

**DODATOK Č. 3/ DZ221301200700103 (ĎALEJ LEN „DODATOK“)
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
ČÍSLO Z2213012007001 (ĎALEJ LEN „ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NFP“)
UZAVRETÝ MEDZI:**

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
sídlo : Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Slovenská republika
poštová adresa pre agendu súvisiacu s projektom: Račianska 153/A, P. O. Box 1,
830 03 Bratislava 33, Slovenská republika
IČO : 00156621
DIČ : 2021291382
konajúci : Ľubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.1. Prijímateľ

názov : Košický samosprávny kraj
sídlo : Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
Slovenská republika
konajúci : JUDr. Zdenko Trebul'a,
predseda Košického samosprávneho kraja
IČO : 35541016
DIČ : 2021624924
banka : Štátna pokladnica
číslo účtu vo formáte IBAN
predfinancovanie: SK65 8180 0000 0070 0052 6741
refundácia: SK65 8180 0000 0070 0052 6741
(ďalej len „Prijímateľ“)

2. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

Týmto Dodatkom sa dáva do súladu uvedený stav na základe žiadosti k predĺženiu harmonogramu realizácie aktivít, ktorá bola podaná na Riadiaci orgán pre Regionálny operačný program pred uplynutím časovej oprávnenosti projektu v súlade s Usmernením Riadiaceho orgánu pre Regionálny operačný program a Operačný program Bratislavský kraj č. 2/2015 z 05. októbra 2015. Toto Usmernenie tvorí prílohu tohto Dodatku. Zmluvné strany uzatvorením Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP zosúladujú faktický a právny stav.

3. PREDMET A ÚČEL DODATKU

3.1. Na základe dohody zmluvných strán sa mení a dopĺňa Zmluva o poskytnutí NFP nasledovným spôsobom:

3.2. V čl.2 Predmet a účel zmluvy sa bod 2.4 ruší a nahrádza nasledovným znením:

„2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve tak, aby bol dosiahnutý účel a ciele Projektu a aktivity Projektu realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do **31.07.2016**.“

3.3. V čl. 3 Výdavky projektu a NFP Zmluvy o poskytnutí NFP sa bod 3.1 písmeno b) a c), nahrádza novým textom, ktorý znie:

„3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 151 014,82 EUR (slovom stopäťdesiatjedentisíc štrnásť EUR a osemdesiatdva centov),

c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok maximálne do výšky 143 464,08 EUR (slovom stoštyridsaťtritisíc štyristošesťdesiatštyri EUR a osem centov), čo predstavuje 95 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy.“

3.4 Predmet podpory NFP uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku.

3.5 Rozpočet projektu uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza Rozpočtom, ktorý tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku.

3.6 Podpisové vzory uvedené v Zmluve o poskytnutí NFP sa rušia a v celom rozsahu sa nahrádzajú aktualizovanými Podpisovými vzormi, ktoré tvoria prílohu č. 3 tohto Dodatku.

3.7 Do Zmluvy o poskytnutí NFP sa dopĺňa Usmernenie Riadiaceho orgánu pre Regionálny operačný program a Operačný program Bratislavský kraj č. 2/2015, ktorý tvorí prílohu č. 4 tohto Dodatku.

3.8 Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú týmto dodatkom nezmenené.

4. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1. Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv, ibaže Poskytovateľ aj Prijímateľ sú povinné osoby podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov; v takom prípade je pre nadobudnutie účinnosti rozhodujúce prvé zverejnenie Dodatku.
- 4.2. Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 4.3. Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP číslo Z2213012007001.
- 4.4. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Prílohy k Dodatku č. 3:

Príloha č. 1 - **Predmet podpory NFP**

Príloha č. 2 - **Rozpočet projektu**

Príloha č. 3 - **Podpisové vzory**

Príloha č. 4 - **Usmernenie Riadiaceho orgánu pre Regionálny operačný program
a Operačný program Bratislavský kraj č. 2/2015**

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Ľubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Za Prijímateľa v, dňa:

Podpis:

JUDr. Zdenko Trebuľa, predseda Košického samosprávneho kraja

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 k zmluve o poskytnutí NFP – Predmet podpory NFP

PREDMET PODPORY NFP

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Astronomický areál – rekonštrukcia Moussonovho domu a parku	
Kód ITMS	221301200070	
Operačný program	Regionálny operačný program	
Spolufinancovaný z	Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet SR	
Prioritná os	3 Posilnenie kultúrneho potenciálu regiónov a infraštruktúra cestovného ruchu	
Opatrenie	3.1 Posilnenie kultúrneho potenciálu regiónov –Intervencie do pamäťových a fondových inštitúcií	
Prioritná téma	Indikatívny podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
Rozvoj kultúrnej infraštruktúry	100 %	01 – nenávratná pomoc
Hospodárska činnosť	Indikatívny podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Sociálna práca, spoločenské, sociálne a osobné služby	100 %	01 – mestské oblasti

2. Miesto realizácie Projektu¹

NUTS II	Východné Slovensko
NUTS III	Košický kraj
Okres	Okres Michalovce
Obec	Michalovce
Ulica	Hrádok
Číslo	1

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Revitalizácia NKP Moussonov dom za účelom zvýšenia kvality služieb kultúrno-poznávacieho cestovného ruchu.
Špecifický cieľ projektu 1	Obnova objektu NKP Moussonov dom v Michalovciach vrátane príslušného areálu.

