

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

- | | |
|--|---|
| 1. Názov organizácie: | Trenčiansky samosprávny kraj |
| Sídlo organizácie: | K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín |
| Štatutárny orgán: | Ing. Jaroslav Baška – predseda TSK |
| IČO: | 36126624 |
| DIČ: | 2021613275 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| IBAN: | SK61 8180 0000 0070 0060 0630 |
| Zástupca splnomocnený:
na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Mgr. Tomáš Baláž |
| b) a technických: | Ing. Peter Košec |

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

- | | |
|--|---|
| 2. Názov: | CS, s.r.o. |
| Sídlo: | Strojárska 5487, 917 02 Trnava |
| Štatutárny orgán: | Ing. Igor Baďura, konateľ, Ing. Miroslav Marcian, PhD., konateľ |
| Zapísaná v: | OR OS TT oddiel Sro vložka 21753/T |
| IČO: | 44101937 |
| DIČ: | 2022578954 |
| IČ DPH: | SK2022578954 |
| Bankové spojenie: | VÚB, a.s. |
| Číslo účtu: | SK15 0200 0000 0024 4013 2356 |
| Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Ing. Igor Baďura, konateľ |
| b) technických: | Ľuboš Benovič |
| Číslo telefónu: | 033/2933290 |
| Číslo faxu: | 033/2933291 |
| Email: | cstt@cstt.sk |

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok II. PREAMBULA

- 2.1 Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania s názvom Zníženie energetickej náročnosti budovy Gymnázium Partizánske.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy sú stavebné práce Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske. Predmet Zmluvy je detailne špecifikovaný v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky jeho realizácie a že disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Projektu potrebné.
- 3.4 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zavazujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

Článok IV. KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu používaniu.

Článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle §3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	835 338,40,- eur
DPH 20%	167 067,68,- eur
Spolu	1 002 406,08- eur
Slovom: jedenmilióndvetisícštyristošesť EUR a osem centov	

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný:
- 1 ku dňu podpisu tejto Zmluvy vinkulovať na bankovom účte Zhotoviteľa finančné prostriedky alebo do 14 dní od účinnosti Zmluvy poskytnúť bankovú

záruku v prospech Objednávateľa, pričom jediná podmienka čerpania bankovej záruky bude žiadosť Objednávateľa o plnenie, a to vo výške 10 % z ceny za Dielo bez DPH, ako výkonovú záruku;

2. ku dňu vystavenia poslednej faktúry zložiť na účet Objednávateľa alebo poskytnúť bankovú záruku v prospech Objednávateľa na sumu vo výške 5 % z ceny za Dielo bez DPH ako garančnú zábezpeku. Lehota splatnosti poslednej faktúry podľa článku 5.12. tejto zmluvy začína plynúť dňom pripísania finančných prostriedkov na účet objednávateľa.

- 5.3 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokolov o odovzdaní časti Diela, bude mu výkonová záruka vo výške 10 % z Ceny za Dielo bez DPH uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení vád a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia vád na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa s titulu odstránenia vád.
- 5.4 V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady Diela a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5% z Ceny za Dielo znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby.
- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prostriedky z výkonovej záruky a garančnej zábezpeky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi, a teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ktoré budú pripísané na jeho účet.
- 5.6 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.7 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúca Cenu za Dielo je úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.8 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahrňuje všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie, prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie, vyčistenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (paženia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného,

vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, vytýčenie inžinierskych sietí, dodávka a osadenie dočasného dopravného značenia, stráženie objektu, naloženia, odvozu a likvidácie stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú, vyhotovenie geometrického plánu, ako aj polohopisné a výškopisné zameranie objektu ak sa vyžaduje v procese kolaudačného konania a pod.

- 5.9 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou.
- 5.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č.1 tejto Zmluvy.
- 5.11 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR v rozsahu minimálne 20% z Ceny predmetu Zmluvy. Jej neoddeliteľnú prílohu budú tvoriť Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác. Za potvrdený Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác sa považuje taký, ktorého každá strana je potvrdená pečiatkou a podpisom každej zúčastnenej strany a stavebným dozorom. Poslednú faktúru Zhotoviteľ vyhotoví po protokolárnom odovzdaní kompletného Diela. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi tri originály príslušnej faktúry a zavazuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.12 Faktúra je splatná do 60 dní od ich doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorej boli faktúry preukázateľne doručené Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.
- 5.13 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou každého vyhotovenia faktúry bude dodací list – súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena a protokol vykonaných prác odsúhlasený stavebným dozorom, fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok a protokol vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa.
 - h) Prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel.
- 5.14. V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný

faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.12 tohto článku Zmluvy.

Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v časovom harmonograme, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný pri podpise Zmluvy, najneskôr však do uplynutia 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Harmonogram podľa predchádzajúcej vety bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3 k tejto Zmluve. Nedodržanie harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 6.2. Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinností a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.5. Primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.

- 6.6. V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.8. Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9. Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

Článok VII.

MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: viď Príloha č.2 - projektová dokumentácia.

Článok VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa
- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
 - b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za 14 dní ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami.
 - c) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhu zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.

- d) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- e) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl.V., bod 5.1.

8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s §41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky
- c) Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä
 - prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
 - zabezpečiť splnenie povinnosti podľa predchádzajúceho bodu u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
 - oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky

- d) Zhotoviteľ je povinný pred podpisom zmluvy uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú Prílohu č. 5 tejto Zmluvy;
- e) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť rozkopávkové povolenie, projekt prenosného dopravného značenia, umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách.
- f) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na energie na stavbe, vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojení a meračov.
- g) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- h) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- i) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- j) Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- k) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;
- l) Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva,

- m) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- n) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- o) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- p) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;
- q) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá prácu Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené práce prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter vád alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- r) Zhotoviteľ sa zavazuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.

8.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.12 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.

- 8.4 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 8.5 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.6 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi výkonovú záruku podľa bodu 5.2.1 považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 8.7 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

Článok IX. STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

- 9.1 Objednávateľ poveril na Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru: Ing. Ladislav Židek, evidenčné číslo osvedčenia: 11367.
- 9.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Ľuboš Benovič, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 10450*10-20*.
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z. a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.

- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

Článok X.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 10.2 Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania Diela.
- 10.3 Objednávateľ prevezme dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 10.3.2 Pripravenosť Diela, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.
- 10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť časti Diela najmä:
- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
 - b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
 - c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
 - d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
 - e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
 - f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
 - g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,

- h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v tlačnom formáte a jedenkrát v CD/DVD formáte,
- i) Úradne overený geometrický plán ak je požadovaný v kolaudačnom konaní
- j) Porealizačné zameranie stavby (výškopis a polohopis) ak je požadované v kolaudačnom konaní
- k) Vyjadrenie Technickej inšpekcie k zrealizovaným vyhradeným technickým zariadeniam
- l) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela.

10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.3.3, okrem dokladov uvedených v písm. a) , pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatíu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.

10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.

10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.

10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.

10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:

- a. Kompletný stavebný denník;
- b. Iné doklady v kompletnej verzii, uvedené v bode 10.3.3

Článok XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

- a. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.

11.2. Plnenie má vady ak:

- a. nie je dodané v dohodnutej kvalite,
- b. vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.

11.3. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.

11.4. Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu predmetu Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do piatich pracovných dní. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času, zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 2 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.

11.5. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa Zmluvné strany zavazujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných vád. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.

11.6. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela bez vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád dorúčením reklamácie.

11.7. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.

- 11.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.9. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.10. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 11.11. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.12. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených vád v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
- 11.13. Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.14. Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákolvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 11.15. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. V prípade, ak zhotoviteľ počas realizácie predmetu zmluvy zistí, že hrozí škoda na majetku objednávateľa, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.

- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- a. Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - b. Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
 - c. Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - d. Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu zmluvnú pokutu vo výške 1% z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
 - e. V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno f) a g) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1000,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
 - f. V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 200,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
 - g. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov (bod 8.2.b) Zmluvy) alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
 - odstúpiť od Zmluvy
 - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
- 13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

- 13.3. Zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 14.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 14.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zavazujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 14.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 14.5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 14.6. 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. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.

- 14.7. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Článok XV.

TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 12.8 tohto článku Zmluvy.
- 15.3. Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.
- 15.4. Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje aj:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
 - b) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
 - c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - d) neposkytnutie výkonnej záruky podľa bodu 5.2;
 - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 2 k tejto Zmluve zmysle bodu 6.1 Zmluvy,
 - g) neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa bodu 8.2.d Zmluvy,
 - h) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastali okolnosti podľa §19 ZVO.

- 15.5. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade

nepodstatného porušenia zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.

- 15.6. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 15.7. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 15.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
 - c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.
- 16.2. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy
- a) Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy
 - b) Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia
 - c) Príloha č. 3 – Návrh technického riešenia, projektový plán a podrobný časový plán výstavby
 - d) Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch
 - e) Príloha č. 5 – Poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb
- 16.3. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.

16.4. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zavazujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

16.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

V Trenčíne, dňa

V Trnave, dňa 11.9.2019

Ing. Jaroslav Baška, predseda

.....

Objednávateľ

Ing. Igor Baďura, konateľ

.....

Zhotoviteľ

Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy predmetu Zmluvy

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

Objednávateľ: Mesto Partizánské

Zhotoviteľ: CS, s.r.o.

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ŠKOLY GYMNÁZIUM PARTIZÁNSKE

	Spolu bez DPH:	DPH 20 %	Spolu s DPH:
1 Oprava a zateplenie strechy	223 152,10 €	44 630,42 €	267 782,52 €
2 Výmena okien	109 566,72 €	21 913,34 €	131 480,06 €
3 Zateplenie fasády	274 447,65 €	54 889,53 €	329 337,18 €
4 Ostatne stavebné práce	27 104,13 €	5 420,83 €	32 524,96 €
5 Elektroinštalácia - umelé osvetlenie + vnút. sil. rozvody	104 830,21 €	20 966,04 €	125 796,25 €
6 Elektroinštalácia - ochrana pred bleskom	26 862,38 €	5 372,48 €	32 234,86 €
7 Zdravotechnika	4 930,81 €	986,16 €	5 916,97 €
8 Vzduchotechnika	64 444,40 €	12 888,88 €	77 333,28 €
CENA SPOLU	835 338,40 €	167 067,68 €	1 002 406,08 €

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizanske		Miesto	
Objekt Oprava a zateplenie strechy		JKSO	
Rozpočet	Zmluva č.	Spracoval	Dňa 03 12 2018
Odberateľ TSK K dol stanici 7282/20A Trenčín		IČO	
		DIČ	
Dodavateľ		IČO	
		DIČ	
Projektant PROJART PLUS SPOL s r o P Bystrica		IČO 46660356	
		DIČ	
1 M3 OP	267 783	1 M	267 783
1 M2 ZP	267 783		
1 M2 UP	267 783		
A	ZRN	konštrukcie a práce	spolu ZRN
1	HSV	27 939,20	27 939,20
2	PSV	92 887,90	94 825,00
3	MCE	7 500,00	7 500,00
4	iné		
5	Súčet	128 327,10	223 152,10
B	IN - Individualne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske vypomoce		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Sučet nadkov 6 až 9		
C	NUS náklady umiestnenia stavby		
11	Zanadenie :		
12	Prevádzkove vplyvy		
13	Sťažene podmienky		
14			
15	Sučet nadkov 11 až 14		
D	ON - ostatné náklady		
16	Ostatne naklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Sučet nadkov 16 až 19		
E		Celkové náklady	
21		Sučet nadkov 5, 10, 15 a 20	
22		DPH 20% z	
23		DPH 0% z	
24		Sučet nadkov 21 až 23	
F		Odpočít - prnpočet	
odberateľ, obstaravateľ		dodavateľ, zhotoviteľ	
podpis		podpis	
dátum		dátum	
pečiatka		pečiatka	

Odberateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín
 Projektant: PROJART PLUS SPOL s.r.o. P Bystrica
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO
 Datum: 03.12.2018

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske.
 Objekt : Oprava a zateplenie strechy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	9 358,16	0,00	9 358,16	28,12029	0,000
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE	4 625,81	0,00	4 625,81	39,77062	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE	3 231,91	0,00	3 231,91	1,73474	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRACE	10 723,32	0,00	10 723,32	0,11998	2,040
PRACE A DODAVKY HSV spolu	27 939,20	0,00	27 939,20	69,74563	2,040
712 - Povlakové krytiny	35 408,54	29 951,40	65 359,94	8,53441	0,000
713 - Izolácie tepelne	17 100,47	61 841,38	78 941,85	1,02933	0,000
721 - Vnútorná kanalizácia	421,94	0,00	421,94	0,10000	0,000
723 - Vnútorný plynovod	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00000	0,000
762 - Konštrukcie tesarske	12 389,93	3 032,22	15 422,15	5,33300	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	72,27	0,00	72,27	0,05597	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	23 326,98	0,00	23 326,98	3,62267	3,050
766 - Konštrukcie stolarske	60,44	0,00	60,44	0,06417	0,000
783 - Natery	1 607,33	0,00	1 607,33	0,09063	0,000
PRACE A DODAVKY PSV spolu	92 887,90	94 825,00	187 712,90	18,83017	3,050
M21 - 155 Elektromontáže	7 500,00	0,00	7 500,00	0,00000	0,000
PRACE A DODÁVKY M spolu	7 500,00	0,00	7 500,00	0,00000	0,000
OSTATNE	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
OSTATNE spolu	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	128 327,10	94 825,00	223 152,10	88,57580	5,091

Odberteľ TSK K dol stanici 7282/20A Trenčín
 Projektant PROJART PLUS SPOL s r o P Bystrica
 Dodávateľ

Spracoval
 JKSO
 Dátum 03.12.2018

Stavba Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske
 Objekt Oprava a zateplenie strechy

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE								
1	011	31127-2111	Murivo Ytong P2-400	45,628	m3	191,88	8 755,10	Murivo Ytong P2-400
2	011	31423-1115	Murivo kominové z tehál 29 cm	0,908	m3	282,01	256,07	
3	253	31635-1110	Debnenie mur ukonč	0,694	m2	20,34	14,12	
4	253	31635-1119	Oddebnenie mur ukonč	0,694	m2	4,58	3,18	
5	253	31636-1123	Výstuž mur ukonč sieť KARI	0,017	t	1 477,69	25,12	
6	011	31638-1111	Kominové krycie dosky z betónu tr C20/25 bez presahu hr 80 mm	2,724	m2	109,43	298,09	
7	321	31699-111	Osadenie a dodávka nerezových kominových stiešok	3,000	kus	2,16	6,48	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE spolu				9 358,16			9 358,16	
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE								
8	011	41732-1414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr C25/30	15,622	m3	122,83	1 918,85	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr C25/30
9	011	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	69,282	m2	7,33	507,84	
10	011	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	69,282	m2	2,18	151,03	
11	011	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	1,250	t	1 638,47	2 048,09	
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE spolu				4 625,81			4 625,81	
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE								
12	011	62245-1131	Omrätka vonk sten vápennocementova hladká zloz I až II	4,794	m2	12,40	59,45	Baumit
13	011	62246-4143	Vonk om sten tenkovrst zo zm silikónop	183,302	m2	12,41	2 274,78	Baumit
14	011	62248-1119	Potiahnutie vonk sten sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu s pnychtením	176,362	m2	5,09	897,68	Baumit
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE spolu				3 231,91			3 231,91	
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
15	011	95379-1121	Osadenie ventilačných komínkov s dodaním	52,087	kus	23,95	1 247,48	
16	011	95394-8161	Kotvy na krov chemickým tmelom do ŽB s vyvrtaním otvoru komplet	163,056	kus	27,20	4 435,12	
17	011	95394-9991	Vypracovanie posudku vyskytu chránených vtákov	1,000	Subor	500,00	500,00	
18	011	95394-9992	Osadenie náhradných umelých hniezd pre chránené vtáky	1,000	Subor	2 500,00	2 500,00	
19	013	96203-2641	Buranie muriva kominov nad strechou na maltu MC	0,908	m3	22,75	20,66	
20	013	96305-1110	Buranie železobet krycej dosky hr do 8 cm	0,218	m3	100,90	22,00	
21	013	97901-1111	Zvisla doprava sute a vybur hmôt za prvé podlažie	5,091	t	6,85	34,87	
22	013	97901-1121	Zvisla doprava sute a vybur hmôt za každé ďalšie podlažie	10,182	t	4,80	48,87	
23	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	5,091	t	10,63	54,12	
24	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	25,455	t	0,38	9,67	
25	013	97908-2111	Vnútroštavenskova doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	5,091	t	6,92	35,23	
26	013	97908-2121	Vnútrošt doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	20,364	t	0,78	15,88	
27	013	97913-1409	Poplatok za ulož a znešk staveb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatny odpad	5,244	t	45,00	235,98	
28	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch	69,734	t	22,42	1 563,44	
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu				10 723,32			10 723,32	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu				27 939,200			27 939,20	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
712 - Povlakove krytiny								
29	712	71239-1171	Zhotovenie povl krytiny stiech do 10° na sucho z podkladnej textlie	2 754,101	m2	2,19	6 031,48	
30	MAT	693 665100	Geotextília 200g/m2	3 084,593	m2	2,78	8 575,17	Geotextília 200g/m2

