

ZMLUVA O DIELO

č. 01/UHI/2023

uzavretá v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov na dielo

Realizácia stavby „Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin“

ČLÁNOK I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ:** **Mesto Martin**
Zastúpený: Ján Danko, primátor mesta
Sídlo: Námestie S. H. Vajanského 1, 036 49 Martin
IČO: 00 316 792
Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach zmluvných: Ing. Ján Žila
vo veciach technických: Ing. Tibor Maňka
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
č. účtu: IBAN SK 53 0900 0000 0051 0865 8958
BIC kód banky: GIBASKBX
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ:** **3 Energy SK, s. r. o.**
Zastúpený : Martin Macura, konateľ spoločnosti
Sídlo: K cintorínu 36, 010 04 Žilina
Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach zmluvných: Martin Macura, konateľ spoločnosti
vo veciach technických: Ing. František Zicho
Bankové spojenie: Slovenská Sporiteľňa, a. s.
Číslo účtu: SK 32 0900 0000 0051 6574 8589
IČO: 510 395 08
DIČ, IČ DPH: 212 057 2872
Telefón: 0907 809 284
E-mailová adresa: info@3energy.sk
Zapísaný : OR SR Žilina oddiel Sro, vložka číslo: 68394/L
(ďalej len „zhotoviteľ“)

ČLÁNOK II. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1 Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je výsledok elektronickej aukcie zo dňa 24.02.2023 a cenová ponuka zhotoviteľa (ocenený výkaz výmer).
- 2.2 Zhotoviteľ ku dňu uzavretia tejto zmluvy je registrovaný v registri partnerov verejného sektora pod číslom vložky: 25339, dátum zápisu: 07.12.2018

ČLÁNOK III. PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť na vlastné náklady a nebezpečenstvo pre objednávateľa dielo **Realizácia stavby „Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin“** a to podľa projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou Hplus, a.s. Kollárova 73, 036 01 Martin, podľa podmienok stavebného povolenia číslo Č. j. 1870/260/2022-Hu02 zo dňa 23.06.2022 vydaného obcou Sučany, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 27.07.2022, v rozsahu prác špecifikovaných v ocenenom výkaze výmer (cenovej ponuke zhotoviteľa),

ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a v súlade s časovým harmonogramom realizácie diela, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy. Začiatok realizácie stavby je podmienený právoplatným stavebným povolením k projektovej dokumentácii na SO – 100 Preložka kanalizácie, (z uvedeného vyplýva, že realizácia stavby nebude zahájená v termíne pred skôr, ako bude vydané právoplatné stavebné povolenie k projektovej dokumentácii na SO – 100 Preložka kanalizácie).

Dielo je navrhnuté na pozemkoch reg. C-KN parcelné číslo 502/30, 502/34, 502/35, 502/47, 502/384, 502/490, zapísaných na liste vlastníctva č. 1870, pre katastrálne územie Záturcie, obec Martin, okres Martin, ktoré sú vo vlastníctve objednávateľa.

Predmetom diela je stavba členená na stavebné objekty:

- SO - 10 Športová hala
- SO - 20 Spevnené plochy - chodníky
- SO - 30 Prípojka vody
- SO - 31 Prípojka kanalizácie, vonkajšia kanalizácia
- SO - 32 Dažďové vody
- SO - 33 Prípojka teplovodu
- SO - 34 Elektrická prípojka NN
- SO - 100 Preložka kanalizácie

Súčasťou realizácie diela a cenovej ponuky zhotoviteľa sú tieto činnosti:

- vytýčenie inžinierskych sietí pred začatím stavebných prác,
- zabezpečenie dočasného dopravného značenia,
- likvidácia odpadu vzniknutého pri realizácii diela v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení,
- čistenie okolia počas realizácie a po ukončení stavebných prác,
- porealizačné vyjadrenia správcov inžinierskych sietí, ktoré boli výstavbou dotknuté,
- zameranie realizovaných inžinierskych sietí v digitálnej forme,
- geodetické zameranie stavby.

- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo zhotovené zhotoviteľom riadne (zrealizované v dohodnutom rozsahu, kvalite, bez väd a nedorobkov) a včas v termíne podľa č. IV. tejto zmluvy a zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela za podmienok uvedených v čl. V. a VI. tejto zmluvy.

ČLÁNOK IV.

DOBA ZHOTOVENIA DIELA

- 4.1 Dielo bude zhotoviteľom zhotovené v nasledovných termínoch:
Začiatok zhotovovania diela: do 5 kalendárnych dní od odovzdania staveniska
Ukončenie a odovzdanie diela: do 7 mesiacov od odovzdania staveniska
- 4.2 Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi najneskôr do 5 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy. O odovzdaní staveniska bude spísaný záznam podpísaný oboma zmluvnými stranami. Zhotoviteľ sa nedostáva do omeškania so začatím zhotovovania diela po dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s odovzdaním staveniska zhotoviteľovi.
- 4.3 Zmena termínu ukončenia a odovzdania diela môže nastať v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle § 374 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť zhotoviteľa za meškanie s plnením predmetu zmluvy sa považujú predovšetkým nasledovné prípady: zastavenie prác z titulu vyššej moci, kvantitatívne či kvalitatívne zmeny požadované objednávateľom, neplnenie ustanovení čl. VIII. tejto zmluvy o spolupôsobení objedávateľa. V prípade, že počas vykonávania diela nastanú takéto okolnosti, je zhotoviteľ povinný bezodkladne o tom informovať objednávateľa. Zmena

- termínu ukončenia a odovzdania diela v takýchto prípadoch je možná iba formou písomného dodatku k tejto zmluve v súlade s čl. XIV. bod 14.2 tejto zmluvy.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela dodržiavať časový harmonogram realizácie diela, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.
- 4.5 V prípade, že zhotoviteľ neukončí a neodovzdá dielo objednávateľovi v termíne podľa bodu 4.1 tohto článku zmluvy, objednávateľ určí zhotoviteľovi písomne alebo e-mailom náhradný termín na ukončenie a odovzdanie diela, nie však kratší ako 7 kalendárnych dní.

ČLÁNOK V. CENA DIELA

- 5.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu špecifikovanom touto zmluvou je stanovená na základe výsledku elektronickej aukcie zo dňa 24.02.2023 a cenovej ponuky zhotoviteľa (oceneny výkaz výmer), ktorá tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.
- 5.2 Celková cena za zhotovenie diela je stanovená na sumu:
- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| Cena diela bez DPH | 2 016 666,66 € |
| DPH | 403 333,33 € |
| Cena diela s DPH | 2 419 999,99 € |
- Slovom: dvamilióňštyristodevätnásťtisícdeväťstodeväťdesiatdeväť EUR a dväťdesiatdeväť centov**
- 5.3 Zhotoviteľ nemôže požadovať od objednávateľa zvýšenie ceny dohodnutej v bode 5.2 tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, či už existoval pred uzatvorením tejto zmluvy alebo vznikol pri resp. po jej uzavretí, či bol spôsobený zmluvnou stranou alebo tretím subjektom, alebo sa jednalo o udalosť/ skutočnosť mimo akéhokoľvek subjektu (napr. zmena cien vstupov, kurzové zmeny, zmeny daňových, colných a iných právnych predpisov, prírodné katastrofy, havárie, klimatické podmienky). Zhotoviteľ sa nemôže odvolať a žiadať o zvýšenie ceny ani v dôsledku vlastných chýb, alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie diela.
- 5.4 Cena diela zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené s realizáciou diela, ako aj daňové, správne a iné poplatky, ktoré vzniknú v priebehu realizácie diela.

ČLÁNOK VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena diela bude uhradená na základe dvoch čiastkových faktúr a konečnej faktúry. Právo zhotoviteľa vyhotoviť prvú čiastkovú faktúru vzniká po vykonaní stavebných prác v rozsahu najviac 30 % z predmetu diela zhotoviteľom na základe súpisu vykonaných prác potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Právo zhotoviteľa vyhotoviť druhú čiastkovú faktúru vzniká po vykonaní stavebných prác v rozsahu najviac 60 % z predmetu diela zhotoviteľom na základe súpisu vykonaných prác potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Konečnú faktúru je zhotoviteľ oprávnený vyhotoviť po ukončení diela ako celku a jeho písomnom protokolárnom prevzatí povereným pracovníkom objednávateľa bez väd, porúch a nedorobkov.
- 6.2 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a prílohou faktúry musí byť súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený zhotoviteľom a odsúhlasený technickým dozorom objednávateľa. Súčasťou konečnej faktúry musí byť tiež fotodokumentácia verne zachytávajúca jednotlivý postup realizácie prác.
- 6.3 Faktúra musí byť vyhotovená v dvoch origináloch a riadne doručená objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v čl. I. bod 1.1 tejto zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 6.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti a prílohy uvedené v tejto zmluve alebo niektoré náležitosti alebo prílohy budú uvedené nesprávne, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na doplnenie resp. na opravu. V takomto prípade sa

- preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej resp. opravenej faktúry.
- 6.5 Fakturované budú skutočne vykonané práce odsúhlasené oboma zmluvnými stranami.
- 6.6 Objednávateľ neposkytne preddavok, alebo zálohu na plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 6.7 V prípade zistenia vád a nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela zistených pri zápisničnom odovzdaní a prevzatí diela, je objednávateľ oprávnený zadržať z konečnej faktúry čiastku zodpovedajúcu 5 % z celkovej ceny diela s DPH. Zvyšok pripadajúci na neuhradenú časť konečnej faktúry uhradí objednávateľ zhotoviteľovi do 15 pracovných dní odo dňa preukázania, že zistené vady a nedorobky boli odstránené. Za deň preukázania odstránenia zistených vád a nedorobkov sa považuje deň, keď objednávateľ písomne potvrdí zhotoviteľovi ich odstránenie v protokole.
- 6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania skutočností súvisiacich s realizáciou diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí dotácie pre projekt „Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin“ uzavretá medzi Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky ako poskytovateľa dotácie na základe výsledkov konania o žiadosti o poskytnutie dotácie a prijímateľom Mestom Martin a zároveň sa zaväzuje poskytnúť osobám oprávneným vykonať kontrolu /audit/ všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy berie túto skutočnosť na vedomie a súhlasí s ňou.

ČLÁNOK VII.

FINANČNÁ ZÁRUKA ZA RIADNE A VČASNÉ VYKONANIE DIELA

- 7.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ najneskôr do 3 pracovných dní od účinnosti tejto zmluvy zloží na účet objednávatel'a uvedený v čl. I. tejto zmluvy, variabilný symbol: 01/UHI/2023, finančnú záruku za riadne a včasné vykonanie diela (ďalej len „finančná záruka“) vo výške 5 % z celkovej ceny za dielo s DPH podľa čl. V. bod 5.2 tejto zmluvy, čo predstavuje sumu 121 000,00 EUR alebo v tom istom termíne poskytne bankovú záruku v prospech objednávatel'a. Finančná záruka sa považuje za zloženú jej pripísaním na účet objednávatel'a: **IBAN SK 44 0900 0000 0003 5257 5393, BIC kód banky: GIBASKBX variabilný symbol = 01/UHI/2023**. Banková záruka sa považuje za poskytnutú predložením záručnej listiny, ktorá bude obsahovať písomné vyhlásenie príslušnej banky, že uspokojí objednávatel'a do výšky sumy 5 % z celkovej ceny za dielo s DPH podľa čl. V. bod 5.2 tejto zmluvy, čo predstavuje sumu **121 000,00 EUR**, ak zhotoviteľ nesplní záväzok ukončiť a odovzdať dielo objednávatel'ovi v termíne podľa čl. IV. bod 4.1 tejto zmluvy.
- 7.2 V prípade, že zhotoviteľ neukončí a neodovzdá dielo objednávatel'ovi v termíne podľa čl. IV. bod 4.1 tejto zmluvy, finančná záruka resp. banková záruka prepadne v prospech objednávatel'a.
- 7.3 V prípade uplatnenia finančnej záruky sa objednávateľ zaväzuje v prípade, že riadne a včas vykonané dielo bude zápisnične odovzdané a prevzaté objednávatel'om za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, zloženú finančnú záruku vrátiť zhotoviteľovi najneskôr do 10 kalendárnych dní po zápisničnom odovzdaní a prevzatí diela. V prípade, že doba uloženia finančnej záruky bude viac ako dva mesiace, objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi spolu s vrátenou finančnou čiastkou i príslušný úrok, ktorým bol zhodnotený vklad na účte objednávatel'a. Úrok bude znížený o poplatky za prevod finančnej záruky a bude uhradený iba v prípade, ak bude prevyšovať 5,00 EUR.

ČLÁNOK VIII.

SPOLUPÔSOBENIE ZMLUVNÝCH STRÁN

- 8.1 **Objednávateľ** sa zaväzuje spolupôsobiť pri realizácii diela nasledovným spôsobom:
- 8.1.1 Odovzdať stavenisko v súlade s čl. IV. bod 4.2 a čl. IX. bod 9.1 tejto zmluvy zodpovednému zástupcovi zhotoviteľ'a.

- 8.1.2 Odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu na dielo uvedenú v čl. III. bod 3.1 tejto zmluvy v počte 2 sady.
- 8.1.3 Zabezpečiť a odovzdať zhotoviteľovi príslušné povolenia pre realizáciu diela a iné doklady a vyjadrenia inštitúcií potrebných pre realizáciu stavby.
- 8.2 **Zhotoviteľ** sa zaväzuje spolupôsobiť pri realizácii diela nasledovným spôsobom:
 - 8.2.1 Zhotoviteľ je povinný rešpektovať upozornenia technického dozoru a odstraňovať nedostatky, ktoré budú zapísané v stavebnom denníku.
 - 8.2.2 Zodpovedný zástupca zhotoviteľa je povinný zúčastňovať sa pravidelných kontrolných porád.
 - 8.2.3 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku a príľahlých komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu a pravidelne odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác na vlastné náklady. Taktiež vykoná opatrenia na zabránenie poškodenia stromov na stavenisku a príľahlom okolí.
 - 8.2.4 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiarnu ochranu diela a bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ČLÁNOK IX.

PODMIENKY ZHOTOVENIA A DODANIA DIELA

Zmluvné strany sa budú v priebehu realizácie diela riadiť nasledovnými podmienkami:

- 9.1 **Stavenisko**
 - 9.1.1 Staveniskom sa rozumie priestor, na ktorom zhotoviteľ vykonáva stavebno – montážne práce súvisiace so zhotovením diela. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie prác zápisnične. V zápise budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
 - 9.1.2 Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie predpisov BOZ a PO pri vykonávaní svojej činnosti na stavbe. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci zhotovujúci dielo budú absolvovať príslušné predpísané školenie z predpisov BOZ a PO a príslušné skúšky, lekárske prehliadky a budú profesijne spôsobilí pre predmetnú činnosť.
 - 9.1.3 Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi údaje v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z.
 - 9.1.4 Zhotoviteľ bude organizovať vykonávanie prác tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia vlastných pracovníkov a tretích osôb a škodám na majetku.
 - 9.1.5 Zhotoviteľ musí vykonať také opatrenia na stavbe, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepožívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania a pod.).
 - 9.1.6 Zhotoviteľ vyprace stavenisko vrátane svojich strojov, zariadení a materiálov do 5 kalendárnych dní od odovzdania diela, ak sa strany nedohodnú inak.
 - 9.1.7 Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu svojich prác po celú dobu ich výkonu a ďalej za ochranu všetkých výrobkov, náradia, materiálu, ktoré dopravil na stavenisko, pričom túto ochranu zabezpečuje na vlastné náklady.
 - 9.1.8 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bezodkladne odstraňovať nečistoty vzniknuté pri vykonávaní diela. Pri neplnení tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený zaistiť poriadok a čistotu na staveniska a v jeho okolí prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.
- 9.2 **Technický dozor**
 - 9.2.1 Technický dozor sleduje, či sa dielo vykonáva v súlade s touto zmluvou, podľa projektovej dokumentácie, podľa podmienok stavebného povolenia a podľa dohovorených podmienok (stavebný denník, koordinačné stretnutie, kontrolný deň). Na nedostatky zistené v priebehu prác upozorňuje zápisom do stavebného denníka, a to bezodkladne.
 - 9.2.2 Zhotoviteľ zabezpečí na vyzvanie účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva technický dozor objednávateľa alebo iný zodpovedný

- zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených závad a odchýlok od projektu.
- 9.2.3 Zhotoviteľ umožní zástupcovi projektanta a technickému dozoru objednávateľa kontrolovať vykonávanie diela.
- 9.2.4 Za objednávateľa bude vykonávať technický dozor nad realizáciou a nad dodržiavaním zmluvných podmienok: **Ing. Tibor Maňka, mobil +421908934905 e-mail: manka@martin.sk**
- 9.2.5 Za zhotoviteľa bude zodpovedať za realizáciu diela zodpovedný stavbyvedúci: Ing. Vladimír Vankuš, mobil +421 948 137 134, e-mail vladimir.vankus@3energy.sk
- 9.3 **Stavebný denník**
- 9.3.1 Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky a pod.). V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Vedenie denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela. Pri prípadnom prerušení prác z dôvodu, že zhotoviteľ nemôže pokračovať v prácach pre okolnosti, ktoré nie sú na jeho strane, zhotoviteľ v stavebnom denníku zdokumentuje stav rozpracovanosti diela.
- 9.3.2 Denné záznamy sa budú písať do knihy s očíslovanými listami na dva oddeliteľné prepisy.
- 9.4 **Priebeh zhotovovania diela**
- 9.4.1 Koordinačné stretnutie (kontrolný deň) objednávateľa a zhotoviteľa sa bude konať podľa potreby na základe pozvánky objednávateľa zaslanej elektronickou poštou alebo telefonicky. Kontrolných dní sa zúčastnia poverení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa. Zápis z kontrolného dňa zabezpečuje objednávateľ. Závery z kontrolného dňa sú pre obe strany záväzné, nemôžu však meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy.
- 9.4.2 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh vykonávania diela a v prípade zistenia, že sa dielo nevykonáva riadne za podmienok dohodnutých v tejto zmluve je oprávnený žiadať od zhotoviteľa, aby dielo vykonával riadnym spôsobom a odstránil zistené vady v primeranej lehote určenej objednávateľom, nie však dlhšej ako 10 pracovných dní.
- 9.4.3 Objednávateľ, zástupcovia objednávateľa ako aj osoby určené technickým dozorom sú počas celého obdobia trvania zmluvy oprávnení uskutočniť na stavenisku v pracovnom čase kontrolu tak, aby neprimerane nenarušili postup realizácie diela. Zhotoviteľ poskytne zástupcom objednávateľa možnosť vykonať kontrolu, vrátane toho že im zaistí prístup, svoje zariadenia a bezpečnostné vybavenie. Ak počas takýchto kontrol tieto osoby zistia nedostatky, alebo vady, sú oprávnené odmietnuť predmetné položky.
- 9.4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri podpise tejto zmluvy, najneskôr však deň pred začatím vykonávania diela podľa čl. IV tejto zmluvy, predloží objednávateľovi zoznam osôb, prostredníctvom ktorých bude dielo vykonávať, spolu s príslušnými dokladmi a údajmi, ktorými preukáže, že v prípade týchto osôb nejde o porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že v prípade kontroly vykonávania diela zo strany objednávateľa, preukáže na požiadanie objednávateľa, že v prípade osôb, ktoré sa budú v čase kontroly zdržiavať na mieste diela, nejde o porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania, a to buď priamo na mieste vykonávania diela v čase kontroly alebo v lehote určenej objednávateľom, nie však kratšej ako 2 pracovné dni od vykonania kontroly.
- 9.4.5 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 48 hodín vopred záznamom v stavebnom denníku, ako aj telefonicky, vyzvať technický dozor objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými.
- 9.5 **Odovzdanie a prevzatie diela**
- 9.5.1 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi minimálne 7 kalendárnych dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávateľom.

- 9.5.2 K odovzdaniu a prevzatiu diela zhotoviteľ pripraví a doloží nasledovné doklady:
- dve sady projektu skutočného vyhotovenia vypracované autorom projektu a jedna kópia tohto projektu na CD vo formáte pdf aj so zameraním realizovaných inžinierskych sietí;
 - dve sady spisov, v ktorých budú podľa priloženého menného zoznamu doklady o vyhovujúcich výsledkoch predpísaných skúšok, certifikáty, atesty, vyhlásenia výrobcu o zhode všetkých výrobkov zabudovaných v diele a jeden spis, v ktorom budú podľa menného zoznamu zoradené záručné listy použitých výrobkov;
 - jedno CD fotodokumentácie, ktorú zhotoviteľ vyhotoví priebežne počas realizácie diela;
 - jednu kópiu stavebného denníka;
 - návrhy servisných zmlúv na výrobky inštalované v diele, pri ktorých výrobca požaduje pravidelný servis;
 - doklady o uložení odpadov podľa projektu stavby a výkazu výmer;
 - porealizačné vyjadrenia dotknutých správcov inžinierskych sietí;
 - porealizačné geodetické zameranie zrealizovaných inžinierskych sietí v elektronickej a tlačenej forme.
- 9.5.3 Prevzatie a odovzdanie diela vykonajú zmluvné strany na základe písomného preberacieho protokolu, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ. Dielo bude objednávateľom prevzaté len v prípade, že bude zhotovené zhotoviteľom riadne za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Objednávateľ môže dielo prevziať aj v prípade, že dielo má vady a nedorobky, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu. V takom prípade sa v preberacom protokole uvedie súpis takýchto väd a nedorobkov a dohodnuté termíny na ich odstránenie. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na termíne odstránenia zistených väd a nedorobkov, je zhotoviteľ povinný tieto vady a nedorobky odstrániť najneskôr do 7 pracovných dní od ich zistenia na preberacom konaní. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní v určenom, resp. dohodnutom inom termíne, má právo ich odstrániť objednávateľ sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa aj zo zadržanej čiastky faktúry.
- 9.5.4 V preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela zároveň zhotoviteľ svojim podpisom potvrdí, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých dielo zhotovil, nebol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania. V prípade, že zhotoviteľ odmietne v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela svojim podpisom potvrdiť túto skutočnosť, objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevziať dielo.
- 9.5.5 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri písomnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela medzi zmluvnými stranami vrátiť objednávateľovi poskytnutú projektovú dokumentáciu na dielo uvedenú v článku III. bod 3.1 tejto zmluvy v počte 2 sady.
- 9.5.6 Ak objednávateľ odmietne dielo prevziať, spíšu obe strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
- 9.5.7 Preberacieho konania sa zúčastnia zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa oprávnení na rokovanie vo veciach technických uvedených v čl. I. tejto zmluvy, ktorí sú zároveň oprávnení podpísať preberací protokol. Preberacieho konania sú oprávnení zúčastniť sa aj ďalší zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa na základe splnomocnenia.
- 9.5.8 Drobné odchýlky od projektu, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadou, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projekte skutočného vyhotovenia stavby.
- 9.6 **Zodpovednosť zhotoviteľa**
- 9.6.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele, a to odo dňa prevzatia staveniska až do dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela medzi zmluvnými stranami. V prípade, ak v priebehu zhotovovania diela nastane okolnosť, ktorá môže predstavovať riziko vzniku škody, je zhotoviteľ povinný to oznámiť bezodkladne objednávateľovi a prípadne prerušiť vykonávanie diela, a to až do času, kým sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe. Zároveň je zhotoviteľ v takomto prípade povinný vykonať všetky neodkladné opatrenia na zabránenie vzniku škody na mieste vykonávania diela, ako aj na majetku tretích osôb.

- 9.6.2 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi aj za škody, ktoré spôsobia na majetku objednávateľa zamestnanci a pracovníci zhotoviteľa, zhotoviteľom poverené tretie osoby, ako aj jeho subdodávateľa.
- 9.6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť, prípadne nahradiť objednávateľovi akúkoľvek škodu, ktorú zapríčinil alebo spôsobil pri realizácii diela, alebo za ktorú zodpovedá, a to obnovením do pôvodného stavu poškodenú časť diela alebo náhradu škody v plnej výške.
- 9.6.4 Zhotoviteľ je povinný odpady vzniknuté z realizácie diela materiálovo zhodnocovať pri realizácii diela, zabezpečiť na vlastné náklady odvoz stavebného odpadu zo staveniska na skládku stavebného odpadu a predložiť doklad objednávateľovi o ich materiálovom zhodnotení a uložení na skládke stavebného odpadu do 5 kalendárnych dní odo dňa uloženia stavebného odpadu na skládke stavebného odpadu, najneskôr však do dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela medzi zmluvnými stranami. Zhotoviteľ pritom berie na vedomie, že pri realizácii diela je povinný materiálovo zhodnocovať vzniknutý odpad v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako aj ostatnými príslušnými právnymi predpismi a zodpovedá objednávateľovi za prípadnú škodu spôsobenú materiálovým zhodnotením vzniknutého odpadu v rozpore s týmito predpismi.
- 9.7 **Iné dohody**
- 9.7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa tejto zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou, projektovou dokumentáciou, výkazom výmer a príslušnými normami vzťahujúcimi sa na predmet diela.
- 9.7.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím tejto zmluvy si osobne prezrel miesto diela a oboznámil sa s jeho stavom na mieste samom. Zhotoviteľovi na realizáciu diela postačujú informácie, ktoré mu objednávateľ poskytol pred uzavretím tejto zmluvy.
- 9.7.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitý materiál bude zodpovedať podmienkam stanoveným v zákone č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ si preveril, či projektová dokumentácia neobsahuje riešenia, materiály, konštrukcie a pod., ktoré sa v minulosti ukázali ako nevhodné pri uskutočňovaní podobného diela.
- 9.7.4 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri údržbe.
- 9.7.5 Zhotoviteľ je povinný riadiť sa pokynmi objednávateľa v rámci koordinácie s ostatnými dodávkami, ktoré nie sú súčasťou diela podľa tejto zmluvy.
- 9.7.6 Zhotoviteľ poverí vykonávaním funkcie stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie diela v súlade s podmienkami tejto zmluvy, ktorého meno zhotoviteľ uvedie do zápisu o odovzdaní staveniska. Prípadné zmeny osôb v tejto funkcii oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom do stavebného denníka.
- 9.7.7 Zhotoviteľ musí mať na stavenisku stále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu diela, informovať objednávateľa o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, ku ktorým došlo v priebehu vykonávania diela.
- 9.7.8 V prípade zmeny kontaktných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy a v bode 9.2.4 a 9.2.5 tejto zmluvy je možné zmeny vykonať prostredníctvom oznámenia doručeného mailom.
- 9.7.9 Vlastníkom diela je objednávateľ v súlade s § 542 ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 9.7.10 V zmysle § 544 ods. 1 Obchodného zákonníka, ak dôjde k zániku zmluvy z dôvodov, za ktoré objednávateľ nezodpovedá, je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi to, o čo sa objednávateľ zhotovovaním veci obohatil. Výška tejto sumy bude určená dohodou

- zmluvných strán. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, bude určená znaleckým posudkom. Náklady na vyhotovenie znaleckého posudku bude znášať zhotoviteľ.
- 9.7.11 V zmysle § 544 ods. 2 Obchodného zákonníka, ak dôjde k zániku zmluvy z dôvodov, za ktoré objednávateľ zodpovedá, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa úhradu ceny vecí, ktoré zhotoviteľ účelne obstaral a ktoré sa spracovaním stali súčasťou zhotovovanej veci, pokiaľ cena týchto vecí nie je zahrnutá v nároku zhotoviteľa na cenu zníženú o to, čo zhotoviteľ nevykonával podľa ustanovení tejto zmluvy. V prípade uplatnenia tejto požiadavky zhotoviteľa, bude úhrada určená dohodou zmluvných strán. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, bude určená znaleckým posudkom. Náklady na vyhotovenie znaleckého posudku bude znášať zhotoviteľ.

ČLÁNOK X.

ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe v trvaní šesťdesiat (60) mesiacov, pričom táto záručná doba začína plynúť protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela medzi zmluvnými stranami. V prípade, že dôjde k reklamácií väd diela a tieto budú zhotoviteľom v záručnej dobe odstránené, záručná doba na časti diela, ktoré boli zápisnične prevzaté po reklamácií, začína plynúť dňom zápisničného prevzatia a platí na dohodnutú dobu ďalších 60 mesiacov (5 rokov).
- 10.2 Pokiaľ ide o zabudované časti zhotovovaného diela, pri ktorých ich výrobcovia udávajú kratšie záručné doby je záručná doba v trvaní určenej výrobcom takejto časti diela, nie však kratšia ako 24 mesiacov. Táto záručná doba začína rovnako plynúť protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela medzi zmluvnými stranami.
- 10.3 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi aj návrhy servisných zmlúv na tie časti diela, pri ktorých je potrebné vykonávať pravidelný servis.
- 10.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje reklamované vady diela bezplatne odstrániť. Prácu na odstraňovaní reklamovaných väd je zhotoviteľ povinný zahájiť do 3 pracovných dní od doručenia reklamácie a ukončiť ju najneskôr do 30 kalendárnych dní, pokiaľ sa zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak. Dôvod reklamácie objednávateľa v prípadoch, kedy ju zhotoviteľ neuzná, bude zistený znaleckým posudkom, ktorý zaistí objednávateľ. V prípade, že reklamácia bude uznaná ako odôvodnená, ponesie zhotoviteľ náklady na vyhotovenie znaleckého posudku.
- 10.5 V prípade havarijného stavu je zhotoviteľ povinný začať odstraňovať poruchu bezodkladne po jej nahlásení objednávateľom zhotoviteľovi, najneskôr do 3 hodín od oznámenia poruchy a odstrániť poruchu najneskôr do 24 hodín od oznámenia poruchy, pokiaľ sa zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak.
- 10.6 V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že ich uznal a objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo nechať vady odstrániť tretej osobe podľa vlastnej voľby na náklady zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude stanovená bez ohľadu na výšku jednotlivých cien rovnakých, alebo podobných výkonov uvedených v tabuľke zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou. Pri výskyte nedostatkov idú aj všetky škody vzniknuté dôsledkom nedostatkov a práce navyše potrebné na ich odstránenie na ťarchu zhotoviteľa bez ohľadu na ich výšku.
- 10.7 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve a v realizačnom projekte. Vadou sa rozumie aj nedokončená práca oproti projektu stavby pre realizáciu, vrátane prípadných doplnkov.
- 10.8 Oznámenie väd (reklamácia) musí byť vykonané písomne, e-mailom alebo faxom s dodatočným písomným potvrdením, inak je neplatné. Reklamácia musí obsahovať označenie vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.

- 10.9 Za zjavné vady sa považujú vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela. Tieto vady musia byť reklamované zapísaním v zápise o odovzdaní a prevzatí diela s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia.
- 10.10 Za skryté vady sa považujú vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Tieto vady je objednávateľ povinný reklamovať u zhotoviteľa písomnou formou.
- 10.11 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.
- 10.12 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady realizačného projektu, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa, resp. ktoré vyplynuli zo spolupôsobenia objednávateľa, dohodnutého v tejto zmluve a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, nemohol zistiť ich nevhodnosť, príp. na ich nevhodnosť upozornil objednávateľa a ten na ich uplatnení trval. Zhotoviteľ nezodpovedá za poruchy vzniknuté nesprávnym užívaním diela.

ČLÁNOK XI.

ZMLUVNÉ POKUTY

- 11.1 V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela v náhradnom termíne v zmysle čl. IV. bod 4.5 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 700,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho ukončenia a odovzdania diela objednávateľovi.
- 11.2 V prípade, ak nebude zhotoviteľ pri vykonávaní diela dodržiavať časový harmonogram realizácie diela v zmysle čl. IV. bod 4.4 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 300,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 11.3 V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd alebo nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela alebo reklamovaných väd v záručnej dobe, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty jednotlivo za každú vadu alebo nedorobok vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do úplného odstránenia vady alebo nedorobku.
- 11.4 V prípade, že zhotoviteľ nezloží na účet objednávateľa finančnú záruku v zmysle čl. VII. bod 7.1 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 500,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do splnenia povinnosti zhotoviteľa zložiť finančnú záruku vo výške určenej podľa čl. VII. bod 7.1 tejto zmluvy.
- 11.5 V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd zistených v priebehu vykonávania diela v zmysle čl. IX. bod 9.4.2 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty jednotlivo za každú zistenú vadu vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do úplného odstránenia vady.
- 11.6 V prípade, že zhotoviteľ nedodržiava poriadok a čistotu na stavenisku v zmysle čl. IX. bod 9.1.8 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý deň, a to až do času, kým zhotoviteľ nezabezpečí na stavenisku poriadok a čistotu v zmysle čl. IX. bod 9.1.8 tejto zmluvy.
- 11.7 V prípade, že objednávateľ mešká s úhradou faktúry po lehote splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty faktúry za každý aj začatý deň omeškania až do úplného uhradenia faktúry.
- 11.8 V prípade, že zhotoviteľ nevyprace stavenisko v termíne podľa čl. IX. bod 9.1.6 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania s vypratáním staveniska až do riadneho splnenia povinnosti v zmysle čl. IX. bod 9.1.6 tejto zmluvy.
- 11.9 V prípade, že zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo v termíne stanovenom v zmysle čl. IV. bod 4.1 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie

zmluvnej pokuty vo výške 700,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho začatia vykonávania diela.

- 11.10 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odpady vzniknuté z realizácie diela materiálovo zhodnocovať pri realizácii diela, zabezpečiť na vlastné náklady odvoz stavebného odpadu zo staveniska na skládku stavebného odpadu a predložiť doklad objednávateľovi o ich materiálovom zhodnotení a uložení na skládke stavebného odpadu v lehote určenej podľa čl. IX. bod 9.6.4 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho splnenia povinnosti určenej podľa čl. IX. bod 9.6.4 tejto zmluvy.
- 11.11 V prípade, že zhotoviteľ nesplní povinnosť preukázať v určených lehotách, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých vykonáva dielo, nejde o porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania v zmysle čl. IX. bod. 9.4.4 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho splnenia povinnosti určenej podľa čl. IX. bod 9.4.4 tejto zmluvy.
- 11.12 V prípade, že zhotoviteľ v preberacom protokole svojím podpisom potvrdil, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých dielo vykonal, nebol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle čl. IX. bod 9.5.4 tejto zmluvy a dodatočne bude preukázané, že sa toto vyhlásenie zhotoviteľa nezakladá na pravde a objednávateľovi bude v dôsledku toho uložená kontrolným orgánom pokuta podľa príslušných ustanovení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške zodpovedajúcej pokute uloženej objednávateľovi kontrolným orgánom v zmysle citovaného zákona.
- 11.13 Vznikom povinnosti uhradiť zmluvnú pokutu, ani jej faktickým zaplatením, nie je dotknutý nárok zmluvných strán na náhradu škody a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.
- 11.14 Na účel zmluvných pokút uvedených v tomto článku zmluvy sa odstránenie väd preukazuje písomným potvrdením objednávateľa.

ČLÁNOK XII.

SUBDODÁVATEĽSKÁ DOLOŽKA

- 12.1 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na plnenie inému subjektu. Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie niektorej etapy diela, resp. ucelenej časti diela (t. j. nie celého diela) tretej osobe (subdodávateľovi) uvedenej v Zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 12.2 Zoznam subdodávateľov, ktorí sa budú podieľať na realizácii niektorej etapy diela, resp. ucelenej časti diela (v minimálnom rozsahu: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO a pod.) a tiež údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, tvoria prílohu tejto zmluvy. Objednávateľ nevyžaduje tieto údaje podľa § 41 ods. 3 a 6 zákona č. 343/2015 Z. z. u dodávateľa tovaru.
- 12.3 Počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa výlučne len na základe písomného odsúhlaseného dodatku k tejto zmluve, pričom je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), ak mu takáto povinnosť vyplýva z právneho predpisu,
 - b) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný subdodávateľ (ak boli stanovené),

- c) zhotoviteľ oznámi objednávateľovi návrh na zmenu subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie a percentuálnym podielom subdodávky vo vzťahu k zmluve, ktorá má byť prostredníctvom navrhovanej osoby uskutočnená objednávateľovi.
- 12.4 Návrh na zmenu subdodávateľa s aktualizovaným znením prílohy tejto zmluvy podľa bodu 12.1 musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi **najneskôr 10 kalendárnych dní** pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadať objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva z osobitného právneho predpisu. V prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle prvej vety tohto bodu má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa bodu 12.13 tohto článku. Zmenou nie je prípad, ak fyzická alebo právnická osoba, ktorá má povinnosť byť zapísaná v registri partnerov verejného sektora stratí spôsobilosť alebo oprávnenie, ktoré je spojené s povinnosťou zápisu v registri partnerov verejného sektora alebo jej takáto spôsobilosť bude obmedzená, bude pozbavená alebo bude činnosť na základe oprávnenia, ktoré je spojené s povinnosťou zápisu v registri partnerov verejného sektora pozastavená, prerušená alebo zastavená. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre takýto prípad informovať objednávateľa bezodkladne potom, ako sa o takejto skutočnosti dozvedel.
- 12.5 Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa bodu 12.13 tohto článku. To znamená, že každý jeden neoznámený zmenený údaj sa berie ako jedno porušenie. V písomnom dodatku k zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je zhotoviteľ povinný uviesť aktuálne a úplné údaje nového subdodávateľa. Zhotoviteľ je zároveň povinný zmluvu s novým subdodávateľom predložiť objednávateľovi **najneskôr 10 kalendárnych dní** pred plánovaným nástupom subdodávateľa na zhotovenie danej etapy diela, resp. ucelenej časti diela.
- 12.6 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, potom je zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávateľia, povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi oznámiť akúkoľvek zmenu v jeho zápise v registri partnerov verejného sektora, ako aj v zápise jeho subdodávateľov, a to najneskôr deň nasledujúci po tom, ako k takejto zmene zápisu v registri partnerov došlo. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa tohto bodu, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške podľa bodu 12.13 tohto článku a to za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktorá trvá **viac ako 5 kalendárnych dní** sa považuje za podstatné porušenie zmluvy. Zhotoviteľ je zároveň zodpovedný za škodu, ktorá objednávateľovi vznikne v súvislosti s porušením povinnosti zhotoviteľa podľa tohto bodu.
- 12.7 Zhotoviteľ je povinný zahrnúť do zmlúv so subdodávateľmi služieb, prác a dodávateľmi tovarov ustanovenie, že osoby oprávnené na kontrolu budú voči týmto tretím osobám vykonávať kontrolu dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto zmluvy, ako aj ustanovenie o možnosti publikovania informácií o nich.

- 12.8 Pri vykonávaní príslušnej etapy resp. ucelenej časti diela subdodávateľom zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi tak, akoby túto etapu diela, resp. ucelenú časť diela vykonával sám.
- 12.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre prípad, ak bude dielo realizované prostredníctvom subdodávateľov uvedených v zozname subdodávateľov, ktorý je prílohou tejto zmluvy, že bude splnená povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy. V prípade nesplnenia tejto povinnosti alebo pre prípad, ak bude subdodávateľ z registra partnerov verejného sektora vymazaný počas trvania tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške podľa bodu 12.13 tohto článku.
- 12.10 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi všetky zmluvy so subdodávateľmi na základe písomného požiadania zo strany objednávateľa **v lehote 5 pracovných dní** odo dňa doručenia žiadosti.
- 12.11 Objednávateľ si vyhradzuje právo pre prípad, ak vzniknú dôvody na odstúpenie od zmluvy podľa § 15 ods. 1 zákona o registri partnerov verejného sektora a objednávateľ nevyužije právo na odstúpenie od zmluvy, že objednávateľovi vzniká nárok na zmluvnú pokutu podľa bodu 12.13 tohto článku. Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze z dôvodov ustanovených v § 13, § 14 a § 15 zákona o registri partnerov verejného sektora, považuje sa takéto konanie za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Ak objednávateľ neodstúpi od zmluvy, objednávateľovi vzniká nárok na zmluvnú pokutu vo výške podľa bodu 12.13 tohto článku.
- 12.12 Ak v registri nie je zapísané overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v súvislosti s plnením zo zmluvy oprávnenou osobou a ak nie je overená identifikácia konečného užívateľa výhod k 31. decembru kalendárneho roka alebo v súvislosti s uzatvorením zmluvy alebo jej zmenou, a to nie skôr ako päť dní pred uzatvorením zmluvy alebo jej zmenou, objednávateľ nebude plniť zmluvu zhotoviteľovi. Povinnosť podľa ods. 2 písm. d) zákona o registri partnerov verejného sektora oprávnená osoba nemá, ak overenie identifikácie konečného užívateľa výhod bolo vykonané v posledných šiestich mesiacoch pred uzatvorením zmluvy, alebo jej zmenou, alebo pred plnením zo zmluvy; tým nie je dotknutá povinnosť podľa § 9 zákona o registri partnerov verejného sektora. O tejto skutočnosti objednávateľ bezodkladne písomne informuje zhotoviteľa.
- 12.13 Objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z celkovej ceny za dielo bez DPH, a to za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností, a to aj opakovane. Zároveň má objednávateľ v prípade porušenia týchto povinností právo odstúpiť od zmluvy a má právo na náhradu škody, ktorá objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.
- 12.14 Podiel predmetu plnenia zmluvy, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať tretím osobám, ako aj navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok a čestné vyhlásenie, že každý subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a že neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť. Akúkoľvek zmenu týkajúcu sa subdodávateľa je zhotoviteľ bezodkladne povinný oznámiť objednávateľovi, pričom subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky osobného postavenia podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a taktiež, že u neho neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je taktiež povinný oznámiť pri zmene subdodávateľa údaje podľa § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. aj o novom subdodávateľovi, pričom každá zmena subdodávateľa musí byť písomná.

ČLÁNOK XIII. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 13.1 **Objednávateľ** je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak:
- 13.1.1 zhotoviteľ neukončí a neodovzdá dielo objednávateľovi riadne alebo včas v termíne v zmysle čl. IV. bod 4.1 tejto zmluvy,
 - 13.1.2 zhotoviteľ nezloží na účet objednávateľa finančnú záruku v zmysle čl. VII. bod 7.1 tejto zmluvy,
 - 13.1.3 zhotoviteľ nebude pri vykonávaní diela dodržiavať časový harmonogram realizácie diela v zmysle čl. IV. bod 4.4 tejto zmluvy,
 - 13.1.4 zhotoviteľ neukončí a neodovzdá dielo objednávateľovi v náhradnom termíne v zmysle čl. IV. bod 4.5 tejto zmluvy,
 - 13.1.5 zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo v termíne stanovenom v zmysle čl. IV. bod 4.1 tejto zmluvy,
 - 13.1.6 zhotoviteľ neodstráni vady zistené v priebehu vykonávania diela v lehote určenej v čl. IX. bod 9.4.2 tejto zmluvy,
 - 13.1.7 zhotoviteľ nesplní povinnosť preukázať v určených lehotách, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých vykonáva dielo, nejde o porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania v zmysle čl. IX. bod 9.4.4 tejto zmluvy,
 - 13.1.8 zhotoviteľ odmietne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela svojím podpisom potvrdiť, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých dielo vykonal, nebol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle čl. IX. bod 9.5.4 tejto zmluvy.
 - 13.1.9 Ak voči zhotoviteľovi bolo začaté konkurzné konanie, alebo bol proti nemu zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz, alebo je v likvidácii.
 - 13.1.10 Ak zhotoviteľ poruší niektorú z povinností týkajúcich sa podmienok vykonávania diela prostredníctvom subdodávateľa uvedených v čl. XII. tejto zmluvy.
- 13.2 **Zhotoviteľ** je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak:
- 13.2.1 objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie diela a ak objednávateľ nesplní zmluvné podmienky tak, aby mohol zhotoviteľ riadne vykonávať dielo, ani napriek písomnému upozorneniu zo strany zhotoviteľa,
 - 13.2.2 objednávateľ bezdôvodne odmieta prevziať dielo vykonané zhotoviteľom riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a ak objednávateľ neprevezme dielo ani napriek písomnému upozorneniu zo strany zhotoviteľa,
- 13.3 V prípade odstúpenia od zmluvy nie je dotknutý nárok odstupujúcej strany na náhradu škody spôsobenej druhou zmluvnou stranou.
- 13.4 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia. Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.
- 13.5 Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
- 13.6 Realizácia diela je podmienená zabezpečením finančných prostriedkov zo strany objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od plnenia tejto zmluvy o dielo v prípade, ak nebude mať zabezpečené finančné prostriedky na predmet diela. Odstúpenie od zmluvy je v takomto prípade účinné dňom jeho doručenia zhotoviteľovi v písomnej forme.

ČLÁNOK XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR.

- 14.2 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len očíslovanými písomnými dodatkami podpísanými obidvomi zmluvnými stranami v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne alebo e-mailom v lehote do 10 kalendárnych dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane, pričom návrh dodatku k tejto zmluve musí byť doručený v písomnej forme a musí byť podpísaný zmluvou stranou, ktorá ho navrhla. Zmluvná strana ktorá dodatok navrhla, je ním po túto dobu viazaná.
- 14.3 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou písomnej dohody prostredníctvom oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši písomnou dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť ho na riešenie príslušnému súdu Slovenskej republiky.
- 14.4 Ak počas realizácie diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v prílohe č. 1 tejto zmluvy, čo do množstva alebo druhu, ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie diela podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zrealizovať aj takéto práce a dodávky, pričom je povinný tieto práce a dodávky oceniť a v písomnej forme predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení navyše prác a dopĺňujúcich prác postupuje zhotoviteľ nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,
 - b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny.
- Potreba vykonania takýchto prác nie je sama o sebe dôvodom na to, aby zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto prác. Rozsah a cena takýchto prác bude riešená postupom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a tejto zmluvy.
- 14.5 Na vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 14.6 Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 14.7 Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, štyri (4) vyhotovenia dostane objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie zhotoviteľ.
- 14.8 Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá na základe ich pravej a slobodnej vôle, vážne, zrozumiteľne, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok a že si ju pred jej podpisom prečítali.
- 14.9 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :
- Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer vypracovaný zhotoviteľom (cenová ponuka zhotoviteľa)
 - Príloha č. 2: Časový harmonogram realizácie diela
 - Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
 - Príloha č. 4: Zmluva o protikorupčných opatreniach ,

V Martine dňa:

V Žiline dňa: 13.03.2023

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

.....
Ján Danko
primátor mesta Martin

.....
Martin Macura
konateľ spoločnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin
Objekt:
SO-100 Preložka kanalizácie

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina
Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 20.12.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			67 144,40
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	67 144,40	20,00%	13 428,88
Cena s DPH			80 573,28

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin

Objekt:

SO-100 Preložka kanalizácie

Miesto:

Dátum:

20.12.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **67 144,40**

HSV - HSV	67 144,40
1 - Zemné práce	23 263,91
4 - Vodorovné konštrukcie	1 946,56
5 - Komunikácie	1 592,76
8 - Rúrové vedenie	38 809,07
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 532,10

ROZPOČET

Stavba: Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin

Objekt: SO-100 Preložka kanalizácie

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 20.12.2022
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 67 144,40

D HSV HSV 67 144,40

D 1 Zemné práce 23 263,91

1	K	132201101	Hľbenie rýh do šírky 800 mm v hornine 3	M3	567,000	14,50	8 221,50
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepkosť horniny 3	M3	285,000	1,50	427,50
3	K	133201101	Hľbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 3 do 100 m3	M3	11,800	28,50	336,30
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepkosť horniny	M3	5,500	1,50	8,25
5	K	151101102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	M2	256,000	2,88	737,28
6	K	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m	M2	256,000	1,40	358,40
7	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m	M3	578,000	1,75	1 011,50
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	67,500	7,50	506,25
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	67,500	0,79	53,33
10	K	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	510,000	5,80	2 958,00
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	510,000	9,50	4 845,00
12	M	583373430	Strkopiesok 8-32a a	m3	56,000	41,35	2 315,60
13	K	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	148,500	10,00	1 485,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 946,56

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	56,000	34,76	1 946,56
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 5 Komunikácie 1 592,76

15	K	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	M2	39,000	7,32	285,48
16	K	564871111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 250 mm	M2	39,000	9,15	356,85
17	K	565171211	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. I. po zhutnení hr. 100 mm	M2	39,000	24,37	950,43

D 8 Rúrové vedenie 38 809,07

18	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN200	M	39,000	1,60	62,40
19	M	286110250	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.0x5000,	kus	8,000	64,68	517,44
35	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	39,000	1,36	53,04
36	M	286110003100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	6,513	111,66	727,24
37	K	871426036.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 600	m	94,000	4,70	441,80
38	M	286110005400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 600 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	16,000	1 845,20	29 523,20
39	K	892441000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 600 mm	m	94,000	9,32	876,08
22	K	894411121	Zhotovenie šachiet kanaliz.	KUS	6,000	85,00	510,00
23	M	592243800	šachta kanalizačná, kompeltn stupadla, ukončenie	kus	6,000	890,80	5 344,80
40	M	592246500	Zhotovenie šachtového dna- základu	kus	6,000	36,50	219,00
25	K	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	1,000	8,68	8,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	4,000	8,68	34,72
27	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	256,000	1,00	256,00
28	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDÁ - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m	m	256,000	0,25	64,00
29	M	844242	Vodárenská orientačná tabuľka veľká - plastová - červená - rozmer 105x150mm na vpisovanie	ks	22,756	7,50	170,67
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 532,10
30	K	919735113	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	M	78,000	6,08	474,24
31	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	12,000	4,50	54,00
32	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	T	45,000	0,42	18,90
33	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	12,000	32,08	384,96
34	K	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt	t	12,000	50,00	600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:

SO-10 - Športová hala

Časť:

SO-10-D - ŠH Elektroinštalácia a bleskozvod

JKSO:

Miesto: Martin

KS:

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Marin

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

IČO:

51039508

IČ DPH:

SK2120572872

Projektant:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

109 898,67

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

109 898,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	109 898,67	20,00%	21 979,73

Cena s DPH

v EUR

131 878,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO-10 - Športová hala

Časť: **SO-10-D - ŠH Elektroinštalácia a bleskozvod**

Miesto: Martin

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ: Mesto Marin

Projektant: Hplus, a.s.

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	109 898,67
------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	1 279,37
---------------------------	----------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 279,37
---	----------

M - Práce a dodávky M	108 551,05
------------------------------	-------------------

21-M - Elektromontáže	105 667,95
-----------------------	------------

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1 843,10
---	----------

24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	800,00
---	--------

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	240,00
--	--------

N00 - PRESUNY	68,25
----------------------	--------------

N01 - PRESUNY	68,25
---------------	-------

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	109 898,67
--	-------------------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: SO-10-D - ŠH Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Marin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina
Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s.
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu 109 898,67

D HSV Práce a dodávky HSV 1 279,37

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 279,37

1	K	971011211	Vybúranie výplne otvoru v sten. prefabrik. dielc. z ľahkých betónov plochy do 0, 25 m2, -0,01300t	ks	16,000	0,82	13,12
2	K	971038131	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr.do 150 mm, -0,00100t	ks	65,000	0,17	11,05
3	K	971038141	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	23,000	0,32	7,36
4	K	973031616	Vysekávanie kapsy pre kládky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	45,000	0,33	14,85
5	K	973031619	Vysekávanie kapsy pre kládky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	55,000	0,74	40,70
6	K	974031121	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	320,000	0,36	115,20
7	K	974031123	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, -0,00500t	m	150,000	0,51	76,50
8	K	974031126	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. nad 150 mm, -0,01300t	m	145,000	0,72	104,40
9	K	974031154	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, -0,02700t	m	135,000	1,07	144,45
10	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,426	8,90	66,09
11	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	7,426	19,58	145,40
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,426	12,50	92,83
13	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7,426	0,40	2,97
14	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,426	8,35	62,01
15	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7,426	1,50	11,14
16	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	7,426	50,00	371,30

D M Práce a dodávky M 108 551,05

D 21-M Elektromontáže 105 667,95

17	K	210010001	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-13, uložená pod omietkou	m	250,000	1,38	345,00
18	M	3450722000	Rúrka PVC 2313	m	250,000	0,40	100,00
19	M	3451006400	Vývodka 9913 rovná	ks	50,000	0,17	8,50
20	K	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-29, uložená pod omietkou	m	180,000	1,57	282,60
21	M	3450527800	Spojka PP 0229/1	ks	60,000	0,48	28,80
22	M	3457106400	Rúrka inštalácia ohybná PVC 2329	m	180,000	0,64	115,20
23	K	210010036	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	80,000	1,80	144,00
24	M	3450517300	Spojka 342/1	ks	8,000	0,76	6,08
25	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	80,000	10,55	844,00
26	K	210010108	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 24x22 vkladacia	m	80,000	1,76	140,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	3410300973	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	m	80,000	0,96	76,80
28	K	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40 vkladacia	m	45,000	2,59	116,55
29	M	3410300902	Lišta hranatá HF HD - biela RAL 9003 LHD 40X40HF HD	m	45,000	1,97	88,65
30	K	210010112	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 80x40 vkladacia	m	30,000	4,90	147,00
31	M	3410300141	Kanáľ elektroinštalačný HD - biela RAL 9003 EKD 80X40 HD	m	30,000	4,65	139,50
32	K	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	5,000	1,42	7,10
33	M	2861052500	Rúrka odpadová rovná z PVC D 110x2,2mm	m	5,000	5,41	27,05
34	K	210010302	Krabica prístrojová dvojité	ks	35,000	2,80	98,00
35	M	3410300409	Krabica prístrojová šedá KP 64/2 KA	ks	35,000	2,13	74,55
36	M	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	70,000	1,30	91,00
37	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	25,000	3,21	80,25
38	M	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	25,000	2,13	53,25
39	K	210010312	Krabica (KO 97) odbočná s viečkom, bez zapojenia, kruhová	ks	25,000	3,87	96,75
40	M	3450910000	Krabica KO-97	ks	25,000	1,08	27,00
41	K	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	12,000	4,56	54,72
42	M	3450907000	Viečko krabicové KO 125 V	ks	12,000	0,74	8,88
43	M	3450913000	Krabica KO-125	ks	12,000	3,89	46,68
44	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	30,000	7,02	210,60
45	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	30,000	2,06	61,80
46	K	210010322	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	30,000	9,62	288,60
47	M	3450911000	Krabica KR-97	ks	30,000	5,66	169,80
48	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	35,000	14,08	492,80
49	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	35,000	3,32	116,20
50	K	210010352	Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-26 do 6 m	ks	45,000	17,61	792,45
51	M	3410103069	Krabica 6455-26 Acid	ks	45,000	5,02	225,90
52	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	35,000	0,92	32,20
53	M	3450613000	Svorka 6313-14 ES	ks	35,000	1,59	55,65
54	K	210010521	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie škatúl-viečko na závit	ks	150,000	0,21	31,50
55	M	3450907100	Viečko krabicové KO 68-1901	ks	150,000	0,24	36,00
56	K	210010522	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie škatúl-viečko na skrutky	ks	120,000	0,59	70,80
57	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	230,000	1,14	262,20
58	M	2830404000	Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA	ks	230,000	0,03	6,90
59	K	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásky 30 x 3 mm	ks	65,000	1,36	88,40
60	M	3451395000	Hák závesný Hz 50	ks	5,417	14,95	80,98
61	K	210020012	Hrebeňový záves pre 10 káblov	ks	25,000	3,78	94,50
62	M	3451708500	Závitové tyče s príluženstvom pre kotvenie žlabov	ks	25,000	1,21	30,25
63	K	210020306	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm bez veka vrátane podp.	m	250,000	8,89	2 222,50
64	M	3450600018	MARS elektroinštalačný materiál Káblový žľab 125/100 obj.č. 1112582	m	250,000	7,59	1 897,50
65	M	3450600054	MARS elektroinštalačný materiál Koleno 90° 125/100 obj.č. 1112598	m	41,667	9,31	387,92
66	M	3450600076	MARS elektroinštalačný materiál Koleno 45° 125/100 obj.č. 1112518	ks	58,333	9,00	525,00
67	M	3450600197	MARS elektroinštalačný materiál Koleno klbové 125/100 obj.č. 1112561	ks	41,667	19,23	801,26
68	M	3450600264	MARS elektroinštalačný materiál T-kus kombinovaný 2x250/100x125/100 obj.č. 1132511	ks	416,667	16,94	7 058,34
69	K	210020311	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm vrátane veka a podp.	m	80,000	13,93	1 114,40
70	M	3450600022	MARS elektroinštalačný materiál Káblový žľab 250/100 obj.č. 1125012	m	80,000	12,22	977,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	M	3450600034	MARS elektroinštalačný materiál Kryt žľabu 250 obj.č. 1525062	m	80,000	5,75	460,00
72	M	3450600160	MARS elektroinštalačný materiál Koleno vnútorné 250/100 obj.č. 1160251	ks	26,667	14,80	394,67
73	K	210020341	Podpierka pre žľab 50/25 mm	ks	120,000	2,32	278,40
74	M	3451400300	Podpera k elektrickým žľabom 50	ks	120,000	2,72	326,40
75	K	210020342	Podpierka pre žľab 150/25 mm	ks	40,000	3,75	150,00
76	M	3451400400	Podpera k elektrickým žľabom 150	ks	40,000	11,35	454,00
77	K	210020531	Odkrytie a opätovné zakrytie veka káblových žľabov (na jestvujúcom zariadení) 40/40 a 100/40	m	330,000	0,83	273,90
78	K	210020652	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 10 kg	ks	170,000	8,11	1 378,70
79	M	1321032400	Tyč oceľová jemná kruhová oceľ ozn. STN 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 D 8 mm	t	0,102	1 356,80	138,39
80	M	1322262000	Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 š.25xh. 5 mm	t	0,357	1 356,80	484,38
81	M	1323103000	Tyč oceľová jemná prierezu L rovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm	t	0,510	1 356,80	691,97
82	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	5,426	12,02	65,22
83	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,809	6,29	11,38
84	M	3121081300	Elektróda E-R117 055023 D 2,5 mm	tkg	0,340	24,65	8,38
85	K	210020671	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	85,000	2,30	195,50
86	M	1322258000	Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 š.20xh. 5 mm	t	0,015	1 356,80	20,35
87	M	1457436800	Profil oceľový tenkostenný uzavretý štvorcový zváraný 50x2 mm	t	0,040	1 356,80	54,27
88	K	210040512	Ukončenie vodičov svorkou	ks	850,000	1,22	1 037,00
89	M	3450603800	Svorka 6035-00 T31	ks	850,000	0,49	416,50
90	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	150,000	1,06	159,00
91	M	3410106052	I-Trubka FXP 32-TURBO	m	150,000	1,08	162,00
92	M	3410106054	I-Trubka FXP 50-TURBO	m	255,000	1,96	499,80
93	K	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	150,000	1,06	159,00
94	K	210040730	Vyrezanie rýh do muriva frézou	m	120,000	1,06	127,20
95	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	850,000	1,23	1 045,50
96	M	3452104400	G-Káblové oko CU 1,5x3 KU-L	ks	850,000	0,04	34,00
97	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	25,000	1,82	45,50
98	M	3452105200	G-Káblové oko CU 6x5 KU-L	ks	25,000	0,31	7,75
99	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	20,000	2,37	47,40
100	M	3452105500	G-Káblové oko CU do 10x10 KU-L	ks	10,000	0,39	3,90
101	M	3452106200	G-Káblové oko CU 16x 5 KU-L	ks	10,000	0,39	3,90
102	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	10,000	3,90	39,00
103	M	3452109000	G-Káblové oko CU 35x10 KU	ks	10,000	0,74	7,40
104	M	3452119400	Káblové oko 35 Al 617079	ks	10,000	0,74	7,40
105	K	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	8,000	17,46	139,68
106	M	3451807090	Bužírka zmršťovacia čierna 12,7-6,4 mm typ: ZS127	ks	8,000	1,16	9,28
107	M	3451810420	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou 502 K016-53/239	ks	8,000	7,85	62,80
108	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	70,000	8,03	562,10
109	M	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	42,000	0,39	16,38
110	M	2830116000	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	21,000	0,39	8,19
111	M	2830126500	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	21,000	0,43	9,03
112	M	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	70,000	2,59	181,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	M	3451009700	Vývodka PG- 7	ks	70,000	0,24	16,80
114	K	210100352	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 36	ks	75,000	13,97	1 047,75
115	M	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	45,000	0,39	17,55
116	M	2830116000	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	22,500	0,39	8,78
117	M	3451010500	Vývodka PG-29	ks	75,000	0,84	63,00
118	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	14,000	5,51	77,14
119	M	3450201320	Spínač 1 do vlhka 3553-01629	ks	14,000	5,59	78,26
120	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	10,000	5,89	58,90
121	M	3450201480	Prepínač 5 do vlhka 3553-05629	ks	10,000	8,17	81,70
122	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	4,000	5,89	23,56
123	M	3450201570	Prepínač 6 do vlhka 3553-06629	ks	4,000	5,59	22,36
124	K	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	6,28	6,28
125	M	3450201660	Prepínač 7 do vlhka 3553-07629	ks	1,000	12,55	12,55
126	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks	4,000	5,94	23,76
127	M	3450201330	Spínač 1 vodotesný 3553-01750	ks	4,000	5,59	22,36
128	K	210110071	Spínač špeciálny vrátane zapojenia,	ks	7,000	16,18	113,26
129	M	3458011880	Stop tlačítko T6 S1JP 22 RU pl	ks	7,000	33,07	231,49
130	M	3455111645	T10 03 - STOP štítok	ks	7,000	1,27	8,89
131	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	32,000	5,89	188,48
132	M	3450365060	Zozásuvka 5517-2629	ks	26,000	4,05	105,30
133	M	3450365060-1	Zozásuvka s prepäťovou ochranou 5517-2629	ks	6,000	14,79	88,74
134	K	210111031	Zásuvka na montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	15,000	8,36	125,40
135	M	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	15,000	5,25	78,75
136	K	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	3,000	88,39	265,17
137	K	210200012	Svietidlo interierové, exteriérove montáž	ks	169,000	13,97	2 360,93
138	M	3480714770	Svietidlo - LEDVANCE PANEL LED 1200 40W/300K	ks	25,000	75,15	1 878,75
139	M	3480714770-1	Svietidlo - EUROPA-LED-7600-258-4K, IP66, 50W	ks	26,000	48,97	1 273,22
140	M	3480714770-2	Svietidlo MASSIVE, LED 24W, IP66 (D,D3,D4,D5)	ks	62,000	44,93	2 785,66
141	M	3480714770-12	Svietidlo -Astro ATEX LED-14685lm-4000K-CRI 80	ks	56,000	316,94	17 748,64
142	M	3480724320	Núdzové svietidlá IP65 typ NS PD 1x8W/3hod, len núdz.režim	ks	38,000	28,54	1 084,52
143	M	3480728320	Svetelné zdroje kompaktná žiarivka TS F9BX/SPX41/840 MIH	ks	38,000	3,71	140,98
144	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	450,000	2,87	1 291,50
145	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8	kg	450,000	2,34	1 053,00
146	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	230,000	2,26	519,80
147	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	230,000	2,30	529,00
148	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	65,000	1,62	105,30
149	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	65,000	2,34	152,10
150	K	210220098	Montáž vysúvacieho rebríka na budovách do 12 m výšky na 1 zvode	ks	13,000	28,70	373,10
151	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na strechy	ks	360,000	2,24	806,40
152	M	3544218350	Podpera vedenia na strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie	ks	360,000	0,92	331,20
153	K	210220106.S	Podpery vedenia do steny	ks	75,000	1,92	144,00
154	M	354410032300.S	Podpera vedenia FeZn do steny	ks	75,000	1,27	95,25
155	K	210220204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	3,000	8,00	24,00
156	M	354410023200.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 20	ks	3,000	24,44	73,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	3,000	9,57	28,71
158	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350	ks	3,000	9,25	27,75
159	K	210220220.S	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	3,000	9,19	27,57
160	M	354410023800.S	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie do muriva označenie DJ 1	ks	3,000	1,28	3,84
161	K	210220230.S	Ochranná strieška FeZn	ks	3,000	2,67	8,01
162	M	354410024900.S	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	3,000	1,96	5,88
163	M	354410025100.S	Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 04	ks	3,000	2,18	6,54
164	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	22,000	3,20	70,40
165	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	22,000	1,26	27,72
166	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	104,000	2,24	232,96
167	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	104,000	0,50	52,00
168	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	25,000	2,24	56,00
169	M	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	25,000	0,91	22,75
170	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	13,000	3,20	41,60
171	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	13,000	1,18	15,34
172	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	13,000	3,20	41,60
173	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	13,000	1,39	18,07
174	K	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	25,000	4,40	110,00
175	M	3544220200	Svorka na potrubia 1/2" ocelová žiarovo zinkovaná označenie ST 01	ks	25,000	1,03	25,75
176	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	3,20	32,00
177	M	3544221050	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 01	ks	10,000	0,88	8,80
178	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	45,000	2,24	100,80
179	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	45,000	0,88	39,60
180	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	13,000	13,59	176,67
181	M	354410053400.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 2 m	ks	13,000	6,21	80,73
182	K	210220265.S	Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU	ks	13,000	4,97	64,61
183	M	311310008530.S	Hmoždinka 12x180 rámová KPR	ks	26,000	0,21	5,46
184	M	354410054050.S	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DUU vr. 4	ks	13,000	1,61	20,93
185	K	210220291	Vodivé spojenie ochrannej rúrky s vodičom, obojstran.	ks	11,000	14,35	157,85
186	M	1561522500	Drôt ťahaný D 8.00mm mákký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T) + privarenie vodiča	kg	0,867	2,34	2,03
187	K	210220400	EQP pripojenie	ks	1,000	22,58	22,58
188	M	3544217900	Svorka EQP	ks	1,000	8,41	8,41
189	K	210220412	Svorka bernard+pasik D+M	ks	55,000	5,49	301,95
190	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	108,000	2,49	268,92
191	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	15,120	6,70	101,30
192	K	210251578	Elektromontáže HZS	hod	45,000	21,20	954,00
193	K	210290903	Upevňovací bod pre svetidlo	ks	507,000	9,91	5 024,37
194	K	210292019	Preskúšanie stúpajúcich hlavných vedení s prezvonením a označením farbou v jednej rozvodnej skrini	ks	65,000	5,95	386,75
195	K	210292021	Zfázovanie žíl káblov a vedení do štyroch žíl	ks	48,000	6,66	319,68
196	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	65,000	3,06	198,90
197	K	210800003	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 4mm2	m	250,000	0,40	100,00
198	M	3410402600	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 4 čierny	m	250,000	0,55	137,50
199	M	3410420300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYY 4 čierny	m	250,000	0,55	137,50
200	K	210800004	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm2	m	350,000	0,48	168,00
201	M	3410950900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený flexibilný H 07 V-U 6,0 zelenožltý	m	350,000	0,80	280,00
202	K	210800005	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 10mm2	m	250,000	0,57	142,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	M	3410404200	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 1 bledomodrý	m	250,000	1,35	337,50
204	M	3410420000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYY 1 žltozelený	m	250,000	1,35	337,50
205	M	3410949400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený flexibilný H 07 V-U 10,0 zelenožltý	m	250,000	1,35	337,50
206	K	210800006	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 16	m	65,000	1,17	76,05
207	M	3410405300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 16 žltozelený	m	65,000	2,18	141,70
208	K	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	250,000	0,77	192,50
209	K	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	1 560,000	0,77	1 201,20
210	M	3410104300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený N2XH-O 3x 1,5	m	268,966	0,86	231,31
211	M	3410105000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený N2XH-J 3x 1,5	m	1 560,000	0,86	1 341,60
212	K	210800106	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	1 250,000	0,57	712,50
213	M	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	1 250,000	1,31	1 637,50
214	K	210800112	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	m	120,000	1,48	177,60
215	M	3410107900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený N2XH-J 5x 6	m	120,000	4,60	552,00
216	K	210800114	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 16	m	120,000	2,09	250,80
217	M	3410108100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený N2XH-J 5x16	m	120,000	10,03	1 203,60
218	K	210800116	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 2, 5	m	550,000	0,98	539,00
219	M	3410109300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený N2XH-J 5x 2,5	m	550,000	2,10	1 155,00
220	K	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	650,000	0,61	396,50
221	M	3410350097	N2XH 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	650,000	1,37	890,50
222	K	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	80,000	1,21	96,80
223	M	3410350101	N2XH 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	6,35	508,00
224	K	210802308	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	85,000	0,54	45,90
225	M	3410561100	šnúra medená H05W-F O 4x1,5	m	85,000	1,00	85,00
226	K	210802309	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 4x1,5	m	65,000	0,55	35,75
227	M	3410561600	šnúra medená H05W-F J 4x1,5	m	65,000	1,00	65,00
228	K	210802318	Šnúra a bankský kábel medený /v mm2/ voľne uložené CYSY 5x1.50	m	45,000	0,61	27,45
229	M	3410563300	šnúra medená H05W-F J 5x1,5	m	45,000	1,25	56,25
230	K	210810045	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x1,5	m	450,000	0,92	414,00
231	M	3411403700	Nehorľavé káble - s funkčnosťou CHKE-V-O 3x1,5	m	450,000	1,30	585,00
232	K	210810057	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	350,000	1,43	500,50
233	M	3410109400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 4	m	350,000	2,68	938,00
234	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový	ks	65,000	0,42	27,30
235	M	2830028200	Označovač káblov 1,5 - 4 mm2 "A" typ: J15A	ks	65,000	0,03	1,95
236	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	15,600	0,16	2,50
237	K	210950111	Zväzkovanie jednožilových káblov	ks	85,000	0,46	39,10
238	M	2830045500	Sťahovacia páska prírodná 98x2,5	ks	85,000	0,02	1,70
239	K	213291000	Odborná prehliadka a odborná skúška	hod	45,000	26,50	1 192,50
240	K	213291001	Lešenie pojazdné	ks	1,000	1 590,00	1 590,00
241	K	213291002	dopojenie elektrických zariadení - nešpec	ks	35,000	42,40	1 484,00
242	K	213291010	Rozvádazč HR	ks	1,000	5 427,20	5 427,20
243	K	213291011	Rozvádazč RK 1	ks	1,000	949,76	949,76
244	K	213291011-1	Rozvádazč R-VZT	ks	1,000	917,96	917,96
245	K	213291011-4	Senzor APIS	ks	4,000	152,64	610,56
246	K	213291030	PODRUŽNÝ MATERIÁL / SADRA, KLINCE, HMOŽDINY, SVORKY, SKRUTKY /	ks	1,000	371,00	371,00
247	K	213291031	Zásobovacia réžia , presuny materiálov, odvoz obalového materiálu, skládka. doprava	%	1,000	824,00	824,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1 843,10			
248	K	220261622	Osadenie príchytky, vyvŕtanie diery, zatlačenie príchytky do otvoru, v tehlovom murive D 8 mm	ks	530,000	2,27	1 203,10
249	K	220321736	Dopojenie EZS, SL, SR silovými rozvodmi	ks	1,000	640,00	640,00
D 24-M			Montáže vzduchotechnických zariad.	800,00			
250	K	240011205	Dopojenie ventilátora	ks	9,000	20,00	180,00
251	K	240011205-1	Oživenie a dopojenie VZT jednotiek	ks	7,000	20,00	140,00
252	K	240011205-2	Oživenie a dopojenie rekuperaných jednotiek jednotiek	ks	7,000	20,00	140,00
253	K	240011205-3	Oživenie a dopojenie teplovodných ohrievačov (hala) D+M	ks	6,000	20,00	120,00
254	K	240011205-4	D+M pripojenie svetlíkov, požirných klapiek, informačných tabúl	ks	11,000	20,00	220,00
D 36-M			Montáž prev., mer. a regul. zariadení	240,00			
255	K	361410308	Dopojenie čerpadiel , reg. zariadení, napájanie 220 V, 50 Hz, ČOV	ks	12,000	20,00	240,00
D N00			PRESUNY	68,25			
D N01			PRESUNY	68,25			
256	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	130,000	0,30	39,00
257	K	998921203	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	60,000	0,45	27,00
258	K	998921291	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	5,000	0,30	1,50
259	K	998921294	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.d. 1 km	%	15,000	0,05	0,75

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2207_1122
Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

JKSO:
Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka

KS:
Dátum: 31.1.2023

Objednávateľ:
Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin

IČO: 00 316 792
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

Projektant:
Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

IČO: 43905374
IČ DPH: SK 2022 514 879

Spracovateľ:
Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov			1 949 522,26
Ostatné náklady zo súhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			1 949 522,26
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	1 949 522,26	389 904,45
Cena s DPH v EUR			2 339 426,71

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2207_1122

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ: Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin

Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		1 949 522,26	2 339 426,71
SO-10	Športová hala	1 792 621,20	2 151 145,44
SO-10	Športová hala - HSV, PSV a OK	1 364 217,19	1 637 060,63
SO-10-A	ŠH Zdravotechnika	56 369,85	67 643,82
SO-10-B	ŠH Vzduchotechnika	78 115,86	93 739,03
SO-10-C	ŠH Vykurovanie	82 063,15	98 475,78
SO-10-D	ŠH Elektroinštalácia a bleskozvod	109 898,67	131 878,40
SO-10-E	ŠH Slaboprúdové rozvody	13 857,53	16 629,04
SO-10-F	ŠH Fotovoltaika	46 558,26	55 869,91
SO-10-G	ŠH EPS	41 540,69	49 848,83
SO-20	Spevnené plochy - chodníky	40 759,16	48 910,99
SO-30	Prípojka vody	23 220,82	27 864,98
SO-31	Prípojka kanalizácie, vonkajšia kanalizácia	975,18	1 170,22
SO-32	Dažďové vody	56 283,41	67 540,09
SO 33	Prípojka teplovodu	17 294,41	20 753,29
SO 34	Elektrická prípojka NN	18 368,08	22 041,70
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 949 522,26	2 339 426,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt:
SO-10 - Športová hala
Časť:
SO-10 - Športová hala - HSV, PSV a OK

JKSO:
Miesto: Martin

KS:
Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:
Mesto Marin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

Projektant:
Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 364 217,19		
Ostatné náklady	0,00		
Cena bez DPH	1 364 217,19		
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 364 217,19	20,00%	272 843,44
Cena s DPH	v EUR		1 637 060,63

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: **SO-10 - Športová hala - HSV, PSV a OK**

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Marin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Spracovateľ: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

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

1) Náklady z rozpočtu	1 364 217,19
------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	144 272,28
1 - Zemné práce	27 024,70
2 - Zakladanie	78 188,32
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	6 175,92
4 - Vodorovné konštrukcie	416,95
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	12 885,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 583,79
99 - Presun hmôt HSV	3 997,52
PSV - Práce a dodávky PSV	904 997,79
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	40 483,01
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	38 594,52
713 - Izolácie tepelné	131 774,07
762 - Konštrukcie tesárske	2 963,98
763 - Konštrukcie - drevostavby	54 239,06
764 - Konštrukcie klampiarske	12 582,37
766 - Konštrukcie stolárske	77 712,78
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	227 122,03
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	683,42
771 - Podlahy z dlaždíc	13 693,54
775 - Podlahy vlysové a parketové	3 155,11
776 - Podlahy povlakové	201 188,98
781 - Obklady	10 388,70
783 - Nátery	18 867,14
784 - Maľby	4 019,48
788 - Technické a športové vybavenie haly	67 529,60
788.1 - Hádzaná	1 682,40
788.2 - Futsal	91,00
788.3 - Florbal	6 712,70
788.4 - Basketbal	16 658,00
788.5 - Volejbal, nohejbal	2 953,00
788.6 - Bedminton	3 662,00
788.7 - Vybavenie	35 770,50
M - Práce a dodávky M	314 947,12
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	314 947,12

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 364 217,19
--	---------------------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO-10 - Športová hala

Časť: SO-10 - Športová hala - HSV, PSV a OK

Miesto: Martin

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ: Mesto Marin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin

Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 364 217,19
D HSV			Práce a dodávky HSV				144 272,28
D 1			Zemné práce				27 024,70
1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	448,674	2,50	1 121,69
	VV		"Základová jama"(52,908*(28,64-2*0,3))*0,3		445,062		
	VV		"Pre				
	VV		pätky"0,3*((1,2*2*2)+(1,00*5*2)+(2*1,4*2))*0,3+0,4*1,4*2*0,3+0,3*(1,2*2*2)*0,3+0,3*(0,8*4)*0,3+0,5*1,2*4*0,3		3,612		
	VV		Súčet		448,674		
2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	48,186	7,50	361,40
	VV		"Odkop jám pre pätky medzi kótami: -0,3 a -0,565"		1,882		
	VV		0,3*((1,2*2*2)+(1,00*5*2)+(2*1,4*2))*0,26+0,4*1,4*2*0,26		1,248		
	VV		0,3*(1,2*2*2)*0,26+0,3*(0,8*4)*0,26+0,5*1,2*4*0,26		28,160		
	VV		"Výkop jám pre pätky medzi kótami: -0,56 a -1,3*0,8*((1,2*1,2*4)+(1*1,6*5*2)+(3*1,4*1,6*2))		16,896		
	VV		0,8*((0,8*1,2*4)+(1,8*1,2*4)+(1,2*1,8*4))		48,186		
	VV		Súčet		48,186		
3	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	385,720	6,50	2 507,18
	VV		"Výkop stavebnej jamy"(52,908*(28,64-2*0,3))*0,26		385,720		
	VV		Súčet		385,720		
4	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	433,906	1,50	650,86
	VV		48,186+385,72		433,906		
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,610	15,50	55,96
	VV		"Dočistenie pre základové trámy"(2*52,4+2*28,10-(5*1+3*1,4)*2-(4*0,8+4*1,2)-(8*0,5))*0,25*0,1		3,265		
	VV		(28,1-4,12-2*0,5)*0,15*0,1		0,345		
	VV		Súčet		3,610		
6	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,610	1,50	5,42
7	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	934,276	5,10	4 764,81
	VV		"Ornica"448,674		448,674		
	VV		"Zemina"48,186+433,906+3,51		485,602		
	VV		Súčet		934,276		
8	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	11 211,312	0,31	3 475,51
	VV		"Odvoz na vzdialenosť 15 km"12*934,276		11 211,312		
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	340,276	0,71	241,60
9a	K	171201202.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	934,276	10,00	9 342,76
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	40,650	5,80	235,77
	VV		((52,3+0,5*2)*2+28*2)*0,5*0,5		40,650		
11	M	5833785100	Štrkopiesok drevený 0-63 b	m3	75,203	26,10	1 962,80
	VV		40,65*1,85		75,203		
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 483,184	1,55	2 298,94
	VV		"Štrkové lôžko"52,4*28,10		1 472,440		
	VV		"Dopočet vankúšov pod pätkami"		7,240		
	VV		0,3*((1,2*2*2)+(1,00*5*2)+(2*1,4*2))+0,4*1,4*2		3,504		
	VV		0,3*(1,2*2*2)*0,1+0,3*(0,8*4)+0,5*1,2*4		1 483,184		
	VV		Súčet		1 483,184		
D 2			Zakladanie				78 188,32
13	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	222,070	36,60	8 127,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Štrkové lôžko"52,4*28,10*0,15		220,866		
	VV		"Dopočet vankúšov pod pátkami"		0,724		
	VV		0,3*((1,2*2*2)+(1,00*5*2)+(2*1,4*2))*0,1+0,4*1,4*2*0,1		0,480		
	VV		0,3*(1,2*2*2)*0,1+0,3*(0,8*4)*0,1+0,5*1,2*4*0,1		222,070		
	VV		Súčet				
14	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	220,866	110,52	24 410,11
	VV		52,4*28,10*0,15		220,866		
15	M	132710000100.S	Vlákna oceľové za studena ťahané - rozptýlená výstuž so zahnutými koncami, d 1.05 mm, dl. 50 mm, výkonnostná trieda 45	t	5,522	2 250,00	12 424,50
	VV		220,866*0,025		5,522		
16	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	24,150	26,54	640,94
	VV		(2*52,4+2*28,10)*0,15		24,150		
17	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	24,150	4,63	111,81
18	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	5,558	1 835,00	10 198,93
	VV		"Podľa PD statika"5,558		5,558		
19	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	17,264	110,52	1 908,02
	VV		"Základové trámy hr=200mm"2*(52,59*0,535*0,2)-(0,3*0,535*0,2*4)-(4*0,9+3*1,4+5*1)*0,2*0,2		10,614		
	VV		2*(28,64*0,535*0,2)-(0,3*0,535*0,2*4)-(4*0,535*0,2*0,2)-(4*0,7+4*0,8+4*1,2)*0,2*0,2		5,483		
	VV		"Odpočít horných vybraní"-3*(1,8*0,18*0,2)		-0,194		
	VV		"Základové trámy hr=100mm"(28,64*0,535*0,1)-(0,3*0,535*0,1*2)-(2*0,535*0,2*0,2)-(4*1,2*0,2*0,1)		1,361		
	VV		Súčet		17,264		
20	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	200,412	26,54	5 318,93
	VV		"Základové trámy hr=200mm"(2*(52,59*0,535)-(0,3*0,535*4))*2		111,259		
	VV		(2*(28,64*0,535)-(0,3*0,535*4)-(4*0,535*0,2))*2		59,150		
	VV		"Základové trámy hr=100mm"((28,64*0,535)-(0,3*0,535*2))*2		30,003		
	VV		Súčet		200,412		
21	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	200,412	4,63	927,91
22	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,628	1 835,00	1 152,38
	VV		(696,78+88,0+42,4+71,4+21+22,8+52,00+23)*0,617/1000		0,628		
23	K	275321312	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	50,688	110,52	5 602,04
	VV		((4*1,2*1,2+3*1,4*1,6*2+5*1*1,6*2)+(4*0,8*1,2)+(4*1,2*1,8)*2)*0,9		50,688		
24	K	275351217	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	154,080	31,19	4 805,76
	VV		((4*4*1,2+3*2*(1,4+1,6)*2+5*2*(1+1,6)*2)+(4*2*(0,8+1,2))+4*2*(1,2+1,8))*2*0,9		154,080		
25	K	275351218	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	154,080	10,00	1 540,80
26	K	275361821	Výstuž základových pátiiek a trámov z ocele 10505	t	0,555	1 835,00	1 018,43
	VV		(614,88*0,222+(129,6+94,0+128,2+33,6)*0,4+(115,2+202,4+115,2)*0,611)/1000		0,555		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				6 175,92
27	K	311321315.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	10,490	110,52	1 159,35
	VV		"Dobetónovanie múrika pod obvodový plášť"0,265*(2*52,4+2*28,1-2*0,25)*0,25+(2*0,7*0,265*0,2)*2		10,782		
	VV		"Odpočít vstupov"-(2*1,8+1,9)*0,265*0,2		-0,292		
	VV		Súčet		10,490		
28	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	86,549	34,22	2 961,71
	VV		"Múrik pod obvodovým plášť"pm"0,265*(2*52,4+2*28,1-2*0,25)*2+2*2*0,7*0,265*2		86,549		
29	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	86,549	8,18	707,97
30	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,734	1 835,00	1 346,89
	VV		10,49*70/1000		0,734		
D 4			Vodorovné konštrukcie				416,95
31	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	0,793	113,88	90,31
	VV		"Betonáž schdiskových stupníc a podest do strateného debnenia z OK"0,32*1,2*0,04*2*9*2+2*2,5*1,2*0,04		0,793		
32	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,079	1 835,00	144,97
	VV		0,793*100/1000		0,079		
33	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,099	1 835,00	181,67
	VV		"Schdiskové stupnice a podesty do strateného debnenia z OK"(0,32*1,2*2*9*2+2*2,5*1,2)*5/1000		0,099		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	12 885,08			
34	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	47,490	8,50	403,67
	VV		"Na zateplení sokla budovy - na XPS zateplení"(2*52,4+2*28,1)*(0,3)		48,300		
	VV		"Dopočet okolo vstupov"(2*0,7*0,3)*2		0,840		
	VV		"Odpčet vstupov"-(2*1,8+1,9)*0,3		-1,650		
	VV		Súčet		47,490		
35	K	631312711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	24,590	118,88	2 923,26
	VV		"Betón stropov z trapézových plechov"163,93*2*(0,05+0,025)		24,590		
36	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	13,970	21,22	296,44
	VV		(28*2+6,3*2)*0,1*2+2,5*0,1		13,970		
37	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	13,970	5,77	80,61
38	K	631361821.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,819	1 835,00	1 502,87
	VV		(432,25+387,2)/1000		0,819		
39	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,104	1 835,00	2 025,84
	VV		(459,94+643,56)/1000		1,104		
40	K	631571001.S	Násyp z kameniva ťaženého 0-8 (pre spevnenie podkladov)	m3	73,622	34,76	2 559,10
	VV		"Pieskové lôžko"52,4*28,10*0,05		73,622		
41	K	632452138.S	Cementový poter z betonárky, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	164,100	16,50	2 707,65
	VV		"Podlahy v 2. a 3. NP"164,10		164,100		
42	M	132710000200	Vlákná oceľové DRAMIX ZP 305	kg	164,100	2,35	385,64
	VV		164,1*0,05*20		164,100		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 583,79			
43	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 204,500	1,29	1 553,81
	VV		(2*52,3+2*28)*7,5		1 204,500		
44	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 204,500	1,03	1 240,64
45	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	1 204,500	0,83	999,74
46	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	529,200	1,87	989,60
	VV		28*6,3*3		529,200		
47	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	240,000	45,00	10 800,00
	VV		30*8		240,000		
D 99			Presun hmôt HSV	3 997,52			
48	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	1 567,655	2,55	3 997,52
D PSV			Práce a dodávky PSV	904 997,79			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	40 483,01			
49	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou na ploche zvislej	m2	128,800	2,77	356,78
	VV		"Zateplenie základov a sokla budovy"(2*52,4+2*28,1)*(0,1+0,55+0,15)		128,800		
	VV		Súčet		128,800		
50	M	6288000630	Nopová fólia FONDALINE proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 400, výška nopu 8 mm	m2	141,680	1,81	256,44
	VV		128,8*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		141,680		
51	K	711211051	Jednozlož. hydroizolačný hmota AQUAFIN RS300 - stierka vodorovná	m2	59,830	36,50	2 183,80
	VV		"1NP"0,88+1,64+1,49+0,88+3,12+3,74+0,9*2+1,26+1,3+2,59+2,56		21,260		
	VV		"2NP"5,22+2,64+1,4+1,81+5,22+3,63+5,22+2,55+0,88*2+1,48+5,22+1,02+1,4		38,570		
	VV		Súčet		59,830		
52	K	711212071.S	Jednozlož. hydroizolačný hmota AQUAFIN RS300 - stierka zvislá	m2	153,100	38,50	5 894,35
	VV		"1NP M1.05 - 08, 1.12, 1.16 - 22*0,5*(2*(0,8+1,5+2,2+6*1)+2*(1,6+1,95))+2*(2,6+1,6+2,45)+(4*3,3))		27,300		
	VV		"Odpčet otvorov"-(0,7+2*0,6+0,9+4*0,7)*0,5		-2,800		
	VV		"Dopočet sprch"1,5*(4*2,9+1,8*4)*2+1,5*(2*1,75+2*2,2)		68,250		
	VV		"Odpčet otvorov"-(0,6*1,5+1,1*1,5*4)		-7,500		
	VV		Medzisúčet		85,250		
	VV		"2NP M2.06 - 09, 2.11, 12, 2.16 - 19, 2.22 - 24*0,5*(4*4,7+4*2*1,8)*2+2*(2,2+1,75)*2+2*0,85*2+4*1,75*2		66,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Odpočet otvorov"-0,5*(5*0,6+5*0,7)-1,1*0,5*4		-5,450		
	VV		"Dopočet sprch"1,5*(1,5*2+1,1*2)-0,6*1,5		6,900		
	VV		Súčet		153,100		
53	K	711471051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	1 472,440	4,00	5 889,76
	VV		"Pod základovou doskou"52,4*28,1		1 472,440		
54	K	711472054	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej s naleptaním spoju	m2	128,800	5,00	644,00
	VV		"Zvisle okolo stužidiel"(2*52,4+2*28,1)*(0,1+0,55+0,15)		128,800		
55	M	283220000300	<i>Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 803, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hnedá, FATRA IZOLFA</i>	m2	1 841,426	8,35	15 375,91
	VV		"Pod základovou doskou"52,4*28,1		1 472,440		
	VV		"Zvisle okolo stužidiel"(2*52,4+2*28,1)*(0,1+0,55+0,15)		128,800		
	VV		Súčet		1 601,240		
	VV		1601,24*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 841,426		
56	M	283220000300.01	<i>Hydroizolačná fólia - montážne doplnky detailov - lišty, pásky, prestupy, kúty a rohy</i>	kpl	1,000	3 050,00	3 050,00
	VV		0,869565217391304*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
57	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1 472,440	0,60	883,46
	VV		"Pod základovou doskou"52,4*28,1		1 472,440		
58	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1 472,440	0,60	883,46
	VV		"Pod základovou doskou"52,4*28,1		1 472,440		
59	K	711491271.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	128,800	0,75	96,60
	VV		"Zvisle okolo stužidiel"(2*52,4+2*28,1)*(0,1+0,55+0,15)		128,800		
60	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	128,800	0,75	96,60
	VV		"Zvisle okolo stužidiel"(2*52,4+2*28,1)*(0,1+0,55+0,15)		128,800		
61	M	693110002000.S	<i>Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2</i>	m2	3 682,852	1,03	3 793,34
	VV		2*1472,44+2*128,8		3 202,480		
	VV		3202,48*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		3 682,852		
62	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	399,449	2,70	1 078,51
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							38 594,52
63	K	712290020	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	1 456,900	0,75	1 092,68
	VV		740,15*2		1 480,300		
	VV		"Odpočet strešných otvorov"-6*1,5*2,6		-23,400		
	VV		Súčet		1 456,900		
64	M	2832990190	<i>Parozábrana Fatrapar E hr.0,20mm, š.4m, balenie: 200m2</i>	m2	1 602,590	0,68	1 089,76
	VV		1456,9*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		1 602,590		
65	K	712370200	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 30° PVC-P fóliou pripevnenou na priečny pás so zvarením spoju	m2	1 456,900	7,00	10 198,30
	VV		740,15*2		1 480,300		
	VV		"Odpočet strešných otvorov"-6*1,5*2,6		-23,400		
	VV		Súčet		1 456,900		
66	M	2833000150	<i>810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá</i>	m2	1 675,435	8,93	14 961,63
	VV		1456,9*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 675,435		
67	M	2833000150.01	<i>810 hydroizolačná fólia; Doplnky - kúty, prestupy, kotvy</i>	súbor	1,000	5 860,05	5 860,05
68	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 456,900	1,50	2 185,35
	VV		740,15*2		1 480,300		
	VV		"Odpočet strešných otvorov"-6*1,5*2,6		-23,400		
	VV		Súčet		1 456,900		
69	M	2615261310.1	<i>Geotextília 300 g/m2 (rolka/20m2)</i>	m2	1 529,745	1,42	2 172,24
	VV		740,15*2		1 480,300		
	VV		"Odpočet strešných otvorov"-6*1,5*2,6		-23,400		
	VV		Súčet		1 456,900		
	VV		1456,9*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		1 529,745		
70	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	369,469	2,80	1 034,51
D 713 Izolácie tepelné							131 774,07
71	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	1 708,350	0,72	1 230,01
	VV		"Pod základovou doskou"52,4*28,1		1 472,440		
	VV		"Položenie T1 podláh v 2. a 3. NP"164,10+71,81		235,910		
	VV		Súčet		1 708,350		
72	M	283230011400.S	<i>Krycia PE fólia hr. 0,2 mm</i>	m2	1 964,603	0,66	1 296,64
	VV		1708,35*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 964,603		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	1 708,350	0,97	1 657,10
	VV		"Pod základovou doskou"52,4*28,1		1 472,440		
	VV		"TI na doskách 2. a 3. NP, P20 a P30"164,10+71,81		235,910		
	VV		Súčet		1 708,350		
74	M	283750001800.S	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	235,910	7,61	1 795,28
	VV		"TI na doskách 2. a 3. NP, P20 a P30"164,10+71,81		235,910		
75	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	1 501,889	15,21	22 843,73
	VV		"Pod základovou doskou"52,4*28,1		1 472,440		
	VV		1472,44*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1 501,889		
76	K	713132213.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením	m2	154,649	3,68	569,11
	VV		"Zateplenie základov a sokla budovy"(2*52,4+2*28,1)*(0,55+0,15+0,265)		155,365		
	VV		"Dopočet okolo vstupov"(2*0,7*0,265)*2		0,742		
	VV		"Odpočít vstupu"(2*1,8+1,9)*0,265		-1,458		
	VV		Súčet		154,649		
77	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	157,742	15,21	2 399,26
	VV		154,649*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		157,742		
78	K	713141255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozložená v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	1 456,900	6,60	9 615,54
	VV		740,15*2		1 480,300		
	VV		"Odpočít strešných otvorov"-6*1,5*2,6		-23,400		
	VV		Súčet		1 456,900		
79	M	631440025000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 140 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	1 529,745	26,99	41 287,82
	VV		740,15*2		1 480,300		
	VV		"Odpočít strešných otvorov"-6*1,5*2,6		-23,400		
	VV		Súčet		1 456,900		
	VV		1456,9*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		1 529,745		
80	M	631440025500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	1 529,745	30,66	46 901,98
	VV		740,15*2		1 480,300		
	VV		"Odpočít strešných otvorov"-6*1,5*2,6		-23,400		
	VV		Súčet		1 456,900		
	VV		1456,9*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		1 529,745		
81	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1 555,430	1,40	2 177,60
D 762 Konštrukcie tesárske							2 963,98
82	K	762524104.S	Položenie podláh hobľovaných na pero a drážku z dosiek a fošien	m2	143,620	5,53	794,22
	VV		"Podlaha P30 3.NP"71,81*2		143,620		
83	M	607260000240.S	Doska OSB brúsená hr. 15 mm	m2	155,110	12,91	2 002,47
	VV		143,62*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		155,110		
84	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	37,175	4,50	167,29
D 763 Konštrukcie - drevostavby							54 239,06
85	K	763115412.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou protipožiarnou impregnovanou DFH2 12,5 mm, TI 75 mm	m2	415,442	47,95	19 920,44
	VV		"1NP"(27,6+1,5+4,8+2*1+6,1+3,3+1,6+1,9*2+1,7)*3		157,200		
	VV		"Odpočít otvorov"-(3*1,8*2,07+1,7*1,5)-		-30,628		
	VV		(1,25*2+3*0,8*2+2*0,8*1+2*0,6*2+4*0,7*2)		259,050		
	VV		"2NP"(27,6+2,2+1,75+12,15+3*4,7+3*4,7+9,05+1,8*3)*3		259,050		
	VV		"Odpočít otvorov"-(3*3*1,5+0,6*2+3*0,8*2+2*0,7*2+2*1,1*2,6)-		-36,420		
	VV		(2*0,8*2+2*0,7*2+2*0,6*2)		66,240		
	VV		"3NP"27,6*0,5+27,6*3,8/2		66,240		
	VV		Súčet		415,442		
86	K	763115814.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou protipožiarnou impregnovanou DFH2 2x12,5 mm, TI 100 mm	m2	262,320	64,57	16 938,00
	VV		"1NP"(3*4,8+3,5+4,4+3,6+1*2+6,3+1,95+5,15)*3		123,900		
	VV		"Odpočít otvorov"-(3*0,9*2)1NP		67,500		
	VV		"2NP"(2*3,9+3*4,9)*3		78,120		
	VV		"3NP"6,3*(2*2,5+3,5+3,9)		-7,200		
	VV		"Odpočít otvorov"-(4*0,9*2)		262,320		
	VV		Súčet		262,320		
87	K	763138223.S	Podhlad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm	m2	340,570	38,59	13 142,60
	VV		"1NP"1417-1255,8		161,200		
	VV		"2NP"164,1		164,100		
	VV		"3NP"9,64+5,63		15,270		
	VV		Súčet		340,570		
88	K	763181112.S	Vytvorenie rámu otvoru pre dvere v SDK priečke jednoducho opláštené výšky do 2,75 m šírky 600 mm hr. 100 mm	ks	8,000	103,35	826,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	763181122.S	Vytvorenie rámu otvoru pre dvere v SDK priečke jednoducho opláštené výšky do 2,75 m šírky 700 mm hr. 100 mm	ks	8,000	103,74	829,92
90	K	763181132.S	Vytvorenie rámu otvoru pre dvere v SDK priečke jednoducho opláštené výšky do 2,75 m šírky 800 mm hr. 100 mm	ks	6,000	106,78	640,68
91	K	763181152.S	Vytvorenie rámu otvoru pre dvere v SDK priečke jednoducho opláštené výšky do 2,75 m šírky 1250 mm hr. 100 mm	ks	1,000	126,88	126,88
92	K	763181162.TOV	Vytvorenie rámu otvoru pre dvere v SDK priečke jednoducho opláštené výšky do 2,75 m šírky 1800 mm hr. 100 mm	ks	3,000	125,67	377,01
93	K	763182144.S	Vytvorenie rámu otvoru pre dvere v SDK priečke dvojito opláštené výšky do 2,75 m šírky 900 mm hr. 150 mm	ks	7,000	119,96	839,72
94	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	497,505	1,20	597,01

D 764 Konštrukcie klampiarske 12 582,37

95	K	764352423.S	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 250 mm	m	7,500	26,48	198,60
96	K	764352427	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	104,680	28,55	2 988,61
97	K	764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	2,000	24,38	48,76
98	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 150 mm	ks	6,000	24,76	148,56
99	K	764359921	Žlaby z pozinkovaného Pz plechu, kotlík oválny, rozmerov 200 x 300 x 400 mm	ks	7,500	26,10	195,75

VV "Položka K12"7,5 7,500

100	K	764410420.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	28,750	9,46	271,98
101	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	55,680	16,10	896,45
102	K	764421430.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 200 mm	m	39,000	11,36	443,04

VV "Prvok K10"39 39,000

103	K	764421440.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	153,000	13,63	2 085,39
-----	---	-------------	--	---	---------	-------	----------

VV "Prvok K11"153 153,000

104	K	764421485.S	Montáž oplechovania ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 700 mm	m	104,680	21,95	2 297,73
-----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

VV "Položka K7"104,68 104,680

105	M	138210001200.S	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	82,802	10,63	880,19
106	K	764454452.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 80 mm	m	6,000	27,06	162,36

VV "Položka K14"2*3 6,000

107	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	48,000	26,96	1 294,08
-----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------

VV 12*4 48,000

108	K	764751131.S	Koleno zvodovej rúry pozink farebný, priemer 90 mm	ks	8,000	10,82	86,56
109	K	764751132.S	Koleno zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	24,000	13,08	313,92
110	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	142,311	1,90	270,39

D 766 Konštrukcie stolárske 77 712,78

111	K	766411133.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov palubovkami na pero a drážku do 1 m2 z tvrdého dreva, š. nad 80 do 100 mm	m2	321,500	18,57	5 970,26
-----	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

VV (5,7*14+2*5,65+5,325*2*2+5,65*4+5,15)*2+(14*2*0,65+4*0,3*2)*2 321,500

112	M	605450000200.S	Obklad drevený zo smrekú 28x160 mm, triedy 3A STN 480055, sušený 14±2%, hobľovaný, bez defektov, hniloby, hrčí	m2	337,575	29,82	10 066,49
-----	---	----------------	--	----	---------	-------	-----------

VV 321,5 321,500
VV 321,5*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva 337,575

113	K	766417111.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	456,000	5,45	2 485,20
-----	---	-------------	---	---	---------	------	----------

VV 152*3 456,000

114	M	605410000300.S	Rezivo stavebné zo smrekú - fošne prizmované, stredové rezivo EBW hr. 50 mm, š. 100-200 mm, dl. 4000 - 6000 mm	m3	3,912	831,59	3 253,18
-----	---	----------------	--	----	-------	--------	----------

VV 456*0,05*0,15*1,1 3,762
VV 3,762*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva 3,912

115	K	766621400 KD01	Montáž okien do stavebných otvorov	m	373,700	12,62	4 716,09
116	M	6114108000.01	Plastové okno podľa rozpisu PD pol.č. 01 2000/1500 mm	ks	7,000	483,62	3 385,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	M	6114108000.02	Plastové okno podľa rozpisu PD pol.č. 02 1000/1500 mm	ks	8,000	245,20	1 961,60
118	M	6114108000.03	Plastové okno podľa rozpisu PD pol.č. 03 2425/2000 mm	ks	1,000	597,18	597,18
119	M	6114108000.04	Plastové okno podľa rozpisu PD pol.č. 04 4500/2000 mm	ks	12,000	1 380,95	16 571,40
120	M	6114108000.05	Plastové okno podľa rozpisu PD pol.č. 05 1000/3000 mm	ks	1,000	458,70	458,70
121	M	6114108000.06	Plastové okno podľa rozpisu PD pol.č. 06 2485/2000 mm	ks	1,000	614,02	614,02
122	K	766621400.S	Montáž okien 3x hliníkových O9 a 1x plastových O10 s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a	m	33,400	36,61	1 222,77
	VV		"Okná pevné podľa PD - O9 a 10"(3+1,5)*2*3+(1,7+1,5)*2*1		33,400		
123	M	6114108000	Hliníkové protipožiarné okná podľa rozpisu PD pol.č. O9	m2	13,500	506,82	6 842,07
	VV		3*1,5*3		13,500		
123a	M	6114108000	Plastové okná podľa rozpisu PD pol.č. O10	m2	2,550	505,84	1 289,89
	VV		1,7*1,5		2,550		
124	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	18,200	26,50	482,30
	VV		2x "Položka Di8 - 80/200+75/100"2*2+0,8*2+0,75*2+2		18,200		
125	M	6114122100	Plastové dvere podľa PD pol. č. Di8	ks	1,000	575,70	575,70
125a	M	6114122100-1	Hliníkové protipožiarné dvere podľa PD pol. č. Di8	ks	1,000	2 850,00	2 850,00
126	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové	ks	27,000	28,60	772,20
126a	k	766661112 -1	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové	ks	2,000	54,20	108,40
127	M	611610002200.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň voštinové, povrch fólia, plné	ks	27,000	89,03	2 403,81
127a	M	611610002200.S-1	Hliníkové protipožiarné dvere jednokrídlové podľa PD pol. č. Di2	ks	2,000	500,10	1 000,20
128	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového podrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	37,50	150,00
129	M	553410033600.S	Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 1200-1800 mm, výplň voštinové, povrch fólia, plné	ks	4,000	334,44	1 337,76
130	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	8,000	8,40	67,20
	VV		"1NP: 3*1"3		3,000	0,00	
	VV		"2NP: 5*1"5		5,000	0,00	
	VV		Súčet		8,000	0,00	
131	K	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	9,000	11,18	100,62
	VV		"1NP: 1*2,485+1*2,425+3*2"5		5,000	0,00	
	VV		"2NP: 4*2"4		4,000	0,00	
	VV		Súčet		9,000	0,00	
132	M	6119000980	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	26,910	20,60	554,35
	VV		"1NP: 3*1"3*1		3,000		
	VV		"1NP"1*2,485+1*2,425+3*2		10,910		
	VV		"2NP"2*4		8,000		
	VV		"2NP"5*1		5,000		
	VV		Súčet		26,910		
133	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	27,000	64,35	1 737,45
133a	K	766702111.S - 1	Montáž zárubní obložkových protipožiarých pre dvere jednokrídlové podľa pol. Di 2	ks	2,000	198,90	397,80
134	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	27,000	115,63	3 122,01
134a	M	611810002200.S-1	Zárubňa vnútorná protipožiarna obložková, šírka 900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 150 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	2,000	371,80	743,60
135	K	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkridlové	ks	4,000	87,75	351,00
	VV		"Vnútorné dvere 125/200 1NP"1		1,000		
	VV		"Vnútorné dvere 180/200 1NP"3		3,000		
	VV		Súčet		4,000		
136	M	611810006700.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre dvojkridlové dvere	ks	4,000	240,44	961,76
137	K	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	703,040	0,80	562,43
D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					227 122,03
138	K	767135321 TOV 01	Montáž stien a priečok s dodávkou - Deliace priečky s dverami a zásteny do WC	m2	22,600	206,15	4 658,99
	VV		"INP"(2*1,5+1,7+1,1*2)*2		13,800		
	VV		"2NP"2*(1,65*2+1,1)		8,800		
	VV		Súčet		22,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	14,400	23,98	345,31
VV					14,400		
140	M	5534667180	Zábradlie oceľové z rúrok	m	14,000	114,41	1 601,74
141	K	767211112.S	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaráním	kg	2 700,000	2,15	5 805,00
VV					2 700,000		
142	M	553850000100.01	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - Schody	t	2,700	1 590,00	4 293,00
143	K	767310030.S	Montáž ZOTaSH	ks	6,000	1 250,00	7 500,00
144	M	611310009200.S	ZOTaSH šxv 1500x2600 mm, do strechy	ks	6,000	2 308,40	13 850,40
145	K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	171,29	171,29
146	M	611330000510.S	Strešný výlez PVC, šxv 1200x1200 mm, pre plochú strechu	ks	1,000	1 270,44	1 270,44
147	K	767340115.S	Montáž oceľového prístrešku pred vstupom do budovy	m2	16,000	59,92	958,72
VV					16,000		
148	M	553580007300.S	Prístrešok oceľový, rovná strecha, strešná krytina trapézový plech	m2	16,000	185,00	2 960,00
149	K	767392112	Montáž stropov plechom tvarovaným skrutkovaním, zvaráním	m2	327,860	4,54	1 488,48
VV					327,860		
150	M	5535039110	Trapézový plech T- 50 Pozink hrúbka 0,5mm	m2	360,646	7,71	2 780,58
VV					360,646		
151	K	767411103.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 150 mm	m2	1 071,040	20,28	21 720,69
VV					257,880		
VV					-25,870		
VV					-25,500		
VV					-2,000		
VV					204,510		
VV					249,200		
VV					-3,735		
VV					245,465		
VV					366,100		
VV					-3,735		
VV					-53,700		
VV					308,665		
VV					366,100		
VV					-53,700		
VV					312,400		
VV					1 071,040		
152	M	553250000700.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový s viditeľným spojom, oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 200 mm	m2	1 124,592	54,62	61 425,22
VV					1 124,592		
153	M	5535869800	Opláštenie - Príslušenstvo k montáži	komplet	1,000	3 725,00	3 725,00
154	K	767583353.S	Montáž a dodávka podhládov - podhlád športovej haly	m2	1 255,800	29,80	37 422,84
155	K	767583711.S	Montáž a dodávka nosného roštu pre podhlád v hale	m2	1 255,800	31,62	39 708,40
156	K	767641120.S	Montáž kovových vchodových dvier Al položka D1 podľa PD 1800/2070 mm	ks	4,000	476,96	1 907,84
157	M	553410041100	Dvere vchodové AL 1800x2070 mm	ks	4,000	2 384,80	9 539,20
158	K	767995360.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 2	kg	500,000	0,61	305,00
VV					500,000		
159	K	767995380.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 1	kg	2 000,000	0,34	680,00
VV					2 000,000		
160	K	767995385.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	200,000	0,49	98,00
VV					200,000		
161	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2 641,714	1,10	2 905,89
D 769					Montáže vzduchotechnických zariadení		
					683,42		
162	K	769036036.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.810-1.200 m2	ks	2,000	14,96	29,92
163	M	429720062000.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 1000x1000 mm	ks	2,000	320,70	641,40
164	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	7,116	1,70	12,10
D 771					Podlahy z dlaždíc		
					13 693,54		
165	K	771541115.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	297,050	26,50	7 871,83
VV					132,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"(17,71+9,43+9,75+14,1+0,88+1,64+1,49+0,88+9,16+31,65+13,44+3,12)+6,45+3,74+0,9+0,9+1,26+1,3+2,59+2,56"				
	VV		"2. NP"164,10		164,100		
	VV		Súčet		297,050		
166	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované	m2	308,932	17,00	5 251,84
	VV		297,05*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		308,932		
167	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	146,121	3,90	569,87
D 775			Podlahy vlysové a parketové				3 155,11
168	K	775530040.S	Montáž palubovej podlahy masívnej, lepením	m2	28,250	25,50	720,38
	VV		"M1.13 a14"6,63+21,62		28,250		
169	M	611920005200.S	Drevené obloženie palubovka, hrúbka 40 mm, šírka 81-100 mm, mäkké drevo	m2	28,815	29,50	850,04
	VV		28,25*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		28,815		
170	K	775592111.S	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	1 255,800	0,36	452,09
	VV		"PE fólia pod športovou podlahou podľa PD M1.23"1255,80		1 255,800		
171	M	283230007150.S	Parozábrana špeciálna, PE fólia bez spevňujúcej mriežky	m2	1 293,474	0,84	1 086,52
	VV		1255,8*1,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1 293,474		
172	K	998775202.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	43,885	1,05	46,08
D 776			Podlahy povlakové				201 188,98
173	K	776520003.S	Dodávka a polozenie športovej podlahy - komplet v konštrukčnom zložení vrátane čiarovania podľa oficiálnych pravidiel jednotlivých športov	m2	1 255,800	157,50	197 788,50
174	K	776541101.S	Polozenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásach	m2	71,810	22,20	1 594,18
	VV		"Podlaha P30 3.NP"71,81		71,810		
175	M	284110000110.S	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	73,964	17,22	1 273,66
	VV		71,81*1,03 'Prepočítané koeficientom množstva		73,964		
176	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 521,826	0,35	532,64
D 781			Obklady				10 388,70
177	K	781445068.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x200 mm	m2	234,500	27,50	6 448,75
	VV		"1NP M1.05 - 08, 1.12, 1.16 - 22"2*(2*(0,8+1,5+2,2+6*1)+2*(1,6+1,95)+2*(2,6+1,6+2,45)+(4*3,3))		109,200		
	VV		"Odpočet otvorov"-(0,7+2*0,6+0,9+4*0,7)*2-(1*1,1+2*1,1)		-14,500		
	VV		"2NP M2.06 - 09, 2.11, 12, 2.16 - 19, 2.22 - 24"2*(4*4,7+4*2*1,8)*2+2*(2,2+1,75)*2+2*0,85*2+4*1,75*2		166,000		
	VV		"Odpočet otvorov"-2*(5*0,6+5*0,7)-1,1*2*4-(1,1*1*4)		-26,200		
	VV		Súčet		234,500		
178	M	597640000400.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 200x200x14 mm	m2	243,880	15,00	3 658,20
	VV		234,5*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		243,880		
179	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	128,068	2,20	281,75
D 783			Nátery				18 867,14
180	K	783124520.S	Nátery oceľ.konštr. stredných B a plnostenných D syntetické dvojnásobné, 1x s emailovaním - 105µm	m2	2 367,270	7,97	18 867,14
	VV		"Náterové plochy OK"869,44+1497,83		2 367,270		
D 784			Maľby				4 019,48
181	K	784451361	Maľby interiéru - vnútorných stien, stropov a sadrokartónových podhľadov	m2	1 869,526	2,15	4 019,48
	VV		"Plocha SDK stien a stropov"415,62*2+262,32*2+340,57		1 696,450		
	VV		"SDK zo strany haly"(7,01-2)*(28-2*0,2)+27,6*3,5/2		186,576		
	VV		-3*3*1,5		-13,500		
	VV		Súčet		1 869,526		
D 788			Technické a športové vybavenie haly				67 529,60
D 788.1			Hádzaná				1 682,40
182	K	0001	Hádzanárske hliníkové bránky so skladacími ramenami, sieťou a kotvením	ks	1,000	1 521,00	1 521,00
183	K	0002	Hádzanárske lopty 3 veľkosti po 2ks	ks	6,000	26,90	161,40
D 788.2			Futsal				91,00
184	K	0003	Futsalové lopty certifikované	ks	2,000	45,50	91,00
	VV		1*2 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
D 788.3			Florbal				6 712,70
185	K	0004	Florbalová bránka 160x115mm, oceľová, so sieťou, IFF certifikácia	pár	1,000	390,20	390,20
	VV		0,5*2 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
186	K	0005	Florbalový mantinelový systém 40x20m komplet, r min 2,0m, IFF certifikácia	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	0006	Vozík na prepravu mantinelov	ks	2,000	120,00	240,00
188	K	0007	Florbalové hokejky 110cm, 6x lave, 6x pravé	ks	12,000	55,00	660,00
189	K	0008	Florbalové loptičky	ks	10,000	2,25	22,50
D 788.4 Basketbal							16 658,00
190	K	0009	Zavesené sklápacie konštrukcie komplet	pár	1,000	16 580,00	16 580,00
191	K	0010	Basketbalové lopty	ks	2,000	39,00	78,00
D 788.5 Volejbal, nohejbal							2 953,00
192	K	0011	Volejbalové lopty	ks	3,000	48,00	144,00
193	K	0012	Nohejbalové lopty	ks	3,000	85,00	255,00
194	K	0013	Multifunkčné stĺpiky	pár	2,000	1 180,00	2 360,00
VV 1*2 'Prepočítané koeficientom množstva					2,000		
195	K	0014	Multifunkčná sieť	ks	2,000	67,00	134,00
VV 1*2 'Prepočítané koeficientom množstva					2,000		
196	K	0015	Volejbalové antény	pár	2,000	20,00	40,00
VV 1*2 'Prepočítané koeficientom množstva					2,000		
197	K	0016	Volejbalové antény	ks	2,000	10,00	20,00
VV 1*2 'Prepočítané koeficientom množstva					2,000		
D 788.6 Bedminton							3 662,00
198	K	0017	Mobilné badmintonové stĺpiky	ks	4,000	846,00	3 384,00
VV 2*2 'Prepočítané koeficientom množstva					4,000		
199	K	0018	Badmintonová sieť	ks	4,000	23,00	92,00
VV 2*2 'Prepočítané koeficientom množstva					4,000		
200	K	0019	Badmintonové rakety	ks	4,000	22,50	90,00
VV 2*2 'Prepočítané koeficientom množstva					4,000		
201	K	0021	Badmintonové košíčky	ks	48,000	2,00	96,00
VV 24*2 'Prepočítané koeficientom množstva					48,000		
D 788.7 Vybavenie							35 770,50
202	K	0022	Sedenie pre 100 divákov	kpl	1,000	12 515,00	12 515,00
203	K	0023	Lavice, striedačky dvoch hracích tímov	kpl	1,000	1 056,00	1 056,00
204	K	0024	Sedenie rozhodcov (5x stolička, 2x stolík)	kpl	1,000	1 780,00	1 780,00
205	K	0025	Šatňová lavička s vešiakom 2m	ks	12,000	174,00	2 088,00
206	K	0026	Stolík stolička (tréneri, rozhodcovia, ošetrovňa, správca)	ks	5,000	480,00	2 400,00
207	K	0027	Šatňové skrinky	ks	5,000	426,00	2 130,00
208	K	0028	Mobilné vyšetrovacej lehátko	ks	1,000	502,50	502,50
209	K	0029	Odľahčený duralový invalidný vozík s vysokou pevnosťou rámu.	ks	1,000	379,00	379,00
210	K	0030	Skrinka na lieky a zdravotnícky materiál, Korpus z oceľového plechu. Čelo z jednovrstvového bezpečnostného skla hrúbky 4 mm. Rozmery min 1900x600x400mm	ks	1,000	750,00	750,00
211	K	0031	Ozvučenie haly, 6x repr. 2x Mikrofony, mix, zosilovač	kpl	1,000	7 490,00	7 490,00
212	K	0032	Siete na oddelenie priestorov výška 5m, dĺžka 22m	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00
213	K	0033	Výsledková tabuľa Multisport min 2x2m, bezdrôtové diaľkové ovládanie	ks	1,000	2 780,00	2 780,00
D M Práce a dodávky M							314 947,12
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							314 947,12
214	K	430610002.S	Oceľová konštrukcia skeletu viacpodlažnej občianskej a nevýrobnej budovy, počet podlaží 3 a 4	t	69,639	698,00	48 608,16
VV (28580,3+39206,9+1852)/1000					69,639		
215	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	69,639	1 725,00	120 127,28
216	K	430821102.S	Krytina strechy zváraná z vlnitého plechu hr. plechu 0,70 mm, (TN35/0,7 A S250),	m2	1 456,900	5,95	8 668,56
VV 740,15*2					1 480,300		
VV "Odpočet strešných otvorov"-6*1,5*2,6					-23,400		
VV Súčet					1 456,900		
217	M	138310000800	Plech trapézový TN35, kš 1104 mm hr. 0,7 mm	m2	1 602,590	8,50	13 622,02
VV 1456,9*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva					1 602,590		
218	K	430862001.S	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 500 kg vrátane - Strešné prvky	kg	9 123,000	1,03	9 396,69
VV "Prvky METSEC" 9 123,0					9 123,000		
219	M	553850000100.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - tyčové prvky strešnéhoplášťa	t	9,123	2 245,00	20 481,14
VV 9123,0*0,001 'Prepočítané koeficientom množstva					9,123		
220	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 1	kg	9 123,000	1,53	13 958,19
221	K	430865010.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 3	kg	69 639,200	1,15	80 085,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:

SO-10 - Športová hala

Časť:

SO-10-A - ŠH Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Martin

KS:

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Marin

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

IČO:

51039508

IČ DPH:

SK2120572872

Projektant:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

56 369,85

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

56 369,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	56 369,85	20,00%	11 273,97

Cena s DPH

v EUR

67 643,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: **SO-10-A - ŠH Zdravotechnika**

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Marin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s.
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	56 369,85
HSV - Práce a dodávky HSV	549,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	549,20
PSV - Práce a dodávky PSV	55 187,85
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	4 719,54
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	21 847,69
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	28 620,62
M - Práce a dodávky M	632,80
23-M - Montáže potrubia	632,80

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	56 369,85
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO-10 - Športová hala

Časť: **SO-10-A - ŠH Zdravotechnika**

Miesto: Martin

Objednávateľ: Mesto Marin

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023

Projektant: Hplus, a.s.

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu

56 369,85

D	HSV	Práce a dodávky HSV	549,20
---	-----	---------------------	--------

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	549,20
---	---	-------------------------------------	--------

1	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,000	156,89	156,89
2	K	971081621	Vybúranie otvorov v priečkach, plochy do 4 m2, hr. do 100 mm	M2	1,000	3,23	3,23
3	K	972044251	Vybúranie otvoru z tvárnic plochy do 0, 09 m2,nad 100 mm, -0,02900t	ks	65,000	0,77	50,05
4	K	972056010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stropov - železobetónových -0,00023t	cm	65,000	0,44	28,60
5	K	973045131	Vysekanie v murive betónovom kapsy pre kotvenie upevňovacích prvkov, hĺbky do 150 mm, -0,00300t	ks	68,000	1,99	135,32
6	K	974031123	Vysekanie rýh v akúkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, - 0,00500t	m	45,000	0,51	22,95
7	K	974031124	Vysekanie rýh v akúkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, - 0,00800t	m	35,000	0,63	22,05
8	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	T	5,122	8,90	45,59
9	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	5,122	12,50	64,03
10	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	51,220	0,40	20,49

D	PSV	Práce a dodávky PSV	55 187,85
---	-----	---------------------	-----------

D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	4 719,54
---	-----	----------------------------------	----------

11	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2	M	150,000	14,49	2 173,50
12	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2,8	m	10,000	15,32	153,20
13	K	721171112.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm	m	30,000	18,27	548,10
14	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1,8	M	105,000	7,38	774,90
15	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1,8	M	50,000	7,75	387,50
16	K	721194104	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	KUS	33,000	2,31	76,23
17	K	721194105	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	KUS	4,000	2,86	11,44
18	K	721194109	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	KUS	12,000	4,71	56,52
19	K	721213003.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a integrovaným vztlakovým uzáverom DN 50	ks	2,000	13,84	27,68
20	M	286630024100.S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50, bočný prítok DN 40/50, vztlakový uzáver, mriežka nerez	ks	2,000	23,07	46,14
21	K	721271106	Ventilačné hlavice M	KUS	4,000	7,60	30,40
22	K	721274110.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 50	ks	2,000	6,92	13,84
23	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	315,000	0,92	289,80
24	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	30,000	1,38	41,40
25	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	42,327	1,00	42,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	42,327	1,10	46,56

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 21 847,69

27	K	722130211	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	M	320,000	12,46	3 987,20
28	K	722130212	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	M	150,000	13,47	2 020,50
29	K	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	M	40,000	14,03	561,20
30	K	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	60,000	15,69	941,40
31	K	722130215.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	35,000	17,07	597,45
32	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	M	40,000	20,77	830,80
33	K	722181111	Ochrana potrubia plstenými pásmi do DN 20	M	470,000	2,58	1 212,60
34	K	722181113	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 25	M	40,000	2,86	114,40
35	K	722181114	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40	m	95,000	4,15	394,25
36	K	722181116	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 50 a DN 65	M	40,000	7,20	288,00
37	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	24,000	4,61	110,64
38	K	722220111	Montáž armatúr závitových s jedným závitom násteniek pre výtokový ventil G 1/2	KUS	44,000	2,77	121,88
39	K	722220121	Montáž armatúr závitových s jedným závitom násteniek pre batériu G 1/2	PAR	35,000	4,80	168,00
40	M	100	Filter Y	ks	1,000	4,71	4,71
41	M	101	Gulový kohút DN15,20,25	ks	45,000	10,15	456,75
42	M	102	Gulový kohút VYPUST	ks	4,000	7,84	31,36
43	M	103	Prechodka 3/4	ks	65,000	3,23	209,95
44	M	120	Gulový kohút DN 50	ks	3,000	41,53	124,59
45	M	121	REDUKČNÝ ventil DN 50	ks	1,000	59,99	59,99
46	M	130	OSTATNÉ FITINGY PODLA PD	sub	65,000	9,69	629,85
47	K	722241142	Armatúry požiarne hydranty Príslušenstvom D+M / PD PO/	KUS	4,000	327,63	1 310,52
48	K	722241142-1	Oddelovacia súprava pre požiarň rozvod vody UV, BA, FY DN 50	KUS	1,000	1 707,37	1 707,37
49	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	645,000	0,74	477,30
50	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	645,000	0,92	593,40
51	M	105	PRECHODKY A UKONČENIA	ks	65,000	5,08	330,20
52	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	230,466	0,70	161,33
53	M	2837741531	Tubolit DG 18 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	140,000	3,23	452,20
54	M	2837741544	Tubolit DG 22 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	120,000	3,36	403,20
55	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	60,000	3,51	210,60
56	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,000	3,97	39,70
57	M	2837741599	Tubolit DG 54 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	70,000	5,40	378,00
58	M	1301	Nosný systém, kanal, voda, LARF, ZT, 20-200, D+M	sub	85,000	32,30	2 745,50
59	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	230,470	0,75	172,85

D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety 28 620,62

60	K	218	Armaturová zostava pre systém ohrevu vody (GK expanzomaty 1000 L zas.vody-NEREZ, s príslušenstvom a reguláciou celého systému), vrátane C čerpadiel	sub	1,000	10 936,37	10 936,37
61	M	2174334000000	Ventil STRÖMAX DN15, DN20 regul.15mm	ks	3,000	62,76	188,28
62	K	725119107	Montáž splachovacej nádržky bez rohového ventilu nízko položených	KUS	10,000	21,69	216,90
63	K	725119305	Montáž zariadení záchodov záchodových mís kombinovaných	SUB	10,000	24,92	249,20
64	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	4,000	24,92	99,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	642510000400	Pisoár so senzorom , rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika,	ks	4,000	374,70	1 498,80
66	K	725219201	Montáž umývadiel bez výtokových armatúr z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou T 1015 na konzo	SUB	15,000	21,69	325,35
67	K	725241112.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej	ks	18,000	69,22	1 245,96
68	M	554230002100.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer	ks	18,000	281,48	5 066,64
69	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	29,53	59,06
70	M	6420144370	Výlevka	ks	2,000	198,42	396,84
71	K	725819401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	SUB	44,000	4,71	207,24
72	K	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	15,000	10,15	152,25
73	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	18,000	12,46	224,28
74	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	18,000	138,44	2 491,92
75	K	725859102	Montáž ventilov odpadových pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	KUS	4,000	7,38	29,52
76	K	725860108	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové T 1015C priemer 40	KUS	33,000	11,54	380,82
77	M	202	WC/stajate, zavesne/	ks	10,000	78,45	784,50
78	M	203	UMYVADLO 40-60	ks	15,000	50,76	761,40
79	M	210	Ventil rohový t66 1/2 a 3/4 + vršok	ks	44,000	7,84	344,96
80	M	212	BAteria umyvadlova	ks	15,000	53,07	796,05
81	M	216	Bateria vylevková	ks	2,000	54,45	108,90
82	M	215	Lievik so sifonom HL 21	ks	2,000	15,69	31,38
83	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	300,623	0,30	90,19
84	M	300	VETRACIA HLAVICA KERAMICKA	ks	4,000	19,84	79,36
85	M	300-2	VETRACIA MREŽKA+SIEŤKA 150x150	ks	2,000	10,15	20,30
86	M	300-1	Pisaárový splachovač APIS	ks	4,000	124,59	498,36
87	M	701	ZASOVACIA REZIA/doprava materialu na stavbu,likvidácia obalov/	sub	1,000	461,45	461,45
88	M	702	PODRUŽNY MATERIAL/pasky, klince, sadra, konope, silikon/	sub	1,000	784,47	784,47
89	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	300,623	0,30	90,19

D M Práce a dodávky M 632,80

D 23-M Montáže potrubia 632,80

90	K	230180067.S	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 40	ks	35,000	4,61	161,35
91	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x4,7x100 m	m	35,000	2,58	90,30
92	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	35,000	6,00	210,00
93	K	230180069.S	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 63	ks	35,000	4,89	171,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:

SO-10 - Športová hala

Časť:

SO-10-B - ŠH Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Martin

KS:

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Marin

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

IČO:

51039508

IČ DPH:

SK2120572872

Projektant:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	78 115,86
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	78 115,86

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	78 115,86	20,00%	15 623,17

Cena s DPH	v EUR	93 739,03
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: SO-10-B - ŠH Vzduchotechnika

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Marin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s.
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	78 115,86
HSV - HSV	2 718,05
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 718,05
PSV - Práce a dodávky PSV	70 917,31
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	70 917,31
M - M	4 480,50
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	4 480,50

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	78 115,86
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO-10 - Športová hala

Časť: **SO-10-B - ŠH Vzduchotechnika**

Miesto: Martin

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ: Mesto Marin

Projektant: Hplus, a.s.

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu

78 115,86

D HSV HSV

2 718,05

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

2 718,05

1	K	971052451.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 450 mm, -0,2800t	ks	20,000	67,47	1 349,40
2	K	971052471.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 750 mm, -0,4880t	ks	6,000	145,33	871,98
3	K	979017111	Zvislé premiestnenie sutiny alebo vybúraných hmôt k miestu nakládky na výšku do 3,5 m	T	8,528	11,18	95,34
4	K	979017191	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 3,5 m výšky	T	25,584	6,17	157,85
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	8,528	12,50	106,60
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	4,264	0,40	1,71
7	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	8,528	8,35	71,21
8	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	T	42,640	1,50	63,96

D PSV Práce a dodávky PSV

70 917,31

D 769 Montáž vzduchotechnických zariadení

70 917,31

9	K	769012100	Montáž ventilátora malého radiálneho pod omietku	ks	9,000	29,07	261,63
10	M	4290015723	ORIEME 100, ARIETT 110 L	ks	9,000	127,60	1 148,40
11	K	769012120.S	Montáž ventilátora nevýbušného nástenného veľkosť: 450	ks	2,000	61,90	123,80
12	M	429180037200	Ventilátor HCF/6	ks	2,000	842,12	1 684,24
13	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	20,000	2,26	45,20
14	M	4290035026	Spiro potrubie L=1000 mm DN 100	m	20,000	3,90	78,00
15	K	769021009.S	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	40,000	2,86	114,40
16	M	429810000700.S	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	40,000	8,10	324,00
17	K	769021015.S	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	80,000	3,44	275,20
18	M	429810001100.S	Potrubie kruhové spiro DN 315, dĺžka 1000 mm	m	80,000	15,33	1 226,40
19	K	769021021.S	Montáž spiro potrubia DN 500-560	m	16,000	3,70	59,20
20	M	429810001500.S	Potrubie kruhové spiro DN 500, dĺžka 1000 mm	m	16,000	25,60	409,60
21	K	769021024.S	Montáž spiro potrubia DN 630-710	m	45,000	4,82	216,90
22	M	429810001700.S	Potrubie kruhové spiro DN 630, dĺžka 1000 mm	m	45,000	41,29	1 858,05
23	K	769021391.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 560-800	ks	1,000	6,49	6,49
24	M	429850019300	Prechod symetrický DN 630 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	1,000	30,23	30,23
25	K	769021403.S	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 280-450	ks	14,000	4,78	66,92
26	M	429850011200.S	T-kus DN 315 pre kruhové spiro potrubie	ks	14,000	20,13	281,82
27	K	769021406.S	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 500-800	ks	1,000	5,70	5,70
28	M	429850011800	T-kus DN 630 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	1,000	54,78	54,78
29	K	769021496.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 100 mm	ks	2,000	5,42	10,84
30	M	429720011400.S	Hlavica výfuková kruhová so sítom DN 100	ks	2,000	43,18	86,36
31	K	769021499	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 200 mm	ks	6,000	5,42	32,52
32	M	4290038433	Výfuková hlavica kruhová s prírubou	ks	6,000	62,11	372,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	769021499.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	2,000	6,71	13,42
34	M	429720012000.S	Hlavica výfuková kruhová so sitom DN 315	ks	2,000	77,82	155,64
35	K	769021505.S	Montáž hlavice kruhovej priemeru 500-630 mm	ks	1,000	12,42	12,42
36	M	429720012600	Hlavica výfuková so sitom DN 630, TZB GLOBAL + spojky	ks	1,000	186,42	186,42
37	K	769025075.S	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 560-630 mm	ks	1,000	31,38	31,38
38	M	429760012500.S	Tlmič hluku rúrový pre axiálne ventilátory priemer 630 mm	ks	1,000	430,33	430,33
39	K	769025120.S	Montáž tlmiacej vložky kruhovej priemeru 500-800 mm D+M	ks	1,000	6,34	6,34
40	K	769025270	Montáž spätnnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm	ks	9,000	4,08	36,72
41	M	4290020127	RSK 100 spätná klapka	ks	9,000	7,62	68,58
42	K	769025276.S	Montáž spätnnej klapky do kruhového potrubia priemeru 250-315 mm	ks	2,000	7,44	14,88
43	M	429710068800.S	Klapka spätná, motýľová d 250 mm, dĺžka 140 mm, ocelová pre kruhové potrubie	ks	2,000	17,33	34,66
44	K	769025423.S	Montáž protipožiarnej klapky kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	2,000	21,09	42,18
45	M	429710132400.S	Klapka požiar, kruhová, priemer 315 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení	ks	2,000	314,47	628,94
46	K	769025429.S	Montáž protipožiarnej klapky kruhovej priemeru 500-710 mm	ks	1,000	36,06	36,06
47	M	429710133000.S	Klapka požiar, kruhová, priemer 630 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení	ks	1,000	427,78	427,78
48	K	769031015.S	Montáž dosky vírivej výustky s lamelami priemeru 300 mm	ks	14,000	2,48	34,72
49	M	429720131300.S	Výustka vírivá s pevnými lamelami, čelná doska kruhová, d 300 mm+s reguláciou, nastavenie prietoku	ks	14,000	27,09	379,26
50	K	769031066.S	Dodávka a Montáž veľkoobjemovej výustky priemeru 250 mm	ks	14,000	23,02	322,28
51	K	769031087.S	Montáž difúznej výustky prierezu do 0.205 m2 + dodávka, regulácia, prietoku,	ks	8,000	3,41	27,28
52	K	769035003.S	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.090-0.190 m2	ks	3,000	4,39	13,17
53	M	429720249400.S	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 325x325 mm s úzkym montážnym rámkom	ks	3,000	47,84	143,52
54	K	769035024.S	Montáž mriežky s pevnými lamelami prierezu 0.033-0.050 m2	ks	4,000	5,42	21,68
55	M	429720230600.S	Mriežka hliníková s horizontálnymi pevnými lamelami jednoradová so skrutkami, šxv 625x75 mm, rozstup lamiel 17,5 mm	ks	4,000	16,52	66,08
56	K	769035036.S	Montáž mriežky na odvod/prívod vzduchu prierezu 0.138-0.200 m2 + VV	ks	26,000	3,19	82,94
57	M	429720219600	Mriežka hliníková, odvod/prívod so skrutkami a štvorcovými otvormi NOVA-E-1, do kruhového potrubia s reguláciou prietoku VV	ks	26,000	55,35	1 439,10
58	K	769035042.S	Montáž mriežky na odvod vzduchu	ks	6,000	4,56	27,36
59	M	429720219900.S	Mriežka hliníková so skrutkami a štvorcovými otvormi	ks	6,000	54,62	327,72
60	K	769035042.S.1	Montáž mriežky na odvod vzduchu	ks	1,000	4,56	4,56
61	M	429720220800	Mriežka hliníková so skrutkami a štvorcovými otvormi NOVA-E-1, rozmery šxv 0,8x0,8 mm	ks	1,000	36,76	36,76
62	K	769035081.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	13,000	2,76	35,88
63	M	429720200300.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 400x315 mm	ks	13,000	14,13	183,69
64	K	769051075.S	Montáž destrifikátora vzduchu 3500 m3/h	ks	3,000	229,42	688,26
65	M	429530018400.S	destrifikátor vzduchu 3500 m3/h	ks	3,000	5 308,96	15 926,88
66	K	769051105.S	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla pod strop s elektrickým ohrievačom veľkosť 18, prietok 400 m3/h	ks	7,000	170,29	1 192,03
67	M	SP300101320	Vetracia jednotka s prílušenstvom, 300m3/hod, MaR, FILTRE+TLAMIČE, Ohrievač, - komplet bez chladenia, odvod kondenzátu vrátane potrubného rozvodu		7,000	2 981,16	20 868,12
68	K	769052000.S	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 150 m3/h	ks	7,000	50,72	355,04
69	M	429530000100.S	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla s by-passom , univerzálna montáž, prietok vzduchu do 150 m3/h	ks	7,000	1 166,10	8 162,70
70	K	769052045.S	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 8000 m3/h	ks	1,000	352,44	352,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	M	429530019200.S	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla so zabudovaným vodným ohrievačom, prietok vzduchu 7000 m3/h, reguláciou a kompletným vybavením a prslušenstvom	ks	1,000	9 326,75	9 326,75
D M M							4 480,50
D 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.							4 480,50
72	K	240010001-6	AKUSTICKÁ IZOLÁCIA POTRRUBIA - D+M, KOMPLET	m2	50,000	24,51	1 225,50
73	M	56	D+M NOSNÁ SVORKA LARF KOMPET-súbor	sub	1,000	718,25	718,25
74	M	102	PODRUŽNY MATERIAL SVORKY, FOLIA UPCHAVKY, pásky	ks	1,000	536,58	536,58
75	K	M24-PPV	Podiel pridružených výkonov/skúška tesnosti, opaskovanie, fixacia/	%	0,028	38 236,25	1 070,62
76	M	45-1	Odvod kondenzátu	ks	10,000	29,58	295,80
77	M	45-2	POžiarne upchávky	ks	25,000	25,35	633,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:

SO-10 - Športová hala

Časť:

SO-10-C - ŠH Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Martin

KS:

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Marin

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

IČO:

51039508

IČ DPH:

SK2120572872

Projektant:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

82 063,15

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

82 063,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	82 063,15	20,00%	16 412,63

Cena s DPH

v EUR

98 475,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO-10 - Športová hala

Časť: **SO-10-C - ŠH Vykurovanie**

Miesto: Martin

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ: Mesto Marin

Projektant: Hplus, a.s.

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	82 063,15
------------------------------	------------------

HSV - HSV	1 286,54
-----------	----------

739 - Skúška a prehliadka	1 286,54
---------------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV	80 776,61
---------------------------	-----------

731 - Ústredné kúrenie, kotolne	32 475,87
---------------------------------	-----------

732 - Ústredné kúrenie, strojovne	3 626,31
-----------------------------------	----------

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	22 103,11
---	-----------

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	7 120,42
-----------------------------------	----------

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	13 527,18
---	-----------

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	1 923,72
--	----------

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	82 063,15
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: SO-10-C - ŠH Vykurovanie

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Marin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s.
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu 82 063,15

D HSV HSV 1 286,54

D 739 Skuška a prehliadka 1 286,54

1	K	739	Vykurovacia skúška	hod	72,000	11,32	815,04
2	M	7391	Osadenie príslušenstva pre reguláciu z pohľadu UK, a MAR	súbor	1,000	471,50	471,50

D PSV Práce a dodávky PSV 80 776,61

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 32 475,87

3	M	201-1	Výmenníková stanica 1-200 KW , EXPANZOMATY 4x50L, + radiace príslušenstvo MaR	sub	1,000	25 104,42	25 104,42
4	M	210-1	OSTATNE STROJNE VYBAVENIE KOTOLNE/ DUOMIXI, CERPADLO, R+Z, DOPUSTANIE/ - RH1, RH2 D+M	ks	2,000	1 744,55	3 489,10
5	M	211	ARMATURY KOTOLNE/GK, F, TLAKOMERY A TEPLOMERY, OV, VYP. VENTILI/ D+M	ks	35,000	18,86	660,10
6	K	731129115	Odborná prehliadka a odborná skúška zdroja tepla + uvedenie do prevádzky	ks	1,000	424,35	424,35
7	K	731159219	Montáž výmenníkovej odovzdávacej stanice tepla	SUB	1,000	1 273,05	1 273,05
8	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	1,000	317,79	317,79
9	K	998731202.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	321,882	3,75	1 207,06

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 3 626,31

10	K	732199100	Montáž orientačného štítku	SUB	10,000	2,36	23,60
11	M	302	Tabuľka dvojfarebná	ks	10,000	2,83	28,30
12	K	732230112.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody s integrovaným výmenníkom s izoláciou objem od 1100 do 2000 l	ks	1,000	806,27	806,27
13	M	484420003000.S	Akumulačná nádoba oceľová pre uzatvorené vykurovacie systémy s výmenníkom a mäkkou izoláciou hr. 100 mm, objem 1449 l	ks	1,000	2 687,55	2 687,55
14	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	35,816	1,10	39,40
15	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	35,816	1,15	41,19

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 22 103,11

16	K	401	IZOFLEX nx40	m	320,000	4,81	1 539,20
17	K	733111113.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	30,000	11,79	353,70
18	K	733111114.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	30,000	13,01	390,30
19	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	M	30,000	15,09	452,70
20	K	733111116	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 32	M	20,000	19,80	396,00
21	K	733111117	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	M	15,000	22,16	332,40
22	M	905	ARMATUROVA ZOSTAVA KOTLA+HYDROKONTROL 5	sub	1,000	1 697,40	1 697,40
23	K	733111118	Ostatná rurovina	M	35,000	19,80	693,00
24	M	450	KOTVIACE PRISLUŠTVO, KONZOLY, KOTVY, HMOŽDINKY, ULOŽENIA	ks	180,000	6,60	1 188,00
25	K	733111118-1	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	130,000	26,40	3 432,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	733121126.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/5,0	m	150,000	36,31	5 446,50
27	K	733161501	Potrubie plastlinikové GABOTHERM PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch+ tvarovky	m	90,000	10,84	975,60
28	K	733161503	Potrubie plastlinikové GABOTHERM PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch + tvarovky	m	150,000	12,73	1 909,50
29	K	733161504	Potrubie plastlinikové GABOTHERM PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch + tvarovky	m	10,000	14,71	147,10
30	K	733190107	Tlaková skúška potrubia	M	650,000	0,94	611,00
31	M	1301	Nosný systém, UK, LARF, ZT, 20-200, D+M	sub	85,000	22,16	1 883,60
32	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	225,900	1,40	316,26
33	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	225,900	1,50	338,85

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 7 120,42

34	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	KUS	125,000	3,30	412,50
35	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	45,000	4,81	216,45
36	K	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	KUS	28,000	5,19	145,32
37	K	734291113	Ostané armatúry,kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	KUS	14,000	8,02	112,28
38	K	734494214	Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/4	KUS	85,000	5,75	488,75
39	M	501	A+P HERZ RL-5 1/2" vonk G	ks	24,000	10,84	260,16
40	M	502	A+P GK DN 15	ks	24,000	7,83	187,92
41	M	503	A+P TS-90 V DN 15 R	ks	24,000	16,50	396,00
42	M	504	OSTATNE ARMATURY	ks	85,000	9,43	801,55
43	M	505	A+P GK DN 25	ks	45,000	11,32	509,40
44	M	506	A+P Filter 1"	ks	12,000	12,26	147,12
45	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	36,77	36,77
46	M	560	PREPOJENIE KOTOL OHRIEVAČ TUV D+M+ARMATURY	sub	1,000	518,65	518,65
47	M	560-1	PREPOJENIE KOTOL akumulčná nádrž TUV D+M+ARMATURY	sub	1,000	565,80	565,80
48	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	48,766	47,61	2 321,75

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 13 527,18

49	M	607	KOZOLY - SADA	SADA	24,000	5,19	124,56
50	K	735154123.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	24,52	49,04
51	M	484530018600.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 400x1400x100 mm,	ks	2,000	146,73	293,46
52	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	26,40	105,60
53	M	484530020900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x400x100 mm,	ks	1,000	87,51	87,51
54	M	484530021100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x600x100 mm,	ks	3,000	104,20	312,60
55	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	26,40	52,80
56	M	484530021300.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x800x100 mm	ks	2,000	120,42	240,84
57	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	13,000	28,29	367,77
58	M	484530021500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1000x100 mm	ks	9,000	136,74	1 230,66
59	M	484530021700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1200x100 mm	ks	4,000	153,24	612,96
60	M	907	Solárny systém, 5x kolektor BASIC 27, POtrubie DN 25i, Regulácia, montážka konštrukcia, čerpadlová skupina, Vodič 2x1, (D+M - KOMPLET)	sub	1,000	6 827,32	6 827,32
61	K	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	3,000	17,92	53,76
62	M	484520002500	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové KORALUX RONDO CLASSIC KRC, lxvxhí 600x1820x61 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné, KORADO	ks	3,000	140,04	420,12
63	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	107,78	107,78
64	M	900	PODRUŽNÝ MATERIAL	sub	1,000	1 131,60	1 131,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	901	ZASOBOVACIA REŽIA	sub	1,000	377,20	377,20
66	M	906	Upravňa vody	sub	1,000	1 131,60	1 131,60
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				1 923,72
67	K	769051090.S	Montáž vodného ohrievač veľkosť 30, prietok 3400 m3/h s príslušenstvom	ks	6,000	113,16	678,96
68	M	429540003600.S	Teplovzdušný vodný ohrievač s príslušenstvom a konzolami D (18-22 kW)	ks	6,000	207,46	1 244,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:

SO-10 - Športová hala

Časť:

SO-10-E - ŠH Slaboprúdové rozvody

JKSO:

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin

KS:

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

IČO:

51039508

IČ DPH:

SK2120572872

Projektant:

Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

13 857,53

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

13 857,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	13 857,53	20,00%	2 771,51

Cena s DPH

v EUR

16 629,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: **SO-10-E - ŠH Slaboprúdové rozvody**

Miesto:	Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin	Dátum:	31.01.2023
Objednávateľ:	Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin	Projektant:	Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Zhotoviteľ:	3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina	Spracovateľ:	Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	13 857,53
HSV - HSV	110,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	110,08
M - Práce a dodávky M	13 747,45
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	13 747,45

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 857,53
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: SO-10-E - ŠH Slaboprúdové rozvody

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin Dátum: 31.01.2023
Objednávateľ: Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu 13 857,53

D HSV HSV 110,08
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 110,08

1	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátky a škatule, veľkosti do 100x100x50 mm -0,001 t	KUS	7,000	0,33	2,31
2	K	974032132	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺ. 50 mm a š. do 70 mm -0,005t	M	85,000	0,38	32,30
3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	T	0,432	8,90	3,84
4	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	T	1,728	5,27	9,11
5	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,432	19,58	8,46
6	K	979011141	Príplatok za každých ďalších 3.5 m	t	0,432	9,29	4,01
7	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	0,432	12,50	5,40
8	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	21,600	0,40	8,64
9	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	0,432	8,35	3,61
10	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	T	21,600	1,50	32,40

D M Práce a dodávky M 13 747,45
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 13 747,45

11	K	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku,vr.vysekania lôžka, zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	KUS	7,000	5,43	38,01
12	K	220260531	Rúrka Kopex D 16,montáž vr.napoj.krabíc,vývodiek,ulož.voľne alebo pod omietku do pripravenej drážky	M	350,000	6,20	2 170,00
13	K	220260702	Žlab káblový oceľový 120x25 vrátane zhotovenia a upevnenia upevňovacieho výložníka D+M	m	125,000	32,48	4 060,00
14	K	220261633	Osadenie príchytky,vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdo pál.tehle alebo stred.tvrdom kamení D 10 mm	KUS	50,000	3,29	164,50
15	K	220280021	Kábel SYKKFY 5x 2 x 0,5 mm	M	1 200,000	3,25	3 900,00
16	K	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,dô dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	KUS	14,000	10,49	146,86
17	K	220300943	Svorkovnice(AŽD),úplná montáž svorkovnice na konštrukciu, SV 12 a, č.v. 73116 a	KUS	1,000	7,44	7,44
18	K	220301201	Zásuvka telefónna štvorpólová, montáž vr.zapojenia vodičov pod skrutky,pod omietku	KUS	7,000	7,97	55,79
19	M	3	SKATULA	ks	4,000	2,52	10,08
20	M	4	KOpex 16 mm	m	350,000	3,62	1 267,00
21	M	5	PRICHYKA	ks	50,000	0,09	4,50
22	M	6	Vodič podľa PD FTP 4x2x0,52	m	1 200,000	0,36	432,00
23	M	7	SYKFY 3x2x0,5	m	150,000	0,31	46,50
24	M	120	D+M Krabica 125x125+VIEČKO	ks	2,000	5,99	11,98
25	M	8	Ukončenie-koncovka	ks	14,000	3,51	49,14
26	M	9	KRONE	ks	1,000	3,51	3,51
27	M	10	Zasuvka telekom RJ45	ks	7,000	14,32	100,24
28	M	14	POdružny material	%	0,033	3 150,00	103,95
29	M	15	Zasobovacia režia	%	0,033	3 150,00	103,95
30	M	16	OP a OS	hod	12,000	25,00	300,00
31	M	115	ROZVADZA 32", s náplňou HUP AKT.PRVKY - ROOTER	sub	1,000	772,00	772,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt:
SO-10 - Športová hala
Časť:
SO-10-F - ŠH Fotovoltalika

JKSO:
Miesto: Martin

Objednávateľ:
Mesto Marin

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Projektant:
Hplus, a.s.

Spracovateľ:
Hplus, a.s.

Poznámka:

KS:
Dátum: 31.01.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	46 558,26
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	46 558,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	46 558,26	20,00%	9 311,65

Cena s DPH	v EUR	55 869,91
------------	-------	-----------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: **SO-10-F - ŠH Fotovoltalika**

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Marin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s.
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	46 558,26
HSV - Práce a dodávky HSV	44,54
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	44,54
M - Práce a dodávky M	46 513,72
21-M - Elektromontáže	46 513,72

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	46 558,26
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO-10 - Športová hala

Časť: **SO-10-F - ŠH Fotovoltalika**

Miesto: Martin

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ: **Mesto Marin**

Projektant: Hplus, a.s.

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu

46 558,26

D	HSV	Práce a dodávky HSV	44,54
---	-----	---------------------	-------

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	44,54
---	---	-------------------------------------	-------

1	K	971038451	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, -0,12900t	ks	3,000	1,79	5,37
2	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,387	8,90	3,44
3	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,387	19,58	7,58
4	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,387	12,50	4,84
5	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,387	0,40	0,15
6	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,387	8,35	3,23
7	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,387	1,50	0,58
8	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,387	50,00	19,35

D	M	Práce a dodávky M	46 513,72
---	---	-------------------	-----------

D	21-M	Elektromontáže	46 513,72
---	------	----------------	-----------

9	K	210010141	Žlab dutý z PVC 160x65, vrátane príslušenstva	m	30,000	7,19	215,70
10	M	345750058200	Žlab inštalačný dutý HD z PVC, PK 160X65 mm,	m	30,000	12,76	382,80
11	M	345750059000	Kryt koncový kanál PK 160x65 mm, KOPOS	ks	9,000	7,21	64,89
12	K	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery, kopleť+napojenie na 125/50 (150/100)	m	210,000	10,45	2 194,50
13	M	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm kopleť+napojenie na 125/50 (150/100)	m	210,000	6,53	1 371,30
14	M	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	m	210,000	2,18	457,80
15	K	210020307	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	10,000	11,60	116,00
16	M	345750010100	Žlab káblový MARS 125x100 mm	m	10,000	7,59	75,90
17	M	345750011500	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	10,000	3,15	31,50
18	M	345750014000	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x100 mm	m	1,200	9,31	11,17
19	M	345750020600	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 125x100 mm	ks	0,400	13,62	5,45
20	M	345750026100	Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 125 mm	ks	1,200	2,20	2,64
21	M	345750028800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 125x100 mm	ks	0,400	2,20	0,88
22	M	345750047800	Spojka pre káblový žlab MARS 100 mm	ks	2,000	5,54	11,08
23	M	345750052400	Zakončenie žlabu MARS 125x100 mm	ks	0,800	3,71	2,97
24	M	345750054200	Upínka krytu pre káblový žlab MARS	ks	2,800	16,43	46,00
25	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	súb.	4,800	4,77	22,90
26	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	280,000	1,82	509,60
27	M	354310018300	Káblové oko medené lisovacie CU 6x6 KU-L	ks	280,000	0,31	86,80
28	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	20,000	2,37	47,40
29	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	20,000	0,39	7,80
30	K	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	2,000	16,65	33,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	210220291	Vodivé spojenie konštrukcie s vodičom, obojstran.	ks	80,000	14,35	1 148,00
32	M	1561522500	<i>Drôt ťahaný D 8.00mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T) + privarenie vodiča</i>	kg	6,304	2,34	14,75
33	K	210251578	Elektromontáže HZS	hod	25,000	21,20	530,00
34	K	210501001	Prípravné práce pre zahájením montáže do 8 panelov	súb.	1,000	7,38	7,38
35	K	210501002	Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	súb.	7,000	7,38	51,66
36	K	210501010.S	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltacké panely na šikmú strechu	ks	120,000	2,44	292,80
37	M	346510004500.S	<i>Strešný hák z pretlačovaného hliníku</i>	ks	120,000	1,27	152,40
38	K	210501015	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltacké panely na plochej streche	súb.	60,000	18,02	1 081,20
39	M	346510005700	<i>Hliníková konštrukcia na plochú strechu 20°, zváraná</i>	ks	60,000	90,10	5 406,00
40	M	592170002400	<i>Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm</i>	ks	60,000	1,06	63,60
41	K	210501035	Montáž nosného roštu pre fotovoltacké panely pre kotvenie na plochej streche	súb.	60,000	1,59	95,40
42	M	346510004000	<i>Hliníkový nosný systém pre FVA PANEL (komplet), plochá strecha</i>	ks	60,000	70,70	4 242,00
43	K	210501100	Montáž fotovoltackého panela na rošt	Wp	27 300,000	0,16	4 368,00
44	M	346510000100	<i>Fotovoltacký polykryštálický strešný panel</i>	Wp	27 300,000	0,38	10 374,00
45	K	210501202	Montáž a zapojenie String Boxu in/out 3/3	súb.	1,000	90,10	90,10
46	M	346510002600	<i>Solar String Box in/out 3/3xDC string, IP65, s prepäťovou ochranou</i>	ks	1,000	318,00	318,00
47	K	210501251	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	súb.	1,000	169,60	169,60
48	M	346510002000	<i>Solárny menič trojfázový FRONIUS - 25 kW hybrid + 2x2xBARERIA 10,5 kWh + prepojene</i>	ks	1,000	7 898,00	7 898,00
49	K	210800004	Vodič medený uložený pevne EFK SOALR 6.0 CE-CL 1000 V 6mm2	m	450,000	0,48	216,00
50	M	341110012800	<i>Vodič medený EFK SOLAR 6.0 CE-CL 1x6 mm2</i>	m	450,000	1,00	450,00
51	K	210800203.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x16	m	45,000	1,30	58,50
52	M	341110002400.S	<i>Kábel medený CYKY 5x16 mm2</i>	m	45,000	11,01	495,45
53	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	50,000	0,52	26,00
54	M	341310009100	<i>Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2</i>	m	50,000	0,80	40,00
55	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	150,000	0,71	106,50
56	M	341310009300	<i>Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2</i>	m	150,000	2,10	315,00
57	K	213291010	ROzvádzač FVA s výbavou	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
58	K	213291030	PODRUŽNÝ MATERIÁL / SADRA, KLINCE, HMIŽINY, SVORKY, SKRUTKY /	ks	1,000	250,00	250,00
59	K	213291031	Zásobovacia réžia	sub	1,000	120,00	120,00
60	K	213291031-1	Dopojenie na monitoring dodávky, ovládanie s CP (FTP, ukončenie)	sub	1,000	25,00	25,00
61	K	213291031-2	Uvedenie do prevádzky, oživenie, testovanie prevádzky, zaškolenie obsluhy	sub	1,000	160,00	160,00
62	K	213291031-3	Úprava inštalácie s dopojením zdroja, výmena merača spotreby 4Q v ER (komplet) D+M	sub	1,000	250,00	250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt:
SO-10 - Športová hala
Časť:
SO-10-G - ŠH EPS

JKSO:
Miesto: Martin

Objednávateľ:
Mesto Marin

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Projektant:
Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Spracovateľ:
Hplus, a.s.

Poznámka:

KS:
Dátum: 31.01.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	41 540,69
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	41 540,69

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	41 540,69	20,00%	8 308,14

Cena s DPH	v EUR	49 848,83
------------	-------	-----------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-10 - Športová hala
Časť: SO-10-G - ŠH EPS

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Marin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina
Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	41 540,69
HSV - HSV	1 245,11
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 245,11
M - Práce a dodávky M	39 607,73
21-M - Elektromontáže	4 026,51
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	35 581,22
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	687,85
N01 - PRESUN	426,25
N00 - PRESUN	426,25

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 540,69
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:

SO-10 - Športová hala

Čast':

SO-10-G - ŠH EPS

Miesto: Martin

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ: Mesto Marin

Projektant: Hplus, a.s., Kollarova
73, Martin

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu

41 540,69

D HSV

HSV

1 245,11

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 245,11

1	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátky a škatule, veľkosti do 100x100x50 mm -0,001 t	KUS	15,000	0,33	4,95
2	K	974032132	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hl. 50 mm a š. do 70 mm -0,005t	M	950,000	0,38	361,00
3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	T	4,765	8,90	42,41
4	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	T	19,060	5,27	100,45
5	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	4,765	19,58	93,30
6	K	979011141	Príplatok za každých ďalších 3.5 m	t	4,765	9,29	44,27
7	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	4,765	12,50	59,56
8	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	238,250	0,40	95,30
9	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	4,765	8,35	39,79
10	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	T	238,250	1,50	357,38
11	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	T	10,000	0,42	4,20
12	K	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt	t	0,850	50,00	42,50

D M

Práce a dodávky M

39 607,73

D 21-M

Elektromontáže

4 026,51

13	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, (kotvy)	ks	111,000	1,14	126,54
14	M	2830404000	Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA	ks	111,000	0,03	3,33
15	K	210020304	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm bez veka vrátane podpery	m	250,000	9,11	2 277,50
16	M	3450600004	Káblový žľab 125/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1512582	m	250,000	5,09	1 272,50
17	K	210110071	Spínač pre školský rozhlas s reguláciou	ks	14,000	15,26	213,64
18	M	3450234200	Spínač s reguláciou pre ŠKR	ks	14,000	9,50	133,00

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

35 581,22

19	K	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku,vr.vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	KUS	93,000	5,43	504,99
20	K	220260531	Rúrka Kopex D 16,montáž vr.napoj.krabíc,vývodiek,ulož.voľne alebo pod omietku do pripravenej drážky	M	450,000	6,20	2 790,00
21	K	220261633	Osadenie príchytky,vyvrít.diery,zatlač.príchytky,v tvrdo pál.tehle alebo stred.tvrdom kameni D 10 mm	KUS	83,000	3,29	273,07
22	K	220280021	Kábel J-Y(ST)Y 1x2x0,8	M	950,000	3,25	3 087,50
23	K	220280023	MONTAŽ CHKVE 3x2,5	M	380,000	4,06	1 542,80
24	K	220300001	Ukončenie vodiča	KUS	350,000	10,49	3 671,50
25	K	220301201	Napojenie EPS ustredne na telekom. linku	KUS	1,000	150,00	150,00
26	M	3	SKATULA	ks	15,000	2,52	37,80
27	M	4	KOpex 16 mm	m	450,000	3,62	1 629,00
28	M	5	PRICHYKA	ks	250,000	0,09	22,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	6	Vodič podla PD J-Y (ST) Y 1x2x0,8	m	950,000	0,45	427,50
30	M	7	CHKVE 3x2,5	m	380,000	1,32	501,60
31	M	120	D+M Krabica 125x125+VIEČKO	ks	10,000	5,99	59,90
32	M	8	M ovládania evakuačného reproduktora	ks	14,000	12,00	168,00
33	M	9	Požiarňá húkačka, maják	ks	12,000	92,00	1 104,00
34	M	10	Tlačidlový hlásič	ks	16,000	27,32	437,12
35	M	12	Automatický hlásič prostredie so zvýšenou vlhkosťou	sub	58,000	125,00	7 250,00
36	M	14	POdružný material	%	0,033	15 500,00	511,50
37	M	15	Zasobovacia režia	%	0,033	15 500,00	511,50
38	M	16	OP a OS	hod	15,000	25,00	375,00
39	M	17	SKUTKOVY STAV 94/2004	ks	1,000	785,00	785,00
40	M	115	Dodávka ústredene EPS s výbavou	sub	1,000	1 850,00	1 850,00
41	K	220330102	Zariadenie EPS,montáž tlačidlového hlásiča,zapojenie,preskúšanie pod omietku	KUS	44,000	8,23	362,12
42	K	220330133	EPS,montáž doplnkov k aut.hlásičom,kompletného hlásiča v nevýbušnom prostredí	KUS	58,000	44,73	2 594,34
43	K	220330161	EPS,montáž ističa so signalizáciou,zapojenie,preskúšanie	KUS	1,000	11,62	11,62
44	K	220330166	EPS,montáž poplachovej sirény,zapojenie,preskúšanie	KUS	12,000	57,65	691,80
45	K	220330172	EPS,montáž svetelného majáka na budovu,zapojenie,preskúšanie	KUS	1,000	47,91	47,91
46	K	220330191	Meranie kontinuity,izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signaliz.prvku k druhému	KUS	83,000	10,72	889,76
47	K	220330302	EPS montáž požiarnej ústredne ,zapojenie vedení,preskúšanie	KUS	1,000	120,00	120,00
48	K	220330322	Montáž signal.zariadenia a doplnkov,signálnej skrinky	KUS	2,000	58,00	116,00
49	K	220330324	Montáž signal.zariadenia a doplnkov,poplachovej húkačky AGN 24	KUS	1,000	52,00	52,00
50	K	220330383	Revízia požiarnej ústredne	KUS	1,000	593,36	593,36
51	K	220330402	Revízia požiarneho hlásiča FPK 6,vybratie,očistenie,odmeranie,preskúšanie funkcií,zmontovanie	KUS	83,000	15,20	1 261,60
52	K	220330751	Revízia evakuačného rozhlasu	ks	1,000	408,15	408,15
53	K	220370531	Montáž reproduktora do 6W bez pripojeného regulátora hlasitosti,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	14,000	20,02	280,28
54	M	3837001002	Reproduktor nástenný skrinka plastová s prednou kovovou mriežkou, biela 100V, 6-3-1.5W	ks	14,000	33,00	462,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 687,85

55	K	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	16,000	16,35	261,60
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

D N01 PRESUN 426,25

D N00 PRESUN 426,25

56	K	1	Odvoz odpadu na skládku tomu určenú+poplatok za skladovanie a presun	sub	1,000	329,00	329,00
57	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	130,000	0,30	39,00
58	K	998921203	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	120,000	0,45	54,00
59	K	998921291	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	10,000	0,30	3,00
60	K	998921294	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.d. 1 km	%	25,000	0,05	1,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:

SO-20 - Spevnené plochy - chodníky

JKSO:

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin

KS:

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin

IČO:

00316792

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

IČO:

51039508

IČ DPH:

SK2120572872

Projektant:

Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

IČO:

43905374

IČ DPH:

SK 2022 514 879

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	40 759,16
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	40 759,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	40 759,16	20,00%	8 151,83

Cena s DPH	v EUR	48 910,99
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-20 - Spevnené plochy - chodníky

Miesto:	Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin	Dátum:	31.01.2023
Objednávateľ:	Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin	Projektant:	Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Zhotoviteľ:	3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina	Spracovateľ:	Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	40 759,16
HSV - Práce a dodávky HSV	40 759,16
1 - Zemné práce	8 650,28
5 - Komunikácie	24 574,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 707,87
99 - Presun hmôt HSV	1 826,39

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	40 759,16
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt:

SO-20 - Spevnené plochy - chodníky

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin Dátum: 31.01.2023
Objednávateľ: Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, Martin Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu 40 759,16

D HSV Práce a dodávky HSV 40 759,16

D 1 Zemné práce 8 650,28

1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	4,750	11,73	55,72
VV					"Preplátovanie"23,75*0,2 4,750		
2	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	95,000	2,52	239,40
VV					95 95,000		
3	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	75,699	2,50	189,25
VV					0,15*504,66 75,699		
4	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	240,000	5,20	1 248,00
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	315,699	5,10	1 610,06
VV					"Ornica"75,699 75,699		
VV					"Zemina"240 240,000		
VV					Súčet 315,699		
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 788,388	0,31	1 174,40
VV					"Odvoz celkom 15 km"12*315,699 3 788,388		
7	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	315,699	0,63	198,89
VV					315,699 315,699		
7a	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	315,699	10,00	3 156,99
8	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	501,660	1,55	777,57
VV					501,66 501,660		

D 5 Komunikácie 24 574,62

9	K	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	576,909	7,32	4 222,97
VV					501,66*1,15 576,909		
10	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	501,600	16,13	8 090,81
11	K	572983112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 studenou asfaltovou zmesou hr. nad 40 do 60 mm	m2	14,250	62,13	885,35
VV					95*0,15 14,250		
12	K	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	501,600	9,50	4 765,20
VV					501,6 501,600		
13	M	592460008500.S	Dlažba betónová škárová podľa PD	m2	511,632	12,92	6 610,29
VV					501,6*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva 511,632		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 707,87

14	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	283,300	8,50	2 408,05
VV					95+188,3 283,300		
15	M	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	190,183	4,09	777,85
VV					188,3 188,300		
VV					188,3*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva 190,183		
16	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	95,000	6,38	606,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	95,000	3,84	364,80
18	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,276	12,50	190,95
19	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	213,864	0,40	85,55
VV		"Odvoz do 15 km"14*15,276			213,864		
20	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	15,276	8,35	127,55
21	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	15,276	1,50	22,91
22	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,775	70,00	964,25
VV		15,276-1,501			13,775		
23	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1,501	106,50	159,86
VV		"Odpad z asfaltového krytu"1,501			1,501		
D		99	Presun hmôt HSV				1 826,39
24	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným a asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	629,791	2,90	1 826,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt:
SO-30 - Prípojka vody

JKSO:
Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin

Objednávateľ:
Mesto Martin

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Projektant:
Hplus, a.s.,

Spracovateľ:
Hplus, a.s.

Poznámka:

KS:
Dátum: 31.01.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO: 43905374
IČ DPH: SK 2022 514 879

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	23 220,82		
Ostatné náklady	0,00		
Cena bez DPH	23 220,82		
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	23 220,82	20,00%	4 644,16
Cena s DPH	v EUR		27 864,98

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-30 - Prípojka vody

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin
Objednávateľ: Mesto Martin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s.,
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	23 220,82
HSV - Práce a dodávky HSV	23 085,92
1 - Zemné práce	17 798,53
4 - Vodorovné konštrukcie	69,52
5 - Komunikácie	285,88
8 - Rúrové vedenie	1 239,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	866,16
99 - Presun hmôt HSV	2 826,06
M - Práce a dodávky M	134,90
21-M - Elektromontáže	103,60
23-M - Montáže potrubia	31,30

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 220,82
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO-30 - Prípojka vody

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka, Družstevná 11, Martin

Objednávateľ: Mesto Martin

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023

Projektant: Hplus, a.s.,

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu23 220,82

D HSVPráce a dodávky HSV23 085,92

D 1Zemné práce17 798,53

1	K	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	40,000	9,50	380,00
2	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	20,000	1,50	30,00
3	K	132601101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 pre akékoľvek množstvo	M3	21,000	18,50	388,50
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	M3	11,000	1,50	16,50
5	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m	M3	61,000	1,75	106,75
6	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	42,000	7,50	315,00
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	42,000	0,79	33,18
8	K	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	9,000	5,80	52,20
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	9,000	9,50	85,50
10	M	583373430	Strkopiesok 8-32a a	m3	2,000	41,35	82,70
11	M	583373430-1	Výkop a zriadenie/ dodávka / vodomernej šachy	ks	1,000	3 799,60	3 799,60
12	M	594340000900.S	Požiarná nádrž, lxšxv 6000x3600x2600 mm, objem nádrže 35 m3, železobetónová, koplet (vrátane poklopov)	ks	1,000	11 793,60	11 793,60
13	K	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	71,500	10,00	715,00

D 4Vodorovné konštrukcie69,52

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	2,000	34,76	69,52
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D 5Komunikácie285,88

15	K	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	M2	7,000	7,32	51,24
16	K	564871111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 250 mm	M2	7,000	9,15	64,05
17	K	565171211	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. I. po zhutnení hr. 100 mm	M2	7,000	24,37	170,59

D 8Rúrové vedenie1 239,77

18	K	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm (vrátane stupacieho rozvodu s vyvedením nad podlahu)	m	27,000	1,34	36,18
19	M	2861302820	Rúra HDPE na vodu PE 100, PN 16, SDR 11, d 63x5,8 mm, dl. 100 m, WAVIN	m	27,000	4,20	113,40
20	M	2865302490	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L d 63 mm, WAVIN	ks	2,647	16,20	42,88
21	K	879231191	Príplatok za montáž vodovodného potrubia v otv. výkope v sklone nad 20 % DN od 40 do 550	M	27,000	6,14	165,78
22	M	sa	VYbavenie a dodávka armatúr VMŠ a OSTATNÉ ARMATURY GK50 a GK25, / 2x zostava/	ks	1,000	450,00	450,00
23	M	260-10	TLAKOVÁ SKUŠKA POTRUBIA CELEJ ZOSTAVY PRIPOJKY	ks	1,000	175,00	175,00
24	K	891213111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1,000	17,78	17,78
25	K	891231111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy DN 65	ks	1,000	32,31	32,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová HAKL 100/50+USTR 63/50	ks	1,000	36,00	36,00
27	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	8,68	17,36
28	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí do 150 mm	m	35,000	1,82	63,70
29	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	55,000	1,00	55,00
30	M	2830010600	Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	m	55,000	0,25	13,75
31	M	844230	Vodárenská orientačná tabuľka M - malá - modrá rozmer 105x100mm s vkladacími znakmi	ks	2,750	7,50	20,63
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							866,16
32	K	919735113	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	M	24,000	6,08	145,92
33	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	9,000	4,50	40,50
34	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	T	55,000	0,42	23,10
35	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	8,000	32,08	256,64
36	K	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt	t	8,000	50,00	400,00
D 99 Presun hmôt HSV							2 826,06
37	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	38,518	33,94	1 307,30
38	K	998273115	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liatinových nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	38,518	39,43	1 518,76
D M Práce a dodávky M							134,90
D 21-M Elektromontáže							103,60
39	K	210800143	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	35,000	0,83	29,05
40	M	3410350082	CYKY 2x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	35,000	2,13	74,55
D 23-M Montáže potrubia							31,30
41	K	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	1,000	9,70	9,70
42	M	4229150015	Poklop uličný "tuhý" - ťažký pre domové prípojky, HAWLE	ks	1,000	21,60	21,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt:
SO-31 - Prípojka kanalizácie, vonkajšia kanalizácia

JKSO:
Miesto: Martin

Objednávateľ:
Mesto Martin

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Projektant:
Hplus, a.s.

Spracovateľ:
Hplus, a.s.