¹ tabuľku je možné uviesť viackrát v prípade, že je projekt realizovaný na viacerých miestach

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	Hodnota projektu, dotýkajúceho sa problematiky rovnosti príležitostí	EUR	0	2014	151 014,82	2016
	Hodnota projektu, ktorého výsledky alebo dopady sa dotýkajú rozvoja informačnej spoločnosti	EUR	0	2014	151 014,82	2016
	Hodnota projektu zameraného na debarierizáciu	EUR	0	2014	151 014,82	2016
	Počet debarierizovaných zariadení	počet	0	2014	1	2016
	Počet projektov, ktorých výsledky alebo dopady sú cielene zamerané na podporu rovnosti príležitostí	počet	0	2014	1	2016
	Počet revitalizovaných nehnuteľných kultúrnych pamiatok	počet	0	2014	1	2016
dopad	Počet nových služieb a kvalitnejších (inovovaných) služieb poskytnutých v podporenom zariadení celkom	počet	0	2014	3	2021
	Počet používateľov nových, alebo inovovaných služieb	počet	0	2014	9 000	2021

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
výsledok	Hodnota projektu, ktorého výsledky alebo dopady sa dotýkajú rozvoja informačnej spoločnosti	EUR	0	2014	151 014,82	2016
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
výsledok	Počet revitalizovaných nehnuteľných kultúrnych pamiatok	počet	0	2014	1	2016
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
výsledok	Hodnota projektu, dotýkajúceho sa problematiky rovnosti príležitostí	EUR	0	2014	151 014,82	2016
	Hodnota projektu zameraného na debarierizáciu	EUR	0	2014	151 014,82	2016
	Počet debarierizovaných zariadení	počet	0	2014	1	2016
	Počet projektov, ktorých výsledky alebo dopady sú cielene zamerané na podporu rovnosti príležitostí	počet	0	2014	1	2016

5. Závazný časový rámec realizácie Projektu²

Názov aktivity ³		Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Revitalizácia významných nevyužitých, resp. nevhodne využitých nehnuteľných kultúrnych pamiatok	Stavebné práce ⁴	07/2015	12/2015
	Vybavenie ⁵	01/2015	07/2016
	Stavebný dozor	07/2015	12/2015
Podporné aktivity ⁶			
Projektové a inžinierske práce		-	-
Proces verejného obstarávania		-	-
Externý manažment projektov		-	-

Pozastavenie realizácie aktivít Projektu	Začiatok pozastavenia (DD/MM/RRRR)	Ukončenie pozastavenia (MM/RRRR)
	-	-

Ukončenie realizácie aktivít Projektu	07/2016
---------------------------------------	---------

² Niektoré z hlavných alebo podporných aktivít mohli byť realizované pred podpisom zmluvy o poskytnutí NFP

³ Schválený výstup projektu ostáva zachovaný, zmenilo sa len označenie aktivít

⁴ relevantné v prípade investičných projektov

⁵ relevantné v prípade investičných projektov

⁶ Pri nerelevantných podporných aktivitách sa termíny neuvádzajú

6. Rozpočet projektu

Aktivita			Oprávnené výdavky	Výdavky vzniknuté po 31.10.2015 (prijímateľ hradí z vlastných zdrojov)	Neoprávnené výdavky	Celkové výdavky projektu	Skupina výdavkov
Hlavné aktivity		EUR	151 014,82	382 369,17	155 734,51	689 118,50	
Rekonštrukcia významných nevyužitých, resp. nevhodne využitých nehnuteľných kultúrnych pamiatok	Stavebné práce po procese verejného obstarávania	EUR	13 577,99	0,00	22 698,71	36 276,70	717001
		EUR	131 154,19	236 811,33	4 573,58	372 539,10	717002
		EUR	5 696,39	144 073,21	0,00	149 769,60	717003
	SPOLU	EUR	150 428,57	380 884,54	27 272,29	558 585,40	Σ Stavba po VO
	Stavebný dozor po procese verejného obstarávania	EUR	52,92	0,00	419,86	472,78	717001
		EUR	511,15	923,06	11 378,13	12 812,34	717002
		EUR	22,18	561,57	4 631,13	5 214,88	717003
	SPOLU	EUR	586,25	1 484,63	16 429,12	18 500,00	Σ Stavebný dozor po VO
	Vybavenie pred procesom verejného obstarávania	EUR	0,00	0,00	43 018,70	43 018,70	713001
		EUR	0,00	0,00	69 014,40	69 014,40	713004
	SPOLU	EUR	0,00	0,00	112 033,10	112 033,10	Σ vybavenie
Celkovo		EUR	151 014,82	382 369,17	155 734,51	689 118,50	

