

DODATOK číslo 1. k ZMLUVE O DIELO

č. 01/UHI/2023

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

Realizácia stavby: „Multifunkčná voľ'nočasová športová hala Martin“

ČLÁNOK I ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Zastúpený:

Sídlo:

IČO:

Osoba oprávnená na rokovanie

vo veciach zmluvných:

vo veciach technických:

Bankové spojenie:

č. účtu:

BIC kód banky:

(ďalej len „objednávateľ“)

Mesto Martin

Ján Danko, primátor mesta

Námestie S. H. Vajanského 1, 036 49 Martin

00 316 792

JUDr. Martin Cingel, PhDr.

Ing. Tibor Maňka

Slovenská sporiteľňa a.s.

IBAN SK53 0900 0000 0051 0865 8958

GIBASKBX

Zhotoviteľ:

Zastúpený :

Sídlo:

Osoba oprávnená na rokovanie

vo veciach zmluvných:

vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ, IČ DPH:

Telefón:

E-mailová adresa:

Zapísaný :

(ďalej len „zhotoviteľ“)

3 Energy SK, s.r.o.

Martin Macura, konateľ spoločnosti

K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Martin Macura, konateľ spoločnosti

Ing. František Zicho

Slovenská sporiteľňa, a.s.

SK32 0900 0000 0051 6574 8589

510 395 08

212 057 2872

0907 809 284

info@3energy.sk

OR SR Žilina oddiel Sro, vložka číslo: 68394/L

I.

Objednávateľ a zhotoviteľ uzatvorili dňa 05.05.2023 zmluvu o dielo č. 01/UHI/2023, ktorej predmetom je realizácia stavby „**Multifunkčná voľ'nočasová športová hala Martin**“ (ďalej len „zmluva“).

Objednávateľ a zhotoviteľ sa v súlade s čl. XIV. bod 14.2 zmluvy a v zmysle ustanovenia § 18 ods. 1 písm. b) a písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) dohodli na zmene a doplnení zmluvy, ktorú ako zmluvné strany spoločne uzavreli, a to formou dodatku k zmluve.

Zmluvné strany uzatvárajú tento dodatok z dôvodu:

- a) že počas vyhotovovania diela, ktoré je predmetom zmluvy, bola plynulá realizácia prác ovplyvňovaná nepredvídateľnými zmenami projektovej dokumentácie, ktoré neboli známe v čase vyhotovenia projektovej dokumentácie a ukončeného verejného

obstarávania. Následne bola ovplyvňovaná prácami navyše, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie diela a zároveň sú vzhľadom na potrebu dodržať technologickú disciplínu a súvisiace technické normy limitované klimatickými podmienkami.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, zhotoviteľ požiadal objednávateľa o primerané predĺženie termínu na ukončenie a odovzdanie diela do 31.03.2024.

Na základe uvedených skutočností sa zmluva týmto dodatkom mení v nasledovnom znení:

1. V Článku IV. - Doba zhotovenia diela - bod 4.1. sa mení a znie:

Dielo bude Zhotoviteľom zhotovené v nasledovných termínoch:

Začiatok zhotovenia diela: do 5 kalendárnych dní od odovzdania staveniska

Ukončenie a odovzdanie diela: do 31.03.2024 od odovzdania staveniska

- b) Počas realizácie diela, ktoré je predmetom zmluvy, vznikli obojstranne odsúhlasené stavebné zmeny a dodávky, ktoré vyplynuli zo zistenia skutočného stavu na stavbe. Uvedené skutočnosti vznikli objektívne, až v priebehu realizácie diela, a ani jedna zmluvná strana ich nemohla pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať pri uzavretí zmluvy. Uvedené skutočnosti a s ňou súvisiace zmeny zmluvy zároveň nemenia charakter zmluvy. Uvedené stavebné zmeny a dodávky boli obojstranne odsúhlasené a zároveň bol vypracovaný zhotoviteľom upravený rozpočet so zapracovanými odpočtami nerealizovaných materiálov a prác, ktoré nie sú potrebné na riadne vykonanie diela, a taktiež doplnené navyše realizované materiály a práce, ktoré sú nevyhnutné na uskutočnenie diela v celom rozsahu, ktorým sa upravuje ocenený výkaz výmer vypracovaný zhotoviteľom (cenová ponuka zhotoviteľa), ktorý tvorí prílohu č. 1 zmluvy, a to formou zmenových listov č. 01 až 04. Požadované a obojstranne odsúhlasené zmeny vedú k navýšeniu celkovej ceny diela.

Na základe uvedených skutočností sa zmluva mení v nasledovnom znení:

1. V Článku V. – CENA DIELA – bod 5.2 sa mení a znie:

5.2 Celková cena za vykonanie diela je stanovená na sumu:

Cena diela bez DPH	2 058 632,48 €
DPH 20%	411 726,49 €
Cena diela s DPH	2 470 358,97 €
Slovom: dvamilióňštyristosedemdesiattisícristopäťdesiatosem EUR a deväťdesiatsedem centov.	

2. Príloha č. 1 zmluvy: Ocenený výkaz výmer vypracovaný zhotoviteľom (cenová ponuka zhotoviteľa) sa v celom rozsahu nahrádza novou Prílohou č. 1: Ocenený výkaz výmer vypracovaný zhotoviteľom (cenová ponuka zhotoviteľa), ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto dodatku.

- c) Vzhľadom k zmene organizačnej štruktúry objednávateľa mesta Martin došlo k zmene osoby oprávnenej na rokovanie vo veciach zmluvných. Z uvedenej skutočnosti sa zmluva týmto dodatkom mení v nasledovnom znení:

1. V Článku I. – Zmluvné strany – bod 1.1 Objednávateľ sa mení a znie:

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:	JUDr. Martin Cingel, PhDr.
vo veciach technických:	Ing. Tibor Maňka
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
č. účtu:	IBAN SK53 0900 0000 0051 0865 8958
BIC kód banky:	GIBASKBX
(ďalej len „objednávateľ“)	

II.

1. Ustanovenia zmluvy, ktoré neboli týmto dodatkom dotknuté, zostávajú v platnosti bez zmeny.
2. Tento dodatok je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
3. Tento dodatok je vyhotovený v piatich (5) vyhotoveniach, štyri (4) vyhotovenia dostane objednávatel' a jedno (1) vyhotovenie zhotoviteľ.
4. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že tento dodatok bol uzavretý na základe ich pravej a slobodnej vôle, vážne, zrozumiteľne, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok a že si ho pred jeho podpisom prečítali.

V Martine, dňa

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	
		v EUR	

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:

Dátum: 20.12.2022

Objednávateľ:

Projektant:

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

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	Hĺbenie rýh do šírky 800 mm v hornine 3	M3	567,000	14,50	8 221,50
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	M3	285,000	1,50	427,50
3	K	133201101	Hĺbenie 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 lepivosť 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, kompletné stupadlo, ukončenie	kus	6,000	890,80	5 344,80
40	M	592246500	Zhotovenie šachtového dna- základu	kus	6,000	36,50	219,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	1,000	8,68	8,68
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

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 Fotovoltalika	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
-------------------	--------------	---------------------

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 - 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 rýhy 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		
			0,3*((1,2*2*2)+(1,00*5*2)+(2*1,4*2))+0,4*1,4*2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,3*(1,2*2*2)*0,1+0,3*(0,8*4)+0,5*1,2*4		3,504		
			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 pätkami" 0,724				
			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				
			0,3*(1,2*2*2)*0,1+0,3*(0,8*4)*0,1+0,5*1,2*4*0,1 222,070				
			SVÚčet				
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				
			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				
			SVÚčet 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				
			SVÚčet 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 pätiiek, 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 pätiiek, 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 pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	154,080	10,00	1 540,80
26	K	275361821	Výstuž základových pätiiek 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				
			SVÚčet 10,490				
28	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	86,549	34,22	2 961,71
			VV "Múrik pod obvodovým plášťpm"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	9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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		"Odpoččet 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	Príplatok 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 nopy 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		"Odpoččet otvorov"-(0,7+2*0,6+0,9+4*0,7)*0,5		-2,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Dopočet spřch"1,5*(4*2,9+1,8*4)*2+1,5*(2*1,75+2*2,2)		68,250		
	VV		"Odpočet otvorov"-(0,6*1,5+1,1*1,5*4)		-7,500		
	VV		Medzisúččet		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		
	VV		"Odpočet otvorov"-0,5*(5*0,6+5*0,7)-1,1*0,5*4		-5,450		
	VV		"Dopočet spřch"1,5*(1,5*2+1,1*2)-0,6*1,5		6,900		
	VV		Súččet		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	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	m2	1 841,426	8,35	15 375,91
	VV		"Pod základovou doskou"52,4*28,1		1 472,440		
	VV		"Zvisle okolostužidiel"(2*52,4+2*28,1)*(0,1+0,55+0,15)		128,800		
	VV		Súččet		1 601,240		
	VV		1601,24*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 841,426		
56	M	283220000300.01	Hydroizolačná fólia - montážne doplnky detailov - lišty, pásky, prestupy, kúty a rohy	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 ochrannnej 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 ochrannnej 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	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	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		Súččet		1 456,900		
64	M	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr.0,20mm, š.4m, balenie: 200m2	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		Súččet		1 456,900		
66	M	2833000150	810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	1 675,435	8,93	14 961,63
	VV		1456,9*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 675,435		
67	M	2833000150.01	810 hydroizolačná fólia; Doplnky - kúty, prestupy, kotvy	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		Súččet		1 456,900		
69	M	2615261310.1	Geotextília 300 g/m2 (rolka/20m2)	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		Súččet		1 456,900		
	VV		1456,9*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		1 529,745		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 TI podláh v 2. a 3. NP"164,10+71,81		235,910		
	VV		Súčet		1 708,350		
72	M	283230011400.S	Krycia PE fólia hr. 0,2 mm	m2	1 964,603	0,66	1 296,64
	VV		1708,35*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 964,603		
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 vstupov"-(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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"2NP"(2*3,9+3*4,9)*3		67,500		
	VV		"3NP"6,3*(2*2,5+3,5+3,9)		78,120		
	VV		"Odpčet otvorov"-(4*0,9*2)		-7,200		
	VV		Súčet		262,320		
87	K	763138223.S	Podhlad SDK závesný na dvojúrovňovej ocelevej podkonštrukcií 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
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	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 250 mm	m	7,500	26,48	198,60
96	K	764352427	Žľaby 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	Žľaby 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		"Prvk 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		"Prvk 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	<i>Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm</i>	<i>m2</i>	<i>82,802</i>	<i>10,63</i>	<i>880,19</i>
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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, hrčie	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
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 interiérová)	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 kridla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokridlové	ks	27,000	28,60	772,20
126a	k	766661112 -1	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokridlové	ks	2,000	54,20	108,40
127	M	611610002200.S	Dvere vnútorné jednokridlové, 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 jednokridlové podľa PD pol. č. Di2	ks	2,000	500,10	1 000,20
128	K	766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkridlového poldrážkového, 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 komórkové, 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 jednokridlové	ks	27,000	64,35	1 737,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
133a	K	766702111.S - 1	Montáž zárubní obložkových protipožiarnych pre dvere jednokridlové 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 jednokridlové 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 jednokridlové dvere	ks	2,000	371,80	743,60
135	K	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	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 dvojkrídlové dvere	ks	4,000	240,44	961,76
137	K	998766202	Presun hmot 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		"1NP"(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		
139	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	14,400	23,98	345,31
	VV		"Zábradlie schodiska"3,5*4+2*0,2		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 zvaraním	kg	2 700,000	2,15	5 805,00
	VV		2000+500+200		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		4*2*2		16,000		
148	M	553580007300.S	Pristrešok oceľový, rovná strecha, strešná krytina trapézový plech	m2	16,000	185,00	2 960,00
149	K	767392112	Montáž stropov plechom tvarovaným skrutkovaním, zvaraním	m2	327,860	4,54	1 488,48
	VV		163,93*2		327,860		
150	M	5535039110	Trapézový plech T- 50 Pozink hrúbka 0,5mm	m2	360,646	7,71	2 780,58
	VV		163,93*2*1,1		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		"Sever"28*7+28*3,8/2+2*(0,7*(2*2,1+2))		257,880		
	VV		"Odpočet otvorov 1NP"-(1,8*2,075)-(2,45*2+3*1*1,5+3*2*1,5)		-25,870		
	VV		"Detto 2 NP"-(4*2*1,5+7*1*1,5+1*3)		-25,500		
	VV		"Detto 3NP"-(2*1*1)		-2,000		
	VV		Medzisúččet		204,510		
	VV		"Juh"28*7+28*3,8/2		249,200		
	VV		"Odpočet otvorov 1NP"-(1,8*2,075)		-3,735		
	VV		Medzisúččet		245,465		
	VV		"Východ"52,3*7		366,100		
	VV		"Odpočet otvorov 1NP"-(1,8*2,075)		-3,735		
	VV		"Detto 2 NP"-(6*4,475*2)		-53,700		
	VV		Medzisúččet		308,665		
	VV		"Západ"52,3*7		366,100		
	VV		"Odpočet otvorov 2NP"-(6*4,475*2)		-53,700		
	VV		Medzisúččet		312,400		
	VV		Súčet		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		1071,04*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		1 124,592		
153	M	5535869800	Opláštenie - Príslušenstvo k montáži	kompl et	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	K	767583711.S	Montáž a dodávka nosného roštu pre podhľad 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		"Stupne schodov OK"500			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		"Nosné prevky schodiska - schodnice"2000			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		"Podesty"200			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		"1NP M 1.01 - 12 a 1.15 - 22"1417-1255,8-6,63-21,62			132,950		
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 pásoch	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		

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

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

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

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

Čast':

SO-10-A - ŠH Zdravotechnika

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

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, -2,4000t	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 akomkoľvek 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 akomkoľvek 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 prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	KUS	33,000	2,31	76,23
17	K	721194105	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	KUS	4,000	2,86	11,44
18	K	721194109	Zriadenie prípojek 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

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 nízkopoložených	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
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 MRIEŽKA+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

Čast':

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.

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

Čast':

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, -0,28000t	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, -0,48800t	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	429850011800	<i>T-kus DN 630 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL</i>	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	<i>Hlavica výfuková kruhová so sitom DN 100</i>	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	<i>Výfuková hlavica kruhová s prírubou</i>	ks	6,000	62,11	372,66
33	K	769021499.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	2,000	6,71	13,42
34	M	429720012000.S	<i>Hlavica výfuková kruhová so sitom DN 315</i>	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	<i>Hlavica výfuková so sitom DN 630, TZB GLOBAL + spojky</i>	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	<i>Tlmič hluku rúrový pre axiálne ventilátory priemer 630 mm</i>	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	<i>RSK 100 spätná klapka</i>	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	<i>Klapka spätná, motýľová d 250 mm, dĺžka 140 mm, oceleová pre kruhové potrubie</i>	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	<i>Klapka požiar, kruhová, priemer 315 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení</i>	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	<i>Klapka požiar, kruhová, priemer 630 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení</i>	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	<i>Výustka vírivá s pevnými lamelami, čelná doska kruhová, d 300 mm+s reguláciou, nastavenie prietoku</i>	ks	14,000	27,09	379,26
50	K	769031066.S	<i>Dodávka a Montáž veľkoobjemovej výustky priemeru 250 mm</i>	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	<i>Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 325x325 mm s úzkym montážnym rámikom</i>	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	<i>Mriežka hliníková s horizontálnymi pevnými lamelami jednoradová so skrutkami, šxv 625x75 mm, rozstup lamiel 17,5 mm</i>	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	<i>Mriežka hliníková, odvod/prívod so skrutkami a štvorcovými otvormi NOVA-E-1, do kruhového potrubia s reguláciou prietoku VV</i>	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	<i>Mriežka hliníková so skrutkami a štvorcovými otvormi</i>	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	<i>Mriežka hliníková so skrutkami a štvorcovými otvormi NOVA-E-1, rozmery šxv 0,8x0,8 mm</i>	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	<i>Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 400x315 mm</i>	ks	13,000	14,13	183,69
64	K	769051075.S	Montáž destrifikátora vzduchu 3500 m3/h	ks	3,000	229,42	688,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	429530018400.S	<i>destrifikátor vzduchu 3500 m3/h</i>	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	<i>Vetracia jednotka s prílušenstvom, 300m3/hod, MaR, FILTRE+TLAMIČE, Ohrievač, - kompelt bez chladenia, odvod kondenzátu vrátane potrubného rozvodu</i>		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	<i>Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla s by-passom , univerzálna montáž, prietok vzduchu do 150 m3/h</i>	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
71	M	429530019200.S	<i>Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla so zabudovaným vodným ohrievačom, prietok vzduchu 7000 m3/h, reguláciou a kompletným vybavením a prslušenstvom</i>	ks	1,000	9 326,75	9 326,75

D M M 4 480,50

D 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení. 4 480,50

72	K	240010001-6	AKUSTICKA IZOLACIA POTRRUBIA - D+M, KOMPLET	m2	50,000	24,51	1 225,50
73	M	56	<i>D+M NOSNÁ SVORKA LARF KOMPET-súbor</i>	sub	1,000	718,25	718,25
74	M	102	<i>PODRUŽNÝ MATERIAL SVORKY, FOLIA UPCHAVKY, pásy</i>	ks	1,000	536,58	536,58
75	K	M24-PPV	Podiel pridružených výkonov/skúška tesnosti, opaskovanie, fixácia/	%	0,028	38 236,25	1 070,62
76	M	45-1	<i>Odvod kondenzátu</i>	ks	10,000	29,58	295,80
77	M	45-2	<i>POžiarne upchávky</i>	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

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	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
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	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 rozpočtu82 063,15

D HSV HSV1 286,54

D 739 Skuška a prehliadka1 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 PSV80 776,61

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne32 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, strojovne3 626,31

10	K	732199100	Montáž orientačného štítka	SUB	10,000	2,36	23,60
11	M	302	Tabuľka dvojfarebná	ks	10,000	2,83	28,30
12	K	732230112.S	Montáž akumulačnej 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 potrubie22 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	130,000	26,40	3 432,00
26	K	733121126.S	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/5,0	m	150,000	36,31	5 446,50
27	K	733161501	Potrúbie plastliníkové GABOTHERM PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch+ tvarovky	m	90,000	10,84	975,60
28	K	733161503	Potrúbie plastliníkové GABOTHERM PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch + tvarovky	m	150,000	12,73	1 909,50
29	K	733161504	Potrúbie plastliníkové 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, vxlxh 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, vxlxh 600x400x100 mm,	ks	1,000	87,51	87,51
54	M	484530021100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxh 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, vxlxh 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	484530021500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxl x h 600x1000x100 mm	ks	9,000	136,74	1 230,66
59	M	484530021700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxl x h 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 rebrikové oceľové KORALUX RONDO CLASSIC KRC, lxvxh 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	PODRUŽNY MATERIAL	sub	1,000	1 131,60	1 131,60
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-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
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	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

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

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	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	45,000	0,33	14,85
5	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	55,000	0,74	40,70
6	K	974031121	Vysekanie 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	Vysekanie 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	Vysekanie 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 elektroinštalčná 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 elektroinštalčná 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	3457106400	<i>Rúrka inštalčná ohybná PVC 2329</i>	<i>m</i>	<i>180,000</i>	<i>0,64</i>	<i>115,20</i>
23	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	80,000	1,80	144,00
24	M	3450517300	<i>Spojka 342/1</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>0,76</i>	<i>6,08</i>
25	M	3450716300	<i>Rúrka kopex 3348</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>	<i>10,55</i>	<i>844,00</i>
26	K	210010108	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 24x22 vkladacia	m	80,000	1,76	140,80
27	M	3410300973	<i>Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>	<i>0,96</i>	<i>76,80</i>
28	K	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40 vkladacia	m	45,000	2,59	116,55
29	M	3410300902	<i>Lišta hranatá HF HD - biela RAL 9003 LHD 40X40HF HD</i>	<i>m</i>	<i>45,000</i>	<i>1,97</i>	<i>88,65</i>
30	K	210010112	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 80x40 vkladacia	m	30,000	4,90	147,00
31	M	3410300141	<i>Kanáľ elektroinštalčný HD - biela RAL 9003 EKD 80X40 HD</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>	<i>4,65</i>	<i>139,50</i>
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	<i>Rúrka odpadová rovná z PVC D 110x2,2mm</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>	<i>5,41</i>	<i>27,05</i>
34	K	210010302	Krabica prístrojová dvojité	ks	35,000	2,80	98,00
35	M	3410300409	<i>Krabica prístrojová šedá KP 64/2 KA</i>	<i>ks</i>	<i>35,000</i>	<i>2,13</i>	<i>74,55</i>
36	M	3450906510	<i>Krabica KU 68-1901</i>	<i>ks</i>	<i>70,000</i>	<i>1,30</i>	<i>91,00</i>
37	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	25,000	3,21	80,25
38	M	3450907010	<i>Krabica KU 68-1902</i>	<i>ks</i>	<i>25,000</i>	<i>2,13</i>	<i>53,25</i>
39	K	210010312	Krabica (KO 97) odbočná s viečkom, bez zapojenia, kruhová	ks	25,000	3,87	96,75
40	M	3450910000	<i>Krabica KO-97</i>	<i>ks</i>	<i>25,000</i>	<i>1,08</i>	<i>27,00</i>
41	K	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	12,000	4,56	54,72
42	M	3450907000	<i>Viečko krabicové KO 125 V</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>0,74</i>	<i>8,88</i>
43	M	3450913000	<i>Krabica KO-125</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>3,89</i>	<i>46,68</i>
44	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	30,000	7,02	210,60
45	M	3450907510	<i>Krabica KU 68-1903</i>	<i>ks</i>	<i>30,000</i>	<i>2,06</i>	<i>61,80</i>
46	K	210010322	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	30,000	9,62	288,60
47	M	3450911000	<i>Krabica KR-97</i>	<i>ks</i>	<i>30,000</i>	<i>5,66</i>	<i>169,80</i>
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	<i>Krabica 6455-11 acid</i>	<i>ks</i>	<i>35,000</i>	<i>3,32</i>	<i>116,20</i>
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	<i>Krabica 6455-26 Acid</i>	<i>ks</i>	<i>45,000</i>	<i>5,02</i>	<i>225,90</i>
52	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	35,000	0,92	32,20
53	M	3450613000	<i>Svorka 6313-14 ES</i>	<i>ks</i>	<i>35,000</i>	<i>1,59</i>	<i>55,65</i>
54	K	210010521	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie škatúl-viečko na závit	ks	150,000	0,21	31,50
55	M	3450907100	<i>Viečko krabicové KO 68-1901</i>	<i>ks</i>	<i>150,000</i>	<i>0,24</i>	<i>36,00</i>
56	K	210010522	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie škatúl-viečko na skrutky	ks	120,000	0,59	70,80
57	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytiky HM 10, do tehlového muriva	ks	230,000	1,14	262,20
58	M	2830404000	<i>Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA</i>	<i>ks</i>	<i>230,000</i>	<i>0,03</i>	<i>6,90</i>
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	<i>Hák závesný Hz 50</i>	<i>ks</i>	<i>5,417</i>	<i>14,95</i>	<i>80,98</i>
61	K	210020012	Hrebeňový záves pre 10 káblov	ks	25,000	3,78	94,50
62	M	3451708500	<i>Závitové tyče s príluženstvom pre kotvenie žlabov</i>	<i>ks</i>	<i>25,000</i>	<i>1,21</i>	<i>30,25</i>

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	Upchávká 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
113	M	3451009700	Vývodka PG- 7	ks	70,000	0,24	16,80
114	K	210100352	Upchávká 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 jednopólový - 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, exterierove montáž	ks	169,000	13,97	2 360,93

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 mäkký nepatentovaný z neúslachtitých 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 žil káblov a vedení do štyroch žil	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
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 materialu, skládka. doprava	%	1,000	824,00	824,00
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							1 843,10
248	K	220261622	Osadenie príchytky, vyvrtanie 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

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

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

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:

IČ DPH:

51039508

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

Objednávateľ: Mesto Martin, 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.

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 hl. 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	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	0,432	8,35	3,61
10	K	979082121	Vnútrostavenisková 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	Žľab káblový oceľový 120x25 vrátane zhotovenia a upevnenia upevňovacieho výložníka D+M	m	125,000	32,48	4 060,00
14	K	220261633	Osadenie príchytky,vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdo pál.tehle alebo stred.tvrdom kameni 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,do 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

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

Čast':

SO-10-F - ŠH Fotovoltalika

Miesto:

Martin

Dátum:

31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Marin

Projektant:

Hplus, a.s.

Zhotovitel':

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

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

Čast':

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	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,387	8,35	3,23
7	K	979082121	Vnútrostavenisková 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	Zlab 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, koplet+napojenie na 125/50 (150/100)	m	210,000	10,45	2 194,50
13	M	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm koplet+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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
31	K	210220291	Vodivé spojenie konštrukcie s vodičom, obojstran.	ks	80,000	14,35	1 148,00
32	M	1561522500	Drôt ťahaný D 8.00mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T) + privarenie vodiča	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 fotovoltaické panely na šikmú strechu	ks	120,000	2,44	292,80
37	M	346510004500.S	Strešný hák z pretlačovaného hliníku	ks	120,000	1,27	152,40
38	K	210501015	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na plochej streche	súb.	60,000	18,02	1 081,20
39	M	346510005700	Hliníková konštrukcia na plochú strechu 20°, zváraná	ks	60,000	90,10	5 406,00
40	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, 1xšxv 1000x200x150(100) mm	ks	60,000	1,06	63,60
41	K	210501035	Montáž nosného roštu pre fotovoltaické panely pre kotvenie na plochej streche	súb.	60,000	1,59	95,40
42	M	346510004000	Hliníkový nosný systém pre FVA PANEL (komplet), plochá strecha	ks	60,000	70,70	4 242,00
43	K	210501100	Montáž fotovoltaiického panela na rošt	Wp	27 300,000	0,16	4 368,00
44	M	346510000100	Fotovoltaiický polykrystalický strešný panel	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	Solar String Box in/out 3/3xDC string, IP65, s prepäťovou ochranou	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	Solárny menič trojfázový FRONIUS - 25 kW hybrid + 2x2xBARERIA 10,5 kWh + prepojene	ks	1,000	7 898,00	7 898,00
49	K	210800004	Vodič medený uložený pevne EFK SOALR 6.0 CE-CL 1000 V 6mm ²	m	450,000	0,48	216,00
50	M	341110012800	Vodič medený EFK SOLAR 6.0 CE-CL 1x6 mm ²	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	Kábel medený CYKY 5x16 mm ²	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	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm ²	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	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	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 režia	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

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., Kollárova 73, Martin

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

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

Čast':

SO-10-G - ŠH EPS

Miesto:

Martin

Dátum:

31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Marin

Projektant:

Hplus, a.s., Kollárova
73, Martin

Zhotovitel':

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

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

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.

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 klátiky 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 hĺ. 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	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	4,765	8,35	39,79
10	K	979082121	Vnútrostavenisková 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,vyvŕt.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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
29	M	6	Vodič podľa 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	Požiarová 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 hlasič prostredie so zvýšenou vlhkosťou	sub	58,000	125,00	7 250,00
36	M	14	POdružný materiál	%	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 ústredne 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 hodinn	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

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

Objednávateľ:
Mesto Martin, Námestie S.H.Vajanského 1, 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: 00316792
IČ DPH:

IČO: 51039508
IČ DPH: SK2120572872

IČO: 43905374
IČ DPH: SK 2022 514 879

IČO:
IČ DPH:

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
-------------------	--------------	------------------

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-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

Objednávateľ: Mesto Martin, 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.

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 krajníkov 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 štrkodrviny 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho 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
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

KS:

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Martin

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

IČ DPH:

51039508

SK2120572872

Projektant:

Hplus, a.s.,

IČO:

IČ DPH:

43905374

SK 2022 514 879

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

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

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-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. Priplatok 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 množstve	M3	21,000	18,50	388,50
4	K	133201109	Priplatok 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, kopleť (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	Priplatok za montáž vodovodného potrubia v otv. výkope v sklone nad 20 % DN od 40 do 550	M	27,000	6,14	165,78

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

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-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 Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ: Mesto Martin 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 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 HNEDÁ - 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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

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	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

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-32 - Dažďové vody

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	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

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.

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 lepivosť 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 lepivosť 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-nezámrzaná 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, kompletm stupadla, ukončenie	kus	6,000	924,84	5 549,04
23	M	592246500	Zhotovenie šachtového dna- základu	kus	6,000	36,50	219,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	<i>Vsakovací blok inšpekčný VSAK 1, rozmer 1200x600x600 mm, objem 432 l, PP</i>	<i>ks</i>	<i>248,400</i>	<i>82,15</i>	<i>20 406,06</i>
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	<i>Filtračno-usadzovacia šachta, DN 600, výška 2000 mm</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>835,00</i>	<i>2 505,00</i>
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
------------	-------	-----------

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 33 - Prípojka teplovodu

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

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 prehodenia 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

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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt:

SO 34 - Elektrická prípojka NN

JKSO:

Miesto: Martin

KS:

Dátum: 31.01.2023

Objednávateľ:

Mesto Martin

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

IČ DPH: SK2120572872

Projektant:

Hplus, a.s., Kollárova 73, Martin

IČO:

IČ DPH: SK 2022 514 879

Spracovateľ:

Hplus, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

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

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 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

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.

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 21-M			Elektromontáže				9 711,33
21	K	210050822	Výstražná tabuľka	KUS	2,000	13,27	26,54
22	K	210050832	Číslovia 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
25	M	10	FeZn 30x4	m	20,000	4,60	92,00
26	M	14	Odborna prehliadka a odborna 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 elektrimerový	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 fakruačným 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

		Zmenový list	ZML č. 01
ZHOTOVITEĽ / ŽIADATEĽ : 3 Energy SK, s.r.o.		STAVBA: Multifunčná voľnočasová športová hala Martin	
OBJEDNÁVATEĽ: Mesto Martin		NÁZOV: SO-10: Športová hala Zakladanie	
AUTORSKÝ DOZOR / PROJEKTANT: H plus, a.s. Martin			
ZMLUVA: Zmluva o dielo č.01/UHI/2023		DÁTUM VYDANIA NÁVRHU ZMENY: 26.09.2023	
		PROFESIA: Zakladanie	
Vplyv na zmluvný časový harmonogram Vplyv na zmluvnú cenu NIE ☐ ÁNO ☒ NIE ☐ ÁNO ☒			
DÔVODY ZMENY : V mieste realizácie stavby sa nenachádzala ornica . V mieste výkopu základových pätiiek z južnej strany bol zistený násyp nad pôvodnou kanalizáciou.Prizvaný statik navrhol pätky zväčšiť a doplniť výstuž /zápis v SD str.č.1630853/.Šachty starej kanalizácie v mieste pätiiek bolo treba vybúrať a zasypať štrkodrvou.Zmena projektu požadovala vytvoriť v pätkách protišmykové zarážky a doplnené kotvenie základových nosníkov v zmysle pokynu projektanta statiky.V mieste pätiiek z južnej strany po celej dĺžke bolo zistené potrubie starého plynovodu oceľ DN 100, v mieste každej pätky potrebné vyrezať.			
Zoznam Príloh k Zmenovému listu: 1. Rozpočet 2. Fotodokumentácia z realizácie prác 3.Výkres statiky-zmena projektu 4.Zápis v stavebnom denníku			
VPLYV ZMENY NA ZMLUVNÚ CENU - (prípočet resp.odpočet):		7 220,78 EUR bez DPH	
VPLYV ZMENY NA DOBU REALIZÁCIE PRÁČ - (predĺženie resp.skrátenie):		2 dni	
ZHOTOVITEĽ:	PROJEKTANT:	OBJEDNÁVATEĽ:	
Stanovisko k zmene	Stanovisko k zmene	Stanovisko k zmene	
dátum podpisu:	dátum podpisu:	dátum podpisu:	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: Zmenový list č.01
Časť: SO-10 - Športová hala

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

Poznámka:

Cena bez DPH			7 220,78
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 220,78	20,00%	1 444,16
zákl. prenesená	0,00	20,00%	0,00
zníž. prenesená	0,00	20,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH	v EUR		8 664,94

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: Zmenový list č.01
Časť: **SO-10 - Športová hala**

Miesto:	Areál ZŠ Alexandra Dubčeka	Dátum:	
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:	

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

Náklady z rozpočtu	7 220,78
HSV - Práce a dodávky HSV	7 220,78
1 - Zemné práce	610,50
2 - Zakladanie	5 404,76
8 - Rúrové vedenie	288,84
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	801,79
99 - Presun hmôt HSV	114,89

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: Zmenový list č.01

Časť: SO-10 - Športová hala

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka

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

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

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

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

Náklady z rozpočtu 7 220,78

D HSV Práce a dodávky HSV 7 220,78

D 1 Zemné práce 610,50

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	-336,375	2,50	-840,94
2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	79,835	7,50	598,76
	VV		Výkopy pätiiek - zmena statiky				
	VV		2,4*3,8*1,04*2		18,970		
	VV		2,6*3,8*1,04*3		30,826		
	VV		2,2*3,8*1,04*5		43,472		
	VV		Medzisúččet		93,267		
	VV		výkopy podľa RN				
	VV		-1,2*1,2*0,8*2		-2,304		
	VV		-1,4*1,6*0,8*3		-5,376		
	VV		-1,0*1,6*0,8*5		-6,400		
	VV		Medzisúččet		-14,080		
	VV		prehĺbenie pätky D-9				
	VV		1,2*1,8*0,3		0,648		
	VV		Súččet		79,835		
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	17,934	5,10	91,46
	VV		Vodorovný presun na skládku pätky				
	VV		79,835-61,901		17,934		
8	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	215,208	0,31	66,71
	VV		12*17,934		215,208		
-7	K	171201201_SO-31	Uloženie sypaniny na skládky	M3	17,934	0,79	14,17
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	61,901	5,80	359,02
	VV		"zväčšený obsyp pätiiek"				
	VV		(2,4*3,8*2+2,6*3,8*3+2,2*3,8*5-1,2*2,6*2-1,4*2,6*3-1,0*2,6*5)*1,04		61,901		
11	M	5833785100	Štrkopiesok drvený 0-63 b	m3	0,630	26,10	16,44
-11	K	MAG 011_SO-31	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	30,488	10,00	304,88
	VV		17,934*1,7		30,488		
D 2			Zakladanie				5 404,76
302	K	272353121.S	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,05 m2, hĺbky do 0,50 m	ks	14,000	16,29	228,06
303	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	990,000	0,97	960,30
	VV		66*15		990,000		
304	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,052	1 360,39	70,74
	VV		0,5*66*1,58/1000		0,052		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	20,136	110,52	2 225,43
	VV		1,2*2,6*0,3*2		1,872		
	VV		1,4*2,6*0,3*3		3,276		
	VV		1,0*2,6*0,3*5		3,900		
	VV		1,0*0,9*(1,2*2+1,4*3+1,0*5)		10,440		
	VV		1,2*1,8*0,3		0,648		
	VV		Súčet		20,136		
24	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	40,560	31,19	1 265,07
	VV		1,0*0,9*2*10		18,000		
	VV		2*(1,2+2,6)*0,3*2		4,560		
	VV		2*(1,4+2,6)*0,3*3		7,200		
	VV		2*(1,0+2,6)*0,3*5		10,800		
	VV		Súčet		40,560		
25	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	40,560	10,00	405,60
26	K	275361821	Výstuž základových pätiiek a trámov z ocele 10505	t	0,136	1 835,00	249,56
	VV		(1,2*6*2+1,4*6*3+1,0*6*5)*0,617/1000		0,043		
	VV		(2,6*5*5+2,6*6*2+2,6*7*3)*0,617/1000		0,093		
	VV		Súčet		0,136		
D	8		Rúrové vedenie				288,84
306	K	851379011.S	Rezanie plynového potrubia DN 100	ks	11,000	21,51	236,61
307	K	871364008.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 250	m	4,000	1,25	5,00
	VV		"provizórny prepoj kanalizácie" 4		4,000		
308	M	286140001900.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 250, SN 10, dĺ. 6 m	ks	0,167	282,79	47,23
	VV		1*0,167 'Prepočítané koeficientom množstva		0,167		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				801,79
311	K	960111221.S	Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,44700t	m3	1,800	229,84	413,71
	VV		"Búranie kanalizačnej šachty"1,8		1,800		
18	K	979081111.S_SO-20	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,405	12,50	55,06
19	K	979081121.S_SO-20	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	61,670	0,40	24,67
	VV		"Odvoz do 15 km"14*4,405		61,670		
	VV		Súčet		61,670		
22	K	979089012.S_SO-20	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,405	70,00	308,35
D	99		Presun hmôt HSV				114,89
48	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	45,053	2,55	114,89







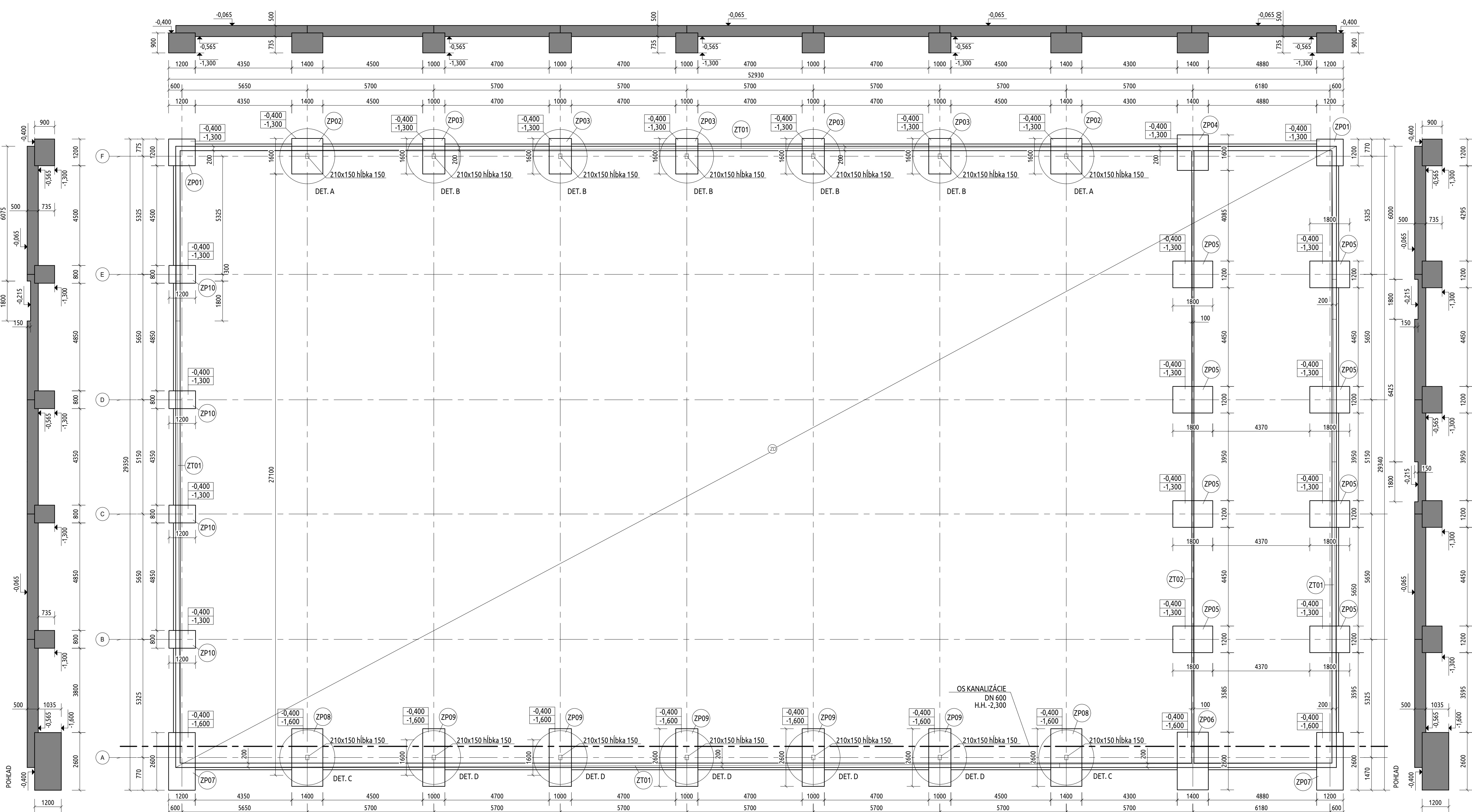




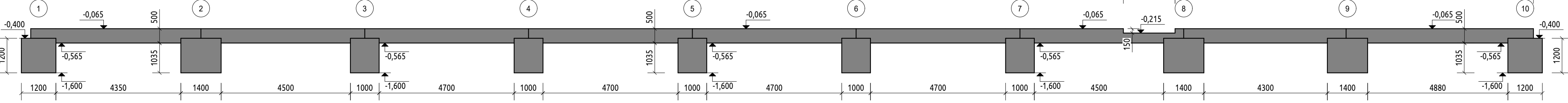




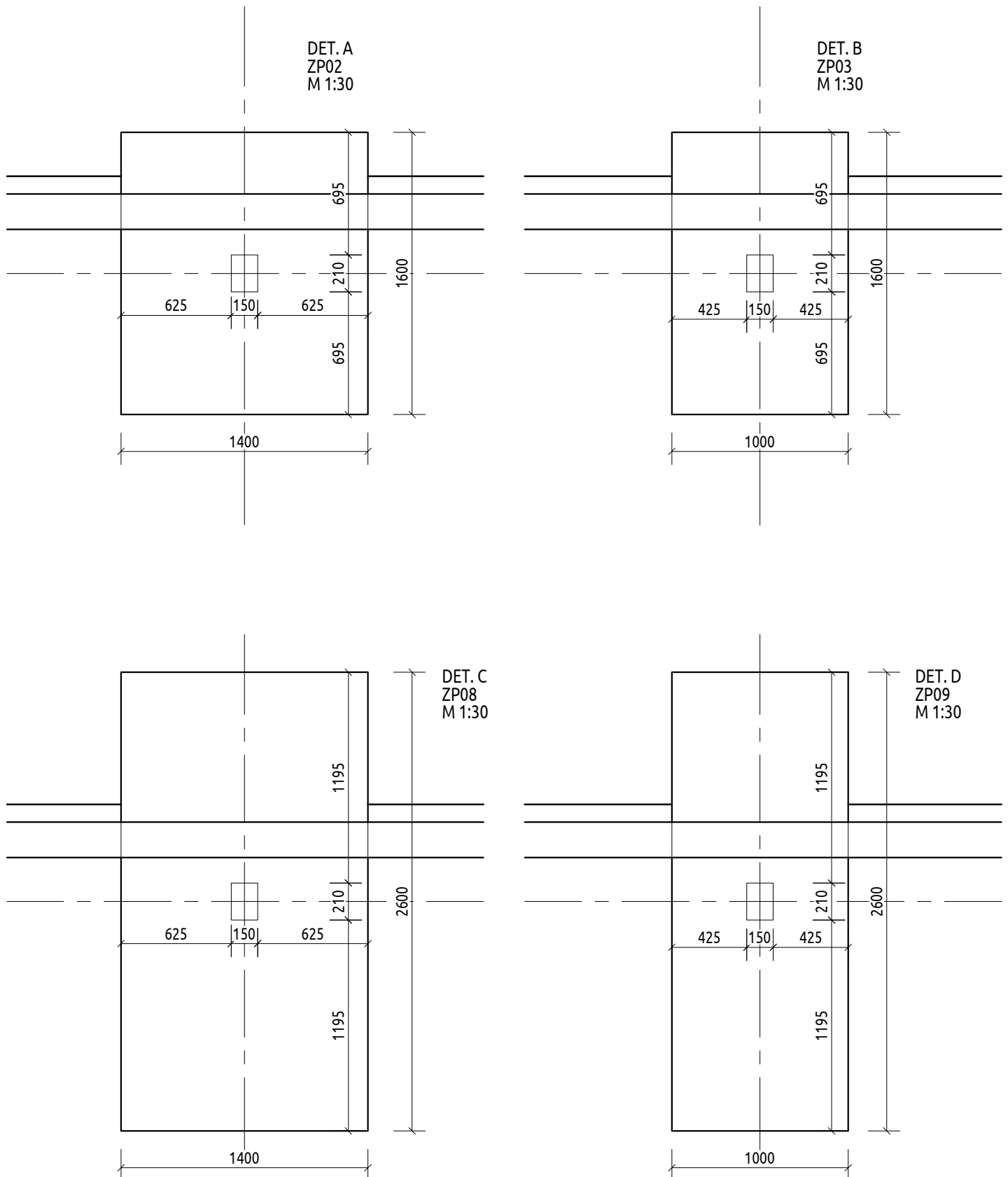
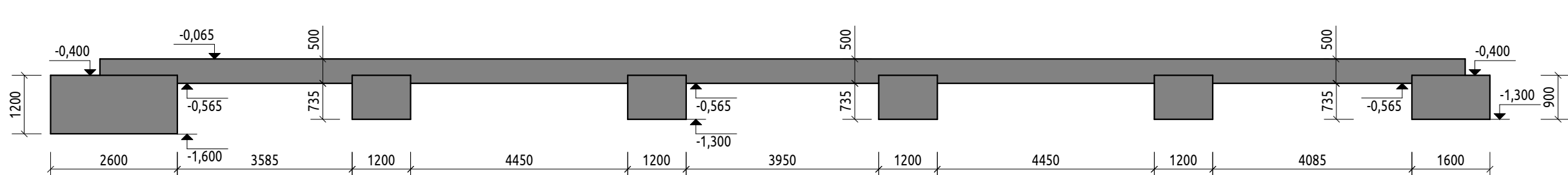
POHLED



POHLED



POHLED NA ZT02



Revízie:		
Číslo:	Dátum:	Popis revízie:
1	03.05.2023	prídanie otvorov do ZP02 a ZP03 na zarážky
2	26.05.2023	
3	06.06.2023	
4	13.06.2023	

LEGENDA PRVKOV

- ZPx monolitická železobetónová päta
- ZTx monolitický železobetónový trám
- ZD monolitická železobetónová doska

LEGENDA MATERIÁLOV

- monolitické železobetónové konštrukcie v reze
- monolitické železobetónové konštrukcie

POZNÁMKY

Na prípadné vady projektovaného diela alebo jeho častí sú dodávateľa stavebného diela povinný upozorniť generálneho projektanta a zodpovedného projektanta, zásadne pred začatím prác. Škody ktoré by mohli vzniknúť stavebným dodávateľom z dôvodu, že vady projektového diela sa zistia až pri a po realizácii, nie sú vecou generálneho projektanta a zodpovedného projektanta. Prípadné vady projektového diela odstráni zodpovedný projektant bez zbytočného odkladu. - všetky zvislé prestupy vid' architektúra alebo profesia

POUŽITÉ MATERIÁLY

BETONÁRSKA VÝSTUŽ STN EN 10505: B500B
BETÓN STN EN 206+A1: C20/25 - XC2 (SK) - C1 0,4 - Dmax16 - S3

NAVRHNUTÉ PODĽA STN EN 1992-1-1

Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:
Ing. František Jágelka	Ing. Ľudovít Bečko st.	Bc. Ivana Oravcová
Miesto stavby: areál ZŠ A. Dubčeka, Družstevná 1, Martin, 502/30, 502/34, 502/35, 502/47, 502/384, 502/490		
Investor: mesto Martin, nám. S. H. Vajanského 1, Martin		
Názov stavby: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN		
Objekt: SO 01		
Príloha: VÝKRES TVARU ZÁKLADOV		

Formát:	890x594
Dátum:	05/2023
Číslo zákazky:	22_308_BS
Stupeň:	RP
Profesia:	STATIKA
Mierka:	Číslo prílohy:
1:100,1:30	1

POČASIE: ZAHNÁČENÉ, PNEHMANKO 12°C

18.5.2023

PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 16⁰⁰

POČET PRACOVNÍKOV:

PRACOVNÍCI POUČENÍ O BOZP,
PRIDELENÍ PRÁCE A NÁRADIA
NA VYKONÁVANÚ PRÁCU.

3 + 2 ELEKTRIKÁRI + 1 STROJVIK

MECHANIZMY: 1x TRAKTOR

PRÍSL. PRAC:

- PRÍPRAVÉ PRÁCE
- PRÍJMA PREDIA STAVENISKA
- VYTŮBOVANIE SIETI
- VÝKOP SONDY PRE ZÁKLADOVÚ PÁTKU

POČASIE: POKROKOVANÉ 18°C

19.5.2023

PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 16⁰⁰

POČET PRACOVNÍKOV: 3 + 2x STROJVIK = 1x VOZÍČ

KRYJACIČKA PUKA

MECHANIZMY: 2x TRAKTOR + 1x AUTO S KRYJACIČKOU

PRACOVNÍCI POUČENÍ O BOZP,
PRIDELENÍ PRÁCE A NÁRADIA
NA VYKONÁVANÚ PRÁCU.

ZAPIS LUG. BETO - SODNICA

NA VYUŽITIE DODANÉHO SODN NA STAVE

ZA ÚČELOM PREVÁHA 25. NA ÚČETI SA

NACHODZU UNOSKE STRIKOVÉ VÝSTUP

PRIEDT G3 VYKONÁVANIE UPROJEKTE

NA ÚRAN = 0,90. OJEKT VYKONÁ

1100MM DO STRKU MIN. - 120. BETONAZ POKRYTÍ

PRIVÁDO DO VÝKOPU. SONDY PR. KALIBRACII

JE ZISTENIA - KVALITÁCIA JE NA ÚROVNI - 2,150.

DASTR KONSOLIDOVANÍ, KUTENÍ STRIK VÝKOP

V PÁDELI, ŽELEZA HOTO VÝKOP PÓVODNA.

PÁTKA SA ZVÁŤA NA STRIK 2,60MM

NA OBIKLE STRANS DO 0,70MM PRIDAT

SO B10 - 2. PÁTKA - 1,60

VÝSTUP PÓVODNA

PRIDAT SO B10

KONT

PÁTKA 1,00/2,00 H=1,20m

SO B10

SO B10

SO B10

SO B10

SKUPINU NASTP NA OZEMÍ ZOSTANE CG
 50 mm. TENTO NEODSTRANOUAT, LEPSIE
 ZHUTNUT - ZAVAZUAT DO PODKLADNÝCH
 VÝSTEV.
 POPRCHÁ BUDE SPRATKOD - PODĽA
 SIKADBT STAV ČASTI. VYSTU SIEŤOVINA
 2x Q188 V SPRINE (1x VO VTKRE) NE REALI
 ZOUAT LE NA OBLUDE NA STRECHU SIEŤOVIN
 DIALNY POUČA NARHU - DOPROVEDNÍ MAX 20/9/23
 - VYSTU VUTICH PATREK ZROST. / POUČENÍ (120)

POPIS PRÁČ:

- VYTVÁRANIE PÁTEK
- ODSŤAHOVANIE ORNICE 55,0 x 17,0 x 10,7
- PÁČENIE SONDU PRE STATIKU
- ODSŤAHOVANIE ŠKARBY Z IMBISNA
- ÚPRAVA VTKOV PRE H. T. J. NA
- 0,520

POČASIE: JASNO 22°C

PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 16⁰⁰

POČET PRACOVNÍKOV: 3 + 2 x SMYŤNÍCI

MECHANIZMY: 2 x MAXTORSAČEN PRACOVNÍCI POUČENÍ O BOZP
 POPIS PRÁČ: PRIDELENÍ PRÁČE A NÁRADIA
 NA VYKONÁVANÍ PRÁČ.

- DVOZ STRKOPÍESKU 0-4 - JO K
- DVOZ KANALIZAČNÝ DIEN BETONOVÝCH 6 k
- PRÍPRAVA H. T. J.
- ÚPRAVA PLŇE

ZÁPIS:

BOLA ODHĽANÁ RÚRA PLYNOVODU. POČA
 INFORMÁCII PRACOVNÍKA SPP JE RÚRA
 NEFUNKČNÁ A PLYN VYPUSŤENÍ. KUŠLI
 ROZŠÍRENÍH PÁTKH BUDE POMESNE RÚRU
 DEMONTUAT. VYZVAT KOL PRACOVNÍK
 SPP NA OSMILITAKU A SÚHLAS S DEMON-
 TÁCIOU. P. KUŠNIR AMR & C. OSM 19 260

22.5.2023

Zmenový list

ZML č. 02

ZHOTOVITEĽ / ŽIADATEĽ : 3 Energy SK, s.r.o.

STAVBA: Multifunčná voľnočasová športová hala Martin

OBJEDNÁVATEĽ: Mesto Martin

NÁZOV: SO-10: Športová hala
Strecha

AUTORSKÝ DOZOR / PROJEKTANT: H plus, a.s. Martin

ZMLUVA: Zmluva o dielo č.01/UHI/2023

DÁTUM VYDANIA NÁVRHU ZMENY: 26.09.2023

PROFESIA: PSV - Strecha

Vplyv na zmluvný časový harmonogram

NIE ☐ ÁNO ☒

Vplyv na zmluvnú cenu

NIE ☐ ÁNO ☒**DÔVODY ZMENY :**

Pôvodná projektová dokumentácia odovzdaná na začiatku stavby bola chybná. V ocenenom výkaze výmer , príloha číslo 1 ZoD bola plocha strechy vypočítaná ako pôdorysná plocha objektu bez zohľadnenia strešnej plochy ako šikmej. V pôvodnej dokumentácii sa neuvažovalo s vytiahnutím stenových panelov nad rovinu strechy , čím vznikla atika. Z týchto dôvodov došlo k navýšeniu reálnej plochy strechy vo všetkých vrstvách. Okapový systém strechy bol vo výpise klampiarskych konštrukcií riešený ako pri strešnom plášti sendvičovom a nie skladanom. Ukončenie strešných vrstiev bolo zhotovené podľa dodatočnej výkresovej dokumentácie dodanej projektantom.

Zoznam Príloh k Zmenovému listu:

1. Rozpočet

2. Výkres detailu strechy

3. Fotodokumentácia z realizácie prác

VPLYV ZMENY NA ZMLUVNÚ CENU - (prípočet resp.odpočet):

13 730,59 EUR bez DPH

VPLYV ZMENY NA DOBU REALIZÁCIE PRÁC - (predĺženie resp.skrátenie):

3 dní

ZHOTOVITEĽ:

PROJEKTANT:

OBJEDNÁVATEĽ:

Stanovisko k zmene

Stanovisko k zmene

Stanovisko k zmene

dátum podpisu:

dátum podpisu:

dátum podpisu:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: Zmenový list č.02
Časť: SO-10 - Športová hala

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

Poznámka:

Cena bez DPH			13 730,59
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 730,59	20,00%	2 746,12
zákl. prenesená	0,00	20,00%	0,00
zníž. prenesená	0,00	20,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH	v EUR		16 476,71

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

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: Zmenový list č.02
Časť: **SO-10 - Športová hala**

Miesto:	Areál ZŠ Alexandra Dubčeka	Dátum:	
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		

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

Náklady z rozpočtu	13 730,59
PSV - Práce a dodávky PSV	13 730,59
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	1 789,37
713 - Izolácie tepelné	2 956,67
762 - Konštrukcie tesárske	621,58
764 - Konštrukcie klampiarske	8 362,97

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: Zmenový list č.02

Časť: SO-10 - Športová hala

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka

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

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

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

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

Náklady z rozpočtu 13 730,59

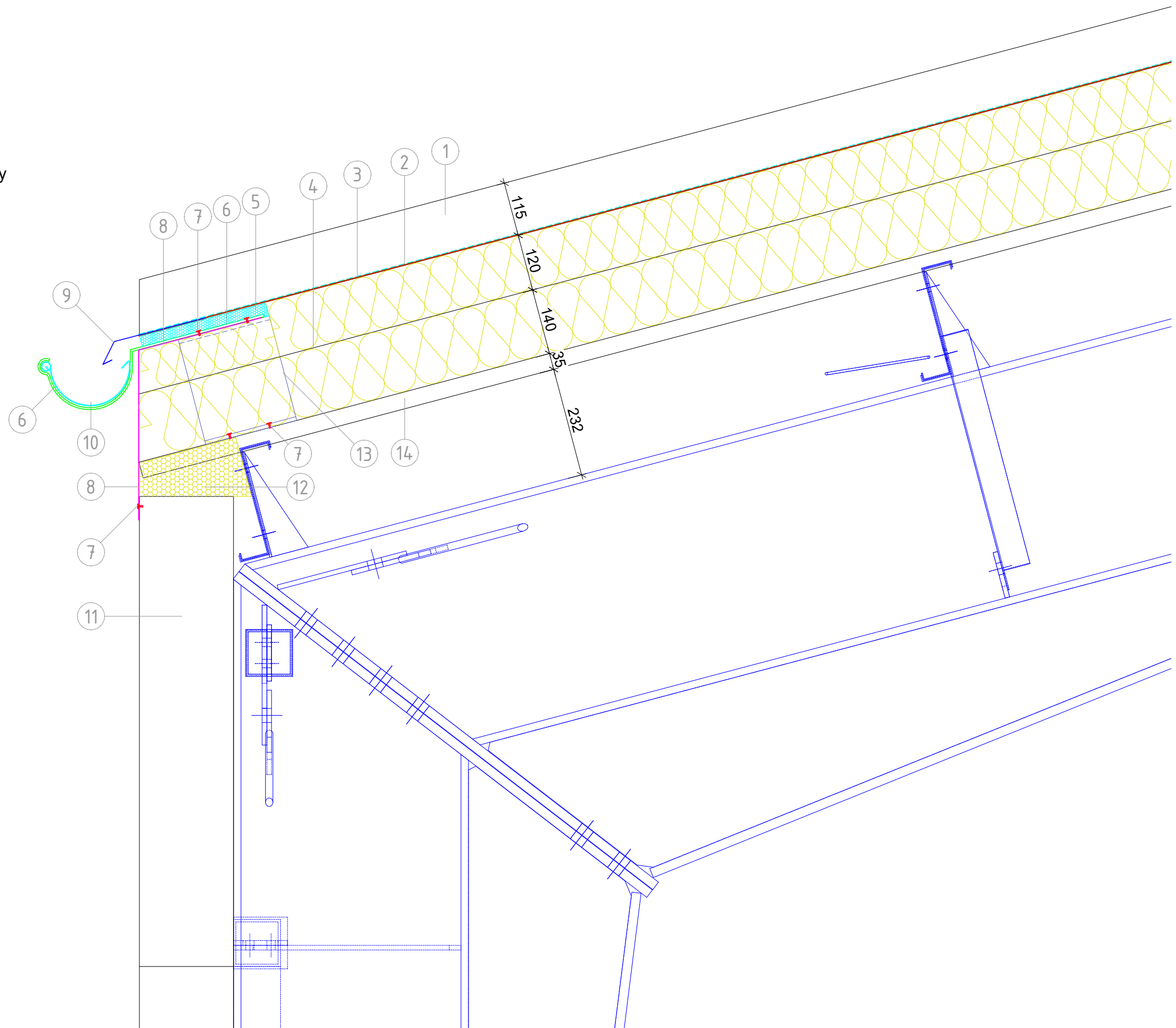
D PSV Práce a dodávky PSV 13 730,59

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 1 789,37

63	K	712290020	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	79,997	0,75	60,00
64	M	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr.0,20mm, š. 4m, balenie: 200m2	m2	87,997	0,68	59,84
	VV		79,997*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		87,997		
	VV		Súčet		87,997		
65	K	712370200	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 30° PVC-P fóliou pripevnenou na priečny pás so zvarením spoju	m2	79,997	7,00	559,98
	VV		Rozpočet k ZOD				
	VV		-740,15*2		-1 480,300		
	VV		"Odpočet strešných otvorov"6*1,5*2,6		23,400		
	VV		Medzisúčet		-1 456,900		
	VV		Reálne zameranie strechy				
	VV		"vodorovne"14,65*51,95*2		1 522,135		
	VV		"vodorovne a zvisle atika"14,65*0,35*2*2		20,510		
	VV		"Odpočet strešných otvorov"-6*1,3*2,09-0,98*1,51		-17,782		
	VV		"bočné strany svetlíkov" (1,46*2+2,25*2)*0,24*6		10,685		
	VV		"bočné strany výlezu" (1,14*2+1,67*2)*0,24		1,349		
	VV		Medzisúčet		1 536,897		
	VV		Súčet		79,997		
66	M	2833000150	810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	91,997	8,93	821,53
	VV		79,997*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		91,997		
	VV		Súčet		91,997		
68	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	79,997	1,50	120,00
69	M	2615261310.1	Geotextília 300 g/m2 (rolka/20m2)	m2	83,997	1,42	119,28
	VV		79,997*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		83,997		
	VV		Súčet		83,997		
70	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,406	2,80	48,74
	D	713	Izolácie tepelné				2 956,67
78	K	713141255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	49,598	6,60	327,35
	VV		V ZOD				
	VV		-740,15*2		-1 480,300		
	VV		"Odpočet strešných otvorov"+6*1,5*2,6		23,400		
	VV		Medzisúčet		-1 456,900		
	VV		"bočné strany svetlíkov hr.80 mm" (1,46*2+2,09*2)*0,24*6		10,224		
	VV		"bočné strany výlezu hr.80 mm" (1,14*2+1,51*2)*0,24		1,272		
	VV		"plocha strechy" 51,95*14,56*2		1 512,784		
	VV		"odpočet plochy svetlíkov a výlezu" -1,3*2,09*6-0,98*1,51		-17,782		
	VV		Medzisúčet		1 506,498		
	VV		Súčet		49,598		
79	M	631440025000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 140 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	40,007	26,99	1 079,79
	VV		("RN" -1456,9+ "plocha" 1512,784- "odpočet otvorov" 17,782)*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva"		40,007		
80	M	631440025500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	40,007	30,66	1 226,61
	VV		38,102*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		40,007		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
312	M	631440025300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 80 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	12,071	23,37	282,10
	VV		bočné strany svetlíkov a bočné strany výlezu				
	VV		(10,224+1,272)*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva"		12,071		
81	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	29,158	1,40	40,82
D 762			Konštrukcie tesárske				621,58
313	K	762341001.S	Montáž debnenia okapu drevotrieskovými OSB doskami na zráz	m2	26,170	5,28	138,18
	VV		104,68*0,25		26,170		
314	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	28,787	15,02	432,38
84	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	11,337	4,50	51,02
D 764			Konštrukcie klampiarske				8 362,97
315	K	764296320.S	Pripojovacia lišta zo zinkového Zn plechu hr.0,8mm, r.š. 120 mm	m	104,680	11,86	1 241,50
316	K	764421460.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400 mm	m	153,000	24,06	3 681,18
	VV		"okapnicový plech pod sendvičové panely" 153		153,000		
317	K	764421470.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 500 mm	m	104,680	29,21	3 057,70
318	K	764421530.S	Oplechovanie okapov z poplastovaného plechu VIPLANYL, r.š. 250 mm	m	104,680	20,71	2 167,92
319	K	764430500.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu VIPLANYL, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	58,000	20,30	1 177,40
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
110	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	113,257	1,90	215,19

- ① Atika, fasádny panel, 115mm nad úrovňou strechy
- ② Hydroizolácia
- ③ Geotextília
- ④ Tepelná izolácia MV 120+140mm
- ⑤ PES
- ⑥ Žľabový hák
- ⑦ Zapustené šróby
- ⑧ Výztužný profil
- ⑨ Poplastovaný plech, zrážač vody
- ⑩ Okapový žľab
- ⑪ Fasádny panel 200mm
- ⑫ Minerálna vata, resp vypeňť
- ⑬ Podporný "Z" profil hákov žľabov
- ⑭ Trapézový plech v. 35mm









		Zmenový list ZML č. 03	
ZHOTOVITEĽ / ŽIADATEĽ : OBJEDNÁVATEĽ: AUTORSKÝ DOZOR / PROJEKTANT: ZMLUVA:		3 Energy SK, s.r.o. Mesto Martin H plus, a.s. Martin Zmluva o dielo č.01/UHI/2023 STAVBA: Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin NÁZOV: SO-100: Preložka kanalizácie DÁTUM VYDANIA NÁVRHU ZMENY: 26.09.2023 PROFESIA: HSV	
Vplyv na zmluvný časový harmonogram Vplyv na zmluvnú cenu NIE ☐ ÁNO ☒ NIE ☐ ÁNO ☒			
DÔVODY ZMENY : Pôvodnú navrhnutú trasu kanalizačnej prípojky DN 200 nebolo možné zrealizovať z dôvodu blízkosti vedenia optického a metalického kábla spoločnosti Slovak Telekom.Projektantom navrhnutá nová trasa v komunikácii. Po zistení trasy potrubia dažďovej kanalizácie z uličných spevnených plôch bolo zrealizované nové potrubie v zmysle požiadavky spoločnosti Turvod /viď zápis z kontrolného dňa konaného 15.6.2023/ zaústiť dažďové potrubie až za šachtu Š1. Bolo nutné zrealizovať novú uličnú vpusť a pre uličnú vpusť na západnej strane zrealizovať vsakovací objekt trativodu. Prepoj nového potrubia na pôvodné podľa pokynov zástupcu spoločnosti Turvod, dohodnuté priamo pri realizácii prepoja na vstupe aj na výstupe.			
Zoznam Príloh k Zmenovému listu: 1. Rozpočet 2. Fotodokumentácia z realizácie prác 3. Výkres - zmena trasovania kanalizačnej prípojky 4. Zápis v stavebnom denníku 5. Záznam z kontrolného dňa 15.6.2023			
VPLYV ZMENY NA ZMLUVNÚ CENU - (prípočet resp.odpočet):		13 296,26 EUR bez DPH	
VPLYV ZMENY NA DOBU REALIZÁCIE PRÁC - (predĺženie resp.skrátenie):		4 dní	
ZHOTOVITEĽ:	PROJEKTANT:	OBJEDNÁVATEĽ:	
Stanovisko k zmene	Stanovisko k zmene	Stanovisko k zmene	
dátum podpisu:	dátum podpisu:	dátum podpisu:	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: Zmenový list č.03
Časť: SO-100 - Preložka kanalizácie

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

Cena bez DPH13 296,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	13 296,26	20,00%	2 659,25
zákl. prenesená	0,00	20,00%	0,00
zníž. prenesená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPHv EUR15 955,51

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: Zmenový list č.03

Časť: SO-100 - Preložka kanalizácie

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka

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

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

Náklady z rozpočtu	13 296,26
HSV - HSV	13 296,26
1 - Zemné práce	1 728,64
4 - Vodorovné konštrukcie	108,80
5 - Komunikácie	2 491,24
8 - Rúrové vedenie	2 556,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 410,80

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: Zmenový list č.03

Časť: SO-100 - Preložka kanalizácie

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka

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

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

Náklady z rozpočtu 13 296,26

D HSV HSV 13 296,26

D 1 Zemné práce 1 728,64

301	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	136,000	3,97	539,92
	VV		"vybúranie asfaltovej plochy celkom"				
	VV		12,0*5,0		60,000		
	VV		19,0*4,0		76,000		
	VV		Súčet		136,000		
3	K	133201101_prep oj	Hĺbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 3 do 100 m3	M3	20,000	28,50	570,00
	VV		"zosvahovanie výkopu pri prepoji Š1 a Š3" 10+10		20,000		
7	K	161101102_prep oj	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m	M3	20,000	1,75	35,00
10	K	174101101_prep oj	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	20,000	5,80	116,00
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	9,198	9,50	87,38
	VV		pre potrubie DN 200 vpust' uličná zaústená do kanalizácie 27 m				
	VV		pre potrubie DN 200 vpust' uličná zaústená do trativodu 10 m				
	VV		37*0,8*0,35-3,14*0,1*0,1*37		9,198		
12	M	583373430	Strkopiesok 8-32a a	m3	9,198	41,35	380,34

D 4 Vodorovné konštrukcie 108,80

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	3,130	34,76	108,80
	VV		"pre potrubie DN 200 27+10m"37*0,8*0,1		2,960		
	VV		"dno trativodu uličnej vpuste"3,14*0,6*0,6*0,15		0,170		
	VV		Súčet		3,130		

D 5 Komunikácie 2 491,24

15	K	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	M2	61,000	7,32	446,52
	VV		"Asfaltovanie celkom" 136		136,000		
	VV		"Odpočet z RN_SO-30" -7		-7,000		
	VV		"Odpočet z RN_SO-34" -29		-29,000		
	VV		"Odpočet z RN_SO-100" -39		-39,000		
	VV		Súčet		61,000		
16	K	564871111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 250 mm	M2	61,000	9,15	558,15
17	K	565171211	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. I. po zhutnení hr. 100 mm	M2	61,000	24,37	1 486,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
D	8	Rúrové vedenie					2 556,78	
302	K	81249	dopojenie	Dopojenie novej šachty na betón.rúru strateným debnením a dobetónovaním	kpl	2,000	250,00	500,00
303	M	286110005400.S_prepo	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 500 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	0,333	1 335,26	444,64	
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	37,000	1,36	50,32	
VV			"dopojenie uličných vpustí" 27		27,000			
VV			"trativod uličnej vpuste" 10		10,000			
VV			Súčet		37,000			
36	M	286110003100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	7,000	111,66	781,62	
304	K	877355121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 200	ks	1,000	18,29	18,29	
305	M	286520021900.S	Napájacia tvarovka INSITA PVC, DN 200/600 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	31,50	31,50	
306	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	8,000	5,38	43,04	
307	M	286510004800.S	Koleno PVC-U, DN 200x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	8,000	13,12	104,96	
308	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	5,38	5,38	
309	M	286510017500.S	Odbočka 45° PVC, DN 200/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	23,19	23,19	
310	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	36,000	2,41	86,76	
VV			"Prípojka kanalizácie od bytovky" 36,0		36,000			
311	K	892444111.S_pre poj	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 600	m	94,000	1,34	125,96	
312	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	53,66	53,66	
VV			"Trativod uličnej vpuste"1		1,000			
313	M	592240002100.S	Kónus betónový pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	124,42	124,42	
314	M	592240002400.S	Skrúž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x100 mm	ks	1,000	77,13	77,13	
315	M	592240002600.S	Skrúž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x1000x100 mm	ks	1,000	140,26	140,26	
316	M	592240008100.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia A15, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	145,62	145,62	
317	K	895931111.S	Vpust kanalizačný z betónu - napojenie pôvodnej vedľajšej	ks	1,000	30,00	30,00	
318	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	88,34	88,34	
319	M	592230002100.S	Uličný vpust betónový TBV 14-50, rozmer 900x500x50 mm	ks	1,000	34,40	34,40	
320	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,000	6,53	6,53	
321	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,000	20,52	20,52	
322	M	592230001000.S	Liatinový rošt, lxšxh 500x447x25, D 400, (bez spojovacieho materiálu), pre bodové uličné vpusty	ks	1,000	139,07	139,07	
323	M	592230001100.S	Kalový kôš k bodovým uličným vpustom pre vysokú záťaž so svetlou šírkou 400 mm, sklolaminát biely	ks	1,000	61,01	61,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 410,80			
324	K	919735122.S_prepoj	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5,027	9,07	45,59
	VV		rezanie 2 ks betónovej rúry vonk.priemer 800mm		5,027		
	VV		2*(2*pi*0,4)				
325	K	966008113.S_prepoj	Rozbitie betónových rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	6,000	129,13	774,78
	VV		"2 úseky á 3m "2*3		6,000		
18	K	979081111.S_SO-20	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	27,974	12,50	349,68
19	K	979081121.S_SO-20	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	391,636	0,40	156,65
	VV		"Odvoz do 15 km" 14*27,974		391,636		
22	K	979089012.S_prepoj	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	10,974	70,00	768,18
23	K	979089212.S_SO-20	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	17,000	106,50	1 810,50
	VV		"Odpad z asfaltového krytu"17		17,000		
33	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	78,099	32,08	2 505,42





















- MONTÁŽ POTRUBIA KANALIZÁCIE
VETVA, PODŠYP, ODSYP FR. 0-4mm
ZÁPIS TJ: POMOUJEM BUDUČÍM ZP.

- MONTÁŽ ŠACHTY 1000VED V MARE

Š1-Š4

- VTKOP KTM PRE DADŤOVÝ KANALIZÁCIOU
USA 1

- PODŠYP POTRUBIA, MONTÁŽ POTRUBIA
ODŠYP

- OSADENIE FILTROV A KOLMOV
ŠACHTY

ZÁPIS:

PRI VTKOPE PRH Š1-Š4 JE KVÔLI

NESTABILITE PODLOŽIA ZVÄČŠEN

ODŠED VTKOPUTCH PRŤC. PRICERN

PRICER JE: ŠTRKA ZD, HUSLA Z, S

PRI VTKOPE SA KVÔLI NESTABILITE

PODLOŽIA ZPŮTIA VLIČNÁ VPUST DO

VTKOPU. BUDE POREBNE UROBIT KOU.

ŽADAN O VYJADRENIE.

ZÁPIS TJ: STANOV SO STANOVU KOU VPUST.

POČASIE: JASNO 28°C

PLAC. DOŠA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰

POČET PRACOVNÍKOV: 7+2 STROJNÍCI

MECHANIZMY: 2x TRAKTORČEK, 1x VALEC

POPIS IMC:

PRACOVNÍCI POUČENÍ O BOZP,

PRIDELENÍ PRÁCE A NÁRADIA

NA VYKONÁVANÚ PRÁCU.

- ODDERVENIE ZÁKL. PÄTKY

- ODKLÁNIE PLŤMOVÉHO KŮET Z PRŤP. JLY

DN 100 - OČEŤ

- OŠŤP POTRUBIA + PODŠYP DO Š LŮHO

- ODSALOVANIE ZÁKL. PÄTKY + OŠŤP +

HUTNENIE

- DADŤOVÁ VETVA K USAKU VS 3

- OŠŤP POTRUBIA, OŠŤP + FŮLIA

- OSADENIE ŠACHTY Š3

- PŘEPOJENIE PŮVODNÉHO ŠACHTY Z STROJNÍ

A ŠACHTY Š3

29.6.2027

- ÚPRAVA FIRKOVÉHO PŮVNE POD HAZU
H.R. 15000 + HUTNENIE

ZÁPIS:

VO VÝKONE TRASY JS - SS BOLA
OBYAVENÁ DĽŽIA RŮNA Z ULICNEJ
VPUSTE OPROTI Z ULICE. BUDE POKRÝME
JU PREPOJIT A NOVÝM POMEROM SPOJIT
S VÝSTUPOM, KTORÁ BOLA PRI ŠACHTE JS
A ZABÝTIĎ DO PVC RŮRY V ZMYSLE
POKRYTIA TURBO. / PŮVCE NA VÝSTUPE /.
PRI ZABÝTIĎI A NAPŮJENÍ JS A ŠACHTY
BYTOU VÝM DOLO ŽISČENÍ, ŽE POMER
JE ŽISČENÍ A JE POKRÝTÍ OBE
ŠACHTY PREPOJIT NOVÝM POMEROM A Z
DŮVODU STACIONÁRNÝCH POMEROV. / PŮVCE
NA VÝSTUPE /.

POČASIE: JASNO 28°C

PLAC. DŮBA: 7⁰⁰ - 15⁰⁰

POČET PRACOVNÍKOV: 6+2 SPRAVŤOVI

MECHANIZMY: 2x TRAKTOR SÄGER, 1x

HUTNACA DOŠKA

POPIS PRÁCE:

PRACOVNÍCI POUČENÍ O BOZP,
PRIDELENÍ PRÁCE A NÁRADIA
NA VYKONÁVANÍ PRÁCU.

- POSTAVENIE STACIONÁRNÉHO ŽERIAVU +
+ PŘEHŤADNÁ REVIZNÝM TECHNIKOM
- DOHODENIE DĽŽOVÉHO POMERU A K VŠAKU
VŠ
- VYKONANIE ÚPRAV PŮVNE + HUTNENIE
- ZHOTOVENIE PRIPŮJVAČIEHO POMERU +
Z ULICNEJ VPUSTE
- VÝKOP JONDY PRE KRIŽOVANIE VŮJ
A KÁBLARI TELEKON, OPTIKA, VŮ

ZÁPIS: PŮVČNÝ DŮBA BOLA VYKONANÁ
SKŮŠKA TESTOVSTI POMERU DN 200, MACA
JS - SS. SKŮŠKA BOLA VYKONANÁ
BUDE ZHOTOVENÍ SANOLIATNÝ ZÁTIK.

Záznam

z kontrolného dňa stavby „ **Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin**“, konaného dňa 15.06.2023 na stavbe.

Prítomní : prezenčná listina.

Prítomných privítal zástupca investora a informoval ich o postupe prác na predmetnej stavbe.

Zhotoviteľ stavby vykonáva stavebné práce na objekte SO – 100 Preložka splaškovej kanalizácie. Úsek kanalizácie od Š3 po Š1 je zrealizovaný, vykonaná je skúška tesnosti potrubia tohto úseku ako aj monitoring kanalizačného potrubia. Zhotoviteľ stavby zhromažďuje všetky potrebné doklady k odovzdaniu a prevzatiu objektu a následne vydanie kolaudačného rozhodnutia predmetnej vodohospodárskej stavby.

Ďalej zhotoviteľ realizuje výkopové práce základových pätiiek, šalovanie a následne ich betonáž na južnej strane objektu multifunkčnej haly. Vsak 1,2,3 je zrealizovaný, ako aj požiarňa nádrž. Zhotoviteľ vykonáva práce na objekte SO 32 Dažďové vody- výkopové práce a montáž ležateho potrubného rozvodu D 160x6 v dĺžke 3x 36 m.

Na dnešnej kontrolnej porade bolo dohodnutý postup prác s TURVODOM, a.s. Martin na obj. SO -31 Prípojka kanalizácie, Vonkajšia kanalizácia a zaústenie 2 ks uličných vpustí na Ul. Novojičínska./1ks uličnej vpuste zaustená do vsaku, 1ks vpuste zaustená do kanalizácie pred šachtou Š1/.

Zhotoviteľ stavby – ing. Vankúš Vladimír- stavbyvedúci zaslal projektantovi na základe dohody geodetické zameranie stavby v dwg súbore v dohodnutom termíne.

Investor a zhotoviteľ opätovne požadujú od projektanta stavby projektovú dokumentáciu predmetnej stavby vrátane doposiaľ odsúhlasených zmien a pripomienok dotknutých organizácií v tlačenej forme, aby na stavbe bola k dispozícii kompletná projektová dokumentácia. Informácia na budúcej porade.

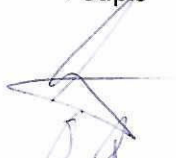
V Martine, dňa 19.06.2023.

Zapísal : Ing. Ján Simonides- stavebný dozor



PREZENČNÁ LISTINA

z kontrolného dňa stavby „Multifunkčná voľnočasová športová hala Martin“, konaného dňa 15.06.2023 na stavbe.

Meno a priezvisko	Zastupuje	Podpis
Beáta Žubrová	TRUD a.s.	
MICHAL DUBČÁK	TRUD a.s.	
PEER MARTINÍK	TRUD a.s.	
B BELLA	ESU MESTO MARTIN	
Vladimír Plžik	MSTU MT obľad prany	
TIBOR MARCIN	H PLUS, a.s.	
TIBOR MAJUKA	NESTO MARTIN	
VLADIMÍR VANKUŠ	JENČEG SK	
FRANTIŠEK ZICH	JENČEG SK	
JAR SIMONIDES	MSTU MT	

		Zmenový list		ZML č. 04	
ZHOTOVITEĽ / ŽIADATEĽ : 3 Energy SK, s.r.o.			STAVBA: Multifunčná voľnočasová športová hala Martin		
OBJEDNÁVATEĽ: Mesto Martin			NÁZOV: SO-20: Spevnené plochy - chodníky		
AUTORSKÝ DOZOR / PROJEKTANT: H plus, a.s. Martin					
ZMLUVA: Zmluva o dielo č.01/UHI/2023			DÁTUM VYDANIA NÁVRHU ZMENY: 26.09.2023		
			PROFESIA: HSV+PSV		
Vplyv na zmluvný časový harmonogram Vplyv na zmluvnú cenu					
NIE ☐ ÁNO ☒ NIE ☐ ÁNO ☒					
DÔVODY ZMENY : V projektovej dokumentácii odovzdanej pri prevzatí staveniska nebolo uvažované s prípravou územia a jeho reálneho stavu. Neuvažovalo sa s prípravou územia ani v rozpočtových nákladoch.Z dôvodu vybudovania chodníka z južnej strany objektu športovej haly bolo potrebné odstrániť pne stromov, kríky, odkopať tribúнку tvorenú násypom zo zeminy a stupňov z betónových tvárnic. Bolo potrebné odstrániť aj pôvodné oplatenie areálu školy.					
Zoznam Príloh k Zmenovému listu: 1. Rozpočet 2. Fotodokumentácia z realizácie prác					
VPLYV ZMENY NA ZMLUVNÚ CENU - (prípočet resp.odpočet):				7 718,19 EUR bez DPH	
VPLYV ZMENY NA DOBU REALIZÁCIE PRÁČ - (predĺženie resp.skrátenie):				5 dní	
ZHOTOVITEĽ:		PROJEKTANT:		OBJEDNÁVATEĽ:	
Stanovisko k zmene		Stanovisko k zmene		Stanovisko k zmene	
dátum podpisu:		dátum podpisu:		dátum podpisu:	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt:
Zmenový list č.04
Časť:
SO-20 - Spevnené plochy - chodníky

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

Poznámka:

Cena bez DPH7 718,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	7 718,19	20,00%	1 543,64
zákl. prenesená	0,00	20,00%	0,00
zníž. prenesená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPHv EUR9 261,83

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN
Objekt: Zmenový list č.04
Časť: SO-20 - Spevnené plochy - chodníky

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

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

Náklady z rozpočtu	7 718,19
HSV - Práce a dodávky HSV	7 272,79
1 - Zemné práce	3 790,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 482,64
PSV - Práce a dodávky PSV	445,40
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	445,40

ROZPOČET

Stavba: MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA MARTIN

Objekt: Zmenový list č.04

Časť: SO-20 - Spevnené plochy - chodníky

Miesto: Areál ZŠ Alexandra Dubčeka

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

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

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

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

Náklady z rozpočtu 7 718,19

D HSV Práce a dodávky HSV 7 272,79

D 1 Zemné práce 3 790,15

301	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	28,000	2,28	63,84
302	K	112201103.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	15,000	38,46	576,90
303	K	114203101.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so škárami vyplnenými pieskom alebo mačinou	m3	18,900	14,04	265,36
VV					18,900		
4	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	117,000	5,20	608,40
VV					117,000		
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	117,000	5,10	596,70
VV					117,000		
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	1 404,000	0,31	435,24
VV					1 404,000		
7	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	117,000	0,63	73,71
-7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	117,000	10,00	1 170,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 482,64

304	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	0,880	108,07	95,10
VV					0,880		
18	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,451	12,50	480,64
VV					1,711		
VV					36,740		
VV					Súčet 38,451		
14	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	538,314	0,40	215,33
VV					538,314		
17	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	38,451	70,00	2 691,57

D PSV Práce a dodávky PSV 445,40

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 445,40

305	K	767914830.S	Demontáž oplotení rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	85,000	5,24	445,40
-----	---	-------------	--	---	--------	------	--------