Nh

X

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31	712	71287-1801	Zhotovenie povl. krytiny stiech fólia mechanicky kotvená komplet	2 754,101	m2	10,15	27 954,13	
32	MAT	283 220840	Fólia Fatrafol 810	3 084,593	m2	6,93	21 376,23	Fólia Fatrafol 810
33	712	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	517,429	%	2,75	1 422,93	
712 - Povlakové krytiny spolu				65 359,94			65 359,94	
713 - Izolácie tepelné								
34	713	71313-1145	Montáž tep izol. stien lepením dosiek	202,674	m2	1,28	259,42	
35	MAT	283 1P0193	Polystyrén Styrodur 3035 CS hr 50mm	206,727	m2	12,65	2 615,10	Polystyrén Styrodur 3035 CS hr 50mm
36	713	71314-1181	Montáž tep izolácie stiech rovných	2 572,204	m2	6,02	15 484,67	
37	MAT	283 1R0138	Spádové dosky tepelnoizolačné dosky EPS 100 S100 hr 60-100mm	1,644	m3	93,51	153,73	Spádové dosky tepelnoizolačné dosky EPS 100 S100 hr 60-100mm
38	MAT	283 1R0140	Tepelnoizolačné dosky EPS S150 hr 100mm	2 330,653	m2	9,81	22 863,71	Tepelnoizolačné dosky EPS S150 hr 100mm
39	MAT	283 1R0145	Tepelnoizolačné dosky EPS S150 hr 150mm	2 809,977	m2	12,43	34 928,01	Tepelnoizolačné dosky EPS S150 hr 150mm
40	MAT	283 1R0150	Tepelnoizolačné dosky EPS S150 hr 340-400mm	32,783	m2	39,07	1 280,83	Tepelnoizolačné dosky EPS S150 hr 340-400mm
41	713	71319-1131	Izolácia tepelná stiech prekrytie PE fóliou	20,146	m2	5,64	113,62	Izolácia tepelná stiech prekrytie PE fóliou
42	713	71319-1410	Izolácia tepelná polozenie Delta Trela	23,168	m2	1,82	42,17	Izolácia tepelná polozenie Delta Trela
43	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	857,562	%	1,40	1 200,59	
713 - Izolácie tepelné spolu				78 941,85			78 941,85	
721 - Vnútorná kanalizácia								
44	721	72127-3146	Ventilčné hlavice odvetranie kanalizácie DN 125	20,000	kus	20,78	415,60	
45	721	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	6,040	%	1,05	6,34	
721 - Vnútorná kanalizácia spolu				421,94			421,94	
723 - Vnútorný plynovod								
46	721	72319-0999	Úprava plynového potrubia	1,000	Subor	2 500,00	2 500,00	
723 - Vnútorný plynovod spolu				2 500,00			2 500,00	
762 - Konštrukcie tesárske								
47	762	76233-2110	Montáž krovov viazaných pnerez plocha do 120 cm2	447,371	m	12,95	5 793,45	
48	762	76233-2120	Montáž krovov viazaných pnerez plocha nad 120 do 224 cm2	44,320	m	15,68	694,94	
49	762	76233-2130	Montáž krovov viazaných pnerez plocha nad 224 do 288 cm2	67,295	m	17,30	1 164,20	
50	762	76233-2140	Montáž krovov viazaných pnerez plocha nad 288 do 450 cm2	118,884	m	17,71	2 105,44	
51	762	76234-1033	Debnenia stiech rovných z dosiek OSB skrukl na rošt hr dosky 16mm	184,429	m2	10,37	1 912,53	
52	MAT	605 101500	Rezivo na krov	9,046	m3	335 20	3 032,22	Rezivo na krov Jaffholz
53	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	8,886	m3	32,19	279,60	
54	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	97,727	%	4,50	439,77	
762 - Konštrukcie tesárske spolu				15 422,15			15 422,15	
763 - Konštrukcie - drevostavby								
55	763	76312-1111	Obloženie stien vylezu sádkokartónom vrátane náteru	4,800	m2	14,09	67,63	
56	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	1,032	%	4,50	4,64	
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu				72,27			72,27	
764 - Konštrukcie klampiarske								

Nh

X

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Výkaz výměr je nedílnou součástí projektové dokumentace a spolu tvoří základ k ocenění stavby

Por číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního díla, řemesla, výkaz-výměr	Množství výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	Nh	X
57	764	76431-1301	Klampař. zastřešení falcovaný plech RAL 7004	20,146	m2	23,06	464,57	Lindab	Klampař. zastřešení falcovaný plech RAL 7004	
58	764	76432-2241	Klampař. poplastovaný pl. odkvapů do ř. 460 K12 K20 K21 K23 K26 K29	213,900	m	9,47	2 025,63	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. odkvapů do ř. 460 K12 K20 K21 K23 K26 K29	
59	764	76432-3840	Klampař. demont. odkvapů lep. kryt. ř. 400	213,900	m	0,69	147,59			
60	764	76433-2860	Klampař. demont. lem. muros + krycí pl.	16,800	m	0,92	15,46			
61	764	76433-2869	Klampař. demont. oplechování muros do ř. 660 -30ST	273,700	m	0,69	188,85			
62	764	76433-2870	Klampař. demont. oplechování muros do ř. 750 -30ST	16,500	m	0,79	13,04			
63	764	76433-3221	Klampař. poplastovaný pl. stěnová lišta do ř. 190 K16 K22	16,800	m	13,89	233,35	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. stěnová lišta do ř. 190 K16 K22	
64	764	76433-3251	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 410 K17	15,500	m	13,21	204,76	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 410 K17	
65	764	76433-3261	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 600 K10 K18	80,000	m	22,65	1 812,00	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 600 K10 K18	
66	764	76433-3262	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 515 K28	7,300	m	27,85	203,31	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 515 K28	
67	764	76433-3271	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 700 K11	16,500	m	23,02	379,83	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 700 K11	
68	764	76433-3272	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 650 K14 K27	116,800	m	27,85	3 252,88	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 650 K14 K27	
69	764	76433-3273	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 600 K15	35,000	m	28,93	1 012,55	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. oplechování muros ř. 600 K15	
70	764	76433-4251	Klampař. poplastovaný pl. lem. muros + krycí pl. ř. 450+165 K24 K25	19,100	m	55,40	1 058,14	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. lem. muros + krycí pl. ř. 450+165 K24 K25	
71	764	76433-4350	Klampař. AL. plech oplechování plynoměrné skříne ř. 440 mm K8	2,000	m	48,44	96,88	Lindab	Klampař. AL. plech oplechování plynoměrné skříne ř. 440 mm K8	
72	764	76433-9230	Klampař. oplechování komínů v ploche K30	2,724	m2	24,43	66,55	Lindab	Klampař. oplechování komínů v ploche K30	
73	764	76433-9830	Klampař. demont. oplechování komínů	2,724	m2	12,18	33,18			
74	764	76435-1810	Klampař. demont. žláby pododkvy ř. 330-30ST	65,000	m	0,60	39,00			
75	764	76435-1820	Klampař. demont. žláby pododkvy ř. 400-30ST	179,500	m	0,71	127,45			
76	764	76435-2293	Klampař. poplastovaný pl. žláby pododkvy polokruh. ř. 330 KO10 10a	65,000	m	18,43	1 197,95	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. žláby pododkvy polokruh. ř. 330 KO10 10a	
77	764	76435-2295	Klampař. poplastovaný pl. žláby pododkvy polokruh. ř. 400 KO20 20a	179,500	m	23,66	4 246,97	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. žláby pododkvy polokruh. ř. 400 KO20 20a	
78	764	76435-9291	Klampař. poplastovaný pl. žláby kotlík. konicky pre rury o d-100 KO11	7,000	kus	24,39	170,73	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. žláby kotlík. konicky pre rury o d-100 KO11	
79	764	76435-9293	Klampař. poplastovaný pl. žláby kotlík. konicky pre rury o d-150 KO21	16,000	kus	32,38	518,08	Lindab	Klampař. poplastovaný pl. žláby kotlík. konicky pre rury o d-150 KO21	
80	764	76445-1802	Klampař. demont. rur. odpadových 100	37,500	m	0,50	18,75	Lindab		
81	764	76445-1804	Klampař. demont. rur. odpadových 150	151,500	m	0,60	90,90			
82	764	76445-4292	Klampař. poplastovaný pl. rury odpadové kruhové d-100 KO 12 12a 13	37,500	m	38,75	1 453,13			
83	764	76445-4294	Klampař. poplastovaný pl. rury odpadové kruhové d-150 KO23	151,500	m	26,40	3 999,60	Lindab		
84	764	99876-4202	Presun hmot. pre klampařské konštr. v objektech výšky do 12 m	134,660	%	1,90	255,85	Lindab		
764 - Konštrukcie klampařské spolu				23 326,98			23 326,98			
766 - Konštrukcie stolárske										
85	766	76667-1021	Strešný výlez FAKRO DMF 1200/1200	1,000	kus	48,84	48,84	Lindab	Strešný výlez FAKRO DMF 1200/1200	
86	766	99876-6202	Presun hmot. pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	14,500	%	0,80	11,60			
766 - Konštrukcie stolárske spolu				60,44			60,44			
783 - Nátery										
87	783	78378-2203	Nátery tesarských konštrukcií	266,555	m2	6,03	1 607,33	Bochemia		
783 - Nátery spolu				266,555			1 607,33			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu				187 712,900			187 712,90	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
88	921	21001-0999	Uprava bleskozvodu	1,000	Subor	7 500,00	7 500,00	
M21 - 155 Elektromontáže spolu				7 500,00			7 500,00	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu				7 500,000			7 500,00	
OSTATNÉ								
OSTATNÉ práce								
89	OST	99999-9911		0,000	m j	0,00	0,00	
90	OST	99999-9912		0,000	m j	0,00	0,00	
91	OST	99999-9913		0,000	m j	0,00	0,00	
92	OST	99999-9914		0,000	m j	0,00	0,00	
OSTATNÉ práce spolu				0,00			0,00	
OSTATNÉ spolu				0,00			0,00	
Za rozpočet celkom				223 152,10			223 152,10	

Nh

X

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba Zníženie energetickej nárôčnosti školy Gymnazium Partizánske				Miesto	
Objekt Výmena okien				JKSO	
Rozpočet		Zmluva č		Spracoval	
				Dňa 03 12 2018	
Odberateľ TSK K dol stanici 7282/20A Trenčín				IČO	
				DIČ	
Dodávateľ				IČO	
				DIČ	
Projektant PROJART PLUS SPOL s r o P Bystrica				IČO 46660356	
				DIČ	
1 M3 OP		131 480		1 M 131 480	
1 M2 ZP		131 480			
1 M2 UP		131 480			
A	ZRN	konštrukcie a práce	material	spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady
1	HSV	15 600,66	4 856,62	20 457,28	6 Práce nadčas
2	PSV	33 459,87	55 649,57	89 109,44	7 Murárske výpomocce
3	MCE				8 Bez pevnej podlahy
4	ine				9
5	Súčet	49 060,53	60 506,19	109 566,72	10 Sučet nadkov 6 až 9
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady
11	Zariadenie :				16 Ostatné náklady uvedene v rozpočte
12	Prevádzkove vplyvy				17 Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky				18 Projektové práce
14					19
15			Sučet nadkov 11 až 14		20 Sučet nadkov 16 až 19
projektant, rozpočtár cenar		pečiatka			E Celkové náklady
podpis					21 Sučet nadkov 5, 10, 15 a 20 109 566,72
datum					22 DPH 20% z 109 566,72 21 913,34
					23 DPH 0% z
					24 Sučet nadkov 21 až 23 131 480,06
					F Odpočet - pripočet
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis				podpis	
datum				datum.	
pečiatka				pečiatka	

Odberateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín
 Projektant: PROJART PLUS SPOL s r.o P.Bystrica
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO
 Datum: 03.12.2018

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske
 Objekt : Výmena okien

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE	2 353,04	0,00	2 353,04	0,06696	0,000
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	8 669,64	4 856,62	13 526,26	17,47674	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	4 577,98	0,00	4 577,98	0,35724	20,444
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu	15 600,66	4 856,62	20 457,28	17,90093	20,444
764 - Konštrukcie klampiarske	10 429,55	0,00	10 429,55	0,04698	0,470
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	21 228,07	55 649,57	76 877,64	0,07652	0,000
784 - Maľby	1 802,25	0,00	1 802,25	0,10331	0,000
PRÁCE A DODAVKY PSV spolu	33 459,87	55 649,57	89 109,44	0,22681	0,470
OSTATNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
OSTATNE spolu	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	49 060,53	60 506,19	109 566,72	18,12775	20,914

Odberateľ TSK K doľ stanici 7282/20A Trenčín
 Projektant PROJART PLUS SPOL.s r o P Bystrica
 Dodávateľ

Spracoval
 JKSO .
 Dátum 03.12.2018

Stavba Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske.
 Objekt Výmena okien

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz vymer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-vymer	Množstvo vymera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								Matealy
3 - ZVISLE A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE								
1	211	31766-1199	Výplň škar silik tmeľom šírka škary do 15 mm	956,520 m		2,46	2 353,04	
3 - ZVISLE A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE spolu				2 353,04			2 353,04	
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
2	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien	1 149,370 m		1,55	1 781,52	
3	014	61242-5931	Oprava omietky vnútorného ostenia okenného alebo dverného vapenna štukova	175,801 m2		11,46	2 014,68	
4	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosak z plastických hmôt š nad 20 cm	276,900 m		17,60	4 873,44	
5	MAT	611 9A0107	Parapeta vnútorná plastová biela	300,388 m		14,65	4 400,68	
6	MAT	611 9A0112	Parapeta vnútorná - ukončenie parapiet plast koncovkou	149,000 par		3,06	455,94	
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu				13 526,26			13 526,26	
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRACE								
7	013	96806-2355	Vyburanie okien dvojitych alebo zdvoj do 2 m2	48,075 m2		5,17	248,55	
8	013	96806-2356	Vyburanie okien dvier dvojitych alebo zdvoj do 4 m2	174,590 m2		4,28	747,25	
9	013	96806-2357	Vyburanie okien dvier dvojitych alebo zdvoj nad 4 m2	170,965 m2		3,42	584,70	
10	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybur hmôt za prvú podlažie	20,444 t		0,85	140,04	
11	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybur hmôt za každé ďalšie podlažie	20,444 t		4,80	98,13	
12	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	20,444 t		10,63	217,32	
13	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2 305,460 t		0,38	876,07	
14	013	97908-2111	Vnútrostaveniskova doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	20,444 t		6,92	141,47	
15	013	97908-2121	Vnútrost doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	260,972 t		0,78	203,56	
16	013	97913-1409	Poplatok za ulož a znešk staveb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	20,444 t		45,00	919,98	
17	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch	17,882 t		22,42	400,91	
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRACE spolu				4 577,98			4 577,98	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu				20 457,280			20 457,28	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
764 - Konštrukcie klampiarske								
18	764	76441-0259	Parapet hliníkový poplastovaný	469,750 m		19,80	9 301,05	
19	764	76441-0850	Klampa demont parapetov rš 330	469,750 m		2,20	1 033,45	
20	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr v objektoch výšky do 12 m	50,028 %		1,90	95,05	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu				10 429,55			10 429,55	
767 - Konštrukcie doplnk kovove stavebne								
21	767	76763-1510	Montáž okien, dvier plastových hliníkových	956,520 m		20,93	20 019,96	
22	MAT	611 4A0347	Okno plastové 6-komor izol trojsklo 3000/2100 pol 01 komplet (žaluzie vnútorné)	10,000 kus		790,22	7 902,20	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
23	MAT	611 4A0348	Okno plastové 6-komor izol trojsklo 2350/2350 pol 02 komplet (žaluzie vnútorné)	4,000 kus		654,07	2 616,28	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
25	MAT	611 4A0350	Okno plastové 6-komor izol trojsklo 1100/900 pol 03 komplet	16,000 kus		130,59	2 089,44	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por číslo	Kód cenníka	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-vymer	Množstvo vymera	Merna jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
26	MAT	611 4A0351	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 2350/900 pol 04 komplet	14,000	kus	278,60	3 900,40	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
27	MAT	611 4A0352	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 900/550 pol 05 komplet	1,000	kus	104,05	104,05	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
28	MAT	611 4A0353	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 1500/1500 pol 08 komplet	3,000	Okus	287,03	861,09	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
29	MAT	611 4A0354	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 1500/900 pol 10 komplet	14,000	kus	162,48	2 274,72	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
30	MAT	611 4A0355	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 1500/600 pol 11 komplet	1,000	kus	210,88	210,88	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
31	MAT	611 4A0356	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 850/600 pol 12 komplet	22,000	kus	103,76	2 282,72	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
32	MAT	611 4A0357	Okno plastové 6-komor izol trojsklo 600/600 pol 13 komplet	2,000	kus	93,24	186,48	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
33	MAT	611 4A0358	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 1200/2400 pol 14 komplet (žaluzie vnutorne)	6,000	kus	275,61	1 653,66	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
34	MAT	611 4A0359	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 2400/900 pol OT1 komplet	31,000	kus	281,84	8 737,04	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
35	MAT	611 4A0360	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 2400/2400 pol OT2 komplet	12,000	kus	670,64	8 047,68	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
36	MAT	611 4A0361	Okno plastove 6-komor izol trojsklo 2400/1650 pol OT3 komplet (žaluzie vnutorne)	12,000	kus	403,66	4 843,92	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
37	MAT	611 4A0362	Hlinikova stena izolačné dvojsklo 2350/3300 VD1 komplet	1,000	kus	3 059,00	3 059,00	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
38	MAT	611 4A0363	Hliniková stena izolačné dvojsklo 3000/3000 VD2 komplet	1,000	kus	3 291,15	3 291,15	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
39	MAT	611 4A0364	Hlinikova stena izolačné dvojsklo 1600/2150 VD3 komplet	1,000	kus	1 908,11	1 908,11	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
40	MAT	611 4A0365	Hlinikova stena izolačná vyplň 1500/2020 VD3 komplet	1,000	kus	1 680,75	1 680,75	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
41	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovove stav doplnk konštr v objektoch výšky do 12 m	1 098,282	%	1,10	1 208,11	Gealan S9000, Aluprof MB-104SI, MB-104 Pasiv
767 - Konštrukcie doplnk kovové stavebne spolu				76 877,64			76 877,64	
784 - Maľby								
42	784	78445-2272	Oprava maľby dvojnás v miest do 3,8m	573,965	m2	3,14	1 802,25	
784 - Maľby spolu				1 802,25			1 802,25	
PRÁCE A DODAVKY PSV spolu				89 109,440			89 109,44	
OSTATNÉ								
OSTATNE prace								
43	OST	99999-9911		0,000	m j		0,00	
44	OST	99999-9912		0,000	m j		0,00	
45	OST	99999-9913		0,000	m j		0,00	
OSTATNE prace spolu				0,00			0,00	
OSTATNE spolu				0,00			0,00	
Za rozpočet celkom				109 566,72			109 566,72	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba Zníženie energetickej nárôčnosti školy Gymnázium Partizanske				Miesto	
Objekt Zateplenie fasády				JKSO	
Rozpočet		Zmluva č.		Spracoval	
				Dňa 03 12 2018	
Odberateľ TSK K dol stanici 7282/20A Trenčín				IČO	
				DIČ	
Dodávateľ				IČO	
				DIČ	
Projektant PROJART PLUS SPOL s.r.o P Bystrica				IČO 46660356	
				DIČ	
1 M3 OP		329 337		1 M 329 337	
1 M2 ZP		329 337			
1 M2 UP		329 337			
A ZRN konštrukcie a práce			B IN - Individuálne náklady		
1	HSV	272 260,82	272 260,82	6	Prace nadčas
2	PSV	2 186,83	2 186,83	7	Murárske výpomoci
3	MCE			8	Bez pevnej podlahy
4	iné			9	
5	Súčet	274 447,65	274 447,65	10	Súčet nádkov 6 až 9
C NUS náklady umiestnenia stavby			D ON - ostatné náklady		
11	Zanadenie :			16	Ostatne náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkove vplyvy			17	Inžinierska činnosť
13	Sťažene podmienky			18	Projektové práce
14				19	
15		Súčet nádkov 11 až 14		20	Súčet nádkov 16 až 19
projektant, rozpočtar cenár			E Celkové náklady		
pečiatka			21 Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20 274 447,65		
podpis			22 DPH 20% z 274 447,65 54 889,53		
datum			23 DPH 0% z		
			24 Súčet nádkov 21 až 23 329 337,18		
			F Odpočet - pripočet		
odberateľ, obstarávateľ			dodávateľ, zhotoviteľ		
podpis			podpis		
datum			datum		
pečiatka			pečiatka		

Odberateľ: TSK K dol. stanici 7282/20A Trenčín
 Projektant: PROJART PLUS SPOL.s.r.o. P Bystrica
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO
 Dátum: 03.12.2018

Stavba: Zníženie energetickej nročnosti školy Gymnázium Partizanske
 Objekt: Zateplenie fasády

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	218 609,82	0,00	218 609,82	83,12850	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	53 651,00	0,00	53 651,00	5,63547	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu	272 260,82	0,00	272 260,82	88,76397	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	2 119,54	0,00	2 119,54	0,09256	0,000
783 - Nátery	67,29	0,00	67,29	0,00244	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu	2 186,83	0,00	2 186,83	0,09500	0,000
OSTATNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
OSTATNÉ spolu	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	274 447,65	0,00	274 447,65	88,85897	0,000

Odberteľ TSK K dol stanici 7282/20A Trenčín
 Projektant PROJART PLUS SPOL s r o P Bystnica
 Dodávateľ.

Spracoval
 JKSO
 Dátum 03.12.2018

Stavba Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske
 Objekt Zateplenie fasády

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz vymer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, vykaz-vymer	Množstvo vymera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRACE A DODÁVKY HSV								
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE								
1	011	62099-1121	Zakryvanie vyplni vonk otvorov z lešenia	1 038,549	m2	1,09	1 132,02	
2	014	62246-1119	Príprava vonkajšej omietky pod zateplovací systém	2 667,865	m2	4,50	12 005,39	
3	011	62246-4232	Vonkajšia omietka sten tenkovrstvová Silikón TOP základ a škrabaná	2 977,558	m2	19,46	57 943,28	Vonkajšia omietka sten tenkovrstvová Silikón TOP základ a škrabaná
4	011	62246-5112	Vonkajšia omietka sten Mozaikputz	262,638	m2	31,14	8 178,55	Vonkajšia omietka sten Mozaikputz
5	011	62248-1118	Potiahnutie vonk sten sklovláknitým pletvom vtlačeným do tmelu	21,954	m2	18,56	407,47	Potiahnutie vonk sten sklovláknitým pletvom vtlačeným do tmelu
6	014	62290-9010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou supravou WAP	2 667,865	m2	1,70	4 535,37	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou supravou WAP
7	011	62525-2513	Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr 30 mm komplet	375,893	m2	30,87	11 603,82	Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr 30 mm komplet
8	011	62525-2515	Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr 50 mm komplet	109,587	m2	31,90	3 495,83	Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr 50 mm komplet
9	011	62525-2520	Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr 180 mm komplet	2 317,786	m2	45,05	104 416,26	Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr 180 mm komplet
10	011	62525-6114	Zateplovací systém STYRODUR hr 180 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky komplet	268,389	m2	52,99	14 221,93	Zateplovací systém STYRODUR hr 180 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky komplet
11	011	64494-1192	Osadenie mriežok veľ do 375 x 830 mm (dodávka súčasť VZT)	35,000	kus	19,14	669,90	
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE spolu				218 609,82			218 609,82	
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
12	003	94194-1041	Montáž lešenia fahk radového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	3 845,336	m2	1,50	5 768,00	
13	003	94194-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol - 1041	7 690,672	m2	2,50	19 226,68	
14	003	94194-1041	Demontáž lešenia fahk radového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	3 845,336	m2	1,10	4 229,87	
15	003	94494-4112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrábkovosťou	3 845,336	m2	3,24	12 458,89	
16	003	94494-5013	Montáž zachytnej stiešky zhotovenie súčasne s lešením š nad 2 m	16,000	m	7,19	115,04	
17	003	94494-5193	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol - 5013	32,000	m	2,50	80,00	
18	003	94494-5813	Demontáž zachytnej stiešky zhotovenej súčasne s lešením š nad 2 m	32,000	m	1,10	35,20	
19	011	95394-5009	Profil dilatčný pre zateplenie	25,600	m	6,17	157,95	Baumit Profil dilatčný pre zateplenie
20	011	95394-5108	Profil soklový	434,025	m	6,17	2 677,93	Baumit Profil soklový
21	011	95394-5111	Lišta rohová	1 549,380	m	2,14	3 315,67	Baumit Lišta rohová
22	011	95394-5112	Profil okenný, dverový	1 164,330	m	4,34	5 053,19	Baumit Profil okenný, dverový
23	011	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	88,764	t	6,00	532,58	
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu				53 651,00			53 651,00	
PRACE A DODÁVKY HSV spolu				272 260,82			272 260,82	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
764 - Konštrukcie klampiarske								
24	764	76433-1320	Klampa AL hr 2mm oplechovanie stiešky nad vstupom rš 220	5,400	m	14,25	76,95	Lindab Klampa AL hr 2mm oplechovanie stiešky nad vstupom rš 220
25	764	76433-1350	Klampa AL hr 2mm oplechovanie plynovej skrinky K8 rš 440	3,000	m	20,47	61,41	Lindab Klampa AL hr 2mm oplechovanie plynovej skrinky K8 rš 440
26	764	76441-0358	Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 370 K1	21,000	m	14,89	312,69	Lindab Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 370 K1
27	764	76441-0370	Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 490 K2 K3	58,600	m	18,11	1 061,25	Lindab Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 490
28	764	76441-0371	Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 440 K5 K6 K8	39,400	m	13,45	529,93	Lindab Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 440

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
29	764	76441-0372	Klomp AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 260 K7	3,000	m	13,72	41,16	Lindab Klomp AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 260
30	764	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr v objektoch výšky do 24 m	16,855	%	2,15	36,15	
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu	2 119,54			2 119,54	
			783 - Nátery					
31	783	78322-4900	Opr nátery kov stav doplnk konštr syntet jed +1x email	6,400	m2	4,21	26,94	Baumit
32	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás 1x email +zákl	15,000	m	2,69	40,35	Baumit
			783 - Nátery spolu	67,29			67,29	
			PRACE A DODAVKY PSV spolu	2 186,830			2 186,83	
			OSTATNE					
			OSTATNE práce					
33	OST	99999-9911		0,000	m j		0,00	
34	OST	99999-9912		0,000	m j		0,00	
35	OST	99999-9913		0,000	m j		0,00	
			OSTATNE práce spolu	0,00			0,00	
			OSTATNE spolu	0,00			0,00	
			Za rozpočet celkom	274 447,65			274 447,65	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba Zníženie energetickej nárôčnosti školy Gymnazium Partizanske				Miesto		
Objekt Ostatne stavebne prace				JKSO		
Rozpočet		Zmluva č		Spracoval		
				Dňa 03 12 2018		
Odberateľ TSK K dol stanici 7282/20A Trenčín				IČO		
				DIČ.		
Dodávateľ				IČO		
				DIČ		
Projektant PROJART PLUS SPOL s r o P Bystnica				IČO 46660356		
				DIČ		
1 M3 OP		32 525		1 M 32 525		
1 M2 ZP		32 525				
1 M2 UP		32 525				
A	ZRN	konštrukcie a práce	matenál	spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady	
1	HSV	12 421,36		12 421,36	6 Prace nadčas	
2	PSV	3 988,32	10 694,45	14 682,77	7 Murarske vypomoce	
3	MCE				8 Bez pevnej podlahy	
4	Iné				9	
5	Súčet	16 409,68	10 694,45	27 104,13	10 Súčet nadkov 6 až 9	
C NUS náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatne naklady	
11	Zariadenie :				16	Ostatne náklady uvedene v rozpočte
12	Prevádzkove vplyvy				17	Inžinierska činnosť
13	Sťažene podmienky				18	Projektové práce
14					19	
15	Sučet nadkov 11 až 14				20	Sučet nadkov 16 až 19
projektant, rozpočtar cenar					E Celkové naklady	
pečiatka					21	Súčet nadkov 5, 10, 15 a 20 27 104,13
podpis					22	DPH 20% z 27 104,13 5 420,83
datum					23	DPH 0% z
					24	Sučet nadkov 21 až 23 32 524,96
					F Odpočet - prpočet	
odberateľ, obstarávateľ					dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis					podpis	
datum					datum	
pečiatka					pečiatka.	

Odberateľ: TSK K dol stanici 7282/20A Trenčín
 Projektant: PROJART PLUS SPOL.S r.o P.Bystrica
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 03.12.2018

Stavba :Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizanske.
 Objekt Ostatné stavebné práce

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
3 - ZVISLE A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 723,43	0,00	1 723,43	15,19381	0,000
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	4 532,71	0,00	4 532,71	31,19401	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRACE	6 165,22	0,00	6 165,22	0,12448	23,085
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu	12 421,36	0,00	12 421,36	46,51230	23,085
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	57,14	54,38	111,52	0,07239	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	111,82	0,00	111,82	0,00000	0,020
766 - Konštrukcie stolárske	79,13	0,00	79,13	0,00000	0,799
767 - Konštrukcie doplnk kovove stavebne	3 572,84	10 640,07	14 212,91	1,61716	1,206
784 - Maľby	167,39	0,00	167,39	0,03385	0,000
PRÁCE A DODAVKY PSV spolu	3 988,32	10 694,45	14 682,77	1,72340	2,025
OSTATNE	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
OSTATNÉ spolu	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	16 409,68	10 694,45	27 104,13	48,23570	25,110

Odberateľ: TSK K doľ. stanici 7282/20A Trenčín
 Projektant: PROJART PLUS SPOL. s.r.o. P. Bystřica
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO.
 Dátum: 03.12.2018

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti školy Gymnázium Partizánske
 Objekt: Ostatné stavebné práce

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODAVKY HSV								Materiál
3 - ZVISLE A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE								
1	014	31023-9419	Zamurovanie otvoru do 4 m2 YTONG P2-400	2,045	m3	219,01	447,88	Zamurovanie otvoru do 4 m2 YTONG P2-400
2	011	31127-2212	Munvo presne porobet tvárnice Ytong, 250mm, P2-400	19,318	m3	61,14	1 181,10	Munvo presné porobet tvárnice Ytong, 250mm, P2-400
3	012	31714-3623	Preklady nosné Ytong 2000 P4,4-600	3,000	kus	17,43	52,29	Preklady nosné Ytong 2000 P4,4-600
4	014	34023-9233	Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v priečkach alebo stenach YTONG hr 100 mm	1,818	m2	23,19	42,16	Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v priečkach alebo stenach YTONG hr 100 mm
3 - ZVISLE A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE spolu				1 723,43			1 723,43	
6 - ÚPRÁVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE								
5	253	61142-3113	Vnúť omietka vapcem strop štukove	29,153	m2	12,23	356,54	Baumit
6	014	61240-1191	Oprava omiet stien do plochy 0,09 m2	70,000	kus	2,18	152,60	Baumit
7	014	61240-1391	Oprava omiet stien do plochy 1 m2	2,000	kus	2,18	4,36	Baumit
8	011	61246-5115	Príprava podkl. pod omietky vnúť stien, zvýš priľna	77,188	m2	1,73	133,54	Baumit
9	011	61247-3182	Vnúť omietka MVC zo suchých zmesí i v schodisku, munva druhu, štukova	77,188	m2	11,82	912,36	Baumit
10	011	61248-1118	Poliahnutie vnúť stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	77,188	m2	19,98	1 542,22	Baumit
11	011	63131-5711	Mazanina z betonu tr. C25/30 hr. 12-24 cm	1,500	m3	128,81	193,22	ALAS
12	011	63136-2021	Vystuž. betónových mazaŕin zo zvarovaných sietí Kan	0,063	t	1 481,49	93,33	Raven
13	011	63157-1003	Nasyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	10,395	m3	43,14	448,44	Baumit
14	011	63243-3351	Príter samonivelizačný hr. do 50 mm	29,150	m2	23,88	698,10	Baumit
6 - ÚPRÁVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE spolu				4 532,71			4 532,71	
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
15	221	91973-5199	Rezanie stavajúceho strešného pláštá alebo podkladu hr. 150-300 mm	25,470	m	9,39	239,16	
16	011	95394-8121	Kotvy chemickým tmelom M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB s vyvrtaním otvoru	68,000	kus	10,27	698,36	
17	011	95395-0121	Kotevna skrutka pre chemické kotvy M 12 dl 160 mm	68,000	kus	26,40	1 795,20	
18	013	96205-2211	Buranie munva nadzakladového	2,588	m3	99,10	256,47	
19	013	96504-3439	Buranie strešného pláštá do 30 cm	3,971	m3	50,02	198,63	
20	013	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie dvier do 2 m2	3,000	kus	35,00	105,00	
21	013	96807-2455	Vybúranie kov. dvemých zarubín do 2 m2	1,818	m2	14,77	26,85	
22	013	96807-2456	Vybúranie dvemých zarubín nad 2 m2	3,263	m2	5,35	17,46	
23	013	97103-3361	Vybur. otvorov do 0,09 m2 munvo teh. MV, MVC hr. do 60 cm	72,000	kus	3,91	281,52	
24	013	97103-3561	Vybur. otvorov do 1 m2 v munve teh. MV, MVC hr. do 60 cm	0,301	m3	7,83	2,36	
25	013	97807-1411	Osekanie omietky, munva hr. nad 5 cm do 1 m2	1,015	m2	5,46	5,54	
26	013	97901-1111	Zvisla doprava sute a vybur. hmôt za prvé podlažie	23,085	t	6,85	158,13	
27	013	97901-1121	Zvisla doprava sute a vybur. hmôt za každé ďalšie podlažie	46,170	t	4,80	221,62	
28	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	23,085	t	10,63	245,39	
29	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	115,425	t	0,38	43,86	
30	013	97908-2111	Vnúťstavenisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	23,080	t	6,92	159,71	
31	013	97908-2121	Vnúťst. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	115,425	t	0,78	90,03	
32	013	97910-1757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. odpadu na urč. sklad "N" - nebezpečný odpad	23,085	t	25,00	577,13	
33	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	46,512	t	22,42	1 042,80	
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu				6 165,22			6 165,22	
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu				12 421,360			12 421,36	

PRÁCE A DODAVKY PSV

- 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
34	711	71111-2001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena závisí náterom asfalt penetr	6,615 m2		0,16	1,06	
35	MAT	111 631100	Lak asfaltový ALP - PENETRAL žel. cist	0,001 t		2 151,52	2,15	Lak asfaltový ALP - PENETRAL žel. cist
36	711	71113-2220	Izolácia proti vlhkosti závislá na pov. fólia	6,615 m2		2,25	14,88	
37	711	71114-2559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pntavením NAIP závislá	13,230 m2		2,80	37,04	
38	MAT	628 322810	Pas ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	15,876 m2		3,29	52,23	Pas ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35
39	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	1,633 %		2,55	4,16	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu				111,52			111,52	
764 - Konštrukcie klampiarske								
40	764	76436-2819	Klamp demont. streš. vylezu	1,000 kus		111,59	111,59	
41	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,121 %		1,90	0,23	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu				111,82			111,82	
766 - Konštrukcie stolárske								
42	766	76611-1820	Demontáž drevených stien plných	49,928 m2		1,57	78,39	
43	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	0,924 %		0,80	0,74	
766 - Konštrukcie stolárske spolu				79,13			79,13	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
44	767	76716-1129	Demontáž zabradlia	19,880 m		2,74	54,47	
45	767	76731-1824	Demontáž stnešky do 3m2	2,000 kus		5,93	11,86	
46	767	76731-6239	Montáž a dodávka stnešky Z5	3,000 kus		112,18	336,54	
47	767	76732-1819	Demontáž stnešky	9,600 m2		4,13	39,65	
48	767	76739-2803	Demontáž krytín stiech	17,258 m2		2,11	36,41	
49	767	76759-0110	Montáž podlahových konštrukcií roštov zvaraním	573,653 kg		0,83	476,13	
50	MAT	553 042210	Mreže anglické dvorce vrátane náteru Z4	631,018 kg		3,77	2 378,94	Raven
51	767	76759-0849	Demontáž ocelových mreží anglických dvorcov	18,000 m2		1,10	19,80	
52	767	76766-21109	Demontáž mreží na oknách	186,100 m2		5,12	850,43	
53	767	76783-5101	Montáž rebrníka s ochranným košom, výšky do 100 m	30,510 m		7,35	224,25	
54	MAT	553 5G0584	Rebrník oceľový požiarový Z3 (vrátane povrchovej úpravy)	1,000 ks		4 828,50	4 828,50	Raven
55	767	76785-1893	Demontáž ocelových rebrníkov	19,005 m		2,38	45,23	
56	767	76799-5103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií Z1 Z2 Z7	293,192 kg		2,42	709,52	
57	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie (vrátane povrchovej úpravy)	322,511 kg		3,77	1 215,87	
58	767	76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií Z6 (pod vzduchotechniku)	560,000 kg		1,14	638,40	
59	MAT	553 042440	Oceľová konštrukcia pod vzduchotechniku Z6 dodávka (vrátane povrchovej úpravy)	588,000 kg		3,77	2 216,76	Raven
60	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	118,316 %		1,10	130,15	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu				14 212,91			14 212,91	
784 - Malby								
61	784	78445-2272	Malby dvojnas. v miest. do 3,8m	188,083 m2		0,89	167,39	
784 - Malby spolu				167,39			167,39	
PRÁCE A DODAVKY PSV spolu				14 682,770			14 682,77	
OSTATNE								
OSTATNE prace								
62	OST	99999-9911		0,000 m j			0,00	
63	OST	99999-9912		0,000 m j			0,00	
64	OST	99999-9913		0,000 m j			0,00	
65	OST	99999-9914		0,000 m j			0,00	
OSTATNE prace spolu				0,00			0,00	
OSTATNE spolu				0,00			0,00	
Za rozpočet celkom				27 104,13			27 104,13	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba Partizanske_gymnazium_znizenie energet naročnosti_18				Miesto Partizánske		Rozpočet.	
Objekt 01-umele osvetlenie + VSR				JKSO		Spracoval zlatoš	
				Dňa 20 11 2016		Zmluva č	
Odberateľ				IČO		DIČ	
Dodávateľ				IČO		DIČ	
Projektant. ELPRO ZP Pov Bystrica				IČO 32902956		DIČ 1023065780	
1 M3 OP		125 796		1 M2 UP		125 796	
1 M2 ZP		125 796		1 M		125 796	
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individualne naklady	
1	HSV				6	Prace nadčas	
2	PSV				7	Murarske vypomoce	
3	MCE				8	Bez pevnej podlahy	
4	Ine				9		
5	Súčet				10	Sučet nadkov 6 až 9	
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ		
datum _____ podpis _____					dátum _____		
pečiatka _____					podpis _____		
					pečiatka _____		
odberateľ, obstarávateľ							
datum _____ podpis _____							
pečiatka _____							
					D ON - ostatne naklady		
					16 Ostatne naklady uvedené v rozpočte		
					17 Inžinierska činnosť		
					18 Projektové práce		
					19		
					20 Sučet nadkov 16 až 19		
					E Celkove naklady		
					21 Sučet nadkov 5, 10, 15 a 20 104 830,21		
					22 DPH 20% z 104 830,21 20 966,04		
					23 DPH 0% z		
					24 Sučet nadkov 21 až 23 125 796,25		
					F Odpočet - prirpočet		

Odberateľ:
 Projektant: ELPRO ZP Pov Bystrica
 Dodavateľ:

Spracoval: zlatoš
 JKSO
 Dátum: 20.11.2016

Stavba: Partizanske gymnázium, zníženie energet. náročnosti_18
 Objekt: 01-umele osvetlenie + VSR

č. 01

Peter Zlatoš ELPRO - ZP

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kód cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-vymer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonach Jednotkova
PRACE A DODAVKY HSV											
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRACE											
1	013	97103-3131	Vybúr otvorov D do 6 cm v murive teh. MV, MVC hr. do 15 cm	40,000	kus		1,07		42,80		Vybúr otvorov D do 6 cm v murive teh. MV, MVC hr. do 15 cm
2	013	97303-1616	Vysek kápiet pre krabice v murive z teh. do 10 x 10 x 5 cm	171,000	kus		3,20		547,20		Vysek kápiet pre krabice v murive z teh. do 10 x 10 x 5 cm
3	013	97406-1010	Vyrezanie rýh v plnom pálenom tehelnom murive hl 2cm š 4cm frezovaním	1,000	m		5,20		5,20		Vyrezanie rýh v plnom pálenom tehelnom murive hl 2cm š 4cm frezovaním
4	013	97408-2112	Vysek rýh pre vodiče v omietke stien z MV, MVC š. do 3 cm	400,000	m		0,37		148,00		Vysek rýh pre vodiče v omietke stien z MV, MVC š. do 3 cm
5	013	97408-2113	Vysek rýh pre vodiče v omietke stien z MV, MVC š. do 5 cm	250,000	m		0,54		135,00		Vysek rýh pre vodiče v omietke stien z MV, MVC š. do 5 cm
6	013	97408-2172	Vysek rýh pre vodiče v omietke stropov z MV, MVC š. do 3 cm	680,000	m		1,00		680,00		Vysek rýh pre vodiče v omietke stropov z MV, MVC š. do 3 cm
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRACE spolu				0,00							
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu				0,000							
PRÁCE A DODAVKY M											
M21 - 155 Elektromontáže											
7	921	21001-0102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	170,000	m		2,53		430,10		Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm
8	MAT	345 710K515	Lišta el-inšt PVC hranatá LHD 20x20 HF H (šxv) bezhalogenová, biela	130,000	m		3,70		481,00		Lišta el-inšt PVC hranatá LHD 20x20 HF H (šxv) bezhalogenová, biela
9	MAT	345 710K540	Lišta el-inšt PVC hranatá LHD 40x20 HF H (šxv) bezhalogenová, biela	25,000	m		8,25		206,25		Lišta el-inšt PVC hranatá LHD 40x20 HF H (šxv) bezhalogenová, biela
10	MAT	345 710K545	Lišta el-inšt PVC hranatá LHD 40x40 HF H (šxv) bezhalogenová, biela	45,000	m		10,45		470,25		Lišta el-inšt PVC hranatá LHD 40x40 HF H (šxv) bezhalogenová, biela
11	921	21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	149,000	kus		1,35		201,15		Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová
12	MAT	345 600I000	Krabica KP prístrojová 1-nás 020912 ASD 70 (D70x45) bezhalogenová	149,000	kus		0,28		41,72		Krabica KP prístrojová 1-nás 020912 ASD 70 (D70x45) bezhalogenová

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kod cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-vymer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materál	Spolu		Hmotnosť v tonách Jednotková
			* - pre súvislu radu prístrojov s rozpatím 71 mm						0,00		
			* - s rozpatím pre prístroje 60 mm						0,00		
			* - možno použiť ometacie viečko ASD/PD						0,00		
13	921	21001-0322	Montáž krabice do muriva KR (97) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	22,000	kus		7,90		173,80		Montáž krabice do muriva KR (97) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou
14	MAT	345 608K040	Krabica KR rozvodná KR 97/5 (D103x50) kompletná, šeda	22,000	kus	5,12			112,64		Krabica KR rozvodná KR 97/5 (D103x50) kompletná, šeda
			* - s viečkom KO 97 V a svorkovnicou SP-96 (5x4/4mm2)						0,00		
15	921	21002-0912	Montáž protipožiarnej upchávky, prechod stropom hrúbky 50cm	1,000	m2	693,00			693,00		
16	921	21004-0721	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	3,000	kus	31,10			93,30		
17	921	21004-0731	Vyrezanie rýh frezovaním, v plnom palenom tehlovom murive hl 2,5 cm š 4 cm	650,000	m	5,20			3 380,00		
18	921	21004-0756	Vyrezanie rýh frezovaním, v betonovom murive hl 2 cm š 4 cm, v priestore priľahlom k stropu	200,000	m	2,72			544,00		
19	921	21010-0018	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	6,000	kus	7,48			44,88		
20	921	21010-0160	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	60,000	kus	6,07			364,20		
21	921	21010-0177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	6,000	kus	7,48			44,88		
22	921	21010-0178	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	4,000	kus	6,55			26,20		
23	921	21011-0041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad 1	36,000	kus	2,18			78,48		
24	MAT	345 300L491	Spínač rad 1 Carva™ 773801, kompletný, biely	36,000	kus	3,83			137,88		Spínač rad 1 Carva™ 773801, kompletný, biely
25	921	21011-0041D	demontáž, spínač zapustený IP20, rad 1-6	42,000	kus	2,82			118,44		
26	921	21011-0043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad 5	39,000	kus	2,50			97,50		
27	MAT	345 313L491	Prepínač rad 5 Carva™ 773805, kompletný, biely	39,000	kus	5,34			208,26		Prepínač rad 5 Carva™ 773805, kompletný, biely
28	921	21011-0045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad 6	4,000	kus	2,50			10,00		
29	MAT	345 324L491	Prepínač rad 6 Carva™ 773806, kompletný, biely	4,000	kus	4,02			16,08		Prepínač rad 6 Carva™ 773806, kompletný, biely
30	921	21011-1011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	35,000	kus	4,05			141,75		
31	MAT	345 401L491	Zásuvka 1-nás Carva™ 773825, kompletná (oc) biela	35,000	kus	15,73			550,55		Zásuvka 1-nás Carva™ 773825, kompletná (oc) biela
			* - (oc) s ochrannými clonkami						0,00		
32	921	21011-1031	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	1,000	kus	6,86			6,86		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kód cen	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-vymer	Množstvo vymera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materál	Spolu	Hmotnosť v tonach Jednotkova
33	MAT	345 420L132	Zásuvka 1-nás Plexo™ IP55 69731, nástenná, kompletná (BS) s viečkom (oc) sivá	1,000	kus	5,52			5,52	Zásuvka 1-nás Plexo™ IP55 69731, nástenná, kompletná (BS) s viečkom (oc) sivá
			* - (oc) s ochrannými clonkami						0,00	
			* - (BS) s automatickými, pružinovými svorkami (bezskrútkové)						0,00	
34	921	21012-0401	Montáž, istič modulový 1-pol do 25A	1,000	kus	4,08			4,08	
35	MAT	358 5105K10	Istič 1-pólový 419202 - 6kA (1MD) 16/1/C	1,000	kus	3,19			3,19	Istič 1-pólový 419202 - 6kA (1MD) 16/1/C
36	921	21012-0451	Montáž, istič modulový 3-pól do 25A	2,000	kus	32,19			64,38	
37	MAT	358 5305K12	Istič 3-pólový 419237 - 6kA (3MD) 25/3/C	1,000	kus	28,04			28,04	Istič 3-pólový 419237 - 6kA (3MD) 25/3/C
38	MAT	358 5305K14	Istič 3-pólový 419239 - 6kA (3MD) 40/3/C	1,000	kus	23,05			23,05	Istič 3-pólový 419239 - 6kA (3MD) 40/3/C
39	921	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	3,000	kus	92,52			277,56	
40	MAT	357 003L823	Rozvodnica RVZT2,3 plastová Nedbox 01433 - 3x(12+2) = 36+6MD, dvvere kovove, biele, IP40 (Z) komplet - vykres	2,000	kus	1 205,77			2 411,54	Rozvodnica RVZT2,3 plastová Nedbox 01433 - 3x(12+2) = 36+6MD, dvvere kovove, biele, IP40 (Z) komplet - vykres
									0,00	
41	MAT	357 003L824	Rozvodnica RVZT1 plastová Nedbox 01434 - 4x(12+2) = 48+8MD, dvvere kovové, biele, IP40 (Z) komplet	1,000	kus	1 237,01			1 237,01	Rozvodnica RVZT1 plastová Nedbox 01434 - 4x(12+2) = 48+8MD, dvvere kovové, biele, IP40 (Z) komplet
									0,00	
42	921	21020-1047	Montáž, interiérove LED svetidlo - 1x 36W, závesné, IP20	289,000	kus	5,81			1 679,09	
43	MAT	348 2B09522	Svetidlo 36W, AD-FREYN II SS4 MICRIPRISMA 4250lm,4000K 80Ra	289,000	kus	181,37			52 415,06	Svetidlo 36W, AD-FREYN II SS4 MICRIPRISMA 4250lm,4000K 80Ra
44	921	21020-1047D	demontáž, interiérove žiarivkové svetidlo - 2x lineárna žiarivka 21-36W, závesné, IP20-44	289,000	kus	5,18			1 497,02	
45	921	21020-2050	Montáž, LED reflektor, svetlomet, IP54-66	12,000	kus	6,28			75,36	Montáž, LED reflektor, svetlomet, IP54-66
46	MAT	920 AN47394	Reflektor asymetr žiar škol tabule 58W OMS Classic asym	12,000	kus	495,00			5 940,00	Reflektor asymetr žiar škol tabule 58W OMS Classic asym
									0,00	
47	MAT	920 AN47916	ZAVES SUS 1 35 CO pre AD FREYN	132,000	kus	8,90			1 174,80	ZAVES SUS 1 35 CO pre AD FREYN
48	921	21080-0005	Montáž, vodič Cu plný drôt, uložený pod omietku NYY, CYY 10	45,000	m	0,47			21,15	
49	MAT	341 023E009	Vodič bezhalogenový Cu 1kV N2XH-J 1x10 RE EFK	45,000	m	7,46			335,70	Vodič bezhalogenový Cu 1kV N2XH-J 1x10 RE EFK
50	921	21080-0105	Montáž, kabel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	1 760,000	m	0,62			1 091,20	
51	921	21080-0106	Montáž, kabel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x2,5	1 535,000	m	0,70			1 074,50	
52	921	21080-0115	Montáž, kabel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x1,5	100,000	m	0,58			58,00	
53	921	21080-0118	Montáž, kabel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x6-16	85,000	m	0,99			84,15	
54	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogenový Cu 1kV 1-CHKE-R-J 3x1,5	1 760,000	m	1,49			2 622,40	Kábel bezhalogenový Cu 1kV 1-CHKE-R-J 3x1,5
55	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogenový Cu 1kV 1-CHKE-R-J 3x2,5	1 535,000	m	1,69			2 594,15	Kábel bezhalogenový Cu 1kV 1-CHKE-R-J 3x2,5

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kód cen	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-vymer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotkova cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonach	
											Jednotkova	
56	MAT	341 211M310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV 1-CHKE-R-J 5x1,5	100,00C	m	2,31			231,00		Kábel bezhalogenovy Cu 1kv 1-CHKE-R-J 5x1,5	
57	MAT	341 211M340	Kabel bezhalogénový Cu 1kV 1-CHKE-R-J 5x6	40,00C	m	2,42			96,80		Kábel bezhalogénový Cu 1kv 1-CHKE-R-J 5x6	
58	MAT	341 211M350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV 1-CHKE-R-J 5x10	45,00C	m	7,15			321,75		Kábel bezhalogénový Cu 1kv 1-CHKE-R-J 5x10	
59	921	21095-0101	Montáž označovacieho štítka na kábel	40,00C	kus	2,87			114,80		Štítok na označ kábel vyvodu z PVC	
60	MAT	562 890010	Štítok na označ kábel vývodu z PVC	40,00C	kus	1,05			42,00			
61	921	21101-0010	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do betonu, železobetonu,	1 500,00C	kus	6,91			10 365,00			
62	921	21101-0012	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 12-14mm, do betonu, železobetonu	24,00C	kus	7,54			180,96			
63	921	21328-0060	PPV (pomocne a podružné výkony)	6,00C	%	504,27			3 025,61			
64	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	40,00C	hod	16,50			660,00			
65	921	21329-0050	Uprava rozvodnice	16,00C	hod	16,50			264,00			
66	921	21329-0060	Uprava vnútorného zapojenia rozvadzača	16,00C	hod	16,50			264,00			
67	921	21329-0090	Spracovanie realizačnej dokumentácie	1,00C	ks	1 275,52			1 275,52			
68	921	21329-0110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	4,00C	hod	16,50			66,00			
69	921	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce	64,00C	hod	16,50			1 056,00			
70	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	1,00C	ks	750,75			750,75			
71	MAT	999 990302	Podružný materiál Elektro	1,00C	EUR	936,71			936,71			
72	MAT	999 999010	Ostatný materiál a iné náklady	1,00C	EUR	231,00			231,00			
M21 - 155 Elektromontáže spolu				0,00								
PRACE A DODÁVKY M spolu				0,00								
Za rozpočet celkom				0,00								
									104 830,21			

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba Partizanske_gymnazium_znizenie energet náročnosti_18				Miesto Partizanske		Rozpočet	
Objekt .02-bleskozvod - gymnázium + telocvična				JKSO .		Spracoval zlatoš	
				Dňa		Zmluva č	
Odberateľ				IČO		DIČ	
Dodávateľ				IČO		DIČ	
Projektant				IČO 32902956		DIČ	
1 M3 OP		32 235		1 M2 UP		32 235	
1 M2 ZP		32 235		1 M		32 235	
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV				6	Prace nadčas	
2	PSV				7	Murarske výpomocce	
3	MCE				8	Bez pevnej podlahy	
4	Ine				9		
5	Súčet				10	Súčet nadkov 6 až 9	
					C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
					11	Zanadenie staveniska	
					12	Prevádzkové vplyvy	
					13	Sťažene podmienky	
					14		
					15	Súčet nadkov 11 až 14	
projektant, rozpočtar, cenar					dodávateľ, zhotoviteľ		
datum					dátum		
podpis					podpis		
pečiatka					pečiatka		
odberateľ, obstarávateľ							
dátum							
podpis							
pečiatka							
					D	ON - ostatné náklady	
					16	Ostatne náklady uvedené v rozpočte	
					17	Inžinierska činnosť	
					18	Projektové práce	
					19		
					20	Súčet nadkov 16 až 19	
					E	Celkove náklady	
					21	Súčet nadkov 5, 10, 15 a 20	26 862,38
					22	DPH 20% z.	5 372,48
					23	DPH 0% z	
					24	Súčet nadkov 21 až 23.	32 234,86
					F	Odpočet - príspečet	

Odberateľ
Projektant ELPRO ZP Pov Bystrica
Dodávateľ

Spracoval zlatoš
JKSO
Datum 20.11 2016

Stavba Partizanske gymnázium zníženie energet náročnosti_18
Objekt 02-bleskozvod - gymnázium + telocvična

č 02

Peter Zlatoš ELPRO - ZP

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kód cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-vymer	Množstvo vymera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonach Jednotková
PRACE A DODAVKY M										
M21 - 155 Elektromontáže										
1	921	21004-0731	Vyrezanie ryh frezovaním, v plnom pálenom tehlovom murve hl 8 cm š 4 cm	260,000	m	8,21			2 134,60	
2	921	21022-0022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	120,000	m	2,35			300,80	
3	MAT	354 9000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10 * - 1m/0,62kg (1kg = 1,61m)	77,000	kg	1,68			129,36	Drôt uzemňovací FeZn D10
4	921	21022-0101	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	984,000	m	2,35			2 312,40	
5	MAT	354 9000A00	Drôt zvodový FeZn D8 * - 1m/0,40kg (1kg = 2,50m)	394,000	kg	1,68			661,92	Drôt zvodový FeZn D8
6	MAT	354 9020A10	- podpera vedenia PV 21, na ploche strechy, plastova	600,000	kus	2,75			1 650,00	
7	921	21022-0111	Demontáž zberného, zvodového vodiča, podpery, FeZn drôt D8-10	650,000	m	1,84			1 196,00	
8	MAT	354 9077O10	Dilatačná spona so svorkami 374011	6,000	kus	3,93			23,58	Dilatačná spona so svorkami 374011
9	MAT	354 910E100	Tyč JT 1000- 101000	4,000	kus	8,42			33,68	Tyč JT 1000- 101000
10	MAT	354 910E102	Tyč JT 1500- 104150	34,000	kus	15,97			542,98	Tyč JT 1500- 104150
11	MAT	354 910E103	Tyč JT 3000- 104300	3,000	kus	18,15			54,45	Tyč JT 3000- 104300
12	MAT	354 910E362	Podložka pod podstavec 102060	4,000	kus	1,10			4,40	Podložka pod podstavec 102060
13	MAT	354 910E370	Podstavec 102075	4,000	kus	8,25			33,00	Podstavec 102075
14	MAT	354 910E371	Podstavec 102340	37,000	kus	7,15			264,55	Podstavec 102340
15	921	21022-0231	Montáž zvodovej tyče do dĺžky 3m, na stojan	41,000	kus	6,57			269,37	
16	921	21022-0301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek	226,000	kus	1,88			424,88	
17	MAT	354 9040A01	Svorka pre tyč 16 - MV 392050 * - pre zvodové JU, JK, JZ, JP a uzemňovacie tyče Z11	17 000	kus	4,62			78,54	Svorka pre tyč 16 - MV 392050
18	MAT	354 9040A05	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) SJ 02 (4xM8) * - pre zvodové uzemňovacie tyče Z11,5 a Z12	42 000	kus	6,36			267,12	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) SJ 02 (4xM8)
19	MAT	354 9040A10	Svorka krížová (FeZn) SK (4xM8)	55 000	kus	1,11			61,05	Svorka krížová (FeZn) SK (4xM8)
20	MAT	354 9040A20	Svorka spojovacia (FeZn) SS, s príložkou (2xM8)	63 000	kus	4,31			271,53	Svorka spojovacia (FeZn) SS, s príložkou (2xM8)
21	MAT	354 9040A30	Svorka pripájacia (FeZn) SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	4 000	kus	0,65			2,60	Svorka pripájacia (FeZn) SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kod cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, vykaz-vymer	Množstv vymera	Merna jednotka	Jednotkova cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách Jednotkova
22	MAT	354 9040A34	Svorka žľabová (FeZn) SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	19,000	kus	2,75			52,25	Svorka žľabová (FeZn) SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)
23	MAT	354 9040A36	Svorka skúšobná (FeZn) SZ (4xM8)	26,000	kus	1,38			35,88	Svorka skúšobná (FeZn) SZ (4xM8)
24	921	21022-0361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	42,000	kus	1,88			78,96	
25	MAT	354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) ZT 2 (D25x2m)	42,000	kus	172,27			7 235,34	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) ZT 2 (D25x2m)
26	MAT	354 910E352	Tesniaca manžeta proti zatekaniu 276056	37,000	kus	38,72			1 432,64	Tesniaca manžeta proti zatekaniu 276056
27	921	21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	26,000	kus	1,57			40,82	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)
28	MAT	354 9071A01	Štítok označovací (FeZn)	26,000	kus	0,62			16,12	Štítok označovací (FeZn)
29	921	21022-0403	Montáž krabice, revizných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	26,000	kus	1,57			40,82	
30	MAT	354 9070D01	Krabica prebleskozvodné svorky KUZ-V pod izoláciu	26,000	kus	4,54			118,04	Krabica prebleskozvodné svorky KUZ-V pod izoláciu
			* - s nastaviteľnou výškou v rozsahu 4 - 40mm						0,00	
31	921	21022-0406	Montáž el-inšt rurky (plast) tuhá, pod omietku D32-50 (d29-45)mm, pre skrytý zvod	268,000	m	4,57			1 224,76	
32	MAT	345 6541004	Rurka el-inšt PP-Blend tuhá 087218 HFIRM-Turbo 32, s hrdlom, bezhalogenová, svetlosivá	268,000	m	6,11			1 637,48	Rurka el-inšt PP-Blend tuhá 087218 HFIRM-Turbo 32, s hrdlom, bezhalogenová, svetlosivá
33	921	21022-0458	Nater zvodového vodiča - 1x základný, 2x krycí	26,000	m	1,50			39,00	Nater zvodového vodiča - 1x základný, 2x krycí
34	921	21328-0060	PPV (pomocne a podružné vykony)	2,000	%	32,45			64,90	
35	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	46,000	hod	16,50			792,00	
36	921	21329-0080	Napojenie na existujúce zemnice	6,000	hod	16,50			132,00	
37	921	21329-0090	Dokumentácia skut vyhotovenia	1,000	ks	572,00			572,00	
38	921	21329-0100	Vytyčenie inž sietí	1,000	ks	825,00			825,00	
39	921	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce, koordinácia	32,000	hod	16,50			528,00	
40	921	21329-1000	Spracovanie vychodiskovej revízie a vypracovanie správy	1,000	ks	176,00			176,00	
			M21 - 155 Elektromontáže spolu			0,00				
			M46 - 202 Zemné práce pri ext montážach							
41	946	46007-0101	Jama pre uzemňovač	26,000	kus	14,12			367,12	
42	946	46008-0001	Betónový základ z prostého betonu do zeminy	2,000	m3	15,93			31,86	
43	946	46008-0101	Betónový základ, rozburanie	2,000	m3	22,29			44,58	
44	MAT	999 999010	Ostatný materiál a iné náklady	1,000	EUR	385,00			385,00	
45	MAT	999 990302	Podružný materiál Elektro	1,000	EUR	275,00			275,00	
			M46 - 202 Zemné práce pri ext montážach spolu			0,00				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kod cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-vymer	Množstv vymera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovany materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách
											Jednotková

PRACE A DODAVKY M spolu

0,00

Za rozpočet celkom

26 852,38

26 862,38

KRYCI LIST ROZPOCTU

Nazov stavby

Zníženie energetickej náročnosti školy -Gymnázium Partizánske

JKSO

Názov objektu

Zdravotechnika

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

06 12 2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m j	Počet	Náklady / 1 m j	Počet	Náklady / 1 m j
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodavky	0,00	8	Praca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodavky	0,00				17	Ine VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Datum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Datum a podpis

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 4 930,81

24 DPH 20,00 % z 3 846,38 975,84

25 Cena s DPH (r. 23-24) 5 906,65

E Prípochty a odpochty

26 Dodavky zadávateľa 0,00

27 Kľzáva doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Zníženie energetickej náročnosti školy -Gymnázium Partizánske

Objekt Zdravotechnika

Miesto

Datum

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

Materiál

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	971038521	Vyburanie otvorov v murive z tvárnic veľ plochy do 1 m2 hr do 100 mm, -0,11700t	m2	0,180	3,120	0,56
		0,3*0,3*2		0,180		0,00
2	971052241	Vyburanie otvoru v železobet priečkach a stenach plochy do 0,0225 m2,do 300 mm, -0,01700t	ks	0,090	9,610	0,86
		0,3*0,3		0,090		0,00
3	974031221	Vysekanie ryh v murive tehlovom pre vodiče do hĺbky 30 mm a š do 30 mm, -0,00200 t	m	30,000	1,270	38,10

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

4	713482111	Montáž trubíc z PE, hr do 10 mm,vnut priemer do 38	m	32,000	1,79	57,28
5	2837741535	Izolácia Trubice Tubolit 18/9-DG-A (190) ARC-0076 Amacell AZ FLEX	m	12,000	0,33	3,96
6	2837741561	Izolácia Trubice Tubolit 28/9-DG-A (126) ARC-0078 Amacell AZ FLEX	m	20,000	0,33	6,60

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

7	722130211	Potrubie z oceľ rur pozink bezšvík bežných-11 353 0, 10 004 0 zvarov bežných-11 343 00 DN 15	m	12,000	10,22	122,64
8	722130213	Potrubie z oceľ rur pozink bezšvík bežných-11 353 0, 10 004 0 zvarov bežných-11 343 00 DN 25	m	20,000	14,12	282,40

732 Ústredné kúrenie, strojovne

9	732219235	Montáž zásobníkového ohrievača vody -tepl čerpadla - objem 300 l	ks	1,000	51,25	51,25
10	4847665990	Tepelné čerpadlo TEC300TM-Tatramat	ks	1,000	2 763,90	2763,90
11	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,160	42,69	6,83

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

12	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rurok závitových	m	32,000	0,29	9,28
13	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,050	30,12	1,51

734 Ústredné kúrenie, armatúry

14	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	4,000	3,34	13,36
15	5516050065	Kohut guľový 1"FF, motýlik	ks	4,000	14,51	58,04
16	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,000	2,86	5,72

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Zníženie energetickej nárôčnosti školy -Gymnázium Partizánske

Objekt Zdravotechnika

Miesto

Datum

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	
17	5511871660	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1", makké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	425,80	851,60	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1", makké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR
18	734251124	Ventil poistny zavrtovy - G 3/4	ks	2,000	15,28	30,56	Ventil poistny zavrtovy - G 3/4
19	734291113	Ostane armatury, kohutik piniaci a vypuštaci normy 13 7061, PN 1,0/100st C G 1/2	ks	2,000	6,19	12,38	Ostane armatury, kohutik piniaci a vypuštaci normy 13 7061, PN 1,0/100st C G 1/2
20	998734103	Presun hmôt pre armatury v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,005	23,24	0,12	
764 Konštrukcie klampiarske						0,00	
21	764454231	Montáž rury prívodu vzduchu	m	2,000	5,94	11,88	
22	5534414100	Pozinkovaná rura 200x200mm	m	2,200	3,00	6,60	Pozinkovaná rura 200x200mm
23	764841233	Osadenie vetracej mriežky	ks	1,000	13,96	13,96	
24	553454600	Vetracia mriežka 200x200mm	ks	1,000	12,36	12,36	Vetracia mriežka 200x200mm
M Práce a dodávky M						0,00	
21-M Elektromontáže						0,00	
25	210010001	Montaz el listy vratane spojok, ohybov, rohov, šírka 20-40mm	m	30,000	0,98	29,40	
26	3450722000	Rúrka PVC 2313	m	30,000	0,88	26,40	Rúrka PVC 2313
27	3451006400	Vývodka 9913 rovná	ks	2,000	2,95	5,90	Vývodka 9913 rovná
28	210120501	Vykonove ističe vzduchové od 12 - 160 A	ks	1,000	8,78	8,78	
29	3580760710	Príslušenstvo k BL OD-BL-KS02 izolačné prepážky (sada 2 ks)	ks	1,000	4,36	4,36	Príslušenstvo k BL OD-BL-KS02 izolačné prepážky (sada 2 ks)
30	3582200600	Istič BC160NT305-32-D	ks	1,000	155,63	155,63	Istič BC160NT305-32-D
31	210190401	Montáž a dopojenie tepel čerpadla	ks	1,000	125,05	125,05	
32	210190402	Uprava vnútorneho rozvadzača	ks	1,000	129,24	129,24	
33	210800120	Kábel medeny uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	30,000	0,79	23,70	
34	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medeny STN	m	30,000	2,02	60,60	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medeny STN

Celkom

4930,81

Rozpočet

STAVBA ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ŠKOLY GYMNAZIUM PARTIZANSKE
ČASŤ VZDUCHOTECHNIKA

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	Mj.	Jedn. cena	Cena spolu
------------	------------	-------	-----	------------	------------

Materiál

1. Zariadenie č.1. Vetranie učební					
1 01	DODÁVKA Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX Inter 850 zariadenie bude umiestnené priamo vo vetranom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tlmičmi hluku na prívode a na odvode Hladina hluku L, Aeq=30 dB Zariadenie spĺňa ErP 2018 povrchová úprava - obklad lamino doskami zákrýť prpojavacích potrubí vrátane obkladu lamino doskami jednotka je vybavená doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode M5 prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h Nel 0,4 kW/230V integrovana digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2	35	ks	650,00 €	22 750,00 €
1 01	MONTÁŽ Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX Inter 850 zariadenie bude umiestnené priamo vo vetranom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tlmičmi hluku na prívode a na odvode Hladina hluku L, Aeq=30 dB Zariadenie spĺňa ErP 2018 povrchová úprava - obklad lamino doskami zákrýť prpojavacích potrubí vrátane obkladu lamino doskami jednotka je vybavená doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode M5 prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h Nel 0,4 kW/230V integrovana digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2	35	ks	350,00 €	12 250,00 €
1 02	DDODÁVKA fasádna kombinovaná nasávací/vyfuková tvarovka vertikálna vrátane prechodiek cez stenu 500 mm	35	ks	45,00 €	1 575,00 €
1 02	MONTÁŽ fasádna kombinovaná nasávací/vyfuková tvarovka vertikálna vrátane prechodiek cez stenu 500 mm	35	ks	65,00 €	2 275,00 €
					0,00 €
	DODÁVKA tepelná kaučuková izolácia hr 25 mm	90	m2	15,00 €	1 350,00 €
	MONTÁŽ tepelná kaučuková izolácia hr 25 mm	90	m2	3,50 €	315,00 €
	DODÁVKA tepelná a protihluková izolácia z minerálne vlny hr 50 mm	40	m2	15,00 €	600,00 €
	MONTÁŽ tepelná a protihluková izolácia z minerálne vlny hr 50 mm	40	m2	17,00 €	680,00 €
					0,00 €
	DODÁVKA tepelné izolovaná a hluk tlmiaca ohybná hadica DN280	100	m	9,50 €	950,00 €
	MONTÁŽ tepelné izolovaná a hluk tlmiaca ohybná hadica DN280	100	m	3,50 €	350,00 €
					0,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	150,00 €	150,00 €
					0,00 €
	Spolu				43 245,00 €

2. Zariadenie č.2. Vetranie telocvične					
2 01	DODÁVKA Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX 8000 Multi-N zariadenie bude umiestnené na streche Zariadenie spĺňa ErP 2018 jednotka je vybavená doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode G4 prívodný a odvodný ventilátor V=5400 m3/h uzatváracie klapky so servopohonmi Nel 10,4 kW/400V integrovana digitálna regulácia RD5	1	ks	7 500,00 €	7 500,00 €
2 01	MONTÁŽ Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX 8000 Multi-N zariadenie bude umiestnené na streche Zariadenie spĺňa ErP 2018 jednotka je vybavená doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka filter vzduchu na prívode a na odvode G4 prívodný a odvodný ventilátor V=5400 m3/h uzatváracie klapky so servopohonmi Nel 10,4 kW/400V integrovana digitálna regulácia RD5	1	ks	1 500,00 €	1 500,00 €

2 02	DODÁVKA tlmič hluku THP 10-700x700-4-1000, materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	25,00 €	50,00 €	DODÁVKA tlmič hluku THP 10-700x700-4-1000, materiál potrubia PIR 30 mm
2 02	MONTÁŽ tlmič hluku THP 10-700x700-4-1000, materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	2,50 €	5,00 €	
2 03	DODÁVKA tlmič hluku THP 10-700x700-4-1500 materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	45,00 €	90,00 €	DODÁVKA tlmič hluku THP 10-700x700-4-1500 materiál potrubia PIR 30 mm
2 03	MONTÁŽ tlmič hluku THP 10-700x700-4-1500 materiál potrubia PIR 30 mm	2	ks	3,50 €	7,00 €	
2 04	DODÁVKA nasávací a výfuková tvarovka šikmá s ochranným sitom 700x700 PIR 30 mm	2	ks	125,00 €	250,00 €	DODÁVKA nasávací a výfuková tvarovka šikmá s ochranným sitom 700x700 PIR 30 mm
2 04	MONTÁŽ nasávací a výfuková tvarovka šikmá s ochranným sitom 700x700 PIR 30 mm	2	ks	5,50 €	11,00 €	
2 05	DODÁVKA prívodná výustka NOVA-C-2-825x225-R1-H	6	ks	12,00 €	72,00 €	DODÁVKA prívodná výustka NOVA-C-2-825x225-R1-H
2 05	MONTÁŽ prívodná výustka NOVA-C-2-825x225-R1-H	6	ks	2,50 €	15,00 €	
2 06	DODÁVKA odvodná výustka NOVA-C-1-625x225-R1-H	6	ks	35,00 €	210,00 €	DODÁVKA odvodná výustka NOVA-C-1-625x225-R1-H
2 06	MONTÁŽ odvodná výustka NOVA-C-1-625x225-R1-H	6	ks	3,50 €	21,00 €	
					0,00 €	
	Izolácie				0,00 €	Izolácie
	DODÁVKA tepelná kaučuková izolácia hr 12 mm	100	m2	15,00 €	1 500,00 €	DODÁVKA tepelná kaučuková izolácia hr 12 mm
	MONTÁŽ tepelná kaučuková izolácia hr 12 mm	100	m2	3,50 €	350,00 €	
					0,00 €	
	Potrubie				0,00 €	Potrubie
	DODÁVKA štvorhranné predizolované PIR potrubie hr 30 mm s ochrannou al vrstvou 200 µm	28	m2	20,00 €	560,00 €	DODÁVKA štvorhranné predizolované PIR potrubie hr 30 mm s ochrannou al vrstvou 200 µm
	MONTÁŽ štvorhranné predizolované PIR potrubie hr 30 mm s ochrannou al vrstvou 200 µm	28	m2	6,80 €	190,40 €	
	DODÁVKA spiro potrubie DN630/20%tv	66	m	45,00 €	2 970,00 €	DODÁVKA spiro potrubie DN630/20%tv
	MONTÁŽ spiro potrubie DN630/20%tv	66	m	3,50 €	231,00 €	
	DODÁVKA spiro potrubie DN500/20%tv	38	m	68,00 €	2 584,00 €	DODÁVKA spiro potrubie DN500/20%tv
	MONTÁŽ spiro potrubie DN500/20%tv	38	m	3,50 €	133,00 €	
					0,00 €	
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	250,00 €	250,00 €	
					0,00 €	
	Spolu				18 499,40 €	
Ostatné rozpočtové náklady						
	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	1	kpl	150,00 €	150,00 €	
	Realizačný projekt	1	ks	250,00 €	250,00 €	
	Doprava	1	kpl	450,00 €	450,00 €	
	Vertikálny presun hmôt	1	kpl	350,00 €	350,00 €	
	Lešenie, resp. montážna plošina	1	kpl	1 500,00 €	1 500,00 €	
					0,00 €	
	Spolu				2 700,00 €	
REKAPITULÁCIA						
1	Zariadenie č 1 Vetranie učebni				43 245,00 €	
2	Zariadenie č 2 Vetranie telocvične				18 499,40 €	
	Ostatné rozpočtové náklady				2 700,00 €	
	Spolu:				64 444,40 €	
	Za rozpočet celkom (bez DPH):				64 444,40 €	

Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia

Príloha č. 3 – Návrh technického riešenia, projektový plán a podrobný časový plán výstavby

Harmonogram

Stavba. Zníženie energetickej náročnosti budovy Gymnázium Partizánske

Objednávateľ: Mesto Partizánske

Zhotoviteľ: CS, s.r.o.

Trvanie: 7 mesiacov v pracovných dňoch s výnimkou víkendov a sviatkov

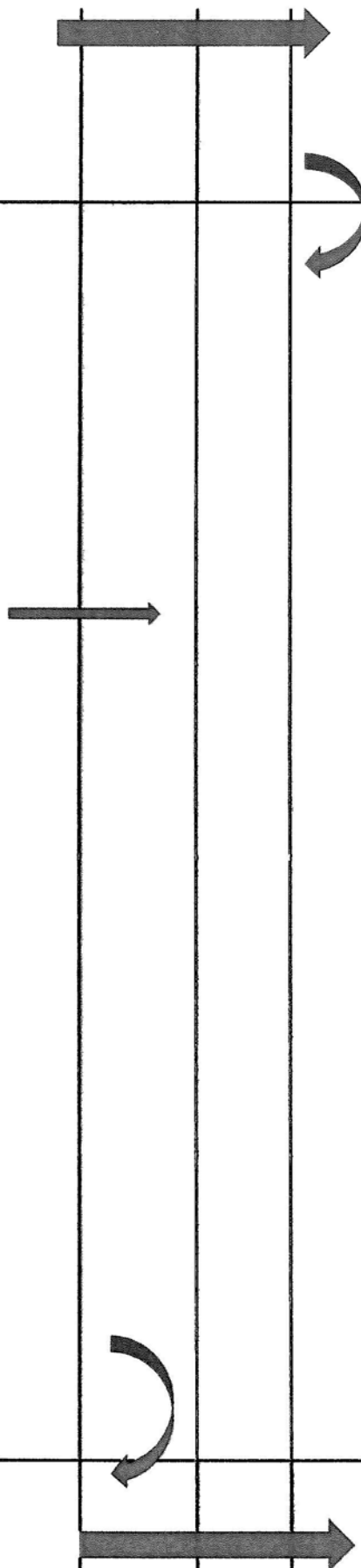
Jednosmenná pracovná doba od 08:00 - 16:30

Mesiac	I	II	III	IV	V.	VI	VII
Oprava a zateplenie strechy							
Murivo Ytong P2-400							
Murivo komínové z tehál 29 cm							
Debnenie mur ukonč							
Oddebnenie mur ukonč							
Vystuž mur ukonč sief KARI							
Komínové krycie dosky z betónu tr C20/25 bez presahu hr 80 mm							
Osadenie a dodávka nerezových komínových střešok							
Belón stuzujucich pasov a vencov železovy tr C25/30							
Debnenie stuzujucich pasov a vencov zhotovenie							
Debnenie stuzujucich pasov a vencov odstránenie							
Vystuž stuzujucich pásov, vencov BS1 500 (10505)							
Omielka vonk stien vápennocementová hladká zloz I až II							
Vonk om stien lenkovrst zo zm silikóntop							
Potiahnutie vonk stien sklovkláknitým pletivom vtláčeným do tmelu s prichytením							
Osadenie ventilačných komínkov s dodaním							
Kotvy na krov chemickým tmelom do ZB s vyvrtaním otvoru komplet							
Vypracovanie posudku vyskytu chránených vtákov							
Osadenie náhradných umelých hniezd pre chránené vtáky							
Buranie muriva komínov nad strechou na maltu MC							
Buranie železobet krycej dosky hr do 8 cm							
Zvisla doprava sute a vybur hmôt za prvé podlažie							
Zvisla doprava sute a vybur hmôt za každé ďalšie podlažie							
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km							
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km							
Vnutrostaveniskova doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m							
Vnutrosť doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m							
Poplatok za uloz a znešk staveb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatny odpad							
Presun hmôt pre opravy v objektoch							
Zhotovenie povl krytiny stiech do 10° na sucho z podkladnej textilie							
Geotextília 200g/m2							
Zhotovenie povl krytiny stiech fólia mechanicky kotvená komplet							
Folia "Atrafol 810							
Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m							
Montáž tep izol stien lepením dosiek							
Polystyren Styrodur 3035 GS tr 50mm							
Montáž tep izolácie stiech rovných							
Spárkové dosky spevnené izolačné dosky EPS 100 100 tr 60,100mm							
Teplnoizolačné dosky EPS S150 tr 100mm							
Teplnoizolačné dosky EPS S150 tr 150mm							
Teplnoizolačné dosky EPS S150 tr 340-400mm							
Izolácia tepelná stiech prekrytie PE follou							
Izolácia tepelná položenie Delta Trela							
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m							
Ventilačné hlavice odvetranie kanalizácie DN 125							
Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m							
Uprava plynového potrubia							
Montáž krovov viazaných prierez plocha do 120 cm2							
Montáž krovov viazaných prierez plocha nad 120 do 224 cm2							
Montáž krovov viazaných prierez plocha nad 224 do 288 cm2							
Montáž krovov viazaných prierez plocha nad 288 do 450 cm2							
Debnenia stiech rovných z dosiek OSB skrutk na rošt hr dosky 16mm							
Rozvoz na krov							
Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov							
Presun hmôt pre tesárske konštr v objektoch výšky do 12 m							
Obloženie stien výlozu sádrokartonom vrátane náteru							
Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m							
Klampa AL zastrešenie falcovaný plech RAL 7004							
Klampa poplastovaný pl odkvapov do rš 460 K12 K20 K21 K23 K26 K29							
Klampa demont odkvapov lep kryt rš 400							
Klampa demont lem murov +krycí pl							
Klampa demont oplechovania murov do rš 660 -30ST							
Klampa demont oplechovania murov do rš 750 -30ST							
Klampa poplastovaný pl stenova lišta do rš 190 K16 K22							
Klampa poplastovaný pl oplechovanie murov rš 410 K17							
Klampa poplastovaný pl oplechovanie murov rš 600 K10 K18							
Klampa poplastovaný pl oplechovanie murov rš 515 K28							
Klampa poplastovaný pl oplechovanie murov rš 700 K11							
Klampa poplastovaný pl oplechovanie murov rš 650 K14 K27							
Klampa poplastovaný pl oplechovanie murov rš 600 K15							
Klampa poplastovaný pl lem murov +krycí pl rš 450+185 K24 K25							
Klampa AL plech oplechovanie plynomej skrine rš 440 mm K8							

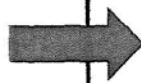
Klomp oplachovanie komínov v ploche K30
Klomp demont oplachovania komínov
Klomp demont žľaby pododkvp rš 330-30ST
Klomp demont žľaby pododkvp rš 400-30ST
Klomp poplastovany pl žľaby pododkvp polkruh rš 330 KO10 10a
Klomp poplastovany pl žľaby pododkvp polkruh rš 400 KO20 20a
Klomp poplastovany pl žľaby kotlík konicky pre rury o d-100 KO11
Klomp poplastovany pl žľaby kotlík konicky pre rury o d-150 KO21
Klomp demont rur odpadových 100
Klomp demont rur odpadových 150
Klomp poplastovany pl rury odpadové kruhové d-100 KO 12 12a 13
Klomp poplastovany pl rury odpadové kruhové d-150 KO23
Presun hmôt pre klampiarske konštr v objektoch výšky do 12 m
Strešný výlez FAKRO DMF 1200/1200
Presun hmôt pre konštr stolárske v objektoch výšky do 12 m
Nátery tesárskych konštrukcií
Uprava bleskozvodu
Vymena okien
Vyplň škár silik tmeľom šírka škáry do 15 mm
Začistenie ometky okolo okien
Oprava ometky vnútorného ostania okenného alebo dvmeľného vápenná štuková
Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š nad 20 cm
Parapeta vnútorná olastová biela
Parapeta vnútorná - ukončenie parapet plast koncovkou
Vyburanie okien dvojtych alebo zdvoj do 2 m2
Vyburanie okien dvier dvojtych alebo zdvoj do 4 m2
Vyburanie okien dvier dvojtych alebo zdvoj nad 4 m2
Zvislá doprava sute a vybur hmôt za prvú podlažie
Zvislá doprava sute a vybur hmôt za každé ďalšie podlažie
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km
Vnútrostavenská doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m
Vnútrost doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m
Poplatok za ulož a znesk staveb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad
Presun hmôt pre opravy v objektoch
Parapet hliníkový poplastovany
Klomp demont parapetov rš 330
Presun hmôt pre klampiarske konštr v objektoch výšky do 12 m
Montáž okien, dvier plastových hliníkových
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 3000/2100 pol 01 komplet žaluzie vnútorné
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 2350/2350 pol 02 komplet žaluzie vnútorné
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 1100/900 pol 03 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 2350/900 pol 04 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 900/550 pol 05 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 1500/1500 pol 08 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 1500/900 pol 10 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 1500/600 pol 11 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 850/600 pol 12 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 600/600 pol 13 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 1200/2400 pol 14 komplet žaluzie vnútorné
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 2400/900 pol 0T1 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 2400/2400 pol 0T2 komplet
Okno plastové 5-komor izol trojsklo 2400/1650 pol 0T3 komplet žaluzie vnútorné
Hliníková stena zolačná dvojsklo 2350/3300 vD1 komplet
Hliníková stena zolačná dvojsklo 3000/3000 vD2 komplet
Hliníková stena zolačná dvojsklo 1600/2150 vD3 komplet
Hliníková stena zolačná vyplň 1500/2020 vD3 komplet
Presun hmôt pre kovové stav doplnk konštr v objektoch výšky do 12 m
Oprava maľby dvojnás v miest do 3,8m
Zateplenie fasády
Zakryvanie vyplní vonk otvorov z lešenia
Príprava vonkajšej ometky pod zateplovací systém
Vonkajšia ometka stien tenkovrstvová Silikón TOP základ a škrabaná
Vonkajšia ometka stien Mozaikputz
Potiahnutie vonk stien sklovláknitým pletvom vtláčeným do tmeľu
Očistenie vonkajšej ometky vysokotlakovou supravou WAP
Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej ometky hr 30 mm komplet
Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej ometky hr 50 mm komplet
Zateplovací systém ISOVER TF bez povrchovej tenkovrstvej ometky hr 180 mm komplet
Zateplovací systém STYRODUR hr 180 mm bez povrchovej tenkovrstvej ometky komplet
Osadenie množok veľ do 375 x 830 mm (dodávka sušasť VZT)
Montáž lešenia fahk radového s podlahami š do 12 m v do 10 m
Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol -1041
Demontáž lešenia fahk radového s podlahami š do 12 m v do 10 m
Ochranná sieť z umelých vláken s obrátkovosťou
Montáž zachytnej stnošky zhotovenie súčasne s lešením š nad 2 m
Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol -5013
Demontáž zachytnej stnošky zhotovenej súčasne s lešením š nad 2 m
Profil dilatčný pro zateplenie
Profil sokľový
Lišta rohová
Profil okenný,dverový



Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m
Klampa AL hr 2mm oplechovanie stiešky nad vstupom rš 220
Klampa AL hr 2mm oplechovanie plynovej skrinky K8 rs 440
Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 370 K1
Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 490 K2 K3
Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 440 K5 K6 K8
Klampa AL hr 2mm oplechovanie parapetov rš 260 K7
Presun hmôt pre klampiarske konštr v objektoch výšky do 24 m
Opr natery kov stav doplnk konštr syntet jed +1x email
Nátery synt potrubia do DN 50mm dvojnás 1x email +zákl
Ostatné stavebné práce
Zamurovanie otvoru do 4 m2 YTONG P2-400
Munvo presné porobel tvárnice Ytong, 250mm P2-400
Preklady nosné Ytong 2000 P4,4-600
Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v priečkach alebo stenách YTONG hr 100 mm
Vnut omietka vápcom strop stukové
Oprava omiet sten do plochy 0 09 m2
Oprava omiet sten do plochy 1 m2
Príprava podkl pod omietky vnut.stien, zvyš prífna
Vnutomá omietka MVC zo suchých zmesí i v schodisku, munva druhu, štuková
Potiahnutie vnut. stien sklovitými pletvom vliacnym do žmlu
Mazanina z betónu tr C25/30 hr 12-24 cm
Vystuz betónových mazanín zo zvarovaných sietl Kan
Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho
Poter samonivelizačný hr do 50 mm
Rezanie slávajúceho strešného pláštfa alebo podkladu hr 150-300 mm
Kotvy chemickým žmlom M 12 hl 110 mm do betónu ZB s vyvrtaním otvoru
Kotvná skrutka pre chemické kotvy M 12 dl 160 mm
Buranie munva nadzákladového
Buranie strešného pláštfa do 30 cm
Vyvesenie alebo zavesenie dvier do 2 m2
Vyburanie kov dvernych zárubní do 2 m2
Vyburanie dvernych zárubní nad 2 m2
Vybur otvorov do 0,09 m2 munvo tehl MV, MVC hr do 60 cm
Vybur otvorov do 1 m2 v murive tehl MV, MVC hr do 60 cm
Osekanie omietky, munva hr nad 5 cm do 1 m2
Zvislá doprava sute a vybur hmôt za prvé podlažie
Zvislá doprava sute a vybur hmôt za každé ďalšie podlažie
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km
Vnutrostavenisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m
Vnutrost doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m
Poplatok za uloz a znešk staveb odpadu na urč sklád "N" - nebezpečný odpad
Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m
Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvisl náterom asfalt penetr
Lak asfaltový ALP - PENETRAL žel čist
Izolácia proti vlhkosti zvislá nopová folia
Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pntavením NAIP zvislá
Paš ťažky asfaltový HYDROBIT √ 60 S 35
Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m
Klampa demont streš vylazu
Presun hmôt pre klampiarske konštr v objektoch výšky do 12 m
Demontáž drevených sien plynch
Presun hmôt pre konštr stolárske v objektoch výšky do 12 m
Demontáž zábradlia
Demontáž stiešky do 3m2
Montáž a dodávka stiešky Z5
Demontáž stiešky
Demontáž krytín stiech
Montáž podlahových konštrukcií roštov zváraním
Mreže anglické dvorce vrátane náteru Z4
Demontáž ocelových mreží anglických dvorcov
Demontáž mreží na okenách
Montáž rebríka s ochranným košom výšky do 100 m
Rebrník ocelový požiarnej Z3 vrátane povrchovej opravy
Demontáž ocelových rebríkov
Montáž atypických stavebných doplnk konštrukcií Z1 Z2 Z7
Oceľové konštrukcie vrátane povrchovej opravy
Montáž atypických stavebných doplnk konštrukcií Z6 (pod vzduchotechniku)
Oceľová konštrukcia pod vzduchotechniku Z5 dodávka vrátane povrchovej opravy
Presun hmôt pre kovové stav doplnk konštr v objektoch výšky do 12 m
Maľby dvojnás v miest do 3 8m
Elektroinštalácia - umele osvetlenie + vnut sil rozvody
PRACE A DODÁVKY HSV
OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRACE
Vybur otvorov D do 6 cm v munve tehl MV MVC hr do 15 cm
Výsek kápies pre krabice v munve z tehl do 10 x 10 x 5 cm
Vyrežanie ryh v plnom pálenom tehelnom munve hl 2cm š 4cm frézovaním
Výsek ryh pre vodiče v omietke sten z MV MVC š do 3 cm
Výsek ryh pre vodiče v omietke sten z MV MVC š do 5 cm
Výsek ryh pre vodiče v omietke stropov z MV MVC š do 3 cm
PRACE A DODÁVKY M
155 Elektromontáže
Montáž oi inš lišty (plast) vrátane spojok ohybov rohov bez krabíc sírka nad 20 do 40mm



Lišta el. inšt. PVC hranatá LHD 20x20 HF H (5xv) bezhalogenová biela
Lišta el. inšt. PVC hranatá LHD 40x20 HF H (5xv) bezhalogenová biela
Lišta el. inšt. PVC hranatá LHD 40x40 HF H (5xv) bezhalogenová biela
Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia prístrojová
Krabica KP prístrojová 1-nás 020912 ASD 70 (D70x45) bezhalogenová
Montáž krabice do muriva KR (97) vrátane zapojenia rozvodka s vekom a svorkovnicou
Krabica KR rozvodná KR 97-5, D103x50) kompletná sedá
Montáž protipožiarnej upchávky prechod stropom hrúbky 50cm
Výsekanie otvoru pre rozvádzač
Výrezanie ryh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl 2,5 cm š 4 cm
Výrezanie ryh frézovaním v betónovom murive hl 2 cm š 4 cm v priestore priľahlom k stropu
Ukončenie bezhalogenového vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm ²
Ukončenie bezhalogenových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2 5 mm ²
Ukončenie bezhalogenových káblov v rozvádzači na svorky zapojenie 5x 4-6 mm ²
Ukončenie bezhalogenových káblov v rozvádzači na svorky zapojenie 5x 10-16 mm ²
Montáž, spínač zapustený IP20 rad 1
Spínač rad 1 Carva™ 773801 kompletný biely
demontáž, spínač zapustený IP20 rad 1-6
Montáž, spínač zapustený IP20 rad 5
Prepínač rad 5 Carva™ 773805 kompletný biely
Montáž, prepínač zapustený IP20 rad 6
Prepínač rad 6 Carva™ 773806 kompletný biely
Montáž zásuvka zapustená IP20-40 x-násobná 10/16A - 250V, koncová
Zásuvka 1 nás Carva™ 773825 kompletná, oc) biela
Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V koncová
Zásuvka 1 nás Plexo™ IP55 69731 nástenná kompletná (BS) s viečkom (oc) sivá
Montáž istič modulu 1-pól do 25A
Istič 1-pólový 119202 - 6kA (1MD) 16/1.C
Montáž istič modulu 3-pól do 25A
Istič 3-pólový 119237 6kA (3MD) 25/3.C
Istič 3-pólový 119239 - 6kA (3MD) 40/3.C
Montáž rozvodnice do 20kg
Rozvodnica RV2T2 3 plastová Nedbox 01433 3x(12+2) = 36+6MD dvere kovové bielo IP40 2) komplet výkres
Rozvodnica RV2T1 1 plastová Nedbox 01434 4x(12+2) = 48+8MD dvere kovové bielo IP40 2) komplet
Montáž, interiérové LED svietidlo - 1x 36W, závesné IP20
Svietidlo 36W AD-FREYV 11 SS4 MICRIPPSMA 4250lm 4000K 80Ra
demontáž interiérové žiarivkové svietidlo - 2x lineárna žiarivka 21-36W, závesné, IP20-44
Montáž LED reflektor avellomet IP54-66
Reflektor asymetr žiarivkové 58W QMS Classic asym
ZAVES SUS 1 35 CO pre AD FREYV
Montáž, vodič Cu plný drôt, uložený pod omietku NYY CY 10
Vodič bezhalogenový Cu 1kv V2Xt-J 1x10 REFK
Montáž kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5
Montáž kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x2,5
Montáž kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x1 5
Montáž kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x6-16
Kábel bezhalogenový Cu 1kv 1 CHKE R-J 3x1 5
Kábel bezhalogenový Cu 1kv 1 CHKE R-J 3x2 5
Kábel bezhalogenový Cu 1kv 1 CHKE R-J 3x1 5
Kábel bezhalogenový Cu 1kv 1 CHKE R-J 5x6
Kábel bezhalogenový Cu 1kv 1 CHKE R-J 5x10
Montáž označovacieho štítku na kábel
Štítok na označenie kábel vývodu z PVC
Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm do betónu, železobetónu,
Osadenie plastovej "hmoždinky" vyvrtanie diery D 12-14mm do betónu, železobetónu
PPV (pomocné a podružné výkony)
Demontáž existujúceho zariadenia
Úprava rozvodnice
Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača
Spracovanie realizačnej dokumentácie
Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia
Drobné elektroinštalačné práce
Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy
Podružný materiál Elektro
Ostatný materiál a iné náklady
Elektroinštalácia - ochrana pred bleskom
PRÁCE A DODÁVKY M
155 Elektromontáže
Výrezanie ryh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl 8 cm š 4 cm
Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami
Drôt uzemňovací FeZn D10
Montáž zberného zvodového vodiča s podperami FeZn drôt D8-10mm
Drôt zvodový FeZn D8
Podpera vedenia PV 21 na pachoč strechy plastová
Demontáž zberného, zvodového vodiča podpory FeZn drôt D8-10



Dilatačná spona so svorkami 374011
Tyč JT 1000 101000
Tyč JT 1500- 104150
Tyč JT 3000- 104300
Podložka pod podstavec 102060
Podstavec 102075
Podstavec 102340
Montáž zvodovej tyče do dĺžky 3m, na stojan
Montáž blaskozvodnej svorky do 2 skrutiek
Svorka pre tyč 16 - MV 392050
Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) SJ 02 (4xM8)
Svorka krížová (FeZn) SK (4xM8)
Svorka spojovacia (FeZn) SS, s orložíkou (2xM8)
Svorka pripajacia (FeZn) SP 1 pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)
Svorka zľapova (FeZn) SO pre anpojenie odkvapových zľapov 4xM8
Svorka skušobná (FeZn) SZ (4xM8)
Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme pnpojenie vedenia
Tyč zemniaca kruhová FeZn ZT 2-D25x2m
tesniaca manžeta proti zatekaniu 276056
Označenie zvodu štítkom (kov, plast)
Štítko označovaci (FeZn)
Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky pod omietku
Krabica pre blaskozvodné svorky KUZ-V pod izoláciu
Montáž el-inšt ruky (plast) tuhá pod omietku D32-50 (d29-45)mm, pre skrytý zvod
Rurka el-inšt PP-Blend tuná Ø87218 4FIRM-Turbo 32 s nrdlom bezhalogénova svetlosvra
Náter zvodového vodiča - 1x základný, 2x krycí
PPV (pomocné a podružné vykony)
Demontáž existujúceho zariadenia
Napojenie na existujúce zemnice
Dokumentácia skut vyhotovenia
Vytyčenie inž sieli
Drobné elektroinštalačné práce , koordinacia
Spracovanie vychodiskovej revízie a vypracovanie správy
202 Zemne práce pri ext. montážach
Jama pre uzemnovač
Beťonový základ z prostého betónu do zeminy
Beťonový základ, rozburanie
Ostatný materiál a ne náklady
Podružný materiál Elektro
Zdravotechnika
Prace a dodávky HSV
Ostatné konštrukcie a práce-buranie
Vyburanie otvorov v murve z tvarnic veľ plochy do 1 m2 hr do 100 mm, - 0.11700t
Vyburanie otvoru v železobet pretekach a stenách plochy do 0, 0225 m2, do 300 mm -0.01700t
Vysekanie ryh v murve tehlovom pre vodiče do hĺbky 30 mm a š do 30 mm, - 0.00200 t
Prace a dodávky PSV
Izolácie tepelne
Montáž trubíc z PE, hr do 10 mm, vnút priemer do 38
Izolácia Trubice Tubofil 18/9-DG-A, 190 ARC 0076 Armacell AZ FLEX
Izolácia Trubice Tubofil 28/9-DG-A 126 ARC 0078 Armacell AZ FLEX
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
Potrúbie z oceľ rur pozink bezšvik bežných-11 353 0 10 004 0 zvarov bežných-11 343 00 DN 15
Potrúbie z oceľ rur pozink bezšvik bežných-11 353 0 10 004 0 zvarov bežných-11 343 00 DN 25
Ústredné kúrenie strojovne
Montáž zásobníkového ohrievača vody -topl čerpadla - objem 300 l
Tepelné čerpadlo TEC300 TM-Taromat
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m
Ústredné kúrenie rozvodne potrubie
Tlaková skúška potrubia z oceľových rurok závitových
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m
Ústredné kúrenie armatury
Montáž závitovej armatury s 3 závitmi G 1
Konut guľový 1"6F motýlik
Montáž späťnej klapky závitovej G 1
Vodorovná späťna klapka Clapet 1 makke tesnenie mosadz OT 58-VAR
Ventil poistný závitový - G 3/4
Ostatné armatury, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061 PN 1,0/100st C G 1/2
Presun hmôt pre armatury v objektoch výšky nad 6 do 24 m
Konštrukcie klampiarske
Montáž rury privodu vzduchu
Pozinkovaná rura 200x200mm
Osadenie vetracej mriežky
Vetracia mriežka 200x200mm
Prace a dodávky M
Elektromontáže
Montáž el. lišty vratane spojok ohybov rohov šírka 20-40mm
Rurka PVC 2313
Vývodka 9913 rovna
Výkonové ističe vzduchové od 12 - 160 A



Príslušenstvo k BL OD BL KS02 izolačné prepážky (sada 2 ks)						
Isin BC160NT305-32 D						
Montáž a dopojenie tepel čerpadla						
Uprava vnútorného rozvádzača						
Kábel medeny uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5						
CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie medeny STN						
Vzduchotechnika						
Zariadenie č 1 Vetranie učebni						
DODÁVKA						
Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX Inter 850						
zariadenie bude umiestnené priamo vo vetranom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tlmičmi hluku na prívode a na odvode Hladina hluku L, Aeq=30 dB Zariadenie spĺňa ErP 2018						
povrchová uprava - obklad lamino doskami						
zákrýť pripojovacích potrubí vrátane obkladu lamino doskami						
jednotka je vybavená						
doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
filter vzduchu na prívode a na odvode M5						
prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h						
Nel 0,4 kW/230V						
integrováná digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2						
MONTÁŽ						
Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX Inter 850						
zariadenie bude umiestnené priamo vo vetranom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tlmičmi hluku na prívode a na odvode Hladina hluku L, Aeq=30 dB Zariadenie spĺňa ErP 2018						
povrchová uprava - obklad lamino doskami						
zákrýť pripojovacích potrubí vrátane obkladu lamino doskami						
jednotka je vybavená						
doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
filter vzduchu na prívode a na odvode M5						
prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h						
Nel 0,4 kW/230V						
integrováná digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2						
DDODÁVKA						
fasádna kombinovaná nasávací/výfuková tvarovka vertikálna vrátane prechodiek cez stenu 500 mm						
MONTÁŽ						
fasádna kombinovaná nasávací/výfuková tvarovka vertikálna vrátane prechodiek cez stenu 500 mm						
DODÁVKA						
tepelná kaučuková izolácia hr 25 mm						
MONTÁŽ						
tepelná kaučuková izolácia hr 25 mm						
DODÁVKA						
tepelná a protihluková izolácia z minerálne vlny hr 50 mm						
MONTÁŽ						
tepelná a protihluková izolácia z minerálne vlny hr 50 mm						
DODÁVKA						
tepelné izolovaná a hluk tlmiaca ohybná hadica DN280						
MONTÁŽ						
tepelné izolovaná a hluk tlmiaca ohybná hadica DN280						
Montážny, tesniaci, zavesný a spojovací materiál						
Zariadenie č 2 Vetranie telocvične						
DODÁVKA						
Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX 8000 Multi-N						
zariadenie bude umiestnené na streche Zariadenie spĺňa ErP 2018						
jednotka je vybavená						
doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
filter vzduchu na prívode a na odvode G4						
prívodný a odvodný ventilátor V=5400 m3/h						
uzatváracie klapky so servopohonmi						
Nel 10,4 kW/400V						
integrováná digitálna regulácia RD5						
MONTÁŽ						
Rekupačná jednotka ATREA DUPLEX 8000 Multi-N						
zariadenie bude umiestnené na streche Zariadenie spĺňa ErP 2018						
jednotka je vybavená						
doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
filter vzduchu na prívode a na odvode G4						
prívodný a odvodný ventilátor V=5400 m3/h						
uzatváracie klapky so servopohonmi						
Nel 10,4 kW/400V						
integrováná digitálna regulácia RD5						
DODÁVKA						
tlmič hluku THP 10-700\700-4-1000, materiál potrubia PIR 30 mm						
MONTÁŽ						
tlmič hluku THP 10-700\700-4-1000, materiál potrubia PIR 30 mm						
DODÁVKA						
tlmič hluku THP 10-700\700-4-1500 materiál potrubia PIR 30 mm						
MONTÁŽ						
tlmič hluku THP 10-700\700-4-1500 materiál potrubia PIR 30 mm						

DODÁVKA
nasávacia a výfuková tvarovka šikmá s ochranným sitom 700x700 PIR 30 mm
MONTÁŽ
nasávacia a výfuková tvarovka šikmá s ochranným sitom 700x700 PIR 30 mm
DODÁVKA
prívodná vyústka NOVA-C-2-825x225-R1-H
MONTÁŽ
prívodná vyústka NOVA-C-2-825x225-R1-H
DODÁVKA
odvodná výústka NOVA-C-1-625x225-R1-H
MONTÁŽ
odvodná výústka NOVA-C-1-625x225-R1-H
Izolácie
DODÁVKA
tepelná kaučuková izolácia hr 12 mm
MONTÁŽ
tepelná kaučuková izolácia hr 12 mm
Potrúbie
DODÁVKA
štvorhranné predizolované PIR potrubie hr 30 mm s ochrannou al vrstvou 200 µm
MONTÁŽ
štvorhranné predizolované PIR potrubie hr 30 mm s ochrannou al vrstvou 200 µm
DODÁVKA
spiro potrubie DN630/20%tv
MONTÁŽ
spiro potrubie DN630/20%tv
DODÁVKA
spiro potrubie DN500/20%tv
MONTÁŽ
spiro potrubie DN500/20%tv
Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál

Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch

VYHLÁSENIE

CS, s.r.o., Strojarenská 5487, 917 02 Trnava týmto vyhlasuje, že stavbu: „Zníženie energetickej náročnosti budovy Gymnázium Partizánske“ zrealizuje vlastnými kapacitami.

v Trnave, dňa

.....

podpis

**Príloha č. 5 – Poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote,
zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb**

Získateľ 1	UMS, 2500790618
Získateľ 2	
Underwriter 1	Mgr Želinská, 2523576649
Underwriter 2	

Návrh poisťnej zmluvy



číslo: 461 – 9002797

Verzia č 3

Účinnosť poistenia: od 11 09 2019 (0 00 h) do neurčito (0:00 h)

POISŤOVŇA:

KOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group

Štefanovičova 4, 816 23 Bratislava Slovenská republika

v zastúpení **Ing. Ľubica Augustínová, disponent vzniku poistenia**
Sylvia Beňovská, disponent vzniku poistenia

IČO: 00 585 441

DIČ: 2020527300

IC DPH: SK7020000746

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd Sa, vl. č. 79/B

Bankové spojenie Slovenská sporiteľňa a s.,

IBAN SK25 0900 0000 0001 7512 6457

a

POISTNÍK/POISTENÝ:

CS, s. r. o.

Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava

v zastúpení **Ing. Miroslav Marcian, PhD., konateľ**
Ing. Igor Baďura, konateľ

IČO: 44 101 937

IČ DPH

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava odd. Stro, vl. č. 21753/T

Bankové spojenie VUB

IBAN SK15-0200-0000-0024-4013-2356

uzavierajú

prostredníctvom spoločnosti Univerzálna maklérska spoločnosť s r o

v zmysle § 788 a nasledujúcich ustanovení zákona č 40/1964 Zb Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov túto poisťnú zmluvu

3. Územná platnosť poistenia:

Poistenie sa vzťahuje na poistné udalosti, ktoré boli spôsobené a pri ktorých škoda vznikla na území SR.

4. Rozsah poistenia, poistné riziká:

Pre poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu platia a rozsah poistenia určujú VPP ZP 606, OPP pre poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú vadou výrobku a vadne vykonanou prácou OPP ZVV 656 a OZD pre poistenie majetku a všeobecnej zodpovednosti za škodu - pripoistenie (OZD-P).

5. Výpočet poistného:

	Predmet poistenia a pripoistenia		Limit plnenia / sublimit plnenia v EUR	Spoluúčasť v EUR	Ročné poistné plus daň v EUR
1. a)	Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu	• pre jednu PU	1 000 000,00	10% min. 170	6 263,45
		• pre všetky PU	1 000 000,00		
1. b)	Vada výrobku		Dojednáva sa		
2. a)	Regresy sociálnej a zdravotnej poisťovní		100 000,00	50,00	480,00
Celkové ročné poistné plus daň v EUR:					6 743,45

Výška ročného obratu	15 722 302,00 EUR
----------------------	-------------------

6. Prevádzková činnosť:

6000	Činnosti zapísané v OR SR/ŽR SR poisteného počas platnosti PZ a v súlade s VPP ZP 606
------	---

7. Zvláštne dojednania:

Súčasťou návrhu poistnej zmluvy je aj príloha č. 1 - Výpis z Obchodného registra Slovenskej republiky platný v čase dojednania poistenia.

Poistenie sa vzťahuje aj na činnosť podnikajúcich osôb (živnostníkov), ktorý vykonávajú túto činnosť v mene a záujme poisteného v súlade s poistenou činnosťou poisteného na základe zmluvného vzťahu s poisteným na kontraktach dojednaných poisteným.

- obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú
- 4 Poistná zmluva je vypracovaná v troch rovnopisoch z ktorých poisťník obdrží jedno vyhotovenie a poisťovňa dve vyhotovenia.
5. Poisťník vyhlasuje, že peňažné prostriedky použité na poistné z tejto poistnej zmluvy sú jeho vlastníctvom a uzatvorenie tejto poistnej zmluvy vykonáva vo vlastnom mene a na vlastný účet
- V prípade použitia prostriedkov inej osoby poisťník uvádza, že tieto peňažné prostriedky sú vlastníctvom

PREHLÁSENIE POISTNÍKA

- 1 Poisťník svojím podpisom prehlasuje, že
- a) bol s dostatočným časovým predstihom pred uzatvorením poistnej zmluvy písomne oboznámený s dôležitými zmluvnými podmienkami uzatváraného poistenia prostredníctvom Informačného dokumentu o poistnom produkte (ďalej len „IPID“),
- b) bol oboznámený so znením Poistných podmienok, ktoré sa vzťahujú na poistenie dojednané touto poistnou zmluvou a ktoré
- ☒ prevzal v tlačenej podobe pri podpise tejto poistnej zmluvy,
- ☐ pred uzatvorením tejto poistnej zmluvy mu boli na základe ustanovenia §788 ods 3 zákona č 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov oznámené a prístupné na webovom sídle poisťovne www.koop.sk vo formáte pdf, s možnosťou jeho následného stiahnutia alebo tlače
- c) úplne a pravdivo odpovedal na všetky otázky týkajúce sa dojednávania poistenia podľa tejto poistnej zmluvy a je oboznámený s povinnosťami v priebehu trvania poistenia bez zbytočného odkladu oznámiť poisťovni všetky prípadné zmeny v týchto údajoch
- d) poisťované veci sú udržiavané, sú v nepoškodenom a dobrom technickom stave a sú používané k svojmu účelu. Ďalej prehlasuje, že poistné sumy uvedené v tejto poistnej zmluve zodpovedajú hodnote poisťovaných vecí, že inštalované bezpečnostné zariadenia sú funkčné a pravidelne kontrolované
- 2 V prípade, ak poisťník a poistená osoba nie sú totožné osoby, poisťník prehlasuje, že má oprávnenie poskytnúť poisťovni osobné údaje poisteného na účely uzatvárania, správy a plnenia tejto poistnej zmluvy podľa zákona č 39/2015 Z.z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 3 Poisťovňa informuje poisťníka, že osobné údaje spracúva v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „Nariadenie“) a príslušnými slovenskými právnymi predpismi. Poisťník prehlasuje, že sa oboznámil s informáciami o spracúvaní jeho osobných údajov podľa Nariadenia, vrátane informácií o jeho právach. Zároveň berie na vedomie, že informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovej stránke poisťovne.

_____ podpis poisťníka

V Trnave

, dňa 10.9.2019

_____ pečiatka a podpis poisťníka

CS, s r o

Ing Miroslav Marcian, PhD
konateľ

_____ pečiatka a podpis poisťovne
KOOPERATIVA poisťovňa, a. s.

Vienna Insurance Group
Ing Ľubica Augustínová
disponent vzniku poistenia

_____ Ing Igor Baďura
konateľ

_____ Sylvia Benová
disponent vzniku poistenia