

ZMLUVA O DIELO

č. GKÚ: 44-122-170/2019

č. ÚGKK SR: 120/2019/EO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“) na zhotovenie diela

Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

- | | |
|--|---|
| 1. Objednávateľ č. 1: | Geodetický a kartografický ústav Bratislava |
| Sídlo: | Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava |
| Konajúci prostredníctvom: | Ing. Ivan Horváth, riaditeľ |
| Oprávnená osoba, e-mail: | Ing. Ivan Horváth, |
| IČO: | 17316219 |
| DIČ: | 2020838083 |
| Bankové spojenie: | |
| IBAN: | |
| (ďalej len „Objednávateľ č. 1“) | |
|
2. Objednávateľ č. 2: |
Úrad geodézie, kartografie a katastra
Slovenskej republiky |
| ;Sídlo: | Chlumeckého 2, 820 12 Bratislava |
| Konajúci prostredníctvom: | Ing. Mária Frindrichová, predsedníčka |
| IČO: | 00166260 |
| DIČ: | 2020830240 |
| Bankové spojenie: | |
| IBAN: | |
| (ďalej len „Objednávateľ č. 2“) | |
| (Objednávateľ č. 1 a Objednávateľ č. 2 ďalej spolu len „Objednávatelia“) | |
|
3. Zhotoviteľ: |
M.K.C s.r.o. Štrba |
| Sídlo: | MUDr. Markušovského 601, 059 38 Štrba |
| Konajúci prostredníctvom: | Milan Čangel |
| Oprávnená osoba, e-mail: | Milan Čangel |
| Bankové spojenie: | |
| IBAN: | |
| IČO: | 36 448 184 |
| DIČ: | 202 001 57 67 |
| IČ DPH: | SK 202 001 57 67 |
| Zapísaný: | ORSR na Prešov, odd Sro. vl. č. 10471/P |
| (ďalej len „Zhotoviteľ“) | |

(Objednávatelia a Zhotoviteľ ďalej spolu len „zmluvné strany“ alebo jednotlivo len „zmluvná strana“)

Preambula

1. Objednávateľia vyhlásili 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“) podlimitnú zákazku bez využitia elektronického trhu podľa § 112 a nasl. ZVO na uskutočnenie stavebných prác, predmetom ktorej je zhotovenie diela **Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe**. Do predmetného postupu zadávania zákazky predložil súťažnú ponuku aj Zhotoviteľ. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených v predmetnom postupe zadávania podlimitnej zákazky, zmluvné strany uzavretím tejto Zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu Zmluvy.

2. Nasledovné dokumenty tvoria súčasť Zmluvy a pre účely interpretácie majú nasledovné poradie záväznosti (uvedené v zostupnom poradí):

- (a) Zmluva o Dielo,
- (b) Ocenený výkaz výmer (rozpočet),
- (c) Harmonogram vecného a časového plnenia Zmluvy,
- (d) Zoznam subdodávateľov.

Dodatky Zmluvy budú mať rovnaké poradie záväznosti ako dokumenty, ktoré upravujú.

I. Predmet Zmluvy

1. Predmet Zmluvy zahŕňa záväzok Zhotoviteľa na vykonanie stavebných prác pre Objednávateľa č. 1 a Objednávateľa č. 2 v školiacom stredisku v Štrbe, pričom ide o stavbu so súpisným číslom 1172 postavenú na pozemku registra „C“ KN, parc. č. 2413/3, zapísanú na LV č. 831, katastrálne územie Štrba, na ulici Lúčna č. 1172/5, v Obci Štrba v rozsahu ako je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 Zmluvy označenej ako „Ocenený výkaz výmer (rozpočet)“ (ďalej len „rozpočet“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy (ďalej len „Dielo“), vrátane odovzdania príslušných dokladov a dokumentácie k Dielu Objednávateľom a ďalšie činnosti súvisiace s predmetom Zmluvy.

2. Objednávateľia sa zaväzujú, že riadne dokončené Dielo bez väd a nedostatkov prevezmú, zaplatia za jeho zhotovenie dohodnutú cenu uvedenú v článku III. tejto Zmluvy podľa platobných podmienok upravených v článku III. tejto Zmluvy a poskytnú Zhotoviteľovi dojednanú súčinnosť.

3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa zoznámil s podkladmi pre uzatvorenie tejto Zmluvy a staveniskom a je si vedomý toho, že v priebehu vykonávania Diela (ďalej len „prác“) si môže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok len v súvislosti s chybnými podkladmi dodanými Objednávateľmi.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo za podmienok stanovených v tejto Zmluve.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa odovzdaných podkladov pre uzatvorenie Zmluvy, platných technických a právnych predpisov a technických noriem platných v Slovenskej republike tak, aby slúžilo k určenému účelu.

6. Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku Zhotoviteľa podľa Zmluvy, s výnimkou podkladov, ktoré majú odovzdať Objednávateľia Zhotoviteľovi, je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ, a to na svoje náklady a nebezpečie.

II. Lehoty výstavby Diela

1. Zhotoviteľ zhotoví Dielo v rámci plnenia predmetu Zmluvy v mieste uskutočňovania stavebných prác: stavba so súpisným číslom 1172, postavená na pozemku registra „C“ KN, parc. č. 2413/3, zapísanú na LV č. 831, katastrálne územie Štrba, Obec Štrba, ulica Lúčna č. 1172/5.

2. Lehota výstavby Diela je v súlade s Prílohou č. 2 Zmluvy Harmonogram vecného a časového plnenia Zmluvy **365 kalendárnych dní**, pričom začiatkom realizácie Diela je deň odovzdania staveniska Zhotoviteľovi. Objednávateľ č. 1 odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko v termíne dohodnutom oprávnenými zástupcami zmluvných strán, najneskôr však do 5-tich kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Uvedený termín lehoty výstavby je pre Zhotoviteľa záväzný a jeho nedodržanie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľa s prípadnými dôsledkami uvedenými ďalej v tejto Zmluve. Za nedodržanie termínu podľa predchádzajúcej vety sa nepovažuje zhotovenie Diela v skoršej lehote ako je lehota dohodnutá v tomto odseku Zmluvy.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať, ak tomu nebudú brániť žiadne objektívne prekážky, najmä nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by znemožňovali začatie vykonávania prác podľa Zmluvy. V prípade, že Zhotoviteľ bezdôvodne odmietne stavenisko prevziať, môžu Objednávateľa jednostranne odstúpiť od Zmluvy. O odovzdaní a prevzatí bude vyhotovený Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska, podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

4. V deň odovzdania a prevzatia staveniska zároveň Zhotoviteľ predloží Objednávateľom Harmonogram vecného a časového plnenia Zmluvy (ďalej len „Harmonogram“), ktorý sa odovzdaním stáva Prílohou č. 2 k tejto Zmluve. Nepredloženie Harmonogramu v deň odovzdania a prevzatia staveniska sa na účely tejto Zmluvy považuje za bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom.

5. Objednávateľa sú oprávnení od Zmluvy odstúpiť, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu Zmluvy o viac ako 20 kalendárnych dní v porovnaní s Harmonogramom. Takéto omeškanie sa bude považovať za podstatné porušenie tejto Zmluvy.

6. Zhotoviteľ nesmie začať realizovať žiadne práce nezahrnuté v rozpočte, ktorý je Prílohou č. 1 tejto Zmluvy, bez podpísaného dodatku k Zmluve, prípadne písomného súhlasu Objednávateľov. V prípade realizácie prác bez podpísaného dodatku k Zmluve alebo písomného súhlasu Objednávateľov nemá Zhotoviteľ nárok na ich fakturáciu.

7. Zmena lehoty zhotovenia Diela na neskoršiu ako je lehota dohodnutá v článku II. bode 2. tejto Zmluvy je možná len na základe dohody zmluvných strán upravenej formou písomného očíslovaného dodatku k tejto Zmluve podpísaného obidvomi zmluvnými stranami a v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

8. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľom Dielo v termíne uvedenom v bode 2. tohto článku Zmluvy pričom Dielo môže Zhotoviteľ odovzdať len ako jednu ucelenú časť.

9. Na výkon činností odborného dozoru v mene Objednávateľov v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov pri realizácii predmetu Diela Objednávateľa zabezpečia **Stavebný dozor**. Pred začatím prác Objednávateľa zašlú písomnú informáciu Zhotoviteľovi o Stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený odsúhlasovať zápisy prác Zhotoviteľa a vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene Objednávateľov, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu Diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia Stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto Zmluvy.

10. Zhotoviteľ do 5 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr v deň prevzatia staveniska podľa čl. II. bodu 2. Zmluvy, poverí trvalým riadením prác na stavenisku **Stavbyvedúceho**. Zhotoviteľ v deň prevzatia staveniska zašle písomnú informáciu Objednávateľom o osobe Stavbyvedúceho, vrátane kontaktných údajov (meno, priezvisko, e-mailová adresa, číslo mobilného telefónu).

III. Cena a platobné podmienky

1. Cena Diela, v súlade s ponukou Zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarania, je :

Cena Diela bez DPH:

596 109,82 Eur

slovom:

20% DPH:

119 221,96 Eur

slovom:

Cena celkom vrátane DPH:

715 331,78 Eur

slovom: **Sedemstopätnásťtisíc tristotridsaťjeden Eur sedemdesiatosem centov**

2. Zmluvné strany vyhlasujú, že cena Diela je pevná, konečná a výška nákladov na vykonanie Diela v zmysle tohto článku Zmluvy je stanovená na základe rozpočtu. Cena Diela je zaokrúhlená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe rozpočtu. Náklady na položky rozpočtu, ktoré Zhotoviteľ ocenil nulovou hodnotou, sú zahrnuté v iných ocenených položkách rozpočtu. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny sú pevné a pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované. Jednotkové ceny zostávajú platné aj v prípade, že Objednávateľia využijú svoje právo na rozšírenie alebo zúženie predmetu Zmluvy. Ceny a sadzby uvedené v rozpočte zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách vrátane všetkých nákladov a výdavkov ktoré môžu súvisieť s úplnou realizáciou Diela.

3. Dohodnutá cena Diela zahŕňa aj búracie práce, kompletnú dodávku a montáž, stavebné práce, ako aj náklady na dopravu, skladovanie, odvoz a likvidáciu vybúraných stavebných hmôt a stavebného odpadu, náklady na zakrývací materiál, náklady na prenájom verejných plôch a komunikácií, ak sú potrebné k vybudovaniu zariadenia staveniska, k jeho prevádzke a vyprataniu zariadenia staveniska, pre prípadné skládky materiálu, alebo stavebného odpadu, náklady na spracovanie výrobnéj dielenskej dokumentácie, ak vyplýva z výkazu výmer stavby pri rešpektovaní autorských práv, náklady na stráženie staveniska počas výstavby, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody ako aj náklady na dočasné napojenie a meranie ich spotreby.

4. V dohodnutej zmluvnej cene je premietnutý inflačný nárast predpokladaný počas doby realizácie predmetu Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v dohodnutej zmluvnej cene sú zahrnuté aj všetky požiadavky týkajúce sa kvality prác a dodávok, ako aj všetky ďalšie požiadavky na stavbu, vyžadované predpismi a normami platnými a účinnými v čase podpísania tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie dohodnutej zmluvnej ceny Diela ani nárok na predĺženie lehoty realizácie Diela z dôvodu, že v zmluvne dohodnutej cene, resp. pri príprave výkazu výmer vo svojej ponuke predloženej v procese verejného obstarávania, požiadavky uvedené v tejto Zmluve, vrátane jej prílohy nezohľadnil, avšak je povinný ich dodržať.

5. Cena Diela môže byť zvýšená alebo znížená iba na základe písomnej dohody zmluvných strán, a to uzatvorením dodatku k tejto Zmluve a len za splnenia podmienok podľa § 18 ZVO. Pri prípadnej úprave ceny písomným dodatkom k tejto Zmluve, sa bude postupovať nasledovne: všetky zmeny ceny vyvolané potrebou naviac alebo menej prác, je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka, resp. jeho príloh. Zápisy v stavebnom denníku a jeho prílohách obojstranne odsúhlasené Stavbyvedúcim a Stavebným dozorom Objednávateľov nemajú charakter zmeny Zmluvy, slúžia, po odsúhlasení Stavbyvedúcim a Objednávateľom, ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatku k uzavretej Zmluve. Všetky zmeny prác a dodávok a návrh dodatku k uzavretej Zmluve bude musieť Zhotoviteľ predložiť Objednávateľom na kontrolu a odsúhlasenie ešte pred začatím realizácie konkrétnych zmien.

6. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadná úprava ceny s ohľadom na väčší rozsah činností, ktoré nebolo možné predvídať, bude určená jednotkovou cenou podľa rozpočtu, pokiaľ sa v ňom konkrétna položka nachádza. Ak sa v ňom taká položka nenachádza, budú tieto činnosti ocenené podľa cien platných v čase vzniku daného prípadu.

7. Objednávateľ č. 1 neposkytne Zhotoviteľovi žiadny preddavok.

8. V cene Diela podľa bodu 1. tohto článku Zmluvy sú zahrnuté všetky práce, ktoré sú potrebné pre realizáciu Diela v rozsahu podľa čl. I. tejto Zmluvy a jej príloh, ako aj náklady na:

- spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia Stavby, ktorou sa vykonajú niektoré ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- účasť na kolaudácii a odovzdaní Stavby do užívania,
- účasť na vyhodnocovaní riadení,
- a iné náklady.

b) osadenie označenia stavby tabuľou s potrebnými údajmi o stavbe a účastníkoch stavby v súlade s ust. § 43i ods. 3 písm. b) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ č. 1 bude cenu Diela uhrádzať na základe faktúr doručených Objednávateľovi č. 1, ktoré budú Zhotoviteľom vystavené za jednotlivé ukončené stavebné celky uvedené v rozpočte, alebo, po dohode Zhotoviteľa s Objednávateľom č. 1, za ich časti, vykázané v rozsahu skutočne vykonaných a Objednávateľom č. 1 odsúhlasených prác podľa Časového harmonogramu prác. Pod ukončeným stavebným celkom sa rozumie:

- búracie práce,
- hrubá stavba,
- úprava povrchov,
- zdravotníctvo,
- ústredné vykurovanie a plynofikácia,
- elektroinštalácia,
- vzduchotechnika,
- úprava nízkonapäťovej (NN) prípojky a rekonštrukcia parkoviska.

10. Zhotoviteľ je povinný predložiť na schválenie súpis vykonaných prác Objednávateľovi č. 1 za ukončený stavebný celok. Objednávateľ č. 1 zastúpený Stavebným dozorom podľa čl. II. bodu 9. tejto Zmluvy má počnúc dňom nasledujúcim po dni predloženia súpisu vykonaných prác lehotu 5 pracovných dní na schválenie alebo vznesenie námietok voči predloženému súpisu vykonaných prác. Ak sa Objednávateľ č. 1 v stanovenej lehote písomne nevyjadrí, má sa za to, že so súpisom prác v plnom rozsahu súhlasí, čo oprávňuje Zhotoviteľa na vystavenie faktúry. Komunikáciu na tieto účely možno uskutočňovať písomne prostredníctvom pošty, iného doručovateľa alebo kombináciou pošty alebo iného doručovateľa alebo elektronických prostriedkov – e-mailom oprávnenej osoby Objednávateľa č. 1.

11. V prípade dočasného prerušenia prác na Diele z dôvodov na strane Objednávateľov, z dôvodov právnych prekážok, z dôvodov vyššej moci alebo nepriaznivých meteorologických a miestnych podmienok pre plnenie Zmluvy na dobu trvania prekážok v plnení, bude Zhotoviteľ fakturovať práce, rozpracované ku dňu prerušenia, vo výške vzájomne dohodnutého podielu z ceny za Dielo podľa bodu 1. tohto čl. Zmluvy. Rozsah a cena nákladov spojených s prípadnými zabezpečovacími a konzervačnými prácami, prípadne udržiavacími a dekonzervačnými prácami a strážením, súvisiacimi s dočasným prerušením prác na Diele budú prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi Objednávateľmi a Zhotoviteľom formou samostatnej dohody, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak v súlade s touto Zmluvou. Zhotoviteľ je povinný počnúc uzavretím predmetnej dohody viesť pre tieto práce samostatný stavebný denník s dvoma (2) prepismi, do ktorého bude zástupca Zhotoviteľa priebežne zapisovať všetky skutočnosti vyplývajúce z predmetnej dohody, a ktoré budú následne podkladom k fakturácii.

12. Faktúra podľa tejto Zmluvy bude vystavená na Objednávateľa č. 1, musí obsahovať všetky povinné náležitosti a údaje stanovené podľa príslušných právnych predpisov

Slovenskej republiky. Fakturovaná suma sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta, t. j. na centy. Jednotlivé faktúry budú vystavené s DPH; prenos daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, sa v tomto prípade neuplatní, pretože Objednávateľ č. 1 nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty v tuzemsku. Neoddeliteľnou súčasťou každej faktúry podľa tejto Zmluvy bude:

- a. súpis vykonaných prác a dodávok - zisťovací protokol a súpis vykonaných prác a dodávok odsúhlasený a potvrdený stavebným dozorom a Objednávateľom č. 1,
- b. podrobná fotodokumentácia na CD/DVD alebo inom nosiči preukazujúca zrealizovanie všetkých fakturovaných prác, dodávok a použitých materiálov v súlade s položkami schváleného rozpočtu. Z fotodokumentácie musí byť zrejmé najmä:
 - typ výrobku alebo materiálu,
 - ak ide o technologické zariadenie, jeho technické parametre,
 - ak ide o materiál, jeho zabudovanie do stavby,
- c. atesty, certifikáty a prehlásenia o zhode od zabudovaných materiálov a výrobkov uvedených v súpise vykonaných prác a správy o odborných prehliadkach a skúškach zariadení.

13. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo nebude splnená podmienka podľa bodu 12. tohto článku Zmluvy, je Objednávateľ č. 1 oprávnený faktúru vrátiť Zhotoviteľovi do termínu jej splatnosti. Zhotoviteľ podľa povahy nedostatkov faktúru opraví alebo vystaví novú faktúru. Doručením novej alebo opravenej faktúry Objednávateľovi č. 1 začína plynúť nová doba splatnosti.

14. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla Objednávateľa č. 1. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania príslušnej sumy z účtu Objednávateľa č. 1 v prospech účtu Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy alebo v prípade jeho zmeny, v prospech nového účtu písomne oznámeného Objednávateľovi č. 1 najmenej 5 dní pred doručením faktúry, ktorej úhrada má byť vykonaná na tento nový účet Zhotoviteľa.

15. V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením svojho zmluvného záväzku podľa Časového harmonogramu prác alebo v prípade nevyhovujúcej kvality zhotovovaných prác alebo oneskorenia s odstraňovaním reklamovaných väd Diela, má Objednávateľ č. 1 právo posunúť termíny úhrady splatných pohľadávok Zhotoviteľa (vrátane zádržného a garančnej zábezpeky) o dobu omeškania, resp. o dobu, kým je zjednaná náprava Zhotoviteľom, t. j. doba splatnosti faktúr sa predlžuje o dobu omeškania Zhotoviteľa s riadnym a/alebo včasným plnením predmetu tejto Zmluvy.

16. Počas doby zadržania platieb podľa bodu 15. tohto článku Zmluvy nie je Objednávateľ č. 1 v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie.

17. Z každej faktúry Zhotoviteľa je Objednávateľ č. 1 oprávnený zadržať sumu vo výške 4% bez DPH z fakturovanej ceny až do výšky 4% z ceny Diela bez DPH. Takto zadržaná suma bude Zhotoviteľovi uhradená nasledovne:

- a) 50% zo zadržanej sumy bude uhradených Zhotoviteľovi bezodkladne po odstránení všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise obsahujúcom najmä zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia a následnom podpísaní Preberacieho protokolu o odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom č. 1, ktorý zmluvné strany podpíšu v deň skončenia odovzdávacieho a preberacieho konania podľa čl. VIII. tejto Zmluvy (ďalej ako „**Preberací protokol**“) (ďalej aj ako „**zádržné**“), v prípade, že garančná zábezpeka nebude použitá na úhradu nákladov podľa čl. VIII. bodu 5. tejto Zmluvy,

- b) 50% zo zadržanej sumy zostane viazaných ako záruka na odstránenie väd reklamovaných v záručnej dobe (ďalej aj ako „**garančná zábezpeka**“). V prípade, že garančná zábezpeka nebude použitá na úhradu nákladov podľa poslednej vety čl. IX. bodu 6. tejto Zmluvy, bude táto uhradená Zhotoviteľovi bezodkladne po uplynutí záručnej doby v trvaní 60 mesiacov alebo po predložení neodvolateľnej bankovej záruky znejúcej na výšku garančnej zábezpeky, účinnej odo dňa pripísania celkovej čiastky garančnej zábezpeky na bankový účet Zhotoviteľa. Banková záruka pritom musí byť vystavená bankou pôsobiacou v Slovenskej republike, pričom podmienky bankovej záruky musia umožňovať výplatu plnenia Objednávateľovi č. 1 na prvú výzvu a bez námietok v prípadoch, kedy je na čerpanie garančnej zábezpeky Objednávateľ č. 1 oprávnený v zmysle tejto Zmluvy.