Závazná poznámka pre prijímateľa:

Vyššie uvedené položky budú v účtovnej evidencii prijímateľa/subjektu v pôsobnosti prijímateľa zaúčtované v zmysle vyššie uvedenej kategorizácie kódov skupín výdavkov (vykonanie správnych účtovných zápisov je predmetom kontroly na mieste).

Príloha č. 2 k dodatku č. 3 k zmluve o poskytnutí NFP – Rozpočet projektu

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: P14222

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

Košický samosprávny kraj -

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

DÚHA a.s.

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

465 487,83

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

465 487,83

DPH	základná	20,00%	z	0,00	#ODKAZ!
	znižená	20,00%	z	465 487,83	93 097,57

Cena s DPH v EUR 558 585,40

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: P14222
Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	465 487,83	558 585,40
SO 01	SO 01 Hlavný objekt	390 423,04	468 507,65
SO 01 ASR - rek.	SO 01 ASR - rekonštrukcia	168 337,00	202 004,40
	čerpanie do 31.10.2015	59 350,62	71 220,74
	čerpanie po 31.10.2015	108 986,38	130 783,66
SO 01 ASR prist.	SO 01 ASR - prístavba	124 808,00	149 769,60
	čerpanie do 31.10.2015	4 746,99	5 696,39
	čerpanie po 31.10.2015	120 061,01	144 073,21
SO 01 ZTI	SO 01 Zdravotechnika	7 618,31	9 141,97
	čerpanie do 31.10.2015	2 538,25	3 045,90
	čerpanie po 31.10.2015	5 080,06	6 096,07
SO 01 UVK	SO 01 Vykurovanie	15 188,01	18 225,61
	čerpanie do 31.10.2015	2 272,67	2 727,20
	čerpanie po 31.10.2015	12 915,34	15 498,41
SO 01 ELI	SO 01 Elektroinštalácia	69 893,92	83 872,70
	čerpanie do 31.10.2015	27 318,35	32 782,02
	čerpanie po 31.10.2015	42 575,57	51 090,68
SO 01 OPZ	SO 01 Odborné plynové zariadenie	2 978,60	3 574,32
	čerpanie do 31.10.2015	2 467,97	2 961,56
	čerpanie po 31.10.2015	510,63	612,76
SO 01 EZS	SO 01 Elektrický zabezpečovací systém	1 599,20	1 919,04
	čerpanie do 31.10.2015	0,00	0,00
	čerpanie po 31.10.2015	1 599,20	1 919,04
SO 02	SO 02 Vodovodná prípojka	6 260,08	7 512,10
	čerpanie do 31.10.2015	6 260,08	7 512,10
	čerpanie po 31.10.2015	0,00	0,00
SO 03	SO 03 NN prípojka a elektrické odberné zariadenie	2 569,98	3 083,98
	čerpanie do 31.10.2015	1 860,74	2 232,89
	čerpanie po 31.10.2015	709,24	851,09
SO 04	SO 04 Akumulačná protipožiarná nádrž	11 314,99	13 577,99
	čerpanie do 31.10.2015	11 314,99	13 577,99
	čerpanie po 31.10.2015	0,00	0,00

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 05	SO 05 Spevnené plochy	32 192,83	38 631,40
	čerpanie do 31.10.2015	7 226,48	8 671,78
	čerpanie po 31.10.2015	24 966,35	29 959,62
SO 05 PDA	SO 05 Prvky drobnej architektúry - neoprávnené výdavky	3 811,32	4 573,58
SO 06	SO 06 Oplotenie - neoprávnené výdavky	18 915,59	22 698,71
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		465 487,83	558 585,40
z toho oprávnené výdavky		442 760,92	531 313,12
čerpanie do 31.10.2015		125 357,14	150 428,57
čerpanie po 31.10.2015		317 403,78	380 884,54
z toho neoprávnené výdavky		22 726,91	27 272,29

Rozpočet – čerpanie do 31.10.2015

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ASR - rek. - SO 01 ASR - rekonštrukcia

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

Košický samosprávny kraj -

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

DÚHA a.s.