Poznámka:

KS:
Dátum: 31.01.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			975,18
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			975,18
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	975,18	20,00%	195,04
Cena s DPH	v	EUR	1 170,22

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-31 - Prípojka kanalizácie, vonkajšia kanalizácia

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Martin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s.
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	975,18
HSV - Práce a dodávky HSV	975,18
1 - Zemné práce	697,06
4 - Vodorovné konštrukcie	58,40
8 - Rúrové vedenie	219,72

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	975,18
-----------------------------------	--------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-31 - Prípojka kanalizácie, vonkajšia kanalizácia

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Martin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s.
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu 975,18

D HSV Práce a dodávky HSV 975,18

D 1 Zemné práce 697,06

1	K	132201101	Hĺbenie rýh do šírky 800 mm v hornine 3	M3	16,800	14,50	243,60
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	M3	8,400	1,50	12,60
3	K	151101102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	M2	14,000	2,88	40,32
4	K	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m	M2	14,000	1,40	19,60
5	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m	M3	16,800	1,75	29,40
6	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	1,680	7,50	12,60
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	1,680	0,79	1,33
8	K	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	15,120	5,80	87,70
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	15,120	9,50	143,64
10	M	583373430	Strkopiesok 8-32a a	m3	1,680	41,35	69,47
11	K	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	3,680	10,00	36,80

D 4 Vodorovné konštrukcie 58,40

12	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	1,680	34,76	58,40
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D 8 Rúrové vedenie 219,72

13	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150, DN200	M	7,000	1,60	11,20
14	M	286110250	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.0x5000,	kus	2,000	64,68	129,36
15	K	877354142.S	Montáž kanalizačného napojenia	ks	1,000	11,20	11,20
16	M	286540076000.S	Pružná spojka/ pripojenie do kanalizácie	ks	1,000	32,45	32,45
17	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	8,68	8,68
18	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	14,000	1,00	14,00
19	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m	m	14,000	0,25	3,50
20	M	844242	Vodárenská orientačná tabuľka veľká - plastová - červená - rozmer 105x150mm na vpisovanie	ks	1,244	7,50	9,33

Stavba:
MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:
SO-32 - Dažďové vody

Objednávateľ:
Mesto Martin

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Projektant:
Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Spracovateľ:
Hplus, a.s.

Poznámka:

KS:
Dátum: 31.01.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO: 43905374
IČ DPH: SK 2022 514 879

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	56 283,41
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	56 283,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	56 283,41	20,00%	11 256,68

Cena s DPH	v	EUR	67 540,09
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovatel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO-32 - Dažďové vody

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Martin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina
Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	56 283,41
HSV - Práce a dodávky HSV	56 283,41
1 - Zemné práce	22 453,71
4 - Vodorovné konštrukcie	862,05
8 - Rúrové vedenie	32 967,65

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	56 283,41
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO-32 - Dažďové vody

Miesto: Martin

Objednávateľ: Mesto Martin

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023

Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu 56 283,41

D HSV Práce a dodávky HSV 56 283,41

D 1 Zemné práce 22 453,71

1	K	132201101	Hĺbenie rýh do šírky 800 mm v hornine 3	M3	248,000	14,50	3 596,00
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	M3	124,000	1,50	186,00
3	K	133201101	Hĺbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 3 do 100 m3	M3	185,700	28,50	5 292,45
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	M3	92,000	1,50	138,00
5	K	151101102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	M2	216,000	2,88	622,08
6	K	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m	M2	216,000	1,40	302,40
7	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m	M3	434,000	1,75	759,50
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	210,000	7,50	1 575,00
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	210,000	0,79	165,90
10	K	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	323,000	5,80	1 873,40
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	323,000	9,50	3 068,50
12	M	FB3HL600G/2	Lapač strešných naplavenín s liatin.rámom, guľ.kĺbom na odtoku,s košíkom na zachyt.nečistôt, suchá-nezámrzná a pachonepriepust.klapka DN125	ks	6,000	46,50	279,00
13	M	583373430	Strkopiesok 8-32a a	m3	24,800	41,35	1 025,48
14	K	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	357,000	10,00	3 570,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 862,05

15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	24,800	34,76	862,05
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 32 967,65

16	K	871266016.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	15,000	1,08	16,20
17	M	286110002300.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 100x3,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	2,505	21,60	54,11
18	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	108,000	1,20	129,60
19	M	286110004900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	19,000	67,20	1 276,80
20	K	892374111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300 mm	m	108,000	2,50	270,00
21	K	894411121	Zhotovenie šachiet kanaliz. plastových DN 1000 - komplet	KUS	6,000	47,50	285,00
22	M	592243800	Prefabrikát plastová šachta WAVIN, kompeltm stupadla, ukončenie	kus	6,000	924,84	5 549,04
23	M	592246500	Zhotovenie šachtového dna- základu	kus	6,000	36,50	219,00
24	K	895970006.S	Montáž vsakovacieho bloku VSAK 1,2,3 inšpekčného 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	108,000	18,08	1 952,64
25	M	286650000900.S	Vsakovací blok inšpekčný VSAK 1, rozmer 1200x600x600 mm, objem 432 l, PP	ks	248,400	82,15	20 406,06
26	K	895970103.S	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 600 mm do výšky 2m s plastovým poklopom	ks	3,000	38,50	115,50
27	M	286610047600.S	Filtračno-usadzovacia šachta, DN 600, výška 2000 mm	ks	3,000	835,00	2 505,00
28	K	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	6,000	31,45	188,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt:
SO 33 - Prípojka teplovodu

JKSO:
Miesto: Martin

Objednávateľ:
Mesto Martin

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Projektant:
Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Spracovateľ:
Hplus, a.s.

Poznámka:

KS:
Dátum: 31.01.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO: 43905374
IČ DPH: SK 2022 514 879

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			17 294,41
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			17 294,41
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	17 294,41	20,00%	3 458,88
Cena s DPH	v	EUR	20 753,29

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO 33 - Prípojka teplovodu

Miesto: Martin
Objednávateľ: Mesto Martin
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023
Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	17 294,41
HSV - HSV	9 148,01
1 - Zemné práce	5 692,01
4 - Vodorovné konštrukcie	486,64
99 - Presun hmôt HSV	2 969,36
PSV - Práce a dodávky PSV	7 983,60
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	7 308,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	675,60
M - M	162,80
21-M - Elektromontáže	162,80

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 294,41
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO 33 - Prípojka teplovodu

Miesto: Martin

Objednávateľ: Mesto Martin

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023

Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu

17 294,41

D HSV HSV

9 148,01

D 1 Zemné práce

5 692,01

1	K	132601101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 pre akékoľvek množstve	M3	135,000	18,50	2 497,50
2	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	M3	68,000	1,50	102,00
3	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m	M3	135,000	1,75	236,25
4	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	14,000	7,50	105,00
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	14,000	0,79	11,06
6	K	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	121,000	5,80	701,80
7	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	M3	121,000	9,50	1 149,50
8	M	583373430	Strkopiesok 8-32a a	m3	14,000	41,35	578,90
9	K	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	31,000	10,00	310,00

D 4 Vodorovné konštrukcie

486,64

10	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	14,000	34,76	486,64
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 99 Presun hmôt HSV

2 969,36

11	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	40,471	33,94	1 373,59
12	K	998273115	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liatinových nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	40,471	39,43	1 595,77

D PSV Práce a dodávky PSV

7 983,60

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

7 308,00

13	K	733121117	Potrubie z rúrok hladkých DN 50 - predizolovaných s príslušenstvom	m	120,000	26,40	3 168,00
14	M	2862160700	Rúra priama oceľ. dl.6m, izolácia tr.B zosiln., pre ÚK, DN 50, priem. méd.rúry d=60,3xhr.st.2,9mm, D=140mm PIPECO s príslušenstvom, spojky, kompenzátory a pod	m	120,000	34,50	4 140,00

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

675,60

15	K	734270025	Montáž armatúr UK	ks	4,000	16,80	67,20
16	M	5511871500	Armatúra 2", vnútorný - vnútorný závit, mosadz OT 58,	ks	4,000	33,60	134,40
17	K	734270025-1	Doopjenie na exist. rozvod + osadenie armatúrami D+M	ks	2,000	237,00	474,00

D M M

162,80

D 21-M Elektromontáže

162,80

18	K	210800143	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	55,000	0,83	45,65
19	M	3410350082	CYKY 2x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	55,000	2,13	117,15

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: **SO 34 - Elektrická prípojka NN**

Objednávateľ:
Mesto Martin

Zhotoviteľ:
3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Projektant:
Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Spracovateľ:
Hplus, a.s.

Poznámka:

KS:
Dátum: 31.01.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO: 43905374
IČ DPH: SK 2022 514 879

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	18 368,08
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	18 368,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	18 368,08	20,00%	3 673,62

Cena s DPH	v	EUR	22 041,70
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovatel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: SO 34 - Elektrická prípojka NN

Miesto:	Martin	Dátum:	31.01.2023
Objednávateľ:	Mesto Martin	Projektant:	Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin
Zhotoviteľ:	3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina	Spracovateľ:	Hplus, a.s.

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

1) Náklady z rozpočtu	18 368,08
HSV - HSV	8 356,73
1 - Zemné práce	2 259,87
5 - Komunikácie	1 184,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 579,70
99 - Presun hmôt HSV	2 332,80
M - Práce a dodávky M	9 711,33
21-M - Elektromontáže	9 711,33
N00 - PRESUNY	0,02
N01 - PRESUNY MATERIALU	0,02
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	300,00
VRN10 - Inžinierska činnosť	300,00

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 368,08
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: SO 34 - Elektrická prípojka NN

Miesto: Martin

Objednávateľ: Mesto Martin

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Dátum: 31.01.2023

Projektant: Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

Spracovateľ: Hplus, a.s.

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

Náklady z rozpočtu 18 368,08

D HSV HSV 8 356,73

D 1 Zemné práce 2 259,87

1	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,075	2 150,00	161,25
2	K	460200434	Hĺbenie káblovej ryhy 55 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	75,000	18,47	1 385,25
3	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	75,000	1,37	102,75
4	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	150,000	0,49	73,50
5	K	460560434	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 55 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	75,000	4,56	342,00
6	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,000	8,45	25,35
7	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	14,000	0,41	5,74
8	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	25,000	2,15	53,75
9	M	1	Piesok fr 4	m3	3,000	24,26	72,78
10	M	2	Folia Výstražná červená	m	150,000	0,25	37,50

D 5 Komunikácie 1 184,36

11	K	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	M2	29,000	7,32	212,28
12	K	564871111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 250 mm	M2	29,000	9,15	265,35
13	K	565171211	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. I. po zhutnení hr. 100 mm	M2	29,000	24,37	706,73

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 579,70

14	K	919735113	Rezanie existujúceho živичného krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	M	60,000	6,08	364,80
15	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	25,000	4,50	112,50
16	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	T	120,000	0,42	50,40
17	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	25,000	32,08	802,00
18	K	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt	t	25,000	50,00	1 250,00

D 99 Presun hmôt HSV 2 332,80

19	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	31,795	33,94	1 079,12
20	K	998273115	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liatinových nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	31,795	39,43	1 253,68

D M Práce a dodávky M 9 711,33

D 21-M Elektromontáže 9 711,33

21	K	210050822	Výstražná tabuľka	KUS	2,000	13,27	26,54
22	K	210050832	Číslovacia tabuľka	KUS	2,000	13,27	26,54
23	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky	ks	16,000	13,09	209,44
24	M	21	Dopojenie prípojky v skrini SR v rozvádzači ER-HR	sub	4,000	127,20	508,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	10	FeZn 30x4	m	20,000	4,60	92,00
26	M	14	Odborna prehliadka a odborná skúška	hod	12,000	26,50	318,00
27	M	16	Podružný materiál	%	0,033	7 950,00	262,35
28	M	17	Zasobovacia režia	ks	1,000	159,00	159,00
29	K	210191512	Rozvádzač elektromerový	KUS	1,000	265,00	265,00
30	M	11.1	Elektromerový rozvádzač ER	ks	1,000	191,86	191,86
31	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	2,000	33,92	67,84
32	M	3544222450	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 1 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	2,000	7,95	15,90
33	M	20	KONCOVKY VODIČA	ks	16,000	1,04	16,64
34	M	22	PRACE MONTERA PRI AKTIVACII, ZAPOJENIE A POD	sub	10,000	21,20	212,00
35	M	22-1	M+D nabíjacia stanica 2 KW, nástenná montáž (2xpripojenie) s faktruačným systémom (komplet)	sub	1,000	2 500,00	2 500,00
36	K	210292022-1	Osadenie ochranných prvkov s skrine SR1,2+H D+M	sub	1,000	477,00	477,00
37	K	210800156.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x10	m	65,000	1,95	126,75
38	M	341110001700.S	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	65,000	6,42	417,30
39	K	210810023.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	75,000	2,06	154,50
40	M	341110006200.S	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm2	m	152,344	24,05	3 663,87

D N00 PRESUNY 0,02

D N01 PRESUNY MATERIALU 0,02

41	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	0,030	0,30	0,01
42	K	998921291	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	0,030	0,30	0,01
43	K	998921294	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.d. 1 km	%	0,050	0,05	0,00

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 300,00

D VRN10 Inžinierska činnosť 300,00

44	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	300,00	300,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Harmonogram

Stavba: **MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN**

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Objekt	Názov objektu	Doba realizácie - 7 mesiacov																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Počet dní																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PS	Prevozby stavby																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Príloha č. 3 k Zmluve o dielo

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV
na predmet zákazky
Realizácia stavby „Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin“

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Názov a sídlo subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	% podiel subdodávky k hodnote diela
			0,00

Názov a sídlo subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Podpis:

Martin Macura, konateľ spoločnosti 3 Energy SK, s. r. o.

Dátum: 13.03.2023

*V prípade, že uchádzač nemá v úmysle zabezpečiť zákazku so subdodávateľom/mi, **Prílohu č. 3 predloží k ponuke** tiež a v stĺpci % podiel subdodávky k hodnote celej ZoD uvedie hodnotu 0,00 %.*

.....
meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača
oprávneného konať za subdodávateľa

Príloha č. 4 k Zmluve o dielo

Zmluva o protikorupčných opatreniach

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ:

Mesto Martin, so sídlom Nám. S. H. Vajanského 1, 036 01 Martin, IČO: 00 316 792, DIČ: 2020475424, konajúce prostredníctvom pána Jána Danku, vo funkcii primátora mesta, bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., IBAN SK53 0900 0000 0051 0865 8958, BIC kód banky GIBASKBX

a

účastník prípadu verejného obstarávania:

3 Energy SK, s. r. o., so sídlom K cintorínu 36, IČO: 510 395 08, DIČ: 212 057 2872, konajúce prostredníctvom Martina Macuru, vo funkcii konateľa, bankové spojenie: Slovenská Sporiteľňa a. s. č. účtu: SK32 0900 0000 0051 6574 8589.

na dodávku predmetu obstarávania: **Realizácia stavby „Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin“**, vyhláseného Oznámením o vyhlásení Výzvy na predkladanie ponúk, publikovanom vo Vestníku VO SR č. 9, zo dňa 13.01.2023 zn. 2022 - WYP uzatvárajú podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov túto zmluvu:

Cieľom tejto zmluvy je zabezpečiť transparentnosť celého procesu verejného obstarávania a vylúčiť nekalosúťažné konanie v zmysle § 44 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

Tento dokument, podpísaný už štatutárnym zástupcom verejného obstarávateľa, musí každý uchádzač v danom prípade verejného obstarávania podpísať a predložiť spolu so svojou ponukou.

Tento dokument predstavuje neoddeliteľnú súčasť každej obstarávateľskej zmluvy, uzatvorenej verejným obstarávateľom ako výsledok daného prípadu verejného obstarávania.

Táto zmluva ustanovuje vzájomný záväzok verejného obstarávateľa a uchádzačov v danom prípade verejného obstarávania zosúladiť svoje vlastné správanie so všeobecne platnými princípmi verejného obstarávania, najmä etickými a morálnymi princípmi nediskriminácie, transparentnosti a korektnosti (založenými na zásadách uvedených v Etickom kódexe verejného obstarávania verejného obstarávateľa), ako aj výslovný osobitný protikorupčný záväzok neponúkať, neprijímať alebo nepožadovať akúkoľvek čiastku peňazí alebo akúkoľvek inú odmenu, výhodu alebo prospech, a to už priamo alebo prostredníctvom sprostredkovateľov s cieľom, aby sa dosiahlo uzatvorenie nevýhodnej zmluvy a/alebo narušilo jej správne vykonávanie.

Zmluvný partner musí vždy konať nestranne a ako spoľahlivý poradca v súlade s kódexom o výkone jeho profesie. Musí sa vyhýbať poskytovaniu verejných vyhlásení o projekte alebo o službách bez predchádzajúceho súhlasu obstarávateľa. Nemôže sa zaväzovať za obstarávateľa žiadnym spôsobom bez jeho predchádzajúceho písomného súhlasu.

Počas trvania zmluvy musí zmluvný partner a jeho zamestnanci rešpektovať ľudské práva a neporušovať a neurážať politické, kultúrne a náboženské mravy krajiny obstarávateľa. Zmluvný partner nemôže v súvislosti so zmluvou prijať žiadnu inú platbu, aká bola zmluvne dohodnutá. Zmluvný partner a jeho zamestnanci nemôžu vykonávať žiadnu činnosť alebo získať nejakú výhodu nezlučiteľnú s ich záväzkami voči obstarávateľovi.

Zmluvný partner a jeho zamestnanci sú povinní zachovávať profesionálnu mlčanlivosť počas celého trvania zmluvy a aj po jej ukončení. Všetky správy a dokumenty vypracované alebo obdržané zmluvným partnerom sú dôverné.

Verejný obstarávateľ vyhlasuje, že súťažné podklady (najmä špecifikáciu predmetu obstarávania, podmienky účasti v súťaži a kritériá na vyhodnotenie najvýhodnejšej ponuky) vypracoval v snahe vylúčiť možnú korupciu tak, aby nezakladali možnosti rôznych výkladov, a tým možnosti nekorektného ovplyvňovania výberu najvýhodnejšej ponuky. V súvislosti s tým sa verejný obstarávateľ zaväzuje, že v rovnakom protikorupčnom duchu bude podávať vysvetlenia k súťažným podkladom na všetky otázky uchádzačov tak, aby vysvetlené súťažné podklady boli presné, jednoznačné a transparentné a odovzdá ich všetkým uchádzačom tak, aby sa vylúčila akákoľvek diskriminácia.

Verejný obstarávateľ sa zaväzuje, že členovia komisie, ktorú zriadi na vyhodnotenie ponúk tohto prípadu verejného obstarávania, jeho zamestnanci, spolupracovníci, sprostredkovatelia a konzultanti, ktorí sa v tomto prípade zúčastňujú na procese verejného obstarávania a následnej kontroly uzavretých zmlúv, sú si vedomí tejto Zmluvy o protikorupčných opatreniach, s ktorej obsahom a duchom sa plne stotožňujú. Súčasne sú si vedomí aj predpokladaných postihov voči nim v prípade neplnenia záväzkov tejto zmluvy; potvrdzujú, že neprijmú v ich prospech, v prospech osôb im blízkych alebo v prospech právnickej osoby, ktorej sú tieto osoby alebo osoby im blízke štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, členom dozorného orgánu alebo iného orgánu, spoločníkom alebo členom právnickej osoby priamo alebo sprostredkované úplatok, dar, pozornosť, akékoľvek iné plnenie alebo výhodu, príslub takéhoto plnenia alebo výhody. Zmluva o protikorupčných opatreniach vyplýva z Etického kódexu verejného obstarávania verejného obstarávateľa, zverejneného na internetovej stránke verejného obstarávateľa www.martin.sk.

Uchádzač sa zaväzuje, že členovi komisie, ktorú zriadi obstarávateľ na vyhodnotenie ponúk tohto prípadu verejného obstarávania, zamestnancom obstarávateľa ani iným osobám, ktoré môžu tento prípad verejného obstarávania v akejkoľvek forme z titulu svojho pracovného zaradenia alebo funkcie u obstarávateľa ovplyvniť, neposkytne v ich prospech, v prospech osôb im blízkych alebo v prospech právnickej osoby, ktorej sú tieto osoby alebo osoby im blízke štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, členom dozorného orgánu alebo iného orgánu, spoločníkom alebo členom právnickej osoby, priamo alebo sprostredkované úplatok, dar, pozornosť, akékoľvek iné plnenie alebo výhodu, príslub takéhoto plnenia alebo výhody.

Uchádzač vyhlasuje, že jeho zamestnanci, spolupracovníci, konzultanti a poddodávatelia, ktorí sa v tomto prípade zúčastňujú v mene uchádzača procesu verejného obstarávania a následnej realizácie a kontroly uzavretých zmlúv, sú si vedomí tejto Zmluvy o protikorupčných opatreniach, s ktorej obsahom a duchom sa plne stotožňujú, na jeho dodržovanie sa uchádzačovi osobitne zaviazali a sú si vedomí predpokladaných postihov voči uchádzačovi aj voči nim v prípade neplnenia záväzkov tejto zmluvy podľa interných predpisov alebo osobitnej zmluvy.

Uchádzač sa zaväzuje oznámiť verejnému obstarávateľovi akýkoľvek pokus o narušenie, nezrovnalosť alebo porušenie korektných postupov procesu daného prípadu verejného obstarávania podľa ustanovení zákona o verejnom obstarávaní a vydaných Súťažných podkladov po celú dobu verejného obstarávania a/alebo počas realizácie obstarávacej zmluvy, a to zo strany kohokoľvek, kto sa zúčastňuje verejného obstarávania v danom prípade, kto má záujem alebo zodpovednosť v danom prípade, alebo kohokoľvek, kto môže ovplyvniť rozhodnutia týkajúce sa daného prípadu verejného obstarávania.

Uchádzač vyhlasuje, že neurobil, neurobí a neprijal ani neprijme žiadne dojednania alebo iné formy koordinovaného správania s ostatnými účastníkmi daného prípadu verejného obstarávania s cieľom obmedziť hospodársku súťaž protizákonnými prostriedkami.

Uchádzač sa zaväzuje, že bude na žiadosť verejného obstarávateľa informovať o všetkých platbách realizovaných vo vzťahu k obstarávacej zmluve uzavretej na záver procesu verejného obstarávania v danom prípade, a to vrátane tých, ktoré sa realizovali v prospech sprostredkovateľov a konzultantov uchádzača. Uchádzač sa zaväzuje, že odmenu za posledne menované služby stanoví tak, aby nepresahovala „primerané čiastky za legítimne služby“.

Uchádzač berie na vedomie a akceptuje, že v prípade neplnenia protikorupčných záväzkov, prijatých v tejto Zmluve o protikorupčných opatreniach, sa môžu uplatniť tieto postihy:

- Zamietnutie zmluvy pred jej podpísaním alebo zrušenie už podpísanej zmluvy.
- Verejný obstarávateľ si uplatní pokutu vo výške 8 % zmluvnej hodnoty predmetu obstarávania bez DPH. Ak verejnému obstarávateľovi vznikla neplnením zmluvných záväzkov uchádzača vyššia škoda, ako je zmluvná pokuta, môže jej náhradu požadovať súdnou cestou.

Táto Zmluva o protikorupčných opatreniach a podľa nej príslušné uplatniteľné postihy sú platné odo dňa jeho podpisu oboma zmluvnými stranami až do doby ukončenia realizácie obstarávateľskej zmluvy, uzatvorenej pre tento prípad verejného obstarávania a až do doby uplynutia záručnej lehoty príslušného predmetu obstarávania.

Akékoľvek spory vyplývajúce z tejto Zmluvy o protikorupčných opatreniach riešia príslušné slovenské súdy. Spory týkajúce sa výkladu, vykonávania alebo nevykonávania tejto Zmluvy o protikorupčných opatreniach sa môžu urovnávať podľa prijatých pravidiel arbitráže pred orgánom, povereným arbitrážnym konaním.

Na preskúmanie akýchkoľvek zistených prípadov úplatkárstva, korupcie a vydierania a na poskytovanie nevyhnutných informácií týkajúcich sa tohto Paktu integrity zriaďuje verejný obstarávateľ osobitnú komisiu, ktorej sekretariát možno kontaktovať na uvedenej adrese telefonicky, faxom alebo e-mailom.

Dátum:

13.03.2023

.....

Ján Danko
primátor mesta

.....

Martin Macura
konateľ spoločnosti