IV. Základné podmienky vykonávania Diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľa zastúpení Stavebným dozorom, odovzdajú Zhotoviteľovi stavenisko a Zhotoviteľ stavenisko prevezme podľa podmienok uvedených v čl. II. tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky MPSVR 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 v znení neskorších predpisov, ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na stavenisku a ochranu pred požiarimi. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na subdodávateľov na strane Zhotoviteľa. Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ochrany pred požiarimi podľa platných právnych predpisov.
3. Kvalita prác a dodávok musí byť realizovaná v zmysle výkazu výmer stavby a platných legislatívnych noriem týkajúcich sa Diela. Stavba musí byť vyhotovená podľa platného výkazu výmer stavby a pri dodržaní jej parametrov, platných STN, (EN), technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a organizácií v povoľovacom konaní.
4. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady stavby na energie, ktoré vzniknú počas výstavby a je povinný zabezpečiť aj ich prípadné samostatné dočasné napojenie a meranie. Konkrétne podmienky pre odber energií a následne aj spôsob ich úhrady si Objednávateľ č. 1 so Zhotoviteľom vzájomne dohodnú pri odovzdaní a prevzatí staveniska a tieto uvedú v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska.
5. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie Diela musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.
6. V prípade, že na čas potrebný pre plynulý priebeh stavebných prác Zhotoviteľ pri preukázateľnom vynaložení všetkého úsilia nemôže niektoré výrobky alebo hmoty predpísané výkazom výmer stavby obstať, môže Objednávateľ č. 1 súhlasiť s použitím náhradných (ekvivalentných) hmôt alebo výrobkov, ale len ak použitie náhradných hmôt alebo výrobkov Zhotoviteľ navrhuje pokiaľ sa tým neznižuje akosť prác, materiálov, výrobkov a Diela ako celku a neprekročí sa dohodnutá cena Diela a návrh ekvivalentu nebude predstavovať požiadavku na predĺženie lehoty zhotovenia Diela stanovenej touto Zmluvou. Posúdenie rovnocennosti (ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii Objednávateľa č. 1.
7. V prípade návrhu ekvivalentného riešenia Zhotoviteľa, ktoré bude vyžadovať prepracovanie, vypracovanie, dopracovanie resp. inú zmenu výkazu výmer stavby, bude so súhlasom Objednávateľa č. 1 celý rozsah zmeny výkazu výmer stavby zabezpečovať

Zhotoviteľ a odsúhlasovať v prípade potreby na príslušnom úrade, resp. dotknutom orgáne štátnej správy a to za úhradu, ktorá je kalkulovaná v rozpočte. V prípade potreby realizácie dielenskej dokumentácie zabezpečí túto Zhotoviteľ na vlastné náklady. Návrh ekvivalentného riešenia nemôže byť dôvodom predĺženia lehoty realizácie. Posúdenie a konečné odsúhlasenie rovnocennosti (t. j. ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii Objednávateľa č. 1.

8. Práce na predmete Zmluvy musia spĺňať podmienky stanovené vo Všeobecných technických podmienkach stavebných prác schválených Ministerstvom výstavby a verejných prác SR, garantovaných Zväzom stavebných podnikateľov a vydaných v roku 2007.

9. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Nakladanie s odpadmi, je Zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi a podľa podmienok uvedených v povolení na realizáciu stavby, t.j. aj vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Náklady na odstránenie, likvidáciu a uskladnenie odpadu sú kalkulované v rozpočte. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradíť Zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči Objednávateľom, z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá Zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

10. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii Diela dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradíť Zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči Objednávateľom, z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá Zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

11. Zhotoviteľ je povinný počas výstavby zabezpečiť, aby pri realizácii stavby táto negatívnymi vplyvmi neobťažovala okolie a aby jeho činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie resp. iného oprávneného nároku voči Objednávateľom, z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá Zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

12. Zhotoviteľ bude prostredníctvom vlastného zamestnanca, alebo zmluvne dohodnutou osobou a vo vlastnej réžii zabezpečovať výkon (funkciu) koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich predpisov. Meno koordinátora oznámi pri odovzdaní staveniska a zapíše ho do stavebného denníka a zároveň odovzdá doklad oprávňujúci uvedeného zamestnanca alebo zmluvne dohodnutú osobu na vykonávanie tejto činnosti.

13. V prípade potreby Zhotoviteľ zabezpečí povolenie pre potreby dočasného užívania verejných plôch a komunikácií pre zariadenie staveniska, resp. pre prípadné skládky materiálu, alebo stavebného odpadu, ako aj pre prípad rozkopávky verejných plôch. Zodpovednosť voči orgánu, ktorý užívanie povoľoval, resp. zodpovednosť v zmysle udeleného povolenia preberá na seba Zhotoviteľ. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradíť Zhotoviteľ. Zhotoviteľ znáša úhradu týchto nákladov, vrátane správnych poplatkov, kalkulovaných v rámci rozpočtu. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov verejných plôch a komunikácií alebo iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči Objednávateľom, z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, túto znáša a uhradí v určenej lehote Zhotoviteľ.

14. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (vrátane každej škody, spôsobenej osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu Zmluvy).
15. Zhotoviteľ je povinný uviesť v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko/názov, adresa/adresa pobytu, dátum narodenia/IČO.
16. Subdodávateľ zhotoviteľa je povinný ku dňu podpisu tejto Zmluvy mať zapísaných konečných užívateľov výhod v Registri partnerov verejného sektora, a to v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Táto povinnosť sa vzťahuje na subdodávateľa po celý čas trvania tejto Zmluvy.
17. Každá zmluva o subdodávke musí byť uzatvorená v písomnej forme a len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa č. 1. Objednávateľ č. 1 rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, o zápise do Registra partnerov verejného sektora. Objednávateľ č. 1 oznámi Zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do troch (3) pracovných dní od obdržania žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak Objednávateľ č. 1 neoznámi svoj nesúhlas do troch (3) pracovných dní odo dňa obdržania žiadosti o schválenie, má sa za to, že Objednávateľ č. 1 nemá výhrady k výberu subdodávateľa a Zhotoviteľ je oprávnený uzatvoriť s vybranými subdodávateľmi príslušnú zmluvu, na základe ktorých bude zabezpečované plnenie tejto Zmluvy.
18. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa č. 1 o akejkoľvek zmene údajov o subdodávateľovi, a to písomne v lehote do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy sa o takej zmene dozvedel.
19. O zmene subdodávateľa vyhotovia zmluvné strany písomný Dodatok k tejto Zmluve, ktorým nahradia pôvodnú Prílohu č. 3 tejto Zmluvy novou Prílohou č. 3.
20. V prípade zmeny subdodávateľa je tento nový subdodávateľ povinný pred podpisom zmluvy so Zhotoviteľom preukázať povinnosť podľa bodu 16. tohto článku Zmluvy.
21. Povinnosti Objednávateľov a Zhotoviteľa, vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas plnenia tejto Zmluvy.
22. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

V. Stavenisko

1. Zhotoviteľ bude pri realizácii Diela postupovať v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a ustanoveniami § 13 vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na mieste realizácie Diela. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí Zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov a dodržiavanie nočného a nedeľného pokoja.

VI. Stavebný denník

1. Odo dňa odovzdania staveniska je Zhotoviteľ povinný viesť Stavebný denník, ktorý musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov . Do Stavebného denníka sa zapisujú aj:

- a) všetky dôležité okolnosti týkajúce sa uskutočňovania Diela, najmä údaje o odchýlkach od výkazu výmer stavby, podmienok určených v povolení na realizáciu stavby (ak bolo vydané), alebo v inom rozhodnutí či opatrení,
- b) ďalšie skutočnosti ovplyvňujúce stavebné práce a priebeh výstavby, najmä časový postup prác, teplota vo vzťahu k stavebným prácam a dodržiavaniu technologického postupu najmä s mokrým výrobným procesom, počasie napríklad pri zemných prácach a terénnych úpravách,
- c) zápisy stavebníka alebo jeho splnomocneného zástupcu a Objednávateľov,
- d) údaje o odstránení stavebných nedorobkov a nedostatkov podľa podmienok dohodnutých v Preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí Diela,
- e) zápisy osoby vykonávajúcej Stavebný dozor alebo kvalifikovanej osoby, ktorá vedie uskutočňovanie stavby, Zhotoviteľa stavby, koordinátora bezpečnosti.

2. Objednávateľia majú právo k zápisom uvádzať svoje stanovisko. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím riadne dokončeného Diela, resp. odstránením nedostatkov a nedorobkov podľa Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

3. Stavbyvedúci a Stavebný dozor budú určení a zapísaní do stavebného denníka pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Ku zmenám osôb poverených výkonom funkcie Stavbyvedúceho a Stavebného dozoru Objednávateľov alebo rozsahu ich oprávnenia postačí písomné oznámenie druhej zmluvnej strane doporučeným listom resp. oznámením na kontrolnom dni a uvedením do zápisu z kontrolného dňa. Osoba Zhotoviteľa poverená výkonom funkcie Stavbyvedúceho podľa predchádzajúcej vety musí byť osoba s kvalifikáciou v zmysle požiadaviek verejného obstarávania. Stavbyvedúci Zhotoviteľa budú mať oprávnenie na výkon Stavbyvedúceho v zmysle zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, resp. obdobné osvedčenie vydané v krajine EÚ.

4. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje Stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne, s uvedením dôvodu, môže tak urobiť nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta. Okrem Stavbyvedúceho môže robiť záznamy v denníku Stavebný dozor Objednávateľov, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia Objednávateľov a Zhotoviteľa.

5. Ak Stavbyvedúci nesúhlasí s vykonaným záznamom Objednávateľa, je povinný pripojiť k záznamu do 3-och pracovných dní svoje vyjadrenie. O tomto nesúhlasnom zápise upovedomí aj zástupcu Objednávateľov a to v lehote najneskôr do troch kalendárnych dní od zápisu. V prípade, že vyjadrenie pripojené nebude, má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

6. Zhotoviteľ je povinný najmenej raz za dva týždne preukázateľne doručiť Objednávateľovi č. 1 prepis záznamov zo Stavebného denníka. Ak Objednávateľ č. 1 s obsahom záznamu nesúhlasí, je povinný preukázateľne doručiť svoje pripomienky Zhotoviteľovi do 3 (troch) pracovných dní od doručenia záznamu, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.

7. Zhotoviteľ je povinný uložiť, pre svoje potreby, druhý prepis denných záznamov oddelene od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu počas realizácie Diela. V prípade straty, zničenia, alebo poškodenia originálu, bude Objednávateľom pri

odovzdaní a prevzatí stavby odovzdaný druhý prepis. Zhotoviteľovi ostáva druhý prepis, ak nedošlo k strate, zničeniu alebo poškodeniu originálu.

VII. Zakrývanie prác

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Stavebný dozor Objednávateľov na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom Zhotoviteľa zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzvu sa Zhotoviteľ zaväzuje doručiť Stavebnému dozoru Objednávateľov písomne, a to najmenej 3 pracovné dni vopred. Výzva sa rovnako môže uskutočniť formou zápisu v Stavebnom denníku, ak takýto zápis Stavebný dozor Objednávateľov podpíše po predchádzajúcom vyzvaní Zhotoviteľa.

VIII. Odovzdanie a prevzatie Diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním Objednávateľovi č. 1 na základe písomného Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, podpísaného Zhotoviteľom a Objednávateľom č. 1.
2. V prípade zistenia väd a nedorobkov Diela, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, Objednávateľ č. 1 Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné a Zhotoviteľovi naďalej plyní doba realizácie predmetu Zmluvy. Ak týmto spôsobom dôjde k prekročeniu lehoty uvedenej v čl. II. bode 2. tejto Zmluvy, bude Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním Diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie Diela a vyzvať Objednávateľa č. 1 na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení väd a nedorobkov. Za deň ukončenia Diela bude považovaný deň doručenia oznámenia Zhotoviteľa o ukončení Diela po odstránení väd uvedených v zápise.
3. Pripravenosť na odovzdanie Diela je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi č. 1 oznámiť písomne, doporučeným listom, najneskôr 3 kalendárne dni vopred.
4. Objednávateľ č. 1 prizve na preberacie konanie zástupcov osôb zúčastnených na realizácii Diela, najmä zástupcov Zhotoviteľa a Stavebného dozoru.
5. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní Diela usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a zlikvidovať odpady na stavenisku tak, aby bolo možné toto riadne prevziať a používať s tým, že stavenisko je povinný úplne vypratať a upraviť podľa výkazu výmer stavby, podmienok tejto Zmluvy, požiadaviek Objednávateľa č. 1. Zhotoviteľ je povinný úplne vypratať a vyčistiť Stavenisko do 5 dní po odovzdaní Diela. Ak Zhotoviteľ v stanovenom termíne nevyprace a nevyčistí Stavenisko, má Objednávateľ právo vypratať a vyčistiť Stavenisko sám alebo inou osobou na náklady Zhotoviteľa. Náhradu nákladov podľa predchádzajúcej vety môže Objednávateľ č. 1 vykonať vystavením faktúry za vynaložené náklady, pričom takáto faktúra je splatná do 14 kalendárnych dní od jej doručenia Zhotoviteľovi prípadne úhradou z garančnej zábezpeky.
6. Ak všeobecne záväzné predpisy a normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté (resp. obvyklé) vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie týchto skúšok predchádzať prevzatíu Diela. Bez splnenia tejto podmienky nie sú Objednávatelia v omeškaní s prevzatím Diela.
7. Súčasťou Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bude:
 - a) výkaz výmer so zakreslenými zmenami a odchýlkami, ku ktorým došlo počas realizácie stavby, potvrdené Zhotoviteľom, v dvoch vyhotoveniach,
 - b) zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu prác zakrytých,
 - c) osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcií v jednom vyhotovení,
 - d) zápisnice, osvedčenia a protokoly o vykonaných skúškach použitých materiálov v jednom vyhotovení,
 - e) Stavebné denníky (originály) v jednom vyhotovení,
 - f) platné doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu vo dvoch vyhotoveniach,

- g) správy o úspešne vykonaných odborných skúškach a odborných prehliadkach a skúškach podľa bodu 6. tohto článku Zmluvy v dvoch vyhotoveniach,
- h) potvrdenie správcov skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) v dvoch vyhotoveniach,
- i) protokoly o vyskúšaní zmontovaných strojov a zariadení v jednom vyhotovení,
- j) doklady o vykonaných úradných skúškach vyhradených technických zariadení v jednom vyhotovení,
- k) pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení v jednom vyhotovení.

8. Drobné odchýlky od rozpočtu - Príloha č. 1 Zmluvy, ktoré nebudú meniť prijaté riešenie, ani nebudú zvyšovať cenu prác a predlžovať dobu realizácie, nebudú vadami, ak budú dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky bude Zhotoviteľ povinný vyznačiť vo výkaze výmer skutočného vyhotovenia.

IX. Záruka za akosť

1. Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľom na Dielo a všetky jeho súčasti záruku v trvaní **60 kalendárnych mesiacov**, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia Diela bez ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov, resp. až odo dňa potvrdenia odstránenia ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela. Pri zariadeniach a strojoch, pri ktorých bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka Zhotoviteľa riadi týmto záručným listom, pričom aj pri týchto zariadeniach záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase odovzdania, a za vady vzniknuté počas záručnej doby v prípadoch spôsobených porušením povinností Zhotoviteľom. Ak Objednávateľ č. 1 prevezme Dielo so skrytými vadami, ktoré nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, a ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe v prípadoch spôsobených porušením povinností Zhotoviteľa, majú právo na dodatočné bezplatné odstránenie týchto väd.

3. Objednávateľ č. 1 je povinný prípadné vady Diela zistené počas záručnej doby uplatniť bezodkladne po ich zistení a to písomnou formou u Zhotoviteľa.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľom č. 1 písomne reklamované vady odstrániť bezplatne v lehote najneskôr do 10-tich kalendárnych dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany písomne (zápisnične) nedohodnú inak.

5. Ak Zhotoviteľ neuzná oprávnenosť Objednávateľom č. 1 reklamovaných väd v rámci plynutia záručnej doby, napriek tomu sa ich zaväzuje na svoje vlastné náklady v lehote podľa bodu 4. resp. bodu 6. tohto článku Zmluvy odstrániť. Ide predovšetkým o vady ohrozujúce zdravie, život a majetok a ich bezpečnosť. Náhradu takto vynaložených nákladov je oprávnený následne uplatniť u Objednávateľov a v prípade neúspechu, v zmysle platných právnych predpisov od neho vymáhať.

6. Ak ide o vadu, ktorá môže spôsobiť, alebo spôsobila na Diele vznik havarijného stavu, zaväzuje sa Zhotoviteľ nastúpiť na odstránenie väd do 24 hodín od ich oznámenia, ktoré v tomto prípade môže byť telefonické na čísle _____, alebo prostredníctvom e-mailu: _____

Objednávateľ č. 1 má právo zabezpečiť odstránenie väd inou osobou na náklady Zhotoviteľa v prípade vzájomnej dohody so Zhotoviteľom, alebo ak Zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstráni, resp. ak na odstránenie vady nenastúpi v dohodnutom termíne (lehote), a to aj úhradou z garančnej zábezpeky.

X. Poistenie Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví osôb na strane Objednávateľov a tretích osôb v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou

(ďalej len „poistenie zodpovednosti za škodu“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je vo výške zmluvnej ceny s DPH podľa čl. III. bodu 1. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ do 5 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Objednávateľovi č. 1 doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu odovzdania a prevzatia Diela. Zhotoviteľ v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku tretích osôb, ktoré sú pričítateľné Zhotoviteľovi.

2. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi č. 1 každú poistnú udalosť na stavenisku do 2 pracovných dní od jej vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa č. 1o spôsobe riešenia poistnej udalosti.

3. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa č. 1 predložiť Objednávateľovi č. 1 platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného.

4. Bez predloženia potvrdenia/í potvrdzujúcich uzavretie poistnej zmluvy/poistných zmlúv podľa bodu 1. tohto článku Zhotoviteľ nesmie začať žiadne stavebné práce.

XI. Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania Objednávateľa č. 1 so zaplatením dohodnutej ceny na základe faktúry Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ oprávnený účtovať Objednávateľovi č. 1 z fakturovanej sumy za každý deň omeškania úroky z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s nariadením vlády SR č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.

2. V prípade bezdôvodného odmietnutia prevzatia staveniska Zhotoviteľom, je Objednávateľ č. 1 oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 eur za každý aj začatý deň omeškania, a to aj v prípade odstúpenia od Zmluvy Objednávateľmi z tohto dôvodu.

3. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním riadne dokončeného Diela v dohodnutej lehote podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ č. 1 oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1% z celkovej ceny Diela s DPH v eur za každý, aj začatý deň omeškania.

4. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v zmysle článku IX. bodu 4. alebo bodu 5. alebo bodu 6. tejto Zmluvy, má Objednávateľ č. 1 právo na zaplatenie zmluvnej pokuty Zhotoviteľom vo výške 0,5% z celkovej ceny diela s DPH v eur za každý deň omeškania Zhotoviteľa, jednotlivo za každé omeškanie, a to až do úplného odstránenia týchto väd a/alebo nedorobkov Zhotoviteľom.

5. Ak Zhotoviteľ pri zhotovovaní Diela a počas trvania tohto zmluvného vzťahu spôsobí škodu Objednávateľovi č. 1 a/alebo Objednávateľovi č. 2 alebo tretím osobám porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, je zodpovedný voči prípadným nárokom Objednávateľa č. 1 a/alebo Objednávateľa č. 2 a/alebo tretích osôb na bezodkladnú náhradu takto spôsobenej škody na účet Objednávateľa č. 1.

6. Nárok na náhradu škody v plnom rozsahu spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa viaže zmluvná pokuta, nie je dohodou o zmluvnej pokute dotknutý.

XII. Vyššia moc

1. Na účely podľa tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a zmluvné strany ich ani nemôžu ovplyvniť.

2. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zhotoviteľa za meškanie s plnením predmetu tejto Zmluvy sa považujú nasledovné prípady:

a. zastavenie prác z dôvodu, na ktorom nenesie zodpovednosť Zhotoviteľ (záplavy, štrajk zamestnancov Objednávateľov a pod.).

b. prerušenie prác príslušným úradom, resp. súdom Slovenskej republiky.

3. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, o tom najneskôr do 3 dní od dátumu vzniku takej udalosti a do 3 dní po jej skončení, písomne upovedomí druhú zmluvnú stranu. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 1 mesiac, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie Zmluvy.

XIII. Riešenie sporov

1. V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadajú jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
2. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky, a to v slovenskom jazyku. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a Zmluvy.

XIV. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, že druhá strana podstatne poruší podmienky v nej zakotvené. Za podstatné porušenie sa považuje okrem prípadov v Zmluve výslovne uvedených aj nedodržiavanie zmluvne dohodnutých termínov, nespolupráca zmluvných strán v zmysle dohodnutých podmienok Zmluvy, vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa, ako aj prípadne neodborný a preukázateľne nekvalitný postup Zhotoviteľa pri vykonávaní Diela, na ktorý bol Zhotoviteľ opakovane písomne upozornený stavebným dozorom alebo oprávnenou osobou Objednávateľa č. 1. Na účely tohto ustanovenia sa pojmom „opakovane“ myslí 2x a viac. Odstúpenie od Zmluvy sa netýka riadne splneného čiastkového plnenia, ktoré už bolo odstupujúcou stranou prijaté (napr. podľa zápisu v Stavebnom denníku, zisťovacieho protokolu) a zmluvné dojednania týkajúce sa plnenia, od ktorého zmluvné strany neodstúpili, zostávajú v platnosti; záručná doba na prijaté plnenie Zhotoviteľa začína plynúť dňom doručenia odstúpenia od Zmluvy.
2. V prípade odstúpenia Objednávateľov od Zmluvy z dôvodov uvedených v bode 1. tohto článku Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť na bankový účet Objednávateľa č. 1 náklady spojené so zabezpečením konzervácie rozpracovaného Diela, ak je nutná, jeho stráženie a ostatné súvisiace náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán poskytne súčinnosť novému Zhotoviteľovi Diela až po jeho riadne odovzdanie bez nedorobkov a nedostatkov Objednávateľovi č. 1 a jeho skolaudovanie. Nárok na náhradu škody oprávnenej zmluvnej strany, ktorej vznikla škoda v dôsledku porušenia Zmluvy druhou stranou, nie je týmto dotknutý.
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že neporušuje zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 82/2005 Z. z.“). V prípade, že sa Objednávatelia akokoľvek dozvedia, že Zhotoviteľ porušuje zákon č. 82/2005 Z. z., sú oprávnení od Zmluvy bezodkladne odstúpiť. Tým nie je dotknutý nárok Objednávateľov na náhradu škody.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej zmluvnej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise Zmluvy a súvisia s predmetom Zmluvy.
5. Ak Objednávatelia, alebo príslušný orgán štátnej správy dajú Zhotoviteľovi písomný príkaz na dočasné zastavenie všetkých činností súvisiacich s plnením predmetu Zmluvy, Zhotoviteľ bude povinný tento príkaz rešpektovať a uschovať všetky dodávky na plnenie záväzku. Príkazom na dočasné zastavenie realizácie predmetu Zmluvy prestane plynúť lehota na splnenie povinností podľa čl. II. bodu 2. Zmluvy. Ak bol príkaz na zastavenie realizácie predmetu Zmluvy daný v súvislosti s nesprávnym postupom Zhotoviteľa, lehota na splnenie povinností podľa čl. II. bodu 2. Zmluvy bude plynúť.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky technické, odborné informácie a iné skutočnosti, o ktorých sa počas plnenia predmetu Zmluvy dozvie nebudú poskytnuté tretej osobe bez

písomného súhlasu Objednávateľov, pokiaľ všeobecne záväzný právny predpis neustanovuje inak.

7. Zmluvné strany nesmú postúpiť na tretiu osobu pohľadávky vzniknuté podľa tejto Zmluvy alebo s ňou súvisiacich bez súhlasu druhej zmluvnej strany.

8. Objednávatelia vyhlasujú, že im nie sú známe v priestore realizácie žiadne prekážky, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť a postup vykonávaných prác čo potvrdia v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska.

9. Všetky dokumenty týkajúce sa tejto Zmluvy budú vyhotovené v slovenskom jazyku. Vzťahy neupravené v tejto Zmluve sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov a ostatných príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky.

10. Ak je Zhotoviteľom spoločný podnik, konzorcium alebo iné neregistrované zoskupenie dvoch alebo viacerých fyzických alebo právnických osôb:

a. tieto osoby budú spoločne a nerozdielne zodpovedné voči Objednávateľom za realizáciu Zmluvy,

b. tieto osoby oznámia Objednávateľom svojho vedúceho predstaviteľa, ktorý bude oprávnený zaväzovať Zhotoviteľa a každú z týchto osôb,

c. Zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľov.

11. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia tejto Zmluvy týkajúce sa väd predmetu Zmluvy, záručnej doby, zádržného, nárokov na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou podľa tohto článku Zmluvy.

12. Na účely plnenia tejto Zmluvy sa pod pojmom „oprávnení zástupcovia zmluvných strán“ alebo „oprávnené osoby zmluvných strán“, ako aj „oprávnení zástupcovia“ alebo „oprávnené osoby“ Objednávateľov alebo Zhotoviteľa (vo všetkých tvaroch), rozumejú zamestnanci Objednávateľov a Zhotoviteľa, ktorých oprávnenie konať, resp. vykonávať a zabezpečovať činnosti potrebné pre účelné a úspešné plnenie predmetu podľa 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.

13. Oprávnení zástupcovia (resp. oprávnené osoby) zmluvných strán sú oprávnení v medziach a na účely plnenia tejto Zmluvy konať za zmluvné strany aj v prípadoch, keď ustanovenie Zmluvy priamo na oprávneného zástupcu (oprávnenú osobu) neodkazuje, ale konanie takejto osoby za zmluvnú stranu je vzhľadom na rozsah a povahu úkonu obvyklé a oprávnený zástupca (oprávnená osoba) tým neprekročí rozsah svojho oprávnenia. Zmluvné strany sa zaväzujú pre účely plnenia tejto Zmluvy riadne a včas, vzájomne si preukázateľným spôsobom oznámiť, kto a v akom rozsahu (resp. v akej pozícii či funkcii) koná za zmluvnú stranu.

14. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

15. Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky (ďalej len „CRZ“). Za zverejnenie tejto Zmluvy v CRZ zodpovedajú Objednávatelia, ako osoby povinné podľa citovaného zákona.

16. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Dodatky podliehajú zverejneniu v CRZ, ako je to uvedené v bode 15. tohto článku Zmluvy.

17. Táto Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, pričom Objednávateľ č. 1 dostane dve (2) vyhotovenia, Objednávateľ č. 2 dostane dve (2) vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno (1) vyhotovenie.

18. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že táto Zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

19. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria:

Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer (rozpočet),

Príloha č. 2: Harmonogram vecného a časového plnenia Zmluvy,

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov.

V Bratislave, dňa

Za Objednávateľa č. 1:

V Štrbe, dňa 10. 12. 2019

Za Zhotoviteľa:

Ing. Ivan Horváth

riaditeľ

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Milan Čangel

konateľ spoločnosti

M.K.C. s.r.o Štrba

V Bratislave, dňa

Za Objednávateľa č. 2:

Ing. Mária Frindrichová

predsedníčka

Úrad geodézie, kartografie a katastra

Slovenskej republiky

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 15/2019
Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Zhotoviteľ:
M.K.C. s.r.o. Štrba

Projektant:
Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

Spracovateľ:
Milan Čangel

Poznámka:

KS:
Dátum: 19. 9. 2019

IČO: 17316219
IČ DPH:

IČO: 36448184
IČ DPH: SK2020015767

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			596 109,82
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	596 109,82	119 221,96
Cena s DPH v EUR			715 331,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 15/2019

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	ing. Arch. LUDOVIT
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Vartovník Milan Čangel

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		596 109,82	715 331,78
j-15-2019a11	Búracie práce	17 325,91	20 791,09
j-15-2019a12	Hrubá stavba	169 154,01	202 984,81
j-15-2019a13	Úprava povrchov	190 804,07	228 964,88
j-15-2019a2	Zdravotechnika	59 438,06	71 325,67
j-15-2019a3	Ústredné vykurovanie	45 916,77	55 100,12
j-15-2019a4	Plynofikácia	3 264,62	3 917,54
j-15-2019a501	Dátový a TV signál	9 692,16	11 630,59
j-15-2019a502	Zabezp. signalizácia	4 224,63	5 069,56
j-15-2019a503	Dorozumievacie zariadenie	2 131,20	2 557,44
j-15-2019a504	Demontážne práce	1 672,42	2 006,90
j-15-2019a505	Káblové rozvody	25 061,66	30 073,99
j-15-2019a506	Rozvádzač RH	3 150,78	3 780,94
j-15-2019a507	Rozvádzač TDEE	3 130,30	3 756,36
j-15-2019a508	Rozvádzač Rxxx	4 097,90	4 917,48
j-15-2019a509	Svietidlá	9 161,30	10 993,56
j-15-2019a510	Zásuvky a vypínače	9 961,64	11 953,97
j-15-2019a511	Uzemňovacia sústava	2 790,53	3 348,64
j-15-2019a512	Zodt UPC	5 946,32	7 135,58
j-15-2019a6	Vzduchotechnika	22 973,63	27 568,36
j-15-2019b1	Úprava NN prípojky	3 435,70	4 122,84
j-15-2019c1	Architektúra, statika	2 776,21	3 331,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a11 - Búracie práce

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 325,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 325,91	20,00%	3 465,18

Cena s DPH

v EUR

20 791,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a11 - Búracie práce

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

17 325,91

HSV - Práce a dodávky HSV

12 960,77

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 960,77

PSV - Práce a dodávky PSV

4 365,14

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

420,33

713 - Izolácie tepelné

210,25

762 - Konštrukcie tesárske

1 753,10

764 - Konštrukcie klampiarske

431,06

766 - Konštrukcie stolárske

1 313,22

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

37,97

776 - Podlahy povlakové

199,21

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a11 - Búracie práce

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

17 325,906

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 960,769

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 960,769

34	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	174,480	2,490	434,455
29	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm. -0.19600t	m2	40,341	2,371	95,649
28	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu. -1.90500t	m3	11,897	21,500	255,786
32	K	964011221	Vybúranie prekladov železobetónových prefabrikovaných, dl. do 3 m, do 75 kg/m. -2.40000t	m3	0,315	101,727	32,044
39	K	965041341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvabetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 - 1.60000t	m3	4,453	47,066	209,585
40	K	965041341.1	Búranie podláh z plynosilikátových dosiek	m3	8,906	35,998	320,598
25	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2.20000t	m3	7,601	74,981	569,931
37	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm. -0.02000t	m2	10,740	1,857	19,944
36	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0.06500t	m2	111,324	3,359	373,937
16	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1.5 m2. -0.01600t	ks	7,000	0,703	4,921
31	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2. -0.02700t	ks	12,000	1,064	12,768
13	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 2 m2. -0.06200t	m2	9,450	6,619	62,550
14	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 4 m2. -0.05400t	m2	27,000	5,646	152,442
15	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2. -0.08800t	m2	25,400	14,176	360,070
30	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0.07600t	m2	16,600	18,683	310,138
19	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	125,542	11,627	1 459,677
20	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 532,520	0,370	2 787,032
21	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	125,542	8,804	1 105,272
22	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	125,542	35,000	4 393,970

D PSV

Práce a dodávky PSV

4 365,137

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

420,329

35	K	711131106.1	Odstránenie lepenky	m2	210,332	1,060	222,952
38	K	711131106.2	Odstránenie hydroizolácie	m2	111,324	1,773	197,377

D 713

Izolácie tepelné

210,246

18	K	713000015	Odstránenie tepelnej izolácie stropov uchytené pribitím, kotvením z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm - 0.00636t	m2	142,560	1,054	150,258
24	K	713000020	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0.006t	m2	85,210	0,704	59,988

D 762

Konštrukcie tesárske

1 753,104

12	K	762112811	Demontáž stien a priečok z polohraneného reziva alebo tyčovin, -0.07700t	m2	257,546	1,693	436,025
33	K	762211811	Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiarych bez podstupnic š. do 1, 50 m, - 0.30000t	m	13,200	6,246	82,447

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
5	K	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	m	343,500	1,781	611,774
3	K	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60° z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	248,940	1,245	309,930
7	K	762521811	Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. do 32 mm, -0.01600t	m2	89,270	1,704	152,116
8	K	762822820	Demontáž stropníc z reziva prierezovej plochy 144 - 288cm2, -0.01700t	m	108,000	1,489	160,812
D 764 Konštrukcie klampiarske							431,062
1	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0.00732t	m2	248,940	1,106	275,328
4	K	764311892	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 45°	m2	248,940	0,277	68,956
42	K	764321820	Demontáž oplechovania ríms vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0.00420t	m	62,450	0,710	44,340
23	K	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0.00009t	ks	30,000	0,597	17,910
2	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0.00330t	m	29,200	0,840	24,528
D 766 Konštrukcie stolárske							1 313,222
41	K	766211811.1	Demontáž dreveného zábradlia na terase	m	41,570	2,218	92,202
9	K	766411821	Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, -0.01098t	m2	30,400	5,768	175,347
10	K	766411822	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0.00800t	m2	30,400	1,055	32,072
6	K	766421821	Demontáž obloženia podhľadu stien, palub.doskami, -0.01000t	m2	142,560	6,154	877,314
11	K	766421822	Demontáž obloženia podhľadu stien, podkladových roštov, -0.00800t	m2	142,560	0,956	136,287
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							37,967
43	K	767996801.1	Demontáž oceľových mreží	m2	24,750	1,534	37,967
D 776 Podlahy povlakové							199,207
26	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0.00100t	m2	74,470	2,675	199,207

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a12 - Hrubá stavba

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

169 154,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	169 154,01	20,00%	33 830,80

Cena s DPH

v EUR

202 984,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a12 - Hrubá stavba

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

169 154,01

HSV - Práce a dodávky HSV

107 199,96

1 - Zemné práce	7 783,05
2 - Zakladanie	22 394,35
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	30 813,85
4 - Vodorovné konštrukcie	25 873,42
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 016,65
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 355,42
99 - Presun hmôt HSV	2 963,22

PSV - Práce a dodávky PSV

60 490,07

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 587,46
713 - Izolácie tepelné	96,43
762 - Konštrukcie tesárske	4 834,95
763 - Konštrukcie - drevostavby	12 746,38
764 - Konštrukcie klampiarske	31 311,72
766 - Konštrukcie stolárske	561,07
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 631,49
775 - Podlahy vlysové a parketové	655,61
783 - Nátery	3 064,96

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 463,99

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a12 - Hrubá stavba

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

169 154,013

D HSV

Práce a dodávky HSV

107 199,957

D 1

Zemné práce

7 783,050

56	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	13,595	8,649	117,583
45	K	113208111.1	Odstránenie priekopových žľaboviek	m	24,000	2,009	48,216
147	K	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	6,516	42,593	277,536
148	K	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	62,120	90,436	5 617,884
149	K	132311119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným alebo pneumatickým náradím v hornine tr. 4	m3	62,120	16,550	1 028,086
44	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	12,044	1,246	15,007
43	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	56,592	3,199	181,038
42	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	12,044	22,811	274,736
81	M	583310001200	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	15,360	11,308	173,691
144	M	583310002300	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	3,900	12,634	49,273

D 2

Zakladanie

22 394,352

82	K	212341111	Podkladný betón drenážnych rúr	m3	5,760	75,086	432,495
79	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	64,000	10,020	641,280
83	K	212752241	Montáž kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém DN 160 mm	ks	4,000	8,918	35,672
91	M	286610044600.1	Šachtová rúra kanalizačná 425, dĺžka 1,5 m s plastovým poklopom	ks	4,000	212,144	848,576
80	K	212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	64,000	1,084	69,376
54	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,533	38,388	97,237
50	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	16,040	94,312	1 512,764
51	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	46,047	11,519	530,415
52	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	46,047	2,532	116,591
78	K	285377113.1	Spevňovanie jestvujúcich základových pásov tryskovou injektážou	m	37,000	489,458	18 109,946

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

30 813,848

30	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1 m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	7,416	207,691	1 540,236
31	K	311231124	Murivo nosné (m3) z tehál pálených na maltu MVC	m3	11,427	251,018	2 868,383
48	K	311273116	Murivo nosné (m3) z pórabetónových tvárnic hr. 300 mm	m3	123,477	151,170	18 666,018
74	K	317162101	Keramický predpätý preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	10,000	7,352	73,520
75	K	317162102	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000	10,868	43,472
67	K	317162131	Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000	13,859	55,436
68	K	317162132	Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000	15,110	60,440
73	K	317162139	Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3000 mm	ks	4,000	45,592	182,368
104	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	6,447	105,337	679,108
105	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	65,598	17,928	1 176,041
106	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	65,598	6,419	421,074
107	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	1,276	1 754,699	2 238,996

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	2,245	102,201	229,441
100	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	20,450	16,001	327,220
101	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	20,450	2,853	58,344
102	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,430	1 547,077	665,243
32	K	342231331	Priečky z tehál pálených hr. 140 mm, na maltu MVC	m2	20,672	24,120	498,609
33	K	342231341	Priečky z tehál pálených, hr. 100 mm, na maltu MVC	m2	44,291	23,253	1 029,899

D 4 Vodorovné konštrukcie 25 873,420

93	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	56,290	100,075	5 633,222
94	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	286,023	10,019	2 865,664
95	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	286,023	4,156	1 188,712
96	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	246,599	6,055	1 493,157
97	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	246,599	1,768	435,987
98	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	4,796	1 649,288	7 909,985
103	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvaraných sietí KARI	t	2,378	1 288,596	3 064,281
108	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	9,764	108,547	1 059,853
109	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	65,094	8,850	576,082
110	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	65,094	3,163	205,892
111	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,948	1 519,604	1 440,585

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 016,652

55	K	631312141	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	8,067	126,026	1 016,652
----	---	-----------	---	----	-------	---------	-----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16 355,419

6	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	142,220	2,483	353,132
21	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,546	74,564	264,404
5	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm. -0,19600t	m2	70,336	2,366	166,415
46	K	962031132.1	Búranie prírmurovky	m2	35,700	2,417	86,287
4	K	962032231	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu. -1,90500t	m3	12,821	20,846	267,267
92	K	963015121	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty,žumpy do 0,09 t. -0,01000t	ks	92,000	9,992	919,264
1	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm. -2,40000t	m3	0,285	83,566	23,816
22	K	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických. -0,39200t	m2	3,080	34,566	106,463
3	K	964011221	Vybúranie prekladov železobetónových prefabrikovaných, dl. do 3 m, do 75 kg/m. -2,40000t	m3	2,371	101,859	241,508
25	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	14,222	64,960	923,861
8	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm. -0,02000t	m2	88,140	1,815	159,974
2	K	966055121	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených nad 500 mm. -0,18700t	m	24,470	19,685	481,692
9	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2. -0,01600t	ks	10,000	0,701	7,010
10	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2. -0,02700t	ks	9,000	1,055	9,495
11	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2. -0,06200t	m2	15,802	6,597	104,246
12	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2. -0,05400t	m2	17,784	5,529	98,328
13	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2. -0,08800t	m2	25,400	14,270	362,458
14	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	35,440	18,105	641,641
23	K	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	142,220	3,111	442,446
24	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	254,517	2,488	633,238
15	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	132,194	11,459	1 514,811

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 931,640	0,371	2 942,638
17	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	t	132,194	8,857	1 170,842
18	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	132,194	33,543	4 434,183
D 99			Presun hmôt HSV				2 963,216
53	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	408,044	7,262	2 963,216
D PSV			Práce a dodávky PSV				60 490,070
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 587,462
57	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	187,466	0,203	38,056
58	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,056	1 753,957	98,222
26	K	711131106.1	Odstránenie lepenky	m2	142,220	1,043	148,335
59	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	187,466	3,543	664,192
60	M	628310001000	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	215,586	2,821	608,168
61	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,085	28,100	30,489
D 713			Izolácie tepelné				96,425
28	K	713000020	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z vlákнитých materiálov hr. do 10 cm -0,006t	m2	142,220	0,678	96,425
D 762			Konštrukcie tesárske				4 834,950
129	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	92,600	8,837	818,306
130	M	605120000100	Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť I, prierez 76-100 cm2, dĺ. 4000-6500 mm	m3	2,071	228,260	472,726
121	K	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	382,360	3,722	1 423,144
122	M	605110009400	Dosky a fošne zo smreku neopracované omietané akosť I hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm	m3	10,515	165,609	1 741,379
131	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	83,500	0,654	54,609
133	M	605330001500	Laty zo smreku akosť II prierez do 25 cm2, dĺ. 1000-2000 mm	m3	0,184	163,023	29,996
123	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	7,048	41,826	294,790
D 763			Konštrukcie - drevostavby				12 746,384
125	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	331,500	8,326	2 760,069
126	M	612220000200	Väzník strešný drevený priehradový pre valbové strechy rozpätia do 10 m, pre rodinné domy	m2	292,800	33,563	9 827,246
127	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	4,392	36,218	159,069
D 764			Konštrukcie klampiarske				31 311,718
134	K	764311301	Krytiny hladké z hliníkového Al plechu BROOF T3, sklon do 30°	m2	55,000	26,068	1 433,740
135	K	764311341	Krytiny hladké z hliníkového Al plechu, sklon do 30°, vrátane hrebeňa, úžľabia, závetrných líšť a pod.	m2	327,360	79,152	25 911,199
136	K	764317391	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny hliníkové	m2	327,360	7,662	2 508,232
137	K	764352413	Zlaby z hliníkového Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	31,000	28,120	871,720
138	K	764352512	Zvodové rúry z hliníkového Al plechu, kruhové priemer 100 mm	m	20,900	22,974	480,157
20	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm. -0,00135t	m	20,900	1,090	22,781
120	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,506	55,703	83,889
D 766			Konštrukcie stolárske				561,066
145	K	766414141	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov do 5 m2 panelmi obklad. z admerovaných dosiek, veľ. do 0.6 m2	m2	7,200	10,049	72,353
146	M	591510001100	Cementotriesková doska, rozmer 12x3350x1250 mm	m2	14,544	10,865	158,021
139	K	766670999	Montáž okna strešného, veľkosť okna 55x78 cm C 02 so zatepľovacou sadou, parozábranou a lemovaním	ks	1,000	57,545	57,545
140	M	611310004500	Strešné okno drevené kyvné, šxv 550x780 mm s madlom	ks	1,000	187,065	187,065
141	M	611380002800	Lemovanie hliníkové, šxv 550x780 mm bez zatepľovacej sady	ks	1,000	61,628	61,628
142	M	611380007900	Manžeta z parotesnej fólie, šxv 550x780 mm	ks	1,000	24,454	24,454
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				5 631,491
76	K	767212111.1	Oceľové schodnicové schodisko s drevenými stupňami, vrátane zábradlia	ks	2,000	2 389,143	4 778,286

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	437,860	1,017	445,304
113	M	155110004200.1	Oceľové stĺpy s platňami	t	0,434	745,854	323,701
128	K	767996801.1	Demontáž oceľových mreží	m2	17,602	1,478	26,016
114	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,521	38,254	58,184
D		775	Podlahy vlysové a parketové	655,612			
29	K	775511800	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m2	54,080	12,123	655,612
D		783	Nátery	3 064,962			
124	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	896,712	3,418	3 064,962
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1 463,986			
77	K	000200061	Prieskumné práce - stavebný prieskum stavebno - statického stavu	eur	1,000	1 463,986	1 463,986

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a13 - Úprava povrchov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

190 804,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	190 804,07	20,00%	38 160,81

Cena s DPH

v EUR

228 964,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a13 - Úprava povrchov

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

190 804,07

HSV - Práce a dodávky HSV

75 719,59

2 - Zakladanie	61,70
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 617,88
5 - Komunikácie	1 707,51
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	67 712,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 990,64
99 - Presun hmôt HSV	1 629,41

PSV - Práce a dodávky PSV

115 084,48

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 861,51
713 - Izolácie tepelné	10 562,68
762 - Konštrukcie tesárske	3 438,10
763 - Konštrukcie - drevostavby	17 248,95
764 - Konštrukcie klampiarske	2 365,72
766 - Konštrukcie stolárske	40 333,65
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	584,20
771 - Podlahy z dlaždíc	2 965,61
776 - Podlahy povlakové	12 488,18
777 - Podlahy syntetické	99,37
781 - Obklady	15 235,21
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	2 882,97
783 - Nátery	1 236,87
784 - Maľby	2 706,17
787 - Zasklievanie	75,29

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a13 - Úprava povrchov

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

190 804,066

D HSV

Práce a dodávky HSV

75 719,591

D 2

Zakladanie

61,698

27	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon od 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	47,300	0,570	26,961
28	M	693110001100	Geotextília polypropylénová, šírka 0,7-1,2 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1.68 mm, netkaná	m2	48,246	0,720	34,737

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 617,876

50	K	346244811	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 65 mm	m2	67,375	24,013	1 617,876
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

D 5

Komunikácie

1 707,505

25	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	47,300	5,205	246,197
26	K	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	47,300	1,649	77,998
24	K	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	43,000	32,170	1 383,310

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

67 712,467

33	K	611460121	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	208,760	2,579	538,392
3	K	611460151	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	112,860	5,688	641,948
4	K	611460212	Vnútorná omietka stropov vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	112,860	16,925	1 910,156
5	K	611460222	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	112,860	9,360	1 056,370
35	K	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	449,757	1,778	799,668
6	K	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	497,678	4,215	2 097,713
34	K	611460223	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	208,760	9,638	2 012,029
8	K	612460222	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	769,156	7,781	5 984,803
153	K	612460243	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	497,678	10,965	5 457,039
36	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	449,757	4,700	2 113,858
51	K	622460151	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	115,170	5,120	589,670
52	K	622460247	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 40 mm	m2	115,170	19,274	2 219,787
155	K	622464211	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, akrylátová, škrabaná, hr. 1.5 mm	m2	432,170	8,663	3 743,889
152	K	622464231	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 1.5 mm	m2	154,620	9,045	1 398,538
43	K	622466120	Príprava vonkajšieho podkladu stien, základný náter	m2	586,790	1,811	1 062,677
59	K	622481111	Potiahnutie vonkajších stien, pletivom rabicovým	m2	115,170	5,880	677,200
49	K	625250157.1	Doteplenie konštrukcie hr. 160 mm, systém XPS STYRODUR, lepený rámo s prikotvením	m2	80,850	29,405	2 377,394
148	K	625259241	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m2	225,930	23,914	5 402,890
45	K	625259348	Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy	m2	41,083	34,467	1 416,008
97	K	625259402	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	81,450	30,607	2 492,940
154	K	625259409	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	236,600	35,186	8 325,008
16	K	631313681	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 20/25 hr. 110 mm	m2	10,640	12,456	132,532
17	K	631313691	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 20/25 hr. 120 mm	m2	9,900	14,173	140,313