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	59 350,62
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	59 350,62
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	59 350,62	11 870,12

Cena s DPH	v	EUR	71 220,74
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
 Časť: SO 01 ASR - rek. - SO 01 ASR - rekonštrukcia

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	59 350,62
HSV - Práce a dodávky HSV	49 097,51
1 - Zemné práce	1 440,35
2 - Zakladanie	108,50
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 756,79
4 - Vodorovné konštrukcie	82,68
5 - Komunikácie	310,76
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	27 229,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 591,19
99 - Presun hmôt HSV	2 577,60
PSV - Práce a dodávky PSV	10 253,11
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00
712 - Izolácie striech	3 208,27
713 - Izolácie tepelné	0,00
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	0,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	0,00
764 - Konštrukcie klampiarske	109,29
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	0,00
766 - Konštrukcie stolárske	4 261,34
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	64,00
771 - Podlahy z dlaždíc	0,00
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	0,00
775 - Podlahy vlysové a parketové	0,00
776 - Podlahy povlakové	1 568,63
781 - Dokončovacie práce a obklady	0,00
783 - Dokončovacie práce - nátery	62,93
784 - Dokončovacie práce - malby	978,65
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
OST - Ostatné	0,00
OST - Ostatné	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	59 350,62

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
 Časť: SO 01 ASR - rek. - SO 01 ASR - rekonštrukcia

Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **59 350,62**

HSV - Práce a dodávky HSV

49 097,51

1 - Zemné práce

1 440,35

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	28,250	16,48	465,56
2	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	11,300	46,54	525,90
3	K	132211119	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,390	8,58	29,09
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 100 m	m3	20,564	3,74	76,91
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	246,768	0,38	93,77
6	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20,564	5,82	119,68
7	K	171101102	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m3	4,238	1,43	6,06
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,128	3,00	123,38

2 - Zakladanie

108,50

9	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	0,334	89,36	29,85
10	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	2,668	9,75	26,01
11	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	2,668	3,58	9,55
12	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	28,250	0,41	11,58
13	M	6936654100	Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	32,488	0,97	31,51

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 756,79

14	K	311272121.R	Domurovanie/zamurovanie muriva z presných porobetónových tvárnic hladkých na MC-5 a tenkovrstvú maltu	m3	8,370	115,76	968,91
15	K	317162101	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	2,000	10,69	21,38
16	K	317162103	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	5,000	13,36	66,80
17	K	317162107	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2500 mm	ks	4,000	23,23	92,92
18	K	317162108	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2750 mm	ks	3,000	27,72	83,16
19	K	317165303	Nenosný preklad šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	19,74	39,48
20	K	342272122	Priečky z presných porobetónových tvárnic P+D na MC-5 a tenkovrstv.,maltu, hr.150 mm	m2	14,935	25,80	385,32
21	K	310201111	Priplatok za zaoblenie murovaného muriva s vnútorným polomerom pôdorysu do 5 m	m3	0,698	30,87	21,55
22	K	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	32,000	1,89	60,48
23	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	5,850	2,87	16,79
24	K	388129720.R	Montáž dielca, krycia doska	m	0,000	5,48	0,00
25	M	5922921001	Zakrytová doska 40x60 cm sivá - striedka, hladký povrch	m	0,000	12,05	0,00
26	M	5922921000	Zakrytová doska 50x60 cm sivá - striedka, hladký povrch	m	0,000	11,02	0,00

4 - Vodorovné konštrukcie

82,68

27	K	411387531	Zabetónovanie otvoru s plochou do 0, 25 m2	ks	6,000	13,78	82,68
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
5 - Komunikácie							310,76
28	K	564231111.R	Podklad alebo podsyp z riečneho štrkopiesku 16/32 mm s rozprestretím hr.100 mm	m2	28,250	8,02	226,57
29	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	28,250	2,98	84,19
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							27 229,64
30	K	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných, opravovaná plocha nad 5 do 10 % štuková	m2	0,000	1,68	0,00
31	K	612401964	Priplatok za prácu v obmedzenom priestore, oprava omietok vnút. stien a pilierov štuková plstou hladená	m2	0,000	2,08	0,00
32	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	0,000	1,73	0,00
33	K	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	0,000	1,93	0,00
34	K	612451111	Cementová omietka v podlaži a v schodisku muriva tehlového hrubá zatretá	m2	8,560	5,21	44,60
35	K	612465143	Vnútorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie	m2	61,435	5,73	352,02
36	K	612473186	Priplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)	m	24,200	2,41	58,32
37	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	61,435	6,42	394,41
38	K	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň čistenosti Ia II -20% hladkých	m2	0,000	3,26	0,00
39	K	622463240.R	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií, injektážna izolačná metóda proti kapilárne vzlianjúcej vlhkosti impregnačným kremičitým roztokom	m2	36,350	14,12	513,26
40	K	622463257.R	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií, čistenie kefou	m2	103,056	4,78	492,61
41	K	622463259.R	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií, impregnačný roztok pre ošetrenie zasoleného muriva	m2	103,056	7,51	773,95
42	K	622463271.R	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií, cementový prