladne, najneskôr však do 10 dní od jej skončenia opustiť stavenisko.

Článok XV

Majetkové sankcie

- 15.1 Zaplatením akejkoľvek zmluvnej pokuty dohodnutej v tejto zmluve alebo Rámcovej dohode nie je dotknutý nárok oprávnenej zmluvnej strany na náhradu celej škody, ktorá jej bola spôsobená porušením povinnosti druhou zmluvnou stranou, na ktorú sa zmluvná pokuta vzťahuje, a to aj v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
- 15.2 V prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy a táto nie je sankcionovaná inou zmluvnou pokutou, tak je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie nasledovnej zmluvnej pokuty vo výške:
- a) 0,05 % z celkovej ceny a to za každý aj začatý deň omeškania zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto zmluvy až do ich riadneho splnenia, pri tých povinnostiach pri ktorých je možné omeškanie, alebo
 - b) 0,25 % z celkovej ceny pri porušení ostatných povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, pričom tento druh zmluvnej pokuty je možné uplatniť aj opakovane v prípade opakovaného porušenia tej istej povinnosti.
- 15.3 Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné do troch (3) dní odo dňa doručenia písomnej požiadavky objednávateľa na jej zaplatenie zhotoviteľovi. Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zaplatenie ktorejkoľvek splatnej zmluvnej pokuty, na ktorej zaplatenie je zhotoviteľ povinný, proti úhrade niektorej z faktúr vystavených zhotoviteľom podľa tejto zmluvy alebo Rámcovej dohody.

Článok XVI

Vyššia moc

- 16.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú skutočnosti zvláštneho charakteru, ktoré zmluvné strany nemohli predvídať, nie sú od nich závislé a ani ich nemôžu nijako ovplyvniť (napr. vojna, živelné pohromy, mobilizácia, prírodná katastrofa) a bránia plneniu povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. V prípade, ak nastanú skutočnosti vyššej moci a povinná zmluvná strana o tom najneskôr do 24 hodín od ich vzniku informuje druhú zmluvnú stranu, tak posunutie termínov na splnenie povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy, nebude kvalifikované ako omeškanie a právna zodpovednosť povinnej zmluvnej strany za omeškanie, vrátanie povinnosti plniť príslušnú sankciu, nevznikne.

Článok XVII

Doručovanie

- 17.1 Všetky jednostranné úkony pre ktoré táto zmluva alebo všeobecne záväzné právne predpisy požadujú písomnú formu sa doručujú prostredníctvom poštového podniku, do vlastných rúk a s doručenkou. Písomnosti doručované prostredníctvom poštového podniku sa doručujú vždy na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, pokiaľ si zmluvné strany navzájom neoznámili inú adresu.
- 17.2 Ak adresát odmietne prevziať písomnosť, tak deň odmietnutia prevzatia písomnosti sa považuje za deň jej doručenia, pričom písomnosť spôsobuje požadované právne následky aj keď sa adresát o jej obsahu nedozvedel.
- 17.3 Ak sa zásielka vráti odosielateľovi ako nedoručiteľná z akýchkoľvek dôvodov (napr. neprevzatá v úložnej lehote, adresát neznámy), tak za deň doručenia sa považuje deň vrátenia

zásielky odosielateľovi, pričom písomnosť spôsobuje požadované právne následky aj keď sa adresát o jej obsahu nedozvedel.

- 17.4 Zmluvné strany sú oprávnené doručovať písomnosti aj osobne. V tom prípade je adresát povinný prijatie písomnosti odosielateľovi potvrdiť.
- 17.5 Informácie doručované formou elektronickej pošty sa doručujú na e-mailové adresy uvedené v ods. 3.13 tejto zmluvy, pokiaľ si zmluvné strany navzájom neoznámili inú adresu. Informácie doručované formou elektronickej pošty sa považujú za doručené nasledujúci deň po ich odoslaní.

Článok XVII

Projektant, stavbyvedúci, stavebný dozor, technický dozor

- 18.1 Projektantom diela je:

meno a priezvisko : **Ing. Ján Hlina**
miesto podnikania :
IČO : 45 354 618
e-mail :
telefónne číslo :

- 18.2 Zhotoviteľ doručí objednávateľovi všetky potrebné informácie, týkajúce sa stavbyvedúceho najneskôr v deň odovzdania staveniska.
- 18.3 Objednávateľ doručí zhotoviteľovi všetky potrebné informácie, týkajúce sa technického – stavebného a autorského dozoru najneskôr do 15 dní po dni odovzdania Staveniska.

Článok XIX

Podmienky vykonávania diela

- 19.1 Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s touto zmluvou, projektovou dokumentáciou, podľa časového harmonogramu postupu prác ako aj v súlade s ustanoveniami Rámcovej dohody. Zhotoviteľ je tiež povinný vykonať dielo v kvalite podľa príslušných STN a platných technických noriem, schválených technologických postupov, platných právnych, prevádzkových, požiarnych a bezpečnostných predpisov a zároveň dodržiavať všetky podmienky vyplývajúce zo stavebného povolenia, tejto zmluvy a iných relevantných dokumentov. Pokiaľ nesplnením týchto podmienok vznikne objednávateľovi škoda, hradí ju zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 19.2 Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že počas realizácie diela bude objekt základnej školy A. Dubčeka na Majerníkovej 62 v Bratislave v prevádzke, tzn. že v mieste plnenia bude prebiehať výchovno-vzdelávací proces.
- 19.3 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu pozemkov, okolitých objektov či iného majetku objednávateľa alebo tretích osôb ako ani k ohrozeniu zdravia a života osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené jeho konaním alebo konaním subdodávateľa, ktoré vznikli objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s dodávkou tovarov a prác podľa tejto zmluvy alebo ako ich priamy dôsledok.
- 19.4 Žiadna časť diela nebude zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu technického -stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ 2 (dva) pracovné dni vopred oznámi technickému - stavebnému dozoru, že časť diela bude zakrývať. Technický - stavebný dozor vykoná kontrolu. V

případe, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie bude objednávateľ požadovať. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybné, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.

- 19.5 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavenisko, za akúkoľvek stratu alebo poškodenie diela, materiálov, zariadení, ktoré sú predmetom tejto zmluvy alebo Rámcovej dohody, alebo za stratu alebo poškodenie majetku (iného ako dielo), za úmrtie alebo zranenie akejkoľvek osoby v súvislosti s vykonávaním diela a to počas celej doby realizácie (vykonávania) diela ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, za bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činnosti pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia ako aj za dodržiavanie platných požiarnych predpisov a za požiaru ochranu diela. Zhotoviteľ jej povinný preukázateľne poučiť všetky osoby, ktoré sa s jeho vedomím zdržiavajú na stavenisku, o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o požiarnej ochrane a zabezpečiť im ochranné pracovné pomôcky.
- 19.6 Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, majúcich príslušnú kvalifikáciu na vykonanie takýchto prác.
- 19.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vykonanie všetkých skúšok, atestov a revízií podľa noriem vzťahujúcich sa k dielu alebo podľa iných právnych alebo technických predpisov platných v dobe vykonávania a odovzdávania diela, ktorými bude preukázané dosiahnutie predpísanej kvality a predpísaných technických parametrov diela, vrátane zostavenia protokolov.
- 19.8 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úraz, požiar, havária a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 19.9 Objedávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela, bezpečnosť práce a ochranu životného prostredia. Ak zistí objednávateľ, že zhotoviteľ realizuje dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa zápisom do stavebného denníka alebo v inej písomnej forme toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté nesprávnym konaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v objednávateľom dodatočne určenej lehote, ide o podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 19.10 Za každé porušenie protipožiarnych, hygienických, bezpečnostných a technologických predpisov má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 250,-EUR za každú osobu.
- 19.11 Za každé porušenie predpisov na ochranu životného prostredia má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 250,-EUR.

Článok XX.

Záverečné ustanovenia

- 20.1 Zmeny tejto zmluvy je prípustné vykonať len písomnými dodatkami, podpísanými štatutárnymi oboch zmluvných strán, pričom každá takáto zmena zmluvy musí byť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

- 20.2 Zmluvné strany sa dohodli, že spory vzniknuté z tejto zmluvy budú riešiť vzájomnou dohodou. Pokiaľ sa zmluvné strany vzájomným rokovaním na riešení sporu nedohodnú, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená s návrhom na riešenie sporu obrátiť sa na vecne a miestne príslušný súd v Slovenskej republike. Pokiaľ táto zmluva neustanoví inak, platia pre právne vzťahy ňou založené všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky, zvlášť príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 20.3 V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy bude posúdené ako neplatné, neúčinné alebo nevymáhateľné, nebude mať táto skutočnosť vplyv na platnosť zostávajúcich ustanovení tejto zmluvy. Namiesto neplatného, neúčinného alebo nevymáhateľného ustanovenia sa použijú obsahovo najbližšie ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich dotknutú zmluvnú otázku.
- 20.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia v súlade s ustanovením § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 20.5 Táto zmluva sa uzatvára v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých štyri rovnopisy dostane objednávateľ a jeden rovnopis dostane zhotoviteľ.
- 20.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 – rozpočet
 - Príloha č. 2 – harmonogram postupu prác
 - Príloha č. 3 – ponuka zhotoviteľa.
- 20.7 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s plnením tejto zmluvy kedykoľvek počas platnosti zmluvy, a to objednávateľom, poverenými zamestnancami objednávateľa a akýmkoľvek osobami a orgánmi určenými objednávateľom. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť pri výkone kontroly/auditu/overovaní všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, ak o takú kontrolu požiada objednávateľ alebo orgán vykonávajúci kontrolu použitia prostriedkov.
- Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že umožní všetkým kontrolným subjektom, vrátane:*
- a) Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky,*
 - b) Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky*
 - c) Ministerstva financií Slovenskej republiky,*
 - d) Úradu pre finančný mechanizmus,*
 - e) Ministerstva zahraničných vecí Nórskeho kráľovstva,*
 - f) Výboru pre finančný mechanizmus,*
 - g) Úradu generálneho audítora Nórskeho kráľovstva,*
 - h) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,*
 - i) Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,*
 - j) orgánu auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,*
 - k) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie, Európskeho dvora audítorov a Nórskeho grantov*
 - l) a ďalších kontrolných orgánov a orgánov oprávnených na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov SR a Európskej únie, ako aj všetkých subjektov poverených týmito inštitúciami, vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením tejto dohody, a to po celú dobu povinnej archivácie týchto dokumentov, určenou v súlade s platnými právnymi predpismi SR.*

20.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa riadne oboznámili s obsahom tejto zmluvy a nemajú v tejto súvislosti žiadne podmienky, pripomienky ani návrhy na doplnenie. Vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne, vážne, určito a nie pod nátlakom za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluve porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju potvrdili svojimi podpismi

Objednávateľ:

V Bratislave, dňa ____ . ____ 2022

Zhotoviteľ:

V Žiline, dňa ____ . ____ 2022

Mestská časť Bratislava - Karlova Ves

Dana Čahojová, starostka

SOAR sk, a.s.

Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:20-39000

Stavba:KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

JKSO:

Miesto:

Mestská časť Bratislava Karlova Ves

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Karlova Ves

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			61 434,03
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	61 434,03	12 286,81
Cena s DPH v EUR			73 720,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	20-39000		
Stavba:	KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka		
Miesto:	Mestská časť Bratislava Karlova Ves	Dátum:	
Objednávateľ:	Mestská časť Bratislava - Karlova Ves	Projektant:	
Zhotoviteľ:	SOAR sk, a.s., Žilina	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		61 434,03	73 720,84
11	Zdravotechnika	61 434,03	73 720,84
11.1	Zdravotechnika – Areálové riešenie ZTI	25 044,54	30 053,45
11.2	Vnútorné riešenie ZTI v 1.PP. VYUŽITIE ZRÁŽKOVEJ VODY	20 786,11	24 943,33
11.3	Vnútorné riešenie ZTI v ĎTRIÁCH ŠKOLY - VYUŽITIE ZRÁŽKOVEJ VODY	11 369,02	13 642,82
11.4	Meranie a regulácia	4 234,36	5 081,23

ROZPOČET

Stavba:

KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

11 - Zdravotechnika

Časť:

11.1 - Zdravotechnika – Areálové riešenie ZTI

Miesto:

Mestská časť Bratislava Karlova Ves

Dátum:

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Karlova Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 044,54

D HSV Práce a dodávky HSV 24 916,19

D 1 Zemné práce 7 503,13

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	107,104	10,86	1 163,15
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	53,552	0,86	46,05
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	80,576	30,01	2 418,09
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	26,859	8,48	227,76
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,773	4,03	224,77
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	557,730	0,40	223,09
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	55,773	7,12	397,10
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,773	0,72	40,16
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	83,660	20,00	1 673,20
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	155,907	3,20	498,90
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	13,185	15,80	208,32
12	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	25,052	15,27	382,54

D 4 Vodorovné konštrukcie 732,68

13	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,005	44,16	309,34
14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 16/32 mm	m3	2,650	36,85	97,65
15	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,592	110,36	286,05
16	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,730	14,52	39,64

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 100,66

17	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,660	112,84	74,47
18	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	0,660	10,70	7,06
19	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	0,660	3,26	2,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	631362411	Výstuž mazačín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	4,400	3,86	16,98
D 8 Rúrové vedenie							14 069,16
21	K	850245141	Rozpojenie existujúceho potrubia a napojenie nového, v podlahe alebo pod stropom	ks	3,000	167,82	503,46
22	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 D 20x2,0 mm	m	36,600	0,51	18,67
23	M	286130033301	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 20x2,0x100 m, WAVIN	m	37,332	0,55	20,53
24	M	286530019900	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 20 mm, WAVIN	ks	4,000	3,55	14,20
25	K	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 25x2,3 mm	m	36,600	0,58	21,23
26	M	286130033300	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 25x2,3x100 m, WAVIN	m	37,332	0,81	30,24
27	M	286530020000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 25 mm, WAVIN	ks	8,000	3,65	29,20
28	M	286530073900	T-kus s predĺženou odbočkou a objímkou PE 100 SDR 11 D 25/25 mm	ks	1,000	15,49	15,49
29	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	3,500	0,62	2,17
30	M	286110005800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 3 m, WAVIN	ks	1,000	9,50	9,50
31	M	286110005700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 1 m, WAVIN	ks	1,000	3,60	3,60
32	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	36,600	0,70	25,62
33	M	286110006300	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 3 m, WAVIN	ks	10,000	11,55	115,50
34	M	286110006200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 2 m, WAVIN	ks	2,000	8,00	16,00
35	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 1 m, WAVIN	ks	2,000	4,35	8,70
36	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	8,750	0,76	6,65
37	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	1,000	34,20	34,20
38	M	286110006700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 2 m, WAVIN	ks	1,000	12,35	12,35
39	M	286110006600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 1 m, WAVIN	ks	2,000	6,80	13,60
40	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	73,200	3,23	236,44
41	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	73,200	0,70	51,24
42	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie do D 160	m	48,850	1,44	70,34
43	K	894101112	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	3,000	120,16	360,48
44	M	594350008811	Prefabrikovaná železobetónová nádrž RN1 ALFA 20 m3, montovaná z troch kusov	ks	1,000	7 830,00	7 830,00
45	K	894170040	Montáž filtračnej prepážky do betónovej šachty DN1000, výška 700 mm	ks	2,000	2,21	4,42
46	M	286650001300	Filtračná prepážka do betónovej šachty DN 1000, EKODREN	ks	2,000	275,54	551,08
47	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	9,000	23,78	214,02
48	M	592240003000	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	6,000	53,76	322,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	102,53	307,59
50	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	9,000	7,46	67,14
51	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	43,25	86,50
52	M	592240004400	Dno jednoliate šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/98 KOM V60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/975x600 mm	ks	2,000	464,84	929,68
53	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	2,000	7,46	14,92
54	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	50,06	100,12
55	M	286610036500	Šachtové dno prietočné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,000	207,03	414,06
56	M	286610045000	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	2,000	92,04	184,08
57	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	4,000	23,83	95,32
58	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	2,000	264,26	528,52
59	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	2,000	60,35	120,70
60	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	21,76	65,28
61	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3,000	184,24	552,72
62	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	7,000	8,72	61,04
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							192,15
63	K	965042231	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 4 m ² -2,20000t	m ³	0,660	91,26	60,23
64	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m ²	3,400	2,03	6,90
65	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m ² hr. do 600 mm, -1,87500t	m ³	0,010	80,03	0,80
66	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,539	12,49	19,22
67	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	29,241	0,40	11,70
68	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,539	9,72	14,96
69	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	15,390	1,09	16,78
70	K	979089014	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,539	40,00	61,56
D 99 Presun hmôt HSV							2 318,41
71	K	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	85,550	27,10	2 318,41
D PSV Práce a dodávky PSV							128,35
D 771 Podlahy z dlaždíc							128,35
72	K	771576119	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m ²	3,400	25,00	85,00
73	M	5977400010R1	Dlaždice keramické lxxv 300x300 mm - podľa výberu investora	m ²	3,910	10,00	39,10
74	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	1,198	3,55	4,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D OST			Ostatné				0,00
75	K	01	POZNÁMKA:		0,000	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

11 - Zdravotechnika

Časť:

11.2 - Vnútnorné riešenie ZTI v 1.PP. VYUŽITIE ZRÁŽKOVEJ VODY

Miesto: Mestská časť Bratislava Karlova Ves
Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves
Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu20 786,11

D		HSV	Práce a dodávky HSV	753,38			
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	741,20			
1	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	185,300	4,00	741,20
D		99	Presun hmôt HSV	12,18			
2	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,356	34,21	12,18
D		PSV	Práce a dodávky PSV	20 032,73			
D		713	Izolácie tepelné	411,24			
3	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	17,600	2,72	47,87
4	M	283310001100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	17,952	0,20	3,59
5	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	105,500	2,99	315,45
6	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	55,080	0,34	18,73
7	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	52,530	0,38	19,96
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,342	1,30	5,64
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 424,84			
9	K	722172601	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 16,2x2,6 v kotúčoch	m	17,600	10,22	179,87
10	M	286710007100	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 16-20 mm, DN potrubia 3/8", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	36,000	2,15	77,40
11	K	722172602	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	54,000	11,45	618,30
12	M	286710007200	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, DN potrubia, 1/2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	108,000	0,30	32,40
13	K	722172603	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	51,500	15,39	792,59
14	M	286710007300	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	104,000	0,35	36,40
15	K	722221055	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 3/8	ks	3,000	2,10	6,30
16	M	551210036400	Vypúšťací guľový ventil 3/8", komplet, GIACOMINI	ks	3,000	8,18	24,54
17	K	722221060	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 1/2	ks	6,000	2,31	13,86
18	M	551210036500	Vypúšťací guľový ventil 1/2", komplet, GIACOMINI	ks	6,000	7,58	45,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	722221065	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 3/4	ks	11,000	3,85	42,35
20	M	551210036600	Vypúšťací guľový ventil 3/4", komplet, GIACOMINI	ks	11,000	11,22	123,42
21	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	8,000	2,31	18,48
22	M	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz, IVAR	ks	8,000	11,40	91,20
23	K	722221081	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/8	ks	3,000	2,10	6,30
24	M	551110011100	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/8" M, mosadz, IVAR	ks	3,000	4,55	13,65
25	K	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	2,000	3,85	7,70
26	M	436320002800	Filter samočistiaci závitový, 3/4" MM, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej a užitkovej vody, telo mosadz, nádoba filtra C/R – plast, IVAR	ks	2,000	100,31	200,62
27	K	722263415	Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	2,000	11,60	23,20
28	M	388240002100	Vodomer viacvtokový VM 3-5 3/4	ks	2,000	39,40	78,80
29	K	722270182	Montáž sterilizačnej UV lampy s pripojením 3/4"	ks	1,000	14,40	14,40
30	M	436320008100	Sterilizačná UV lampa, 3/4", 2720 l/min, IVAR	ks	1,000	643,80	643,80
31	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	123,100	1,46	179,73
32	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	123,100	1,06	130,49
33	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	33,655	0,70	23,56

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 390,39

34	K	724232111	Montáž príslušenstva domácej vodárne, riadiaca jednotka, automatická jednotka	ks	2,000	47,65	95,30
35	M	426610000817	Riadiaca jednotka BRIO 200 M	ks	1,000	85,60	85,60
36	M	426610000819	Riadiaca jednotka pre dopĺňanie vody	ks	1,000	112,86	112,86
37	K	724312005	Montáž tlakovej nádoby pre užitkovú vodu s vakom vertikálnej, objem 12 l	ks	1,000	23,13	23,13
38	M	484620000700	Nádoba expanzná typ Refix DE s vakom 12 l, D 280 mm, v 307 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, modrá, REFLEX	ks	1,000	72,13	72,13
39	K	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	2,736	0,50	1,37

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 2 556,94

40	K	725119308	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s zvislým odpadom	súb.	5,000	25,05	125,25
41	M	642340001225	Kombinované WC keramické, zvislý odpad, vrátane inštaláčnej sady, JIKA	ks	5,000	159,98	799,90
42	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	3,000	12,66	37,98
43	M	642510000400	Pisoár so senzorom GOLEM, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, JIKA	ks	3,000	393,40	1 180,20
44	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	3,000	12,66	37,98
45	M	551790000610	Napájací zdroj pre max. 1 urinál Golem a Livo ANTIVANDAL, Domino SENSOR, 24V, DC, sieťové napájanie, JIKA	ks	3,000	59,69	179,07
46	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb.	5,000	2,35	11,75
47	M	554330001300	Záchodové sedadlo REKORD s automatickým pozvoľným sklápaním, tvrdé z duroplastu, závesy kovové, KOLO	ks	5,000	35,40	177,00
48	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	26,040	0,30	7,81

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 13 249,32

49	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	185,300	5,77	1 069,18
50	K	767582800	Demontáž podhládov roštov -0,00200t	m2	185,300	1,40	259,42
51	K	767583353	Montáž podhládov lamelových systém	m2	185,300	21,50	3 983,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	311740005111	Lamelový podhl'ad - pôvodný	kpl	1,000	0,00	0,00
53	K	767583711	Montáž podhl'adov montáž - nosných roštov	m2	185,300	17,50	3 242,75
54	M	552810004800	Nosný rošt pre lamelový podhl'ad - pôvodný	kpl	1,000	4 632,50	4 632,50
55	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	68,350	0,90	61,52
D OST Ostatné							0,00
56	K	01	POZNÁMKA:		0,000	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

11 - Zdravotechnika

Časť:

11.3 - Vnútorné riešenie ZTI v ÁTRIÁCH ŠKOLY - VYUŽITIE ZRÁŽKOVEJ VODY

Miesto: Mestská časť Bratislava Karlova Ves
Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves
Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu11 369,02

D HSVPráce a dodávky HSV8 555,63

D 1Zemné práce3 949,04

1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,380	53,16	73,36
2	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,460	10,64	4,89
3	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	33,936	68,32	2 318,51
4	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	11,312	13,66	154,52
5	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	18,126	1,87	33,90
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,126	4,03	73,05
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	181,260	0,40	72,50
8	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	18,126	8,76	158,78
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,126	0,72	13,05
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,189	20,00	543,78
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,190	3,42	58,79
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	9,906	15,80	156,51
13	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	18,821	15,27	287,40

D 2Zakladanie437,70

14	K	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-32	m3	6,840	38,72	264,84
15	K	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	19,000	3,07	58,33
16	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.16-32 mm	m3	0,462	52,34	24,18
17	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,918	98,42	90,35

D 8Rúrové vedenie3 235,49

18	K	850245121	Rozpojenie prepoja vodovodného potrubia	ks	4,000	128,46	513,84
19	K	871171010	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11/PN16 D 15x1,8 mm	m	12,000	3,80	45,60
20	M	286130033310	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 15x1,8x100 m, WAVIN	m	12,240	1,20	14,69
21	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11/PN16 D 20x2,0 mm	m	50,600	4,25	215,05
22	M	286130033301	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 20x2,0x100 m, WAVIN	m	51,612	1,60	82,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	286530019900	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 20 mm, WAVIN	ks	22,000	3,55	78,10
24	M	286530073911	T-kus s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 20/20 mm	ks	4,000	15,49	61,96
25	K	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 25x2,3 mm	m	6,800	0,58	3,94
26	M	286130033300	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 25x2,3x100 m, WAVIN	m	6,936	0,81	5,62
27	M	286530020000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 25 mm, WAVIN	ks	6,000	3,65	21,90
28	K	894170051	Osadenie polyetylénového zásobníka na dažďovú vodu 2200L	ks	3,000	8,11	24,33
29	M	286610000511	Zásobník na dažďovú vodu HERKULES 1,6m3	ks	3,000	375,00	1 125,00
30	M	319510001144	Oceľová konštrukcia pre zásobník	ks	3,000	168,90	506,70
31	K	895991141	Osadenie polypropylénovej uličnej vpuste DN 300, vývod DN 150	ks	2,000	6,24	12,48
32	M	28663003571	Drenážny vonkajší filter	ks	1,000	138,50	138,50
33	M	28663003582	Dvorná vpust' s filtrom	ks	1,000	385,20	385,20
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							13,44
34	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,058	80,03	4,64
35	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,109	12,49	1,36
36	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,071	0,40	0,83
37	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,109	9,72	1,06
38	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,090	1,09	1,19
39	K	979089014	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,109	40,00	4,36
D 99 Presun hmôt HSV							919,96
40	K	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	33,947	27,10	919,96
D PSV Práce a dodávky PSV							2 813,39
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							791,69
41	K	721171106	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	m	2,000	14,93	29,86
42	K	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	3,800	15,84	60,19
43	K	721171108	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x3, 2	m	17,700	18,96	335,59
44	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	27,500	11,51	316,53
45	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	51,000	0,80	40,80
46	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	7,923	1,10	8,72
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							1 042,29
47	K	722221081	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/8	ks	2,000	2,10	4,20
48	M	551110011100	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/8" M, mosadz, IVAR	ks	2,000	4,55	9,10
49	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	3,000	2,31	6,93
50	M	551110011400	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR	ks	3,000	6,32	18,96
51	K	722221112	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1/2	ks	4,000	2,31	9,24
52	M	551110011611	Záhradný ventil FANSKI AG 003 s keramickým vrškom	ks	4,000	11,30	45,20
53	K	722221250	Montáž elektroventilu závitového uzatváracieho G 1/2	ks	1,000	2,31	2,31
54	M	551110017000	Elektroventil uzatvárací, 1/2" FF, 230 V, bez prúdu zatvorený, mosadz IVAR	ks	1,000	71,50	71,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	722251155	Montáž kvapkovej hadice	m	580,000	0,85	493,00
56	M	426810031111	<i>Kvapková hadica so sponom 50 cm pre zavlažovanie rastlín, ovocných a okrasných stromov a zeleniny</i>	<i>m</i>	<i>580,000</i>	<i>0,35</i>	<i>203,00</i>
57	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	69,400	1,46	101,32
58	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	69,400	1,06	73,56
59	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	5,666	0,70	3,97
D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie							979,41
60	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	34,69	34,69
61	M	426120001131	<i>Gardena ponorné tlakové čerpadlo Comfort 6000/5</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>355,90</i>	<i>355,90</i>
62	K	724231152	Montáž príslušenstva domácej vodárne, počítač	súb.	4,000	36,40	145,60
63	M	426610000813	<i>Gardena zavlažovací počítač Flex 1890-29</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>38,40</i>	<i>153,60</i>
64	K	724233105	Záhradný vodovod - imitácia svetlé drevo - D+M	ks	1,000	285,63	285,63
65	K	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	7,975	0,50	3,99
D OST Ostatné							0,00
66	K	01	POZNÁMKA:		0,000	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

11 - Zdravotechnika

Časť:

11.4 - Meranie a regulácia

Miesto:

Mestská časť Bratislava Karlova Ves

Dátum:

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Karlova Ves

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 234,36

DHSVPráce a dodávky HSV

339,66

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

339,66

1	K	972054341	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. nad 120 mm, -0,09000t	ks	15,000	15,38	230,70
2	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,350	12,49	16,86
3	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	25,650	0,40	10,26
4	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,350	9,72	13,12
5	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	13,500	1,09	14,72
6	K	979089014	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,350	40,00	54,00

DPSVPráce a dodávky PSV

3 494,70

D721Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

2 033,99

7	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	10,000	10,95	109,50
8	K	721230157	Montáž strešného vtoku pre FPO izolácie s ohrevom DN 125	ks	15,000	14,48	217,20
9	M	241103	Strešný vtok TW 125 BIT (PVC) S f125 / 210 mm, doplnky k strešným hydroizoláciám TOPWET	ks	15,000	55,30	829,50
10	M	241202	Nadstavec na tepelnú izoláciu TWN v300 BIT (PVC), hrúbka izolácie 40 - 300 mm, doplnky k strešným hydroizoláciám TOPWET	ks	15,000	56,80	852,00
11	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	23,445	1,10	25,79

D722Zdravotechnika - vnútorný vodovod

22,41

12	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	2,31	2,31
13	M	551110011400	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	6,32	6,32
14	K	722221112	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1/2	ks	1,000	2,31	2,31
15	M	551110011611	Záhradný ventil FANSKI AG 003 s keramickým vrškom	ks	1,000	11,30	11,30
16	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,241	0,70	0,17

D724Zdravotechnika - strojné vybavenie

1 438,30

17	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	34,69	34,69
18	M	426120001131	Gardena ponorné tlakové čerpadlo Comfort 6000/5	ks	1,000	355,90	355,90
19	K	724221155	Montáž domácej automatickej vodárne Q=3,0m3/h, bez expanznej nádoby	ks	1,000	68,72	68,72
20	M	426610000812	Grundfos SCALA2 3-45 Domáca vodáreň 98562862	ks	1,000	361,10	361,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	724231152	Montáž príslušenstva domácej vodárne, počítač	súb.	1,000	82,46	82,46
22	M	426610000813	<i>Gardena zavlažovací počítač Flex 1890-29</i>	ks	1,000	38,40	38,40
23	K	724232111	Montáž príslušenstva domácej vodárne, ovládací spínač tlakový	ks	1,000	21,97	21,97
24	M	426610000811	<i>Automatický prietokový spínač Wilo Brio 2000 MT</i>	ks	1,000	55,20	55,20
25	K	724233102	Montáž príslušenstva domácej vodárne, prietokomer	ks	1,000	26,74	26,74
26	M	426610000814	<i>Prietokomer Gardena, 8188-29</i>	ks	1,000	16,20	16,20
27	K	724233103	Montáž príslušenstva domácej vodárne, čidlo pôdnej vlhkosti	ks	1,000	38,22	38,22
28	M	426610000815	<i>Gardena čidlo pôdnej vlhkosti (01188-20)</i>	ks	1,000	46,70	46,70
29	K	724233105	Záhradný vodovod - imitácia svetlé drevo - D+M	ks	1,000	285,63	285,63
30	K	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	12,738	0,50	6,37

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 400,00

31	K	HZS000113	Zaškolenie obsluhy	hod	15,000	20,00	300,00
32	K	HZS000213	Spustenie prevádzky	hod	5,000	20,00	100,00

D OST Ostatné 0,00

33	K	01	POZNÁMKA:		0,000	0,00	0,00
----	---	----	-----------	--	-------	------	------

Názov stavby :	ZŠ A.Dubčeka - realizácia zdravotníckej techniky				
Rok :	2022				
Mesiac	Júl	August	September	Október	November
Areálové využitie zrážkovej vody, ZTI					
Vnútorné využitie zrážkovej vody, ZTI					
Využitie zrážkovej vody v átriách, ZTI					
MaR, vutorný vodovod					
Dokončenie					