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	631362402	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	535,560	1,929	1 033,095
90	K	632200010	Montáž dlažby 40x40 kladená na sucho na rektifikačné terče výšky do 25 mm na plochých strechách, ter	m2	6,520	15,314	99,847
91	M	592460021900	Platňa betónová, rozmer 400x400x38 mm	ks	44,825	4,301	192,792
14	K	632452219	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	327,320	17,995	5 890,123
84	K	632452221	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 60 mm	m2	343,100	19,205	6 589,236
85	K	632452247	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 40 mm	m2	6,520	24,674	160,874
18	K	632452641	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 2 mm	m2	10,640	4,919	52,338
111	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	51,800	5,370	278,166
112	M	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	51,800	15,930	825,174

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 990,639

39	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0.80 do 1.00 m, výšky do 10 m	m2	646,485	2,093	1 353,093
40	K	941941191	Priplátok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0.80 do 1.00 m, výšky do 10 m	m2	646,485	1,248	806,813
41	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0.80 do 1.00 m, výšky do 10 m	m2	646,485	1,285	830,733

D 99 Presun hmôt HSV 1 629,406

9	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	222,901	7,310	1 629,406
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 115 084,475

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 861,505

53	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	123,207	0,239	29,446
54	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,043	1 891,751	81,345
88	K	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	6,520	0,149	0,971
89	M	283230007500	Oddeľovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m, KNAUF	m2	7,498	0,479	3,592
57	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	123,207	2,841	350,031
58	M	283230002700	Nopová HDPE fólia, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	141,688	1,770	250,788
86	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	6,520	3,152	20,551
87	M	283220000300	Hydroizolačná fólia PVC, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hneď	m2	7,498	5,901	44,246
55	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	123,207	3,964	488,393
56	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	147,848	2,821	417,079
19	K	711211001	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorne použitie, weber.akryzol vodorová	m2	10,640	7,816	83,162
93	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, vodorová	m2	43,340	7,154	310,054
21	K	711212501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 zvislá	m2	101,980	7,314	745,882
22	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,283	28,032	35,965

D 713 Izolácie tepelné 10 562,681

104	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	75,466	1,214	91,616
144	M	631440002100	Doska 140x600x1200 mm z kamennej vlny, vhodná na akustickú izoláciu šikmých striech, stropov, priečok	m2	76,975	7,495	576,928
145	M	631440002200	Doska 160x600x1200 mm z kamennej vlny, vhodná na akustickú izoláciu šikmých striech, stropov, priečok	m2	76,975	8,531	656,674
80	K	713111131	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	157,540	3,398	535,321
146	M	631440002100	Doska 140x600x1200 mm z kamennej vlny, vhodná na akustickú izoláciu šikmých striech, stropov, priečok	m2	160,691	7,389	1 187,346
147	M	631440002200	Doska 160x600x1200 mm z kamennej vlny, vhodná na akustickú izoláciu šikmých striech, stropov, priečok	m2	160,691	8,641	1 388,531
12	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	535,560	0,863	462,188
13	M	283720008400	Doska EPS 100S hr. 180 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	189,659	10,458	1 983,454
77	M	283720008300	Doska EPS 100S hr. 160 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	245,065	9,907	2 427,859

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	283720007900.1	Doska EPS 100S hr. 70 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	104,897	3,931	412,350
79	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	6,650	3,714	24,698
82	K	713161530.1	Montáž parozábrany	m2	200,326	1,132	226,769
83	M	283220003000	Parozábrana - fólia z PVC, hr. 0,2 mm	m2	127,357	0,929	118,315
101	M	628310001200	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	75,466	4,575	345,257
23	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	4,313	29,069	125,375
D 762 Konštrukcie tesárske							3 438,095
96	K	762412101	Drevený záklop čela rímsy (D+M)	m	22,600	15,512	350,571
102	K	762521104	Položenie podláh nehotovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien	m2	37,210	3,915	145,677
103	M	605110000100	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť I hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm	m3	1,893	175,540	332,297
99	K	762810014	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 18 mm	m2	124,860	13,287	1 659,015
134	M	607260000300	Doska OSB nebrúsené hr. 18x2500x1250 mm	m2	127,357	6,393	814,193
135	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	3,165	43,078	136,342
D 763 Konštrukcie - drevostavby							17 248,948
1	K	763111132	Priečka SDK hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm s TI 75 mm	m2	85,964	30,535	2 624,911
2	K	763112134	Priečka SDK hr. 150 mm, jednoduchá kca CW 100, UW 100, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 100 mm	m2	197,488	45,262	8 938,702
100	K	763132220	SDK podhlád, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKF hr. 15 mm	m2	124,860	24,248	3 027,605
10	K	763132310	SDK podhlád, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 12,5 mm	m2	87,150	24,123	2 102,319
37	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	13,274	41,842	555,411
D 764 Konštrukcie klampiarske							2 365,721
94	K	764352814.1	Zlaby z hliníkového farebného Al plechu, hranaté 250x150 mm	m	22,600	40,545	916,317
65	K	764410450	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farebného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	51,800	14,334	742,501
95	K	764430760	Oplechovanie čela rímsy z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	22,600	30,645	692,577
158	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,256	55,959	14,326
D 766 Konštrukcie stolárske							40 333,654
76	K	766211710.3	Vonkajšie zábradlie na oknách s polykarbonátovou výplňou (D+M)	m	46,290	67,023	3 102,495
156	K	766231001	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	34,944	34,944
157	M	612330000300	Schody stropné sklápacie zateplené, prírodná doska - 600x1200 mm	ks	1,000	104,605	104,605
74	K	766421212	Montáž obloženia podhládov rovných z mäkkého dreva, š. nad 60 do 80 mm	m2	16,240	8,431	136,919
75	M	611920005300	Drevená obkladová doska š.200 mm, hrúbka 20 mm	m2	16,890	4,196	70,870
70	K	766422341	Montáž obloženia podhládov rovných panelmi obklad. z aglomerovaných dosiek, veľ. do 0,6 m2	m2	81,450	8,173	665,691
133	M	591510001100	Cementotriesková doska, rozmer 12x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	165,344	11,742	1 941,469
69	K	766621265.1	Vstupné dvre presklenné 2500x2350 mm (D+M)	ks	1,000	1 620,828	1 620,828
106	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	279,000	10,404	2 902,716
110	M	611410007000	Plastové okná a dvre, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	m2	108,665	139,730	15 183,760
124	K	766661422.1	Montáž dverí drevených protipožiarnych	ks	23,000	25,115	577,645
125	M	611650001000	Dvre vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 600x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát.	ks	4,000	150,845	603,380
126	M	611650001030	Dvre vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 700x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát.	ks	2,000	149,838	299,676
127	M	611650001060	Dvre vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát.	ks	13,000	148,976	1 936,688
128	M	611650001090	Dvre vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 900x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát.	ks	4,000	147,260	589,040
121	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	21,000	16,278	341,838
122	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	21,000	18,321	384,741
123	M	611610000400	Dvre vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voštiná, povrch fólia M10, plné	ks	21,000	49,660	1 042,860
132	K	766662132.1	Dvre vnútorné dvojkridlové 1600x2350 mm, vrátane zárubne (D+M)	ks	3,000	378,716	1 136,148
129	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvre jednokridlové	ks	44,000	47,366	2 084,104

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	M	611810000700	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	21,000	76,552	1 607,592
131	M	6117102300.1	Drevené zárubne šírky 600-900 mmx a výšky 1970 mm pre požiarné dvere jednokridlové obkladané	ks	23,000	156,813	3 606,699
62	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	11,035	32,528	358,946
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				584,199
113	K	767590205	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	10,640	1,544	16,428
114	M	6970010047	100 % polypropylénová rohoža, podklad 4 mm PVC, výška rohože: 17 mm	m2	10,640	42,585	453,104
115	M	6970010058	Gumové olemovanie, k rohoži, šírka: 45 mm	m	10,853	9,806	106,425
68	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,216	38,158	8,242
D 771			Podlahy z dlaždíc				2 965,614
137	K	771541015	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do malty	m2	92,370	18,059	1 668,110
138	M	597740001900	Dlaždice keramické	m2	94,217	12,480	1 175,828
142	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,427	18,932	121,676
D 776			Podlahy povlakové				12 488,178
139	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	411,270	6,667	2 741,937
140	M	284110003300	Podlaha PVC heterogénna, vinylová, hrúbka 3 mm	m2	423,608	16,226	6 873,463
143	K	776992127.1	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 9 mm	m2	411,270	6,783	2 789,644
141	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,326	15,609	83,134
D 777			Podlahy syntetické				99,371
117	K	777616201	Epoxidový náter, silnovrstvý hr. 1 mm	m2	11,640	8,537	99,371
D 781			Obklady				15 235,209
118	K	781441022	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty	m2	374,321	27,548	10 311,795
119	M	597640002200	Obkladačky keramické	m2	381,807	11,820	4 512,959
120	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	21,536	19,059	410,455
D 782			Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				2 882,965
46	K	782131140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm	m2	41,083	47,801	1 963,808
151	M	583840009500	Obklad/dlažba 2x rezané pásy - bridlica, dĺžka 100-500 mm, výška 50 mm, hrúbka 10 mm	m2	41,905	20,787	871,079
48	K	998782102	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,347	20,485	48,078
D 783			Nátery				1 236,873
92	K	783880010	Nátery betónových konštrukcií protipožiarne napeňujúce, hr.200 µm	m2	185,940	6,652	1 236,873
D 784			Maľby				2 706,173
136	K	784441010	Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 274,693	2,123	2 706,173
D 787			Zasklievanie				75,289
149	K	787192311	Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelením na lišty hrúbky do 4 mm	m2	2,468	5,544	13,683
150	M	634110000300	Sklo bezpečnostné, mliečne	m2	2,468	24,962	61,606

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a2 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 438,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	59 438,06	20,00%	11 887,61

Cena s DPH

v EUR

71 325,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a2 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

59 438,06

D1 - Spolu

59 438,06

D11 - HZS

880,00

D2 - Zariaďovacie predmety

22 705,41

D10 - Ostatné

581,84

D3 - Ležatá kanalizácia

1 908,37

D4 - Vnúrná kanalizácia

3 715,40

D5 - Vnútorňý vodovod

23 728,98

D6 - Armatúry

1 700,43

D7 - Požiarny vodovod

929,39

D8 - Izolácie

2 302,49

D9 - Príslušenstvo

985,74

ROZPOČET

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a2 - Zdravotechnika

Miesto: Dátum: 19. 9. 2019
Objednávateľ: Geodetický a kartografický ústav Bratislava Projektant: Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ: M.K.C. s.r.o. Štrba Spracovateľ: Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu 59 438,060

D D1 Spolu 59 438,060

D D11 HZS 880,000

319	K	Pol35	Revízie	hod	16,000	9,000	144,000
320	K	Pol36	Tlakové skúšky	hod	32,000	10,000	320,000
322	K	Pol38	Komplexné preskúšanie	hod	12,000	12,000	144,000
321	K	Pol94	Predávania zariadení	hod	8,000	12,000	96,000
323	K	Pol95	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	8,000	14,000	112,000
324	K	Pol96	Vytyčovací práce	hod	8,000	8,000	64,000

D D2 Zariaďovacie predmety 22 705,414

171	K	1250312	VOLŇY VYTOK. VENTIL 2503 1/2" S HADICOVOU PRÍPOJKOU 3/4"	ks	1,000	5,528	5,528
7	K	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	36,000	2,800	100,800
92	K	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	2,000	2,808	5,616
119	K	1255001	ROHÁČIK 1/2" x 3/8"	ks	8,000	2,846	22,768
150	K	405E	ZDRUŽENÁ ARMATÚRA PRE NAPOJENIE PRÁČKY HL 405 ECO DN40/50	ks	1,000	76,093	76,093
16	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	18,000	3,555	63,990
64	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	11,000	3,415	37,565
76	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	2,000	3,541	7,082
100	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	3,462	3,462
129	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	4,000	3,522	14,088
147	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	2,000	3,391	6,782
156	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	3,412	3,412
162	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	1,000	3,457	3,457
170	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	2,000	3,512	7,024
113	K	721194105.1	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	3,000	2,027	6,081
166	K	721194105.2	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	ks	2,000	1,971	3,942
32	K	721194109	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	16,000	5,260	84,160
48	K	721194109	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	1,000	5,201	5,201
140	K	721194109.1	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	ks	1,000	2,615	2,615
165	K	721212311	montáž podlahového vpustu 50	ks	2,000	6,942	13,884
72	K	721229013	montáž sprchového žľabu so stredovým odtokom	ks	2,000	24,695	49,390
14	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	36,000	6,430	231,480
31	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	16,000	6,261	100,176
47	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	1,000	6,450	6,450
62	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	22,000	6,521	143,462
75	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	4,000	6,483	25,932
98	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	6,333	12,666
125	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	8,000	6,400	51,200
145	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	6,268	12,536
154	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	1,000	6,244	6,244

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
174	K	722220111	montáž nástenky 1/2"	ks	1,000	6,308	6,308
139	K	722220111.1	montáž nástenky 1/2"	ks	2,000	3,344	6,688
27	K	72511001	montáž WC klozetu zaveseného	ks	16,000	40,680	650,880
43	K	72511001	montáž WC klozetu zaveseného	ks	1,000	40,418	40,418
28	K	72511006	montáž predstenového systému WC	ks	16,000	47,323	757,168
44	K	72511006	montáž predstenového systému WC	ks	1,000	47,170	47,170
29	K	72511007	zavesenie WC klozetu do predstenového systému	ks	16,000	9,644	154,304
45	K	72511007.1	zavesenie WC klozetu do predstenového systému	ks	1,000	9,903	9,903
110	K	72512002	montáž pisoáru zaveseného s automatickým splachovaním	ks	3,000	24,547	73,641
9	K	72521001	montáž zaveseného umývadla	ks	18,000	33,263	598,734
94	K	72521001	montáž zaveseného umývadla	ks	1,000	34,234	34,234
10	K	72521002	montáž stĺpa	ks	18,000	4,486	80,748
114	K	72522004	montáž zásteny	ks	2,000	13,352	26,704
58	K	72524001	montáž sprchovacej vaničky	ks	11,000	53,415	587,565
80	K	72524002	montáž sprchovej zásteny	ks	13,000	37,338	485,394
60	K	72524007	montáž zdržiaku	ks	11,000	3,231	35,541
74	K	72524007	montáž zdržiaku	ks	2,000	3,343	6,686
30	K	725291112	montáž sedacej dosky	ks	16,000	6,855	109,680
46	K	725291112	montáž sedacej dosky	ks	1,000	6,817	6,817
84	K	725291113	montáž drobného vybavenia	ks	13,000	4,733	61,529
178	K	725291113.1	montáž drobného vybavenia kúpeľne	ks	34,000	4,708	160,072
50	K	725291114	montáž madla	ks	2,000	3,597	7,194
102	K	725291114	montáž madla	ks	1,000	3,639	3,639
85	K	725291114.1	montáž madla	ks	1,000	3,630	3,630
86	K	725291115	montáž sedáku	ks	1,000	3,936	3,936
122	K	72531001	montáž kuchynského drezu	ks	4,000	16,670	66,680
136	K	72533002	montáž stojacej výlevky keramickej	ks	1,000	14,702	14,702
112	K	725819201	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	3,000	3,542	10,626
146	K	725819201.1	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	2,000	6,450	12,900
155	K	725819201.2	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	1,000	6,385	6,385
175	K	725819201.3	montáž nástenného ventilu 1/2"	ks	1,000	6,491	6,491
13	K	725819402	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	ks	36,000	8,386	301,896
97	K	725819402	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	ks	2,000	8,555	17,110
126	K	725819402	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	ks	8,000	8,656	69,248
11	K	72582002	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	ks	18,000	12,815	230,670
95	K	72582002	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	ks	1,000	12,339	12,339
59	K	72584001	montáž nástennej batérie sprchovej pákovej	ks	11,000	4,443	48,873
73	K	72584001	montáž nástennej batérie sprchovej pákovej	ks	2,000	4,544	9,088
138	K	72584001.1	montáž nástennej batérie drezovej	ks	1,000	4,953	4,953
123	K	72584002	montáž stojánkovej batérie drezovej	ks	4,000	12,576	50,304
15	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	18,000	3,549	63,882
63	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	11,000	3,418	37,598
99	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	1,000	3,571	3,571
128	K	725859102	montáž odpadného ventilu	ks	4,000	3,507	14,028
12	K	72586001	montáž umývadlového sifónu	ks	18,000	3,789	68,202
111	K	72586002	montáž pisoárového sifónu	ks	3,000	1,732	5,196
61	K	72586005	montáž sprchového sifónu	ks	11,000	3,270	35,970
124	K	72586006	montáž drezového sifónu	ks	4,000	5,314	21,256
137	K	72586007	montáž výlevkového sifónu	ks	1,000	1,662	1,662
127	K	725869302	montáž zápachových uzávierok	ks	4,000	3,677	14,708
169	K	725869321	montáž nástenných zápachových uzávierok	ks	2,000	2,223	4,446
96	K	725869323	montáž podomietkových zápachových uzávierok	ks	1,000	3,303	3,303
153	K	725869323.1	montáž podomietkových zápachových uzávierok	ks	1,000	5,613	5,613
161	K	725869323.2	montáž podomietkových zápachových uzávierok	ks	1,000	11,203	11,203
1	K	8.1438.4	UMYVADLO KERAMICKE NASTENNE ZAVESNÉ 65 cm	ks	18,000	36,442	655,956
4	K	8.1938.1	POLOSTĽP KERAMICKÝ	ks	18,000	30,548	549,864
17	K	8.2338.0	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVESNÝ DO V. 400	ks	16,000	61,617	985,872

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	8.9338.4	TERMOPLASTOVÉ SEDATKO ANTIBAK S POKLOPOM SLOWCLOSE	ks	16,000	20,840	333,440
87	K	81371	UMÝVADLO NÁSTENNÉ KERAMICKÉ PRE IMOBILNÚ OSOBU	ks	1,000	50,776	50,776
33	K	82064	ZAVESNÝ KLOZET PREDLZENÝ KERAMICKÝ do V. 500	ks	1,000	133,553	133,553
103	K	84306 9	ODSAVACÍ URINAL GOLEM S VONKAJŠIM PRÍVODOM VODY	ks	3,000	69,133	207,399
109	K	84760 1	pisoárová deliaca stena	ks	2,000	52,829	105,658
108	K	881240	HT Gumička D 50/30 HTGM sif	ks	3,000	0,833	2,499
104	K	89034 9	INŠTALAČNÁ SÚPRAVA S BIELYMI KRYTKAMI	ks	3,000	2,291	6,873
106	K	89106 2	SITKO „SPRÁVNA TREFA“	ks	3,000	5,304	15,912
105	K	89200 3	SIFÓN PISOÁROVÝ	ks	3,000	22,317	66,951
34	K	89328	SEDATKO TERMOPLASTOVÉ ANTIBAK BEZ POKLOPU	ks	1,000	18,031	18,031
107	K	89482 7	AUTOMATICKÝ NASTENNY SPLACHOVAC S INFRAČERVENÝM, SENZOROM - PRE URINÁLY S VONKAJŠIM PRÍVODOM VODY. 9V	ks	3,000	238,421	715,263
49	K	BEM 301102074	sklopné madlo nerez	ks	2,000	72,956	145,912
101	K	BEM 301102074	sklopné madlo nerez	ks	1,000	72,409	72,409
117	K	HL132/40	DREZOVÝ SIFÓN DN40X5/4" S ROZETOU	ks	4,000	6,040	24,160
167	K	HL21	HL21 NAD PODLAHOU	ks	2,000	10,830	21,660
164	K	HL37NPr	NÁSTAVEC SO SUCHÝM ZAPACHOVÝM UZÁVEROM „PRIMUS“ HL 37NPr	ks	2,000	28,369	56,738
159	K	HL400	PODOMIETKOVÁ ZAPACH. UZAVIERKA HL400 DN40/50	ks	1,000	18,372	18,372
163	K	HL70K	PODLAHOVA VPUST HL70K DN75/110 S 3 PRÍTOCKMI DN40-50	ks	2,000	49,928	99,856
81	K	L1023121	madlo zvislé chróm	ks	1,000	189,392	189,392
82	K	L1221100	sedák do sprchy	ks	1,000	366,175	366,175
130	K	Mira 8.5104.6	KERAMICKÁ VOLNE STOJACA VYLEVKA S PLASTOVOU MREŽOU V. 400	ks	1,000	134,911	134,911
24	K	P711631	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	16,000	3,777	60,432
40	K	P711631	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	1,000	3,668	3,668
151	K	P711631.1	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	1,000	3,612	3,612
160	K	P711631.1	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	1,000	3,798	3,798
173	K	P711631.1	NÁSTENKA 16 x 1/2"	ks	1,000	3,676	3,676
8	K	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	36,000	5,179	186,444
56	K	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	22,000	5,299	116,578
71	K	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	4,000	5,229	20,916
93	K	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	2,000	5,247	10,494
120	K	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	8,000	5,284	42,272
143	K	P712031	NÁSTENKA 20 x 1/2"	ks	2,000	5,118	10,236
133	K	P712031.1	Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	ks	2,000	4,625	9,250
2	K	Pol39	UPEVNŇOVACIE ŠRUBY UMÝVADLOVÉ	ks	18,000	2,519	45,342
5	K	Pol40	SIFÓN FLAŠOVÝ A43 DN40	ks	18,000	2,435	43,830
6	K	Pol41	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZASUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	18,000	0,844	15,192
91	K	Pol41	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZASUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	1,000	0,817	0,817
121	K	Pol41	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZASUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	ks	4,000	0,844	3,376
18	K	Pol42	PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL NA ZAMUROVANIE A100	ks	16,000	133,150	2 130,400
35	K	Pol42	PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL NA ZAMUROVANIE A100	ks	1,000	132,149	132,149
19	K	Pol43	INŠTALAČNÁ SADA INOX	ks	16,000	2,632	42,112
36	K	Pol43	INŠTALAČNÁ SADA INOX	ks	1,000	2,598	2,598
20	K	Pol44	TLAČÍTKO M70	ks	16,000	31,565	505,040
37	K	Pol44	TLAČÍTKO M70	ks	1,000	30,182	30,182
21	K	Pol45	NOHY M90	ks	16,000	16,717	267,472
38	K	Pol45	NOHY M90	ks	1,000	17,672	17,672
22	K	Pol46	IZOL. DOSKA S PRÍSL. M910	ks	16,000	3,387	54,192
39	K	Pol46	IZOL. DOSKA S PRÍSL. M910	ks	1,000	3,398	3,398
25	K	Pol47	HADICA S NEREZ. OPLETENIM 60 cm G 1/2" (IVAR 15010460)	ks	16,000	11,250	180,000
41	K	Pol47	HADICA S NEREZ. OPLETENIM 60 cm G 1/2" (IVAR 15010460)	ks	1,000	11,149	11,149
51	K	Pol49	SPRCHA SO SPRCHOVOU VANIČKOU PLASTOVOU	ks	11,000	103,351	1 136,861

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	Pol50	VAŇOVÝ SIFÓN A49CR O90	ks	11,000	12,337	135,707
55	K	Pol51	REDUKCIA A52 40/50 V KOLENE	ks	11,000	1,317	14,487
57	K	Pol52	PRIPOJOVACI KUS DN50 SO ZASUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/50	ks	11,000	0,833	9,163
68	K	Pol52	PRIPOJOVACI KUS DN50 SO ZASUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/50	ks	2,000	0,813	1,626
65	K	Pol53	BEZBARIEROVÁ SPRCHA MUROVANÁ S PODLAHOVÝM STREDOVÝM ODTOKOM SPRCHOVÝ VŤOK HL510NC DN50 NASTAV. VÝŠKA	ks	2,000	169,816	339,632
66	K	Pol54	NADSTAVEC KLICK-KLACK 121x121 HL3200	ks	2,000	22,035	44,070
67	K	Pol55	NEREZOVÁ VŤOKOVÁ MRIEŽKA ELEGANTNA HL3120	ks	2,000	84,244	168,488
77	K	Pol56	SPRCHOVÉ DVERE S. 1,1 m V. 1900 SKLO HR. 4 mm	ks	1,000	104,095	104,095
78	K	Pol57	SPRCHOVÁ ZASTENA ŠTVOREC 1000x1000 SKLO V. 1900 HR. 4 mm	ks	1,000	345,112	345,112
79	K	Pol58	SPRCHOVÁ ZASTENA ŠTVRTKRUHOVÁ 900x900 SKLO V. 1850 HR. 4 mm	ks	11,000	116,513	1 281,643
83	K	Pol59	držák ručníkov	ks	13,000	43,118	560,534
89	K	Pol60	UMÝVADLOVÁ VÝPUSŤ A391 5/4" CLIK/CLACK	ks	1,000	11,050	11,050
90	K	Pol61	SIFÓN NÁBYTKOVÝ HL137 DN40	ks	1,000	18,769	18,769
115	K	Pol62	DREZ NEREZOVÝ ZABUDOVATEĽNÝ ROZMER NAPR. 860x510 mm	ks	4,000	204,754	819,016
116	K	Pol63	TESNENIE OKOLO DREZU	ks	4,000	0,257	1,028
131	K	Pol64	SKRUTKY NA KOTVENIE DO PODLAHY	ks	1,000	0,588	0,588
134	K	Pol65	TESNENIE PRÍVODU VODY 9770.1	ks	1,000	0,546	0,546
135	K	Pol66	PRIPOJOVACIE KOLENO A90	ks	1,000	2,953	2,953
144	K	Pol69	PRACKOVÝ VENTIL SO SPÁTNOU KLAPKOU 1/2" x 3/4" (IVAR.08101013)	ks	2,000	4,731	9,462
152	K	Pol71	PRACKOVÝ VENTIL SO SP. KLAPKOU 1/2" x 3/4" (IVAR.08101013)	ks	1,000	4,737	4,737
168	K	Pol73	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZASUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/32	ks	2,000	0,832	1,664
172	K	Pol74	KRYCIA ROZETA	ks	1,000	0,258	0,258
3	K	UH00024	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ	ks	18,000	44,841	807,138
88	K	UH00026	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ BEZ	ks	1,000	39,350	39,350
118	K	UH00138	DREZOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ ZMIEŠAVACIA BATÉRIA	ks	4,000	136,871	547,484
132	K	UH00292	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA DREZOVA NASTENNA S OTOČNÝM RAMENOM LABUTIENKA DĽ. 298 mm	ks	1,000	66,994	66,994
52	K	UH00325	BATÉRIA VAŇOVÁ NÁSTENNÁ PÁKOVÁ - 150 mm	ks	11,000	65,117	716,287
69	K	UH00325	BATÉRIA VAŇOVÁ NÁSTENNÁ PÁKOVÁ - 150 mm	ks	2,000	66,814	133,628
53	K	UH12651	SAMOSTATNÁ NASTENNÁ KONZOLA (TYC) UH12651	ks	11,000	17,219	189,409
70	K	UH12651	SAMOSTATNÁ NASTENNÁ KONZOLA (TYC) UH12651	ks	2,000	17,567	35,134

D	D10	Ostatné	581,836				
311	K	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	460,000	0,537	247,020
312	K	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	53,000	0,713	37,789
315	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	16,090	32,180
316	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	14,342	14,342
317	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	27,130	54,260
318	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	5,000	16,407	82,035
308	K	Pol91	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32	m	10,000	1,026	10,260
309	K	Pol92	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100	m	20,000	3,078	61,560
310	K	Pol93	Ochrana potrubia plstenými pásmi nad 100 do DN 200	m	10,000	4,239	42,390

	D	D3	Ležatá kanalizácia				1 908,372
184	K	3001710	PVC kanál Koleno KG 110 x 45°	ks	43,000	1, 183	50,869
183	K	3023952	PVC kanál Redukcia KG 160 / 110	ks	1,000	1,944	1,944
187	K	3024154	PVC kanál Odbočka 45° KG 110 / 110	ks	3,000	2,582	7,746
185	K	3024159	PVC kanál Koleno KG 160 x 45°	ks	8,000	3,0 13	24,104
186	K	3024160	PVC kanál Odbočka 45° KG 160 / 110	ks	9,000	4,501	40,509
180	K	3039077	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 160	m	43,000	8,800	378,400
179	K	3040752	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 110	m	40,000	4,868	194,720
181	K	721171109	montáž ležatého potrubia hrdlového z plastu 110	m	40,000	11,813	472,520
182	K	721171112	montáž ležatého potrubia hrdlového z plastu 160	m	40,000	18,439	737,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D4			Vnúrná kanalizácia				3 715,402
188	K	110040	HT Rúra 32 HTEM	bm	40,000	1,066	42,640
189	K	111040	HT Rúra 40 HTEM	bm	20,000	0,762	15,240
190	K	112040	HT Rúra 50 HTEM	bm	270,000	0,806	217,620
191	K	115040	HT Rúra 110 HTEM	bm	80,000	2,698	215,840
194	K	115600	HT Čistič 110 HTRE	ks	10,000	2,482	24,820
192	K	116040	HT Rúra 125 HTEM	bm	10,000	4,218	42,180
195	K	116600	HT Čistič 125 HTRE	ks	2,000	6,646	13,292
193	K	117040	HT Rúra 160 HTEM	bm	10,000	7,672	76,720
199	K	721172109	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	m	80,000	8,330	666,400
200	K	721172111	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 140	m	10,000	12,710	127,100
201	K	721172112	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 160	m	10,000	14,595	145,950
196	K	721173203	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 32	m	40,000	5,431	217,240
197	K	721173204	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 40	m	20,000	6,418	128,360
198	K	721173205	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	m	270,000	6,600	1 782,000
D D5			Vnútný vodovod				23 728,980
202	K	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	200,000	1,140	228,000
203	K	3C20020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 20x2	m	500,000	1,549	774,500
204	K	3C26030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 26x3	m	250,000	3,004	751,000
205	K	3C32030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 32x3	m	90,000	4,287	385,830
206	K	3C40036	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 40x3,5	m	30,000	7,868	236,040
207	K	3C50040	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,6 mm, tyč 5m, 50x4	m	30,000	13,226	396,780
210	K	722171111	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 16	m	200,000	13,682	2 736,400
211	K	722171113	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 20	m	500,000	15,590	7 795,000
212	K	722171114	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 26	m	250,000	21,590	5 397,500
213	K	722171115	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 32	m	90,000	28,491	2 564,190
214	K	722171135	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 40	m	30,000	30,389	911,670
215	K	722171136	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 50	m	30,000	44,879	1 346,370
208	K	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	m	150,000	0,413	61,950
209	K	PVK00011821	Chránička červenej farby pre rúrku DN 20	m	250,000	0,575	143,750
D D6			Armatúry				1 700,427
230	K	101.142.00	Filtr 10" - DEPURA OTR (TROGAMID) 6/4"F	ks	1,000	208,605	208,605
231	K	109.210.00	Držák pro montáž filtrů na stěnu pro DEPURA	ks	1,000	14,248	14,248
261	K	1251201	Kohút guľový DN 15, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	6,000	3,964	23,784
218	K	1262211	Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	5,623	11,246
220	K	1262212	Ventil spätný pružinový DN 20, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	6,301	6,301
224	K	1262214	Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	10,353	10,353
247	K	2210001	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 15, odolné voči vplyvu zinku	ks	3,000	4,448	13,344
245	K	2210002	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 20, odolné voči vplyvu zinku	ks	2,000	5,235	10,470
241	K	2210004	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 40, DN 32, odolné voči vplyvu zinku	ks	4,000	13,776	55,104
239	K	2210005	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 40, odolné voči vplyvu zinku	ks	4,000	22,674	90,696
216	K	2411751	vyvažovací ventil MW 1/2"	ks	3,000	28,043	84,129
255	K	24809	Airfix A 80	ks	1,000	256,908	256,908
251	K	29010	Prescor SB 1 1/4" - 10 bar	ks	1,000	250,038	250,038
233	K	536081	Tlakový redukčný ventil - se šroubením a manometrem 6/4"	ks	1,000	281,932	281,932
262	K	722229101	montáž ventilov s jedným závitom (výtokových. vypúšťacích) 1/2"	ks	6,000	2,936	17,616
217	K	722231041	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	3,000	1,909	5,727
219	K	722231041	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	2,000	1,943	3,886

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
248	K	722231041	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	ks	3,000	1,968	5,904
221	K	722231042	montáž armatúr s dvomi závitmi 3/4"	ks	1,000	2,336	2,336
246	K	722231042	montáž armatúr s dvomi závitmi 3/4"	ks	2,000	2,336	4,672
225	K	722231044	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	ks	1,000	3,115	3,115
229	K	722231044	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	ks	1,000	3,080	3,080
242	K	722231044	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	ks	4,000	3,022	12,088
227	K	722231045	montáž armatúr s dvomi závitmi 6/4"	ks	1,000	3,926	3,926
232	K	722231045	montáž armatúr s dvomi závitmi 6/4"	ks	1,000	3,988	3,988
234	K	722231045	montáž armatúr s dvomi závitmi 6/4"	ks	1,000	3,996	3,996
240	K	722231045	montáž armatúr s dvomi závitmi 6/4"	ks	4,000	3,924	15,696
256	K	732331018	montáž exp. nádoby	ks	1,000	10,394	10,394
250	K	732422045	montáž čerpadla	ks	1,000	5,309	5,309
252	K	734252140	montáž poistného ventilu 5/4"	ks	1,000	2,930	2,930
266	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	1,000	31,442	31,442
249	K	Pol75	cirkulačné čerpadlo Grundfos 15-14 B PM	ks	1,000	131,444	131,444
265	K	Pol76	manometer D100 0-10 bar	ks	1,000	21,297	21,297
226	K	RV277-11/2A	Jednoduchý spätný ventil, médium voda, teplota max. 70°C, prac. tlak max. 25 bar, závitové pripojenie, DN 40	ks	1,000	58,046	58,046
228	K	RV277-11/4A	Jednoduchý spätný ventil, médium voda, teplota max. 70°C, prac. tlak max. 25 bar, závitové pripojenie, DN 32	ks	1,000	36,377	36,377

D	D7	Požiarny vodovod						929,392
269	K	722130213	ocl rúra pozink DN25	m	10,000	11,769		117,690
270	K	722130214	ocl rúra pozink DN32	m	30,000	13,219		396,570
267	K	722131911	napojenie sa na potrubie	ks	1,000	10,498		10,498
276	K	722254114	HADICOVY NAVIJAK 25D/30 S TVAROVO STALOU HADICOU DL. 30m	ks	3,000	128,833		386,499
274	K	Pol78	ocl šrubenie 1"	ks	3,000	2,214		6,642
275	K	Pol79	ocl šrubenie 5/4"	ks	3,000	3,831		11,493

D	D8	Izolácie						2 302,494
280	K	16*13	Tubolit DG	bm	50,000	0,605		30,250
281	K	20*20	Tubolit DG	bm	250,000	1,016		254,000
278	K	25*9	Tubolit DG	m	6,000	0,515		3,090
282	K	26*20	Tubolit DG	bm	250,000	1,317		329,250
283	K	32*20	Tubolit DG	bm	90,000	2,239		201,510
279	K	32*9	Tubolit DG	m	6,000	0,593		3,558
284	K	40*30	Tubolit DG	bm	30,000	2,618		78,540
286	K	50*13	Tubolit DG	bm	15,000	1,302		19,530
285	K	50*30	Tubolit DG	bm	15,000	3,062		45,930
287	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	bm	62,000	1,723		106,826
290	K	713482112	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim 42-70	bm	15,000	1,903		28,545
288	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	bm	590,000	1,834		1 082,060
289	K	713482132	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 30 mm dim 42-70	bm	45,000	2,143		96,435
291	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	22,970		22,970

D	D9	Príslušenstvo						985,743
292	K	Pol80	konzola pre ocl rúru 25	ks	7,000	1,293		9,051
293	K	Pol81	konzola pre ocl rúru 32	ks	20,000	1,514		30,280
294	K	Pol82	konzola pre plast rúru 16	ks	80,000	1,316		105,280
295	K	Pol83	konzola pre plast rúru 20	ks	200,000	1,292		258,400
296	K	Pol84	konzola pre plast rúru 26	ks	167,000	1,556		259,852
297	K	Pol85	konzola pre plast rúru 32	ks	60,000	1,561		93,660
298	K	Pol86	konzola pre plast rúru 40	ks	20,000	2,000		40,000
299	K	Pol87	konzola pre plast rúru 50	ks	20,000	2,102		42,040
300	K	Pol88	konzola dvojšrubová 110	ks	40,000	2,154		86,160
301	K	Pol89	konzola dvojšrubová 125	ks	10,000	3,058		30,580
302	K	Pol90	konzola dvojšrubová 160	ks	10,000	3,044		30,440

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a3 - Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

45 916,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	45 916,77	20,00%	9 183,35

Cena s DPH

v EUR

55 100,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a3 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

45 916,77

D1 - Spolu

45 916,77

D10 - HZS	516,00
D2 - Kotelňa	10 288,25
D3 - Klampiarske práce	2 021,23
D4 - Armatúry	368,38
D5 - Vykurovacia sústava	7 245,28
D6 - Potrubia	23 574,62
D7 - Izolácie	870,38
D8 - Príslušenstvo	46,40
D9 - Ostatné	986,23

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a3 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. L'udovít

Vartovník

Zhotovitel':

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

45 916,772

D D1

Spolu

45 916,772

D D10

HVS

516,000

151	K	Pol35	Revízie	hod	16,000	10,000	160,000
152	K	Pol36	Tlakové skúšky	hod	24,000	9,000	216,000
153	K	Pol37	Predávanie zariadení	hod	4,000	10,000	40,000
154	K	Pol38	Komplexné preskúšanie	hod	8,000	12,500	100,000

D D2

Kotolňa

10 288,248

28	K	1251202	Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	6,000	4,696	28,176
16	K	1451004	Čerpadlová skupina PUMPFIX DIREKT, DN 32, bez obehového čerpadla, s uzatváracími ventily, spätným ventilom a teplomermi	ks	1,000	141,111	141,111
12	K	26343	EN Contraflex 35/1,5	ks	2,000	42,197	84,394
14	K	28378	HVDT 6/4"	ks	1,000	375,666	375,666
34	K	310319301	MaR detektor úniku plynu hlásič	ks	1,000	20,770	20,770
35	K	310319305	MaR montáž	ks	1,000	23,429	23,429
10	K	321800	Zásobník na teplú pitnú vodu TWS 800, vrátane izolácie z mäkkého penového materiálu 100 mm (voľne pribalená)	ks	1,000	2 332,909	2 332,909
42	K	722172102	montáž potrubia	bm	20,000	6,971	139,420
2	K	731261035	montáž kotla	ks	2,000	183,830	367,660
17	K	731291030	montáž rýchlomontážne sady bez zmiešavača	ks	1,000	60,997	60,997
11	K	732219225	montáž zásobníka	ks	1,000	72,621	72,621
13	K	732331015	montáž EN	ks	2,000	7,608	15,216
19	K	732422070	montáž čerpadla	ks	1,000	5,664	5,664
29	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	6,000	0,640	3,840
33	K	734209104	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	ks	2,000	0,625	1,250
31	K	734213250	montáž AOV	ks	4,000	1,390	5,560
26	K	734412320	montáž teplomera radial	ks	3,000	10,557	31,671
27	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	2,000	5,210	10,420
5	K	AB1IQ05U	montážna sada pre MADQ	ks	1,000	208,760	208,760
6	K	AG1BQ05U	Brain Q - izbový prístroj pre MAD Q	ks	1,000	210,019	210,019
4	K	AG1MQ05U	okruhový a kaskádový regulátor MADQ (vrátane 2x príložené, snímača pre MADQ)	ks	1,000	650,397	650,397
3	K	ARV1215U	Snímač vonkajšej teploty pre kotly serie Q - ARV 12 (NTC12K)	ks	1,000	53,559	53,559
22	K	Pol10	návarok pre teplotný snímač	ks	2,000	3,775	7,550
23	K	Pol11	teplomer tech s ochranným púzdom 0-200°C	ks	3,000	11,279	33,837
24	K	Pol12	Tlakomer D100 0-6 bar	ks	2,000	11,686	23,372
25	K	Pol13	sp. klapka k tlakomeru	ks	2,000	6,034	12,068
30	K	Pol14	AOV Flexvent 1/2"	ks	4,000	8,596	34,384
32	K	Pol15	vypúšťací uzáver (vypúšťacia zátka v návarku)	ks	2,000	9,717	19,434
37	K	Pol17	ODVODŇ. LIEVIK (súčasť výbavy kotla)	ks	2,000	2,853	5,706
38	K	Pol18	montáž lievika	ks	2,000	2,334	4,668
39	K	Pol19	NEUTRALIZÁTOR KYSELÍN	ks	1,000	498,726	498,726
1	K	Pol2	kotel ATAG Q38S	ks	2,000	1 917,770	3 835,540
40	K	Pol20	montáž neutralizátora	ks	1,000	7,457	7,457
41	K	Pol21	Potrubie 32-PPr	bm	20,000	0,863	17,260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	Pol3	MaR montáž	ks	1,000	116,314	116,314
8	K	Pol4	MaR kabeláž dodávka	ks	1,000	192,033	192,033
9	K	Pol5	MaR kabeláž montáž	ks	1,000	265,814	265,814
15	K	Pol6	HVDT montáž	ks	1,000	22,811	22,811
18	K	Pol7	obeňové čerpadlo Grundfos MAGNA1 32-40	ks	1,000	328,703	328,703
20	K	Pol8	návarok pre teplomer	ks	3,000	3,882	11,646
21	K	Pol9	návarok pre tlakomer	ks	2,000	3,708	7,416

D		D3	Klmpiarske práce	2 021,231			
51	K	310319203	Montáž spalinovej kaskády	ks	1,000	75,977	75,977
47	K	7180237	Systém odvodu spalín, z plastu (PPs, typ B), schválený do 120 °C., Základný balík šachta, priemer 150 mm	ks	1,000	167,930	167,930
52	K	731360181	montovaný komín D50 - 13 m plast	ks	1,000	296,144	296,144
48	K	7516578	Rúra na odvod spalín 2 m dlhá,, tvarovateľná, Priemer 150 mm	ks	4,000	57,990	231,960
46	K	7516581	Rúra na odvod spalín 1 m dlhá,, tvarovateľná, Priemer 150 mm	ks	1,000	34,605	34,605
49	K	7516581	Rúra na odvod spalín 1 m dlhá,, tvarovateľná, Priemer 150 mm	ks	1,000	35,184	35,184
45	K	7516590	Revízny kus, priamy, Priemer 150 mm	ks	1,000	89,484	89,484
50	K	7516599	Vetracia clona, S prechodom rúry, priemer 150 mm, materiál plast (PPs), šedá	ks	1,000	57,079	57,079
54	K	769070719001	VZT potrubie 450x450	bm	1,000	112,653	112,653
55	K	769070719002	VZT potrubie 400x400	bm	3,000	75,374	226,122
56	K	769070719003	mriežka 450x450	ks	1,000	59,043	59,043
57	K	769070719004	mriežka 400x400	ks	1,000	61,664	61,664
58	K	769070719005	montáž VZT potrubia	bm	4,000	39,052	156,208
53	K	Pol23	montáž komína	ks	1,000	154,983	154,983
44	K	ZK00675	Kaskáda spalín, pre 2-kotľové zariadenie	ks	1,000	262,195	262,195

D		D4	Armatúry	368,382			
61	K	1210001	GUL. UZÁVER 2100 G 1/2"	ks	2,000	3,774	7,548
60	K	1210002	GUL. UZÁVER 2100 G 3/4"	ks	2,000	5,204	10,408
59	K	1210004	GUL. UZÁVER 2100 G 5/4"	ks	11,000	11,393	125,323
62	K	1262214	SPÄTNÁ KLAPKA 2622 G 5/4"	ks	3,000	9,451	28,353
70	K	1266201	Filter na úžitkovú vodu, DN 15, PN 16	ks	1,000	3,782	3,782
71	K	1411104	Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, hrdlo x hrdlo	ks	3,000	23,276	69,828
66	K	536041	REDUKČNÝ VENTIL G 1/2" 3 bar	ks	1,000	52,855	52,855
63	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	2,000	1,705	3,410
67	K	734209112	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	1,000	1,719	1,719
64	K	734209114	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	ks	2,000	2,108	4,216
65	K	734209116	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	ks	14,000	2,742	38,388
72	K	734291350	montáž filtra 5/4"	ks	3,000	3,596	10,788
68	K	Pol24	vodomer QN 0,5 1/2"	ks	1,000	9,859	9,859
69	K	Pol25	montáž vodomera	ks	1,000	1,905	1,905

D		D5	Vykurovací sústava	7 245,279			
85	K	10 VK 5040	USS KORAD	ks	2,000	39,460	78,920
81	K	11 VK 6090	USS KORAD	ks	1,000	66,084	66,084
80	K	11 VK 9060	USS KORAD	ks	1,000	68,662	68,662
95	K	1376602	Diel pripájací , Rp 1/2"x G 3/4" priamy, pre 2-rurkové sústavy, obojstranne uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2" , pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužel. tesnením	ks	32,000	10,486	335,552
104	K	1778341	RADIÁTOR. PRÍPAJACIA ARMATÚRA VUA 40 1/2" PRIAMA	ks	13,000	21,839	283,907
103	K	1920030	TERMOSTATICKÁ HLAVICA DESIGN M28x1,5 6-28°C	ks	13,000	9,801	127,413
96	K	1920038	Hlavica termostatická "H" "Design" "Mini" závit M 30 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C.	ks	32,000	9,483	303,456
74	K	21 VK 6050	USS KORAD	ks	2,000	61,505	123,010
82	K	21 VK 6060	USS KORAD	ks	4,000	67,093	268,372
83	K	21 VK 6070	USS KORAD	ks	8,000	71,837	574,696
79	K	21 VK 6080	USS KORAD	ks	1,000	76,307	76,307

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	21 VK 6080	USS KORAD	ks	8,000	77,121	616,968
78	K	21 VK 6090	USS KORAD	ks	1,000	82,250	82,250
73	K	21 VK 6100	USS KORAD	ks	1,000	91,555	91,555
76	K	22 VK 6050	USS KORAD	ks	1,000	63,661	63,661
77	K	22 VK 6080	USS KORAD	ks	1,000	81,406	81,406
107	K	27711	odvzdušňovací ventil Flexvent 1/2" H biely	ks	1,000	12,287	12,287
75	K	33 VK 6060	USS KORAD	ks	1,000	96,779	96,779
89	K	508041	odvzdušňovacia zátka Hygro	ks	35,000	3,982	139,370
114	K	733070719001	montáž konvektora	ks	4,000	34,706	138,824
115	K	734209112.1	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi do G 1/2"	ks	8,000	2,115	16,920
108	K	734213250	montáž AOV	ks	1,000	1,357	1,357
98	K	734223238	montáž termostatickej hlavice	ks	32,000	1,134	36,288
106	K	734223238	montáž termostatickej hlavice	ks	13,000	1,123	14,599
116	K	734223238	montáž termostatickej hlavice	ks	4,000	1,135	4,540
90	K	73515003	montáž panelového radiátora jednoradového výšky do 500 na stenu	ks	2,000	5,790	11,580
91	K	73515004	montáž panelového radiátora jednoradového výšky 600 na stenu	ks	1,000	6,042	6,042
92	K	73515007	montáž panelového radiátora dvojradového výšky 600 na stenu	ks	27,000	6,440	173,880
94	K	73515010	montáž panelového radiátora trojradového výšky 600 na stenu	ks	1,000	8,499	8,499
93	K	735153993	montáž panelového radiátora jednoradového výšky 900 na stenu	ks	1,000	6,851	6,851
102	K	73516001	montáž kúpeľňového rebríka	ks	13,000	5,593	72,709
105	K	73516901	montáž pripojovacej armatúry pre vykurovacie teleso typu VUA	ks	13,000	3,439	44,707
97	K	73516902	montáž pripojovacej armatúry pre vykurovacie teleso typu H	ks	32,000	4,943	158,176
86	K	Pol26	konzoly 500	ks	2,000	11,588	23,176
87	K	Pol27	konzoly 600	ks	29,000	11,468	332,572
88	K	Pol28	konzoly 900	ks	1,000	13,454	13,454
99	K	Pol29	rebrík KORALUX LINEAR KLC 1820.450	ks	13,000	50,133	651,729
100	K	Pol30	el. patróna 1000 W	ks	13,000	62,326	810,238
109	K	Pol32	lavicový konvektor BOKI WKF-14-220-19	ks	3,000	276,148	828,444
110	K	Pol33	lavicový konvektor BOKI WKF-14-200-19	ks	1,000	259,883	259,883
112	K	PRS-02	rohové šrtubenie	ks	4,000	9,915	39,660
111	K	PTV-03	axiálny ventil DN15	ks	4,000	12,857	51,428
113	K	THL-01	termostatická hlavica	ks	4,000	12,267	49,068

D	D6	Potrubia	23 574,620				
130	K	1221113	Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 25, s motýlikovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované.	ks	4,000	10,022	40,088
128	K	1853107	Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 7-okružový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, príniky okruhov G 3/4"	ks	2,000	134,538	269,076
134	K	27710	AOV Flexvent 1/2"	ks	4,000	13,416	53,664
117	K	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 16x2	bm	1 010,000	1,039	1 049,390
118	K	3C20020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 20x2	bm	350,000	1,356	474,600
119	K	3C26030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 26x3	bm	200,000	2,515	503,000
120	K	3C32030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 32x3	bm	170,000	3,723	632,910
121	K	733161501	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 16	m	1 010,000	9,284	9 376,840
122	K	733161503	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 20	m	350,000	11,752	4 113,200
123	K	733161504	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 26	m	200,000	16,213	3 242,600
124	K	733161505	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 32	m	170,000	20,769	3 530,730
131	K	734209115	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	ks	4,000	2,256	9,024
135	K	734213250	montáž AOV	ks	4,000	1,377	5,508
129	K	73531002	montáž zostavy rozdeľovač/zberač do skrine	ks	2,000	8,229	16,458
133	K	73531004	montáž skrinky	ks	2,000	6,680	13,360
125	K	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	m	81,000	0,362	29,322
126	K	PVK00011821	Chránička červenej farby pre rúrku DN 20	m	28,000	0,481	13,468
127	K	PVK00012427	Chránička červenej farby pre rúrku DN 25	m	16,000	0,764	12,224

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
132	K	SKR118305	Skriňa rozdeľovača z oceľového plechu pre montáž na stenu, šírka 800 mm, hĺbka 110 mm, biela	ks	2,000	94,579	189,158
D D7 Izolácie							870,379
136	K	16*13	Tubolit DG	bm	20,000	0,542	10,840
137	K	20*13	Tubolit DG	bm	350,000	0,597	208,950
138	K	26*13	Tubolit DG	bm	20,000	0,581	11,620
139	K	32*20	Tubolit DG	bm	2,000	1,215	2,430
140	K	713482111	montáž tepelnoizolačných trubíc hr do 15 mm dim do 38	m	390,000	1,569	611,910
141	K	713482121	montáž tepelnoizolačných trubíc hr 15-20 mm dim do 38	m	2,000	2,218	4,436
142	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	20,193	20,193
D D8 Príslušenstvo							46,400
143	K	Pol34	konzola 32	ks	40,000	1,160	46,400
D D9 Ostatné							986,233
149	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do D 32	m	1 730,000	0,273	472,290
150	K	974031134	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, - 0,01300t	m	50,000	1,878	93,900
144	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	3,000	86,368	259,104
145	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	37,968	37,968
146	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	26,929	53,858
147	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	21,119	21,119
148	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,000	23,997	47,994

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a4 - Plynofikácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 264,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 264,62	20,00%	652,92

Cena s DPH

v EUR

3 917,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a4 - Plynofikácia

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	3 264,62
D1 - Spolu	3 264,62
D2 - Potrubia	1 958,41
D3 - Armatúry	145,27
D4 - Nátery	280,71
D5 - Príslušenstvo	345,46
D6 - HZS	534,78

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a4 - Plynofikácia

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

3 264,620

D D1 Spolu

3 264,620

D D2 Potrubia

1 958,406

1	K	723120202	ocl rúra závit čierna plyn DN15	m	70,000	9,410	658,700
2	K	723120203	ocl rúra závit čierna plyn DN20	m	20,000	9,907	198,140
3	K	723120204	ocl rúra závit čierna plyn DN25	m	30,000	12,227	366,810
4	K	723120205	ocl rúra závit čierna plyn DN32	m	30,000	14,101	423,030
6	K	723130252	ocl rúra hladká čierna Bralenová DN32	m	10,000	18,071	180,710
5	K	723150317	ocl rúra hladká čierna plyn DN100	m	1,000	40,973	40,973
8	K	723150368	ocl chránička 76/3,2	m	3,000	16,237	48,711
7	K	723150369	ocl chránička 89/3,6	m	2,000	20,666	41,332

D D3 Armatúry

145,272

13	K	723239101	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 1/2"	ks	3,000	3,851	11,553
14	K	723239102	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 3/4"	ks	2,000	4,100	8,200
15	K	723239103	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 1"	ks	3,000	4,509	13,527
16	K	734424140	montáž tlakomera radial	ks	1,000	7,373	7,373
12	K	Pol100	MANOMTER D160 0 - 4 kPa + KOHUT + KOND. SLUČKA + JÍMKA	ks	1,000	6,352	6,352
9	K	Pol97	PL. GUL. UZÁVER G 1"	ks	3,000	15,904	47,712
10	K	Pol98	PL. GUL. UZÁVER G 3/4"	ks	2,000	12,757	25,514
11	K	Pol99	PL. GUL. UZÁVER G 1/2"	ks	3,000	8,347	25,041

D D4 Nátery

280,709

17	K	783425150	Nátery potrubia syntetické do DN100 dvojnásobné so základným náterom	m	151,000	1,859	280,709
----	---	-----------	--	---	---------	-------	---------

D D5 Príslušenstvo

345,456

18	K	Pol101	konzola 100	ks	3,000	36,661	109,983
19	K	Pol102	konzola 32	ks	20,000	2,608	52,160
20	K	Pol103	konzola 25	ks	20,000	2,753	55,060
21	K	Pol104	konzola 20	ks	13,000	2,154	28,002
22	K	Pol105	konzola 15	ks	47,000	2,133	100,251

D D6 HZS

534,777

26	K	Pol106	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012	hod	2,000	14,419	28,838
27	K	Pol107	Montáž orientačných štítkov	hod	1,000	1,898	1,898
29	K	Pol108	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku inšpekčným orgánom)	ks	1,000	216,543	216,543
23	K	Pol35	Revízie	hod	6,000	10,705	64,230
24	K	Pol36	Tlakové skúšky	hod	12,000	13,096	157,152
28	K	Pol38	Komplexné preskúšanie	hod	2,000	18,491	36,982
25	K	Pol94	Predávania zariadení	hod	2,000	14,567	29,134

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a501 - Dátový a TV signál

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 692,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 692,16	20,00%	1 938,43

Cena s DPH

v EUR

11 630,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a501 - Dátový a TV signál

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 692,16

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

9 692,16

D2 - M21 - 155 Elektromontáže

3 106,28

D3 - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

6 585,88

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a501 - Dátový a TV signál

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

9 692,160

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

9 692,160

D D2

M21 - 155 Elektromontáže

3 106,282

1	K	921 21001-0121	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d16,5)mm	m	1 700,000	1,159	1 970,300
3	K	921 21002-0922	Montáž protipožiarnej upchávky, priechod stenou hrúbky 30cm (25x 0.1m x 0.1m)	m2	0,400	275,938	110,375
5	K	921 21019-0005	Montáž rozvodnice do 200kg	kus	1,000	53,473	53,473
2	K	MAT 345 651K501	Rúrka el-inšt PP ohybná 1216E HFPP L : SUPER MONOFLEX 16, bezhalogénová, tmavosivá	m	1 700,000	0,537	912,900
4	K	MAT 920 4N42249	Tesniaca malta BSK-M3,5	kus	2,000	29,617	59,234

D D3

M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

6 585,878

6	K	922 22028-0250	Montáž, kábel dátový uložený v rúrkach FTP, STP	m	1 600,000	0,755	1 208,000
8	K	922 22030-1208	Montáž, 2-nás zásuvka dátová RJ45, zapustená IP20	kus	24,000	5,776	138,624
10	K	922 22030-1310	Ukončenie dátového kábla konektorom RJ45 krimpovaním	kus	48,000	2,668	128,064
11	K	922 22041-0162	Montáž rozvádzača RACK	kus	1,000	84,969	84,969
17	K	922 22070-0181	Montáž kábla koaxiálny bezhalogénový 75	m	650,000	0,988	642,200
19	K	922 22073-0001	Montáž účastníckej zásuvky TV, SAT	kus	23,000	5,177	119,071
18	K	MAT 341 802M050	Kábel koaxiálny VCCJY 75-4,8	m	650,000	1,092	709,800
7	K	MAT 341 812M005	Kábel na prenos dát CAT6 : UTP 4x2x23AWG LSOH	m	1 600,000	0,570	912,000
20	K	MAT 374 300C483	Zásuvka TV+R+SAT , koncová (útlm 1dB) kompletná, biela	kus	23,000	9,446	217,258
9	K	MAT 374 307L172	Zásuvka dátová 2xRJ45 Cat 6A s krytom, bez rámika, biela	kus	24,000	28,621	686,904
12	K	MAT 374 90L0113	19" vybavený patch panel 32702 CAT6 1U SFTP, 24xRJ45, 9 kont	kus	3,000	216,570	649,710
13	K	MAT 374 90L0453	Dátový 19" skriňový rozvádzač XL VDI, 24U	kus	1,000	973,321	973,321
14	K	MAT 374 90L0531	Uzemňovacia súprava 33139	kus	1,000	20,480	20,480
15	K	MAT 374 90L0572	Držiak 34654, vertikálny 24U, sada 2ks	sada	1,000	60,695	60,695
16	K	MAT 374 90L0621	Svietidlo 34542, do 19" rozvádzača, 35W, IP20	kus	1,000	34,762	34,762
21	K	MAT 374 90L0704	Aktívne prvky dátovej kabeláže (switch, optika...) nie sú predmetom rozpočtu	kus	1,000	0,010	0,010
22	K	MAT 374 90L0706	Aktívne prvky TV rozvodov (anténa, polarizátor quadro, zosilovače) nie sú predmetom rozpočtu	kus	1,000	0,010	0,010

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a502 - Zabezp. signalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 224,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 224,63	20,00%	844,93

Cena s DPH

v EUR

5 069,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe		
Objekt:	j-15-2019a502 - Zabezp. signalizácia		
Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	4 224,63
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	4 224,63
D2 - M21 - 155 Elektromontáže	4 224,63

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a502 - Zabezp. signalizácia

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

4 224,630

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

4 224,630

D D2

M21 - 155 Elektromontáže

4 224,630

1	K	921 21085-0023	Montáž, kábel Cu oznamovací uložený pevne 4x0,6	m	198,000	1,182	234,036
5	K	922 22032-1441	Montáž snímača EZS (PSN) snímač dymu optický 12V	kus	2,000	157,759	315,518
7	K	922 22032-1703	Montáž ústredne EZS (PSN)	kus	1,000	583,156	583,156
10	K	922 22032-1712	Montáž klavesnice EZS (PSN)	kus	1,000	220,519	220,519
12	K	922 22032-1731	Montáž sirény EZS (PSN)	kus	1,000	170,422	170,422
14	K	922 22032-1751	Montáž snímača EZS (PSN) PIR detektor pohybu	kus	9,000	90,120	811,080
16	K	922 22032-1761	Záverečné odskúšanie zariadenia EZS (PSN), 1 ústredňa	kus	1,000	267,689	267,689
2	K	MAT 341 710M0002	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(St)Y 2x2x0,6	m	198,000	0,317	62,766
3	K	MAT 345 650I501	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083269 : FXP-Turbo ® 16, sivá	m	150,000	0,404	60,600
6	K	MAT 374 9210042	Optický dymový detektor	kus	2,000	57,110	114,220
8	K	MAT 374 9210071	Ústredňa v skrinke so zdrojom, zbernicová	kus	1,000	158,364	158,364
9	K	MAT 374 9210073	GSM/IP komunikátor	kus	1,000	280,171	280,171
11	K	MAT 374 9210080	Systémová klavesnica	kus	1,000	77,479	77,479
15	K	MAT 374 9210086	PIR detektor pohybu	kus	9,000	55,179	496,611
13	K	MAT 374 92J0171	Interiérová piezosiréna s blikáčom, biely plast, tamper kontakt	kus	1,000	14,491	14,491
4	K	Pol1	M21 - 155 Elektromontáže spolu:		302,460	1,182	357,508

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a503 - Dorozumievacie zariadenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 131,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 131,20	20,00%	426,24

Cena s DPH

v EUR

2 557,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a503 - Dorozumievacie zariadenie

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	2 131,20
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	2 131,20
D2 - M21 - 155 Elektromontáže	45,60
D3 - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení	2 085,60

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a503 - Dorozumievacie zariadenie

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

2 131,200

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

2 131,200

D D2

M21 - 155 Elektromontáže

45,600

1	K	921 21001-0002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	m	30,000	1,275	38,250
2	K	MAT 345 650K202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 14/20 : MONOFLEX 20, svetlosivá	m	30,000	0,245	7,350

D D3

M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

2 085,600

6	K	922 22028-0250	Montáž, kábel dátový uložený v rúrkach FTP, STP	m	35,000	0,963	33,705
8	K	922 22032-0276	Montáž volacieho a dorozumievacieho zariadenia	kus	1,000	145,358	145,358
26	K	922 22032-0306	Montáž elektronicky ovládaného zámku EZ	kus	1,000	5,132	5,132
29	K	922 22999-0005	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	138,947	138,947
30	K	922 22999-0006	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	6,000	21,699	130,194
7	K	MAT 341 812M090	Kábel na prenos dát CAT6 : S-STP 4x2x0,5 LSOH	m	35,000	1,598	55,930
28	K	MAT 382 190T001	pozn.: PC pre konfiguráciu kariet systému nie je v cene započítaný	kus	1,000	0,011	0,011
9	K	MAT 382 195T055	Modul elektrického vrátnika (2-BUS) s priamou volbou, digital (nerez)	kus	1,000	122,422	122,422
10	K	MAT 382 199T065	Domáci telefón 2-BUS, dvojvodič, s reguláciou hlasitosti	kus	1,000	33,459	33,459
27	K	MAT 382 209T122	Zámok elektrický s aretáciou (6-8V-AC) P/L, s nastaviteľnou výškou západky a mechanickým odblokovaním	kus	1,000	27,370	27,370
11	K	MAT 382 213T101	Sieťový napájač - 2-BUS, 4 DIN	kus	1,000	40,137	40,137
3	K	MAT 382 213T122	Krabica plastová montážna 2B : montáž pod omietku, pre 2 moduly	kus	1,000	2,581	2,581
4	K	MAT 382 213T126	Rám 2B pre 2 moduly	kus	1,000	19,559	19,559
5	K	MAT 382 213T201	Strieška vertikálna, montáž pod omietku, koplet 2 rám, medená	kus	1,000	12,513	12,513
12	K	MAT 382 213T215	Zvonček plastový, len ako vedľajší k domácomu telefonu (být spravcu)	kus	1,000	8,321	8,321
13	K	MAT 382 213T515	Montážny kartového prístupového systému, vrátane programovania	kus	1,000	652,908	652,908
14	K	MAT 382 213T521	Prístupová jednotka BLUETOOTH, RS232 + Z, USB 125kHz. Master, komplet s uzamykaním. (nerez)	kus	1,000	157,860	157,860
15	K	MAT 382 213T522	EMZ so signalizáciou, zabezpeč.sila 280 kg, zápusťná montáž	kus	1,000	105,500	105,500
16	K	MAT 382 213T525	Tlačidlo núdzového otvorenia, resetovateľné - zelené	kus	1,000	18,476	18,476
17	K	MAT 382 213T531	Náhradné sklo	kus	1,000	1,204	1,204
18	K	MAT 382 213T532	Náhradný resetovací plastový kľúč pre tlačidlá núdzového otvorenia	kus	1,000	1,818	1,818
19	K	MAT 382 213T535	Výstupné 1-tlačidlo - spínací/rozopínací kontakt, komplet nerez, 80x38x30 mm	kus	1,000	19,993	19,993
20	K	MAT 382 213T541	Prepojovací kábel RS232 9M-9F / 2m	kus	1,000	3,293	3,293
21	K	MAT 382 213T542	Puzdro pre povrchovú montáž výstupného tlačidla, bezpečnostné skrutky, imbusový kľúč	kus	1,000	24,524	24,524
22	K	MAT 382 213T545	Adaptér 12V/1.4A DIN lišta	kus	1,000	35,526	35,526
23	K	MAT 382 213T551	USB kábel A na B / 2m	kus	1,000	2,592	2,592
24	K	MAT 382 213T552	Redukcia USB na Serial RS232DB9 45cm	kus	1,000	10,067	10,067
25	K	MAT 382 213T555	Bezkontaktná čipová karta Mifare DESFire 4K, EV1	kus	100,000	2,762	276,200

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a504 - Demontážne práce

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 672,42

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 672,42	20,00%	334,48

Cena s DPH

v EUR

2 006,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a504 - Demontážne práce

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 672,42

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

491,62

D2 - OSTATNÉ

1 180,80

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a504 - Demontážne práce

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

1 672,421

D		D1	PRÁCE A DODÁVKY	M				491,621
1	K	921 21010-0006	Odpojenie vodiča v rozvádzači, do 50 mm ²	kus	8,000	2,309	18,472	
2	K	921 21010-0141	Odpojenie celoplastových káblov v rozvádzači do 4x 50 mm ²	kus	20,000	9,243	184,860	
3	K	921 21019-0006	Demontáž rozvodnice do 300kg	kus	3,000	91,147	273,441	
4	K	921 21029-2022	Vypnutie vedenia, zaistenie, preskúšanie, výstražné tabuľky, zapnutie	kus	8,000	1,856	14,848	

D		D2	OSTATNÉ					1 180,800
5	K	NAD Z215 -	Demontážne práce	hod	96,000	12,300	1 180,800	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a505 - Káblové rozvody

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

25 061,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	25 061,66	20,00%	5 012,33

Cena s DPH

v EUR

30 073,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a505 - Káblové rozvody

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	25 061,66
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	9 904,55
D2 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	9 904,55
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	15 157,11
D4 - M21 - 155 Elektromontáže	15 157,11

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a505 - Káblové rozvody

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotovitel':

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

25 061,660

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

9 904,550

D D2

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

9 904,550

1	K	013 97103-3141	Vybúr. otvorov D do 6 cm v murive tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	kus	100,000	2,116	211,600
2	K	013 97103-3151	Vybúr. otvorov D do 6 cm v murive tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	kus	20,000	4,540	90,800
3	K	013 97103-3161	Vybúr. otvorov D do 6 cm v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	kus	40,000	5,968	238,720
4	K	013 97103-3251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	kus	50,000	7,606	380,300
5	K	013 97103-3351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	kus	30,000	9,801	294,030
6	K	013 97403-1121	Vysekanie ryn v teneinom murive ni. do 3 cm š. do 3 cm	m	1 800,000	2,334	4 201,200
7	K	013 97403-1122	Vysekanie ryn v teneinom murive ni. do 3 cm š. do 7 cm	m	700,000	2,742	1 919,400
8	K	013 97403-1124	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 15 cm	m	400,000	3,488	1 395,200
9	K	013 97403-1126	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 25 cm	m	300,000	3,911	1 173,300

D D3

PRÁCE A DODÁVKY M

15 157,110

D	D4
---	----

M21 - 155 Elektromontáže

15 157,110

10	K	921 21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	524,000	1,098	575,352
14	K	921 21002-0813	Montáž prepážky, prechod káblov stropom, lignátová	m2	1,600	184,377	295,003
16	K	921 21010-0005	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 35 mm2	kus	16,000	2,221	35,536
17	K	921 21010-0006	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2	kus	4,000	2,686	10,744
18	K	921 21010-0017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	48,000	0,826	39,646
19	K	921 21010-0018	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	kus	8,000	1,072	8,576
20	K	921 21010-0019	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	kus	4,000	2,479	9,916
21	K	921 21010-0160	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	kus	91,000	1,709	155,519
22	K	921 21010-0161	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 4-6 mm2	kus	24,000	1,881	45,144
23	K	921 21010-0176	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 1,5-2,5 mm2	kus	12,000	2,349	28,188
24	K	921 21010-0177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	2,000	2,630	5,260
26	K	921 21011-0027	Montáž detektor prítomnosti stropný	kus	6,000	8,099	48,594
28	K	921 21011-0082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	4,000	4,587	18,348
30	K	921 21011-1132	Montáž, zásuvka priemyselná vstavaná IP44-67, 32A/500V, 2P+Z	kus	1,000	3,351	3,351
31	K	921 21011-1134	Montáž, zásuvka priemyselná vstavaná IP44-67, 32A/500V, 3P+Z (+N)	kus	1,000	4,110	4,110
33	K	921 21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	13,000	6,934	90,142
34	K	921 21019-0005	Montáž rozvodnice do 200kg	kus	2,000	53,078	106,156
35	K	921 21019-0007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	13,000	19,801	257,413
36	K	921 21019-0009	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 200-300kg	kus	2,000	52,670	105,340
37	K	921 21022-0301	Montáž svorky chranného pospájania do 2 skrutiek	kus	60,000	3,525	211,500
39	K	921 21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	kus	12,000	3,779	45,348
42	K	921 21029-0751	Zapojenie ventilátora, výkon do 1,5kW	kus	27,000	2,538	68,526
43	K	921 21029-0752	Zapojenie ventilátora, výkon nad 1,5kW	kus	2,000	9,914	19,828
44	K	921 21029-0802	Ukončenie káblového vývodu	kus	5,000	1,187	5,935
45	K	921 21080-0105	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	m	2 173,000	0,688	1 495,024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	921 21080-0106	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x2,5	m	1 952,000	0,683	1 333,216
50	K	921 21080-0107	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x4	m	337,000	0,698	235,226
52	K	921 21080-0115	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x1,5	m	147,000	0,694	102,018
54	K	921 21080-0116	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x2,5	m	144,000	0,689	99,216
56	K	921 21080-0117	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x4	m	14,000	0,726	10,164
58	K	921 21080-0119	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x25	m	3,000	2,441	7,323
60	K	921 21080-0645	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 4	m	982,000	1,077	1 057,614
62	K	921 21080-0648	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 16	m	20,000	1,105	22,100
64	K	921 21080-0649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	8,000	1,080	8,640
66	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správ	ks	1,000	452,113	452,113
61	K	MAT 341 010M418	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 4 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	982,000	0,487	478,234
63	K	MAT 341 010M439	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 16 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	20,000	2,052	41,040
65	K	MAT 341 010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	8,000	3,267	26,136
46	K	MAT 341 210M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x1,5	m	1 631,000	0,870	1 418,970
47	K	MAT 341 210M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-O 3x1,5	m	542,000	0,887	480,754
49	K	MAT 341 210M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x2,5	m	1 952,000	1,216	2 373,632
51	K	MAT 341 210M130	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x4	m	337,000	1,910	643,670
53	K	MAT 341 210M310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x1,5	m	147,000	1,341	197,127
55	K	MAT 341 210M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x2,5	m	144,000	2,008	289,152
57	K	MAT 341 210M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x4	m	14,000	3,150	44,100
27	K	MAT 345 400A995	350-20060 Detektor prítomnosti 360° 1-kanálový 10A (Master/Slave)	kus	6,000	115,821	694,926
12	K	MAT 345 600D001	Krabica KP (68) prístrojová 1-nás : 6400-231/3 (D71x43) pre spojenie do súvislého radu	kus	24,000	0,156	3,744
11	K	MAT 345 600D010	Krabica KP (68) prístrojová 1-nás : 6400H-201/3 (D71x73) pre spojenie do súvislého radu	kus	524,000	0,429	224,796
13	K	MAT 345 608D000	Krabica KR (68) rozvodná : 6400-221/3 (D71x43) kompletná (4x3/4mm ²) pre spojenie do súvislého radu	kus	24,000	0,749	17,976
40	K	MAT 354 9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	kus	12,000	0,791	9,492
41	K	MAT 354 9040A91	- páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	kus	12,000	1,220	14,640
32	K	MAT 358 004D530	Zásuvka priemyselná 32A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól + spínač : BZS 3253, IP44, s blokovaním	kus	1,000	30,423	30,423
29	K	MAT 358 0821P02	Spínač vačkový 0100213 : S16JP 1103 A6, 16A, plast bez ČD, IP65, vypínač	kus	4,000	18,423	73,692
38	K	MAT 358 5381Q12	Svorka potenciálová, pre vodiče 1,5-2,5/4-6	kus	60,000	3,098	185,880
59	K	MAT 920 AN01178	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x35 RM	m	3,000	32,834	98,502
25	K	MAT 920 AN15490	Relé multifunkčné SMR-H/230	kus	3,000	13,231	39,693
15	K	MAT 920 AN42249	Tesniaca malta BSK-M3,5	kus	3,000	31,231	93,693
67	K	NAD Z999--080	Práce na projektovej dokumentácii skutočné vyhotovenie	ks	1,000	660,707	660,707

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a506 - Rozvádzač RH

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 150,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 150,78	20,00%	630,16

Cena s DPH

v EUR

3 780,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a506 - Rozvádzač RH

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 150,78

D1 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ

3 150,78

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a506 - Rozvádzač RH

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

3 150,778

D	D1	PRÁCE A DODÁVKY INÉ						3 150,778
1	K	MA11320 Istič PR61B 16	kus	6,000	3,686	22,116		
2	K	MA11320 Istič PR61B 20	kus	12,000	5,254	63,048		
3	K	MA11320 Istič PR61B 6	kus	3,000	3,931	11,793		
4	K	MA11320 Istič PR61C 10	kus	4,000	5,075	20,300		
5	K	MA11320 Istič PR63B 20	kus	1,000	13,444	13,444		
6	K	MA11320 Pomocné a signálne kontakty PKJ	kus	4,000	27,353	109,412		
7	K	MA12433 PFB4 40/0,03 prúd.chránič bez nadpr. : 0090684	kus	1,000	56,129	56,129		
8	K	MA12584 Prúdový chránič s ističom PFI2 B16/0,03	kus	34,000	40,254	1 368,636		
9	K	MA12584 Prúdový chránič s ističom PFI2 C10/0,03	kus	5,000	48,515	242,575		
10	K	MA12593 Prúdový chránič s ističom PFI2 C16/0,03	kus	2,000	45,321	90,642		
11	K	MA12594 Prúdový chránič s ističom PFI4 B16/0,03 10kA	kus	4,000	103,352	413,408		
12	K	MA12607 Stykač IK40 40	kus	2,000	53,186	106,372		
13	K	MA17525 Spínač RV123 125A	kus	1,000	97,240	97,240		
14	K	MA19182 Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 bez krytu	kus	1,000	8,310	8,310		
15	K	MA32039 Koncová prepážka RSA4A-(sivá)	kus	1,000	0,215	0,215		
16	K	MA32363 Rad.svornica RSA6-(sivá)	kus	20,000	0,825	16,500		
17	K	MA32449 Rozvádzač BF-UT-6/198-C (ref.typ)	kus	1,000	508,874	508,874		
18	K	MA57209 Regulátor ETHERMA ET 8351	kus	0,001	858,583	0,859		
19	K	MA65904 Snímač TFF524002	kus	0,001	438,618	0,439		
20	K	MA65905 Snímač TSF524001	kus	0,001	465,748	0,466		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a507 - Rozvádzač TDEE

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 130,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 130,30	20,00%	626,06

Cena s DPH

v EUR

3 756,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a507 - Rozvádzač TDEE

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 130,30

D1 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ

1 824,09

D2 - PRÁCE A DODÁVKY M

1 306,21

D3 - M21 - 155 Elektromontáže

1 306,21

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a507 - Rozvádzač TDEE

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

3 130,300

D	D1	PRÁCE A DODÁVKY INÉ						1 824,090
1	K	MAT 354 0909K02	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 3, bez krytu	kus	1,000	17,813		17,813
2	K	MAT 357 506H046	Rozvádzač, montáž POD omietku, biela, požiar.klasifikácia EI30DP1-S. ŠxV=626x754. IP40	kus	1,000	1 035,405		1 035,405
3	K	MAT 357 506H047	Bočnica, V=650, vrátane západky BPZ-SNAP	kus	1,000	29,744		29,744
4	K	MAT 357 506H048	Montážny panel Š=600, V=180	kus	1,000	11,068		11,068
5	K	MAT 357 506H049	DIN lišta hliníková, šírka skrine = 600, šírka lišty = 488	kus	1,000	3,822		3,822
6	K	MAT 357 506H052	Upevňovacia úchytka s vodivým prepojením (zelená)	kus	3,000	14,260		42,780
7	K	MAT 357 506H053	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, biela, Š=600, V=200	kus	1,000	16,809		16,809
8	K	MAT 357 506H054	Krycia doska, bez výrezu, plechová, biela, Š=600, V=300	kus	1,000	23,063		23,063
9	K	MAT 357 506H055	Krycia doska, bez výrezu, plechová, biela, Š=600, V=150	kus	1,000	13,572		13,572
10	K	MAT 358 5605B23	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 3-pól : FLP-B+C	kus	1,000	603,678		603,678
11	K	MAT 358 5642O01	MAXI V/3 (sign) pre siete TN-C, 230V-AC; 75kA (6MD)	kus	1,000	19,511		19,511
12	K	MAT 920 AN08336	Odpínač poistkový 38644 : OPV22S-1, pre valcové poistky 22x58 (1MD) 1-pól	kus	1,000	2,597		2,597
13	K	MAT 920 AN32363	Poist.vložka PV22 6A gG	kus	1,000	0,250		0,250
14	K	MAT 920 AN32441	Koncová prepážka RSA4A-(sivá)	kus	1,000	0,663		0,663
			Rad.svornica RSA4A-(sivá)	kus	6,000			3,978

D	D2	PRÁCE A DODÁVKY M						1 306,210
---	----	-------------------	--	--	--	--	--	-----------

D	D3	M21 - 155 Elektromontáže						1 306,210
15	K	921 21012-0504	Montáž, istič deionový do 600A/500V	kus	2,000	12,355		24,710
22	K	921 21019-0009	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 200-300kg	kus	1,000	85,382		85,382
23	K	921 21019-0053	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 400kg	kus	1,000	122,050		122,050
16	K	MAT 358 5380O31	Istič 3-pólový 20211 : BC160NT305-20-D, 25kA, nastavenie 16-20A	kus	1,000	207,272		207,272
17	K	MAT 358 5380O61	Odpínač 3-pólový 20585 : BC160NT305-160-V, 25kA	kus	1,000	214,636		214,636
18	K	MAT 358 5381O02	Sada pripojovacia 20237 : CS-BC-B021, pre Al/Cu kábel 2x25-120mm ²	sada	4,000	102,993		411,972
19	K	MAT 358 5381O21	Spínač pomocný signalizačný 20227 : PS-BC-0010, 60-250V-AC/DC	kus	2,000	21,054		42,108
20	K	MAT 358 5381O33	Spúšť podpäťová 20232 : SP-BC-X230, 230, 400-AC, 220V-DC	kus	2,000	46,675		93,350
21	K	MAT 358 5382O34	Blok oneskorenia 36696 : BZ-BX-X230-A, pre podpäťovú spúšť na 230V-AC	kus	2,000	52,365		104,730

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a508 - Rozvádzač Rxxx

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 097,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 097,90	20,00%	819,58

Cena s DPH

v EUR

4 917,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a508 - Rozvádzač Rxxx

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	4 097,90
D1 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ	4 097,90

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a508 - Rozvádzač Rxxx

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

4 097,899

D		D1	PRÁCE A DODÁVKY INÉ					4 097,899
1	K	MAT 357 003E005	Rozvodnica Xboard, POD omietku, biele plast.dvere BC-U-1/18-TW-ECO (ref.tvp)	kus	13,000	24,549	319,137	
3	K	MAT 358 5522P12	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól 0090612 - 10kA (2MD) PFI2 B16/0.03/A	kus	39,000	64,970	2 533,830	
4	K	MAT 358 5522P61	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól 0090711 - 10kA (2MD) PFI2 C10/0.03/A	kus	13,000	65,996	857,948	
5	K	MAT 920 AN11215	Istič PR61B 6	kus	13,000	3,765	48,945	
6	K	MAT 920 AN17530	Stykač IKD20-02/230V	kus	13,000	20,438	265,694	
2	K	MAT 920 AN19186	Spínač RV61 25A	kus	13,000	5,565	72,345	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a509 - Svietidlá

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 161,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 161,30	20,00%	1 832,26

Cena s DPH

v EUR

10 993,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a509 - Svietidlá

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	9 161,30
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	9 161,30
D2 - M21 - 155 Elektromontáže	9 161,30

ROZPOČET

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a509 - Svietidlá

Miesto:

Objednávateľ: Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Zhotoviteľ: M.K.C. s.r.o. Štrba

Dátum: 19. 9. 2019

Projektant: Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

Spracovateľ: Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

9 161,299

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M

9 161,299

D D2 M21 - 155 Elektromontáže

9 161,299

1	K	921 21020-0004	Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44	kus	2,000	4,928	9,856
3	K	921 21020-0025	Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) nástenné, IP20-44	kus	45,000	5,079	228,555
5	K	921 21020-0035	Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (LED) prisadené, zapustené, IP20-44	kus	2,000	5,939	11,878
7	K	921 21020-0041	Montáž, núdzové svietidlo, IP20-44	kus	35,000	8,954	313,390
11	K	921 21020-0054	Montáž, interiérové vstavané svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) IP20-44 (recepčia)	kus	2,000	8,116	16,232
13	K	921 21020-0056	Montáž, priemyselné svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP54-66 (stropne)	kus	26,000	12,842	333,892
15	K	921 21020-0088	Montáž, svietidlo nástenné, stropné - 1x zdroj, IP44-55	kus	4,000	6,506	26,024
18	K	921 21020-0094	Montáž, priemyselné svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) (vonkajšie)	kus	6,000	13,820	82,920
20	K	921 21020-0210	Montáž a zapojenie impulzného napájacieho zdroja pre 12V 75VA LED pásy (podsvietenie skrine)	kus	12,000	9,143	109,716
19	K	MAT 348 1M00022	LI-18 Svietidlo vonkajšie nástenné OPAL kryt LED 730lm/830 1x10W, ECG,	kus	6,000	291,396	1 748,376
16	K	MAT 348 1M00039	LF-P1 Svietidlo acelinové mal veľkosť OPAL kryt LED 1450lm/840 1x19W, LED DRIVER, Elox	kus	1,000	113,597	113,597
17	K	MAT 348 1M00040	LF-P3 Svietidlo acelinové stredná veľkosť OPAL kryt LED 2750lm/830 1x37W, LED DRIVER, Elox	kus	3,000	174,072	522,216
21	K	MAT 348 1M00053	(rezerva pre LED pásik)	kus	12,000	0,011	0,132
14	K	MAT 348 1P0060	LI-3 Svietidlo plastové OPAL kryt LED 2300lm/840 1x25W, LED DRIVER, 4000K	kus	26,000	36,617	952,042
12	K	MAT 348 1P0064	LI-9 Svietidlo bodové pridasadené 23°LED 2850lm/930 1x34W, LED DRIVER, WHITE	kus	2,000	89,766	179,532
6	K	MAT 348 1P0155	LI-5 Svietidlo tubusové LED OPAL kryt LED 2250lm/830 1x21W, LED DRIVER, RAL 9003 (kuchynky)	kus	2,000	83,683	167,366
2	K	MAT 348 2B00002	LF-ZV9 Svietidlo LED ECO OPAL kryt 50W 6700lm 4000K 80Ra	kus	2,000	94,295	188,590
4	K	MAT 348 2B00007	LI 2 Svietidlo nástenné LED IP44, 1x24W, G, opal, 3k	kus	45,000	63,420	2 853,900
8	K	MAT 348 8B0044	LI-14,15,16,26 Svietidlo EMERGENCY LED 1x2W, ECG,	kus	18,000	49,852	897,336
9	K	MAT 348 8B0046	LI-14,15,16,26 Sada piktogramov pre núdzové svietidlá EMERGENCY	kus	17,000	14,003	238,051
10	K	MAT 348 8B0047	LI 16 Svietidlo EMERGENCY panikové LED 1x5W, ECG, -	kus	1,000	167,698	167,698

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a510 - Zásuvky a vypínače

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 961,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 961,64	20,00%	1 992,33

Cena s DPH

v EUR

11 953,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a510 - Zásuvky a vypínače

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	9 961,64
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	9 961,64
D2 - M21 - 155 Elektromontáže	8 399,31
D3 - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení	1 562,33

ROZPOČET

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a510 - Zásuvky a vypínače

Miesto: Dátum: 19. 9. 2019
Objednávateľ: Geodetický a kartografický ústav Bratislava Projektant: Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ: M.K.C. s.r.o. Štrba Spracovateľ: Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu 9 961,639

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M 9 961,639

D D2 M21 - 155 Elektromontáže 8 399,307

1	K	921 21011-0001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	74,000	3,345	247,530
5	K	921 21011-0003	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus	31,000	3,866	119,846
9	K	921 21011-0004	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.6	kus	44,000	3,847	169,268
12	K	921 21011-0005	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.7	kus	13,000	3,701	48,113
15	K	921 21011-0061	Montáž, tlačítko 0-1	kus	3,000	3,177	9,531
18	K	921 21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V	kus	287,000	3,861	1 108,107
2	K	MAT 345 300A001	Prístrojový spodok pre jednopólový spínač alebo jednopólový riadiaci spínač. 10 AX/250 V AC	kus	74,000	2,187	161,838
6	K	MAT 345 313A001	Prístrojový spodok pre sériový spínač, 10 AX/250 V AC	kus	31,000	3,035	94,085
10	K	MAT 345 324A001	Prístrojový spodok pre dvojsmerný spínač alebo dvojsmerný ťahový spínač 10 AX/250 V AC	kus	44,000	2,464	108,416
13	K	MAT 345 327A001	Prístrojový spodok pre striedavý prepínač alebo striedavý ťahový spínač 10 AX/250 V AC	kus	13,000	4,442	57,746
3	K	MAT 345 350A321	Tesniaca manžeta pod vypínač IP44	kus	19,000	7,619	144,761
7	K	MAT 345 363A321	Tesniaca manžeta pod vypínač IP44	kus	18,000	7,308	131,544
16	K	MAT 345 380A341	761-30000 Vodeodolné podsvietiteľné tlačidlo 10 A/250 V AC s priehľadným okienkom a kontaktom NO alebo NC, bez montáže	kus	3,000	6,178	18,534
17	K	MAT 345 380A342	700-30200 Okienka so symbolmi pre tlačidlá 10 A/250v~	kus	3,000	1,040	3,120
19	K	MAT 345 401A301	Prístrojový spodok pre zásuvku s ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka zapustenia 28,5 mm, 16 A/250 V AC	kus	287,000	1,814	520,618
20	K	MAT 345 401A302	Kryt pre zásuvku s ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka zapustenia 28,5 mm	kus	222,000	4,438	985,236
21	K	MAT 345 401A303	Kryt pre zásuvku s odklápacou krytkou, ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka zapustenia 28,5 mm	kus	41,000	1,131	46,371
22	K	MAT 345 401A304	Kryt pre zásuvku s ochranou proti prepätiu, ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka zapustenia 28,5 mm	kus	24,000	59,569	1 429,656
23	K	MAT 345 421A321	Modul prepäťovej ochrany, vrátane červenej LED	kus	24,000	48,391	1 161,384
11	K	MAT 345 500A301	Kolíška pre tlačidlový spínač alebo tlačidlo, white	kus	44,000	0,873	38,412
14	K	MAT 345 500A301	Kolíška pre tlačidlový spínač alebo tlačidlo, white	kus	13,000	0,885	11,505
8	K	MAT 345 502A301	Kolíška pre sériový spínač, dvojsmerný spínač + tlačidlo NO, dvojnásobný dvojsmerný spínač a	kus	31,000	1,266	39,246
4	K	MAT 345 506A301	Kolíška pre tlačidlový spínač alebo tlačidlo, white	kus	74,000	0,883	65,342
24	K	MAT 345 531A301	1-rámček Intense-WHITE	kus	99,000	3,374	334,026
25	K	MAT 345 532A301	2-rámček Intense-WHITE (50x vodorovný, 14x zvislý)	kus	64,000	6,784	434,176
26	K	MAT 345 533A301	3-rámček Intense-WHITE (10x vodorovný, 22x zvislý)	kus	32,000	10,061	321,952
27	K	MAT 345 533A331	4-rámček Intense-WHITE (21x vodorovný, 21x zvislý)	kus	42,000	13,618	571,956
28	K	MAT 345 535A301	5-rámček Intense-WHITE	kus	1,000	16,988	16,988

D D3 M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení 1 562,332

29	K	922 22030-1208	Montáž, 2-nás zásuvka dátová RJ45, zapustená IP20	kus	24,000	6,006	144,144
31	K	922 22073-0001	Montáž účastníckej zásuvky TV, SAT	kus	23,000	5,473	125,879
32	K	MAT 374 300D395	Zásuvka TV+R+SAT : NIKO ANTHRACIT, koncová (dodávka SLP)	kus	23,000	25,555	587,765
30	K	MAT 374 306L172	Zásuvka dátová 2xRJ45 Cat 6 STP	kus	24,000	29,356	704,544

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a511 - Uzemňovacia sústava

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 790,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 790,53	20,00%	558,11

Cena s DPH

v EUR

3 348,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a511 - Uzemňovacia sústava

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	2 790,53
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	2 790,53
D2 - M21 - 155 Elektromontáže	2 456,47
D3 - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach	334,06

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a511 - Uzemňovacia sústava

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

2 790,530

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

2 790,530

D D2

M21 - 155 Elektromontáže

2 456,468

1	K	921 21022-0021	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm ² , vrátane prepojenia zvarom	m	60,000	0,847	50,820
3	K	921 21022-0022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	m	36,000	1,430	51,480
13	K	921 21022-0201	Montáž zvodovej tyče do dĺžky 3m, upevnenie na hrebeň strechy	kus	3,000	20,481	61,443
19	K	921 21022-0301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS.SP1.SR 03)	kus	124,000	2,834	351,416
24	K	921 21022-0302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ.SK.SO.SZ.ST.SR01-2)	kus	32,000	4,011	128,352
29	K	921 21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	6,000	2,012	12,072
4	K	MAT 354 9000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	36,000	1,342	48,312
2	K	MAT 354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	72,000	1,309	94,248
5	K	MAT 354 9001A70	Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8 (1kg=cca 7,4m)	kg	20,270	8,157	165,342
12	K	MAT 354 9001O88	Manžeta pre montáž bleskozvodu, zabraňujúca stekaniu dažďa po zvode	kus	6,000	1,939	11,634
6	K	MAT 354 9010A01	- podpera vedenia (FeZn) do muriva : PV 02 (200x20)mm	kus	184,000	0,674	124,016
7	K	MAT 354 9012A08	- podpera vedenia (FeZn) do izolácií, sadrokartónu : PV 17-6, vrut (D8x180+100)mm	kus	60,000	0,889	53,340
8	K	MAT 354 9021A08	- podpera vedenia (FeZn) : PV 15 UNI, na vrchol krovu, nastaviteľná (165-200mm)	kus	37,000	1,548	57,276
9	K	MAT 354 9021A20	- podpera vedenia (FeZn) : 365051, pre zagultený stojatý falc	kus	87,000	6,696	582,552
14	K	MAT 354 9030A70	- držiak zvodovej tyče (FeZn) : PJT15b, na hrebeň strechy (pre tyče D16/10)	kus	2,000	14,627	29,254
15	K	MAT 354 9030A72	- držiak izolovanej tyče FR OB	kus	2,000	4,936	9,872
16	K	MAT 354 9033A30	Tyč zvodová (AlMgSi) : JP 10, bez osadenia (D18x1000)mm	kus	1,000	11,599	11,599
17	K	MAT 354 9033A31	Tyč zvodová (AlMgSi) : JP 15, bez osadenia (D18x1500)mm	kus	2,000	17,732	35,464
18	K	MAT 354 9033A33	Izolovaná tyč pr. 16 - ZIN KOVO	kus	6,000	17,044	102,264
25	K	MAT 354 9040A06	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) : SJ 02 m (2xM8)	kus	6,000	0,928	5,568
20	K	MAT 354 9040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS, s prílohou (2xM8)	kus	86,000	0,488	41,968
26	K	MAT 354 9040A34	Svorka žľabová (FeZn) : SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	kus	6,000	1,074	6,444
27	K	MAT 354 9040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	kus	6,000	1,332	7,992
28	K	MAT 354 9040A41	Svorka odbočná, spojovacia (FeZn) : SR 02, pre pásovinu 30x4 (4xR8)	kus	12,000	0,883	10,596
21	K	MAT 354 9040A55	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR03 (30x4+fi8-10) (2xM8)	kus	30,000	0,833	24,990
22	K	MAT 354 9040A82	Svorka univerzálna na potrubie (FeZn) : SUP, pre D80-120mm (1xM8+1xM6)	kus	4,000	0,514	2,056
23	K	MAT 354 9040A84	- pásik nerezový pre svorku SUP : A2 1,0m	kus	4,000	0,342	1,368
10	K	MAT 354 9060A30	Rúrka ochranná (FeZn) : OT 1,7 (1,7m)	kus	6,000	4,784	28,704
11	K	MAT 354 9060A31	- držiak ochranej rúrky (FeZn) : DOT	kus	18,000	1,124	20,232
30	K	MAT 354 9071A01	Štítko označovacie (FeZn)	kus	6,000	0,527	3,162
31	K	NAD Z300 -	Revízie		1,000	322,632	322,632

D D3

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

334,062

32	K	946 46007-0103	Jama pre obnaženie zemnenia s pásom FeZn, zemina tr.3	kus	2,000	167,031	334,062
----	---	----------------	---	-----	-------	---------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a512 - Zodt UPC

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 946,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 946,32	20,00%	1 189,26

Cena s DPH

v EUR

7 135,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe
Objekt: j-15-2019a512 - Zodt UPC

Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	5 946,32
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	3 845,39
D2 - M21 - 155 Elektromontáže	3 845,39
D3 - OSTATNÉ	2 100,93

ROZPOČET

Stavba:

i-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a512 - Zodt UPC

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotovitel':

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čanġel

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

Náklady z rozpočtu

5 946,320

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

3 845,390

D D2

M21 - 155 Elektromontáže

3 845,390

1	K	921 21002-0922	Montáž protipožiarnej upchávky, priechod stenou hrúbky 30cm (25x 0,1m x 0,1m)	m2	0,400	318,092	127,237
3	K	921 21010-0160	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	kus	6,000	1,889	11,334
4	K	921 21010-0176	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 1,5-2,5 mm2	kus	3,000	2,680	8,040
5	K	921 21014-0430	Montáž a zapojenie kompletných skriniek so STOP tlačidlom	kus	6,000	5,622	33,732
7	K	921 21014-0432	Montáž a zapojenie kompletných skriniek s 2-tlač ovládačmi	kus	5,000	5,789	28,945
10	K	921 21029-0368	Náhrada častí vedenia - lišta nosná dierovaná, kovová (5820/2x)	m	300,000	0,898	269,400
14	K	921 21029-0802	Napojenie pohonu motora ventilátora do 1,5kW	kus	1,000	1,291	1,291
15	K	921 21029-0825	Napojenie pohonu klapky 230V, vrátane koncových spínačov	kus	2,000	13,928	27,856
17	K	921 21080-0650	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 35	m	10,000	1,194	11,940
19	K	921 21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	200,000	1,331	266,200
21	K	921 21088-0315	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x1,5	m	90,000	1,404	126,360
23	K	921 21088-0316	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x2,5	m	10,000	1,359	13,590
18	K	MAT 341 010M453	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 35 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	10,000	4,948	49,480
20	K	MAT 341 220M101	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V 3x1,5	m	200,000	1,180	236,000
22	K	MAT 341 220M310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 5x1,5	m	90,000	2,533	227,970
24	K	MAT 341 220M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 5x2,5	m	10,000	3,472	34,720
11	K	MAT 345 716K014	Lišta nosná kovová : 5820/41 F, oceľ zinkovaná ponorom, dierovaná	m	300,000	1,480	444,000
12	K	MAT 345 954K042	Páska : SPK 200X4,6	kus	600,000	0,815	489,000
8	K	MAT 357 020E002	Rozvodnica na omietku IKA-1/4-ST - 1x4MD, biela, dvere plastové priehľadné, IP65 (fer.typ)	kus	4,000	24,444	97,776
9	K	MAT 357 020E003	Rozvodnica na omietku IKA-1/8-ST - 1x8MD, biela, dvere plastové priehľadné, IP65 (ref.typ)	kus	1,000	28,171	28,171
6	K	MAT 358 1350C22	Tlačidlo Ex núdzové, v sivo-žltej plastovej skrinke, červený hrib, odblok. pootočením (2xV)	kus	6,000	30,995	185,970
16	K	MAT 405 B002675	Klapkový pohon 3 bodový, 16Nm, 230V, koncové spínače	kus	2,000	203,210	406,420
13	K	MAT 920 AN04074	Vrut VPO 6,5X60	kus	600,000	1,088	652,800
2	K	MAT 920 AN42249	Tesniaca malta BSK-M3,5	kus	2,000	33,579	67,158

D D3

OSTATNÉ

2 100,930

26	K	MAT 920 AN54155	záložný zdroj UPS SDH 3000 + BB SDH 72-A3	kus	1,000	1 383,594	1 383,594
25	K	NAD 21172-	UPS - záložný zdroj, montáž, oživenie	hod	32,000	14,821	474,272
27	K	NAD Z220 -	Skúšobná prevádzka, komunikácia, testovanie, ladenie		8,000	30,383	243,064

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a6 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

22 973,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	22 973,63	20,00%	4 594,73

Cena s DPH

v EUR

27 568,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a6 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

22 973,63

D1 - Vzduchotechnika

22 973,63

ROZPOČET

Stavba:

i-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019a6 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotovitel':

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

22 973,630

D	D1	Vzduchotechnika				22 973,630	
1	K	Pol109	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom - max. 90m3/h – 10 Pa	ks	5,000	135,831	679,155
2	K	Pol110	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom - max. 270m3/h – 50 Pa	ks	13,000	167,273	2 174,549
3	K	Pol111	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou - max. 85m3/h – 10 Pa	ks	3,000	68,799	206,397
4	K	Pol112	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou SUPER - max. 270m3/h – 50 Pa	ks	3,000	153,998	461,994
5	K	Pol150	Ventilátor potrubný s EC motorom DN315, vstavana ochrana motora, zabudovaný potenciometer pre nastavenie pracovného bodu, Qmax=3784m3/h, max. teplota prepravovaného vzduchu + 55°C, hlu čnosť 3m od zariadenia 56.5 dB(A), trieda izolácie F, trieda krytia mot	ks	1,000	1 178,343	1 178,343
6	K	Pol114	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S DN315	ks	1,000	51,778	51,778
7	K	Pol115	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S 355x355	ks	1,000	82,685	82,685
8	K	Pol116	Split systém (celoročné chladenie), vonkajšia jednotka (37 kg), vnútorná jednotka nástenná Qch=2.5 kW - (9 ko) + ovládanie	ks	2,000	1 229,530	2 459,060
9	K	Pol117	Medené izolované potrubie 6/10 + komunikačný kábel	bm	20,000	21,530	430,600
10	K	Pol118	Výfuková hlavica CAGI DN160	ks	2,000	41,948	83,896
11	K	Pol119	Spona k ventilátoru FK315	ks	2,000	12,426	24,852
12	K	Pol120	Výfuková hlavica CAGI DN200	ks	1,000	53,256	53,256
13	K	Pol121	Tlmiaca vložka TVL DN315	ks	2,000	31,335	62,670
14	K	Pol122	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 500x500 S	ks	1,000	63,419	63,419
15	K	Pol123	Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 100x100 (WSK-10-04)	ks	7,000	7,666	53,662
16	K	Pol124	Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 160x160 (WSK-S-16-04)	ks	1,000	19,148	19,148
17	K	Pol125	Mriežka zinkovaná MR Zn 355x355	ks	1,000	19,616	19,616
18	K	Pol126	Výustka dvojradová s reguláciou V2-125x825-R	ks	1,000	41,688	41,688
19	K	Pol127	Výustka dvojradová s reguláciou V2-425x225-R	ks	1,000	31,541	31,541
20	K	Pol128	Výustka dvojradová s reguláciou V2-325x325-R	ks	2,000	28,377	56,754
21	K	Pol129	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2000 mm / 80% tvaroviek	bm	2,500	65,420	163,550
22	K	Pol130	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1700 mm / 40% tvaroviek	bm	1,500	47,677	71,516
23	K	Pol131	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1500 mm / 10% tvaroviek	bm	9,700	38,578	374,207
24	K	Pol132	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1420 mm / 30% tvaroviek	bm	7,500	38,830	291,225
25	K	Pol133	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1300 mm / 50% tvaroviek	bm	0,600	42,260	25,356
26	K	Pol134	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 910 mm / 30% tvaroviek	bm	14,600	30,407	443,942
27	K	Pol135	Výfukový kus so sitom do obvodu 1420 mm / 60°	ks	1,000	105,082	105,082
28	K	Pol136	VZT potrubie spiro do priemeru DN315 / 100% tvaroviek	bm	1,500	30,932	46,398
29	K	Pol137	VZT potrubie spiro do priemeru DN200 / 30% tvaroviek	bm	1,700	13,549	23,033
30	K	Pol138	VZT potrubie spiro do priemeru DN160 / 30% tvaroviek	bm	5,200	12,410	64,532
31	K	Pol139	VZT potrubie spiro do priemeru DN125 / 30% tvaroviek	bm	56,800	11,254	639,227
32	K	Pol140	VZT potrubie spiro do priemeru DN100 / 30% tvaroviek	bm	20,000	10,654	213,080
33	K	Pol141	Tepelná izolácia hr=10mm s AL. fóliou	m2	11,000	8,617	94,787
34	K	Pol142	PO izolácia + PO navarovacie tréne (11 ks / m2) -, (PO odolnosť určuje projekt PO)	m2	89,000	18,755	1 669,195
35	K	Pol143	Montáž VZT	kpl	1,000	4 801,216	4 801,216

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	Pol144	Elektroinštalačný materiál	kpl	1,000	660,135	660,135
37	K	Pol145	Montážny, závesný, spojovací, kotviaci a tesniaci materiál-15% z dodávky	kpl	1,000	1 887,945	1 887,945
38	K	Pol146	Funkčné skúšky a regulovanie VZT	kpl	1,000	775,800	775,800
39	K	Pol147	Lešenie	kpl	1,000	1 194,719	1 194,719
40	K	Pol148	Doprava	kpl	1,000	491,363	491,363
41	K	Pol149	Revízná správa	kpl	1,000	702,259	702,259

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019b1 - Úprava NN prípojky

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 435,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 435,70	20,00%	687,14

Cena s DPH

v EUR

4 122,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019b1 - Úprava NN prípojky

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 435,70

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

2 588,09

M21 - 155 Elektromontáže

1 763,67

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

824,43

D2 - OSTATNÉ

847,61

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019b1 - Úprava NN přípojky

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotovitel':

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

3 435,700

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

2 588,094

D M21

155 Elektromontáže

1 763,665

1	K	21001-0135	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) uložená pevne (d80)mm	m	6,000	2,503	15,018
2	M	345 658K300	Chránička kábelová delená HDPE, tuhá polorúrka : 110/2, farba podľa križovaného vedenia, D110mm	m	6,000	13,287	79,722
3	K	21010-0006	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2	kus	8,000	3,807	30,456
4	K	21010-0160	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	kus	2,000	2,405	4,810
5	K	21010-0172	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 35 mm2	kus	2,000	12,226	24,452
8	K	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	2,000	57,280	114,560
9	K	21019-0008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	kus	2,000	48,165	96,330
10	K	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	10,000	2,849	28,490
11	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	11,500	1,899	21,839
12	K	21081-0005	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	m	5,000	0,806	4,030
13	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	5,000	0,857	4,285
14	K	21081-0110	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x35, 3x35+16 (+25)	m	5,000	2,742	13,710
15	M	341 303M210	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x35	m	5,000	31,684	158,420
16	M	920 AN56026	Rozvádzač RE1.0 Z W 50A P2	kus	1,000	243,698	243,698
17	M	920 AN65981	Stavebný rozvádzač	kus	1,000	551,176	551,176
18	K	21090-1072	Montáž, kábel Al 1kV voľne uložený AYKY 4x50	m	10,000	1,176	11,760
19	K	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony) 6%	eur/%	19,331	6,691	129,344
20	M	999 990300	Podružný materiál 3.15%	eur/%	9,657	3,615	34,910
21	M	999 990301	Stratné 5%	eur/%	2,496	5,614	14,013
22	K	21329-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	hod	6,000	18,487	110,922
6	K	22011-1761	Svorka uzemňovacia	kus	8,000	8,061	64,488
7	M	354 9040A40	Svorka odbočná, spojovacia (FeZn) : SR 01, pre pásoviny 20x3 (4xM8)	kus	8,000	0,904	7,232

D M46

202 Zemné práce pri ext. montážach

824,429

23	K	46001-0017	Vytýčenie trasy vedenia v teréne	ks	1,000	129,349	129,349
24	K	46020-0305	Káblová ryha šírky 35, hĺbky 120 [cm], zemina tr.6	m	10,000	49,509	495,090
25	K	46042-0372	Zriadenie kábl lôžka š.35/10cm, piesok, tehly naprieč	m	4,000	5,990	23,960
26	M	583 373050	Štrkopiesok 0-8	t	0,400	27,592	11,037
27	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	4,000	2,565	10,260
28	M	345 658I503	Fólia výstražná, šírka 33mm, hr. 0,50mm	m	4,000	0,280	1,120
29	M	345 658K032	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná 50 UVBA, červená	m	5,000	1,187	5,935
30	M	345 658K035	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná KOPOFLEX® 90 : KF 09090 UVBA, červená	m	4,000	2,967	11,868
31	K	46056-0305	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 120 [cm], zemina tr.6	m	10,000	7,188	71,880
32	K	46062-0015	Provizórna úprava terénu, zemina tr.6	m2	15,000	4,262	63,930

D D2

OSTATNÉ

847.606

33	K	Z300 -	Revízie	kus	1,000	256,519	256,519
34	K	Z999--075	Geodetické zameranie, 1x dig, 2x analog	ks	1,000	190,062	190,062
35	K	Z999--080	Práce na projektovej dokumentácii - skutočne vyhotovenie	kus	1,000	243,198	243,198
36	K	Z999--090	Autorský dozor (návšteva na stavbe)	kus	1,000	157,827	157,827

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019c1 - Architektúra, statika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

IČO:

17316219

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

IČO:

36448184

IČ DPH:

SK2020015767

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít Vartovník

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Milan Čangel

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 776,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 776,21	20,00%	555,24

Cena s DPH

v EUR

3 331,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe		
Objekt:	j-15-2019c1 - Architektúra, statika		
Miesto:		Dátum:	19. 9. 2019
Objednávateľ:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	Projektant:	Ing. Arch. Ľudovít Vartovník
Zhotoviteľ:	M.K.C. s.r.o. Štrba	Spracovateľ:	Milan Čangel

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	2 776,21
HSV - Práce a dodávky HSV	2 776,21
1 - Zemné práce	1 634,58
5 - Komunikácie	1 127,88
99 - Presun hmôt HSV	13,75

ROZPOČET

Stavba:

j-15-2019B - Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objekt:

j-15-2019c1 - Architektúra, statika

Miesto:

Dátum:

19. 9. 2019

Objednávateľ:

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Projektant:

Ing. Arch. Ľudovít
Vartovník

Zhotoviteľ:

M.K.C. s.r.o. Štrba

Spracovateľ:

Milan Čangel

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

Náklady z rozpočtu

2 776,212

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 776,212

D 1

Zemné práce

1 634,580

1	K	113107145	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 200 do 250 mm, -0,58200t	m2	90,000	18,162	1 634,580
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

D 5

Komunikácie

1 127,880

3	K	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	90,000	4,467	402,030
2	K	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	90,000	8,065	725,850

D 99

Presun hmôt HSV

13,752

4	K	998222091	Priplatok za zväčšený presun (8222,8225) pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	52,488	0,262	13,752
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

HARMONOGRAM VECNÉHO A ČASOVÉHO PLNENIA ZMLUVY

Stavba: j-15-2019B - Rrekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe

Objednávateľ: Geodetický a kartografický ústav Bratislava, Úrad geodézie, kartografie a katastra SR

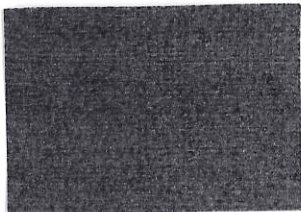
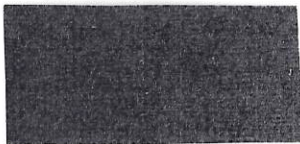
Zhotoviteľ: M.K.C. s.r.o. Štrba

Kód	Zákazka													
		1/2020	2/2020	3/2020	4/2020	5/2020	6/2020	7/2020	8/2020	9/2020	10/2020	11/2020	12/2020	1/2021
j.15.2019a11	Búracie práce													
j.15.2019a12	Hrubá Stavba													
j.15.2019a13	Úprava povrchov													
j.15.2019.a2	Zdravotechnika													
j.15.2019.a3	Ústredné kúrenie													
j.15.2019.a4	Plynofikácia													
j.15.2019.501	Dátový a TV signál													
j.15.2019.502	Zabezpe. signalizácia													
j.15.2019.503	Dorozumievacie zariadenie													
j.15.2019.504	Demontážne práce													
j.15.2019.505	Káblové rozvody													
j.15.2019.506	Rozvádzač RH													
j.15.2019.507	Rozvádzač TDEE													
j.15.2019.508	Rozvádzač RXXX													
j.15.2019.509	Svietidlá													
j.15.2019.510	Zásuvky a vypínače													
j.15.2019.511	Uzemnovacia sústava													
j.15.2019.512	Zodť UPC													
j.15.2019.a6	Vzduchotechnika													
j.15.2019.b1	Úprava NN prípojky													
j.15.2019.c1	Architektúra a statika													

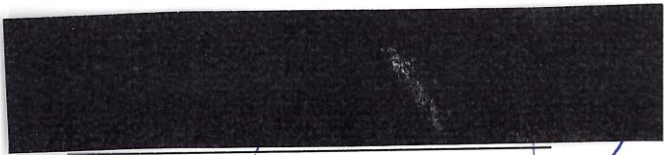
Začatie prác : 21.1.2020

Ukončenie prác : 20.1.2021

PRÍLOHA Č. 3 ZMLUVY**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**

Obchodné meno alebo názov (meno a priezvisko) a adresa pobytu alebo sídlo subdodávateľa	IČO alebo dátum narodenia subdodávateľa	Predmet subdodávok	Podiel predpokladaných subdodávok v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
REVMONTEL, spol. s r.o. Lúčna 173, 059 42 Gerlachov	31 736 386	Elektroinštalácia	14,03 %	Ing. Michal Faix 
P.M.T. Malinovský s.r.o. Železničná 196 059 52 Veľká Lomnica	47 588 497	ZTI, ÚK, Plyn	18,22 %	Tomáš Malinovský 
KEMSTAV, s.r.o. Hlavná 627 032 61 Važec	36 420 832	Búracie práce, Zemné práce	4,68 %	Ľubomír Čonka 
SPOLU			36,93 %	

V Štrbe, dňa 10. 12. 2019


Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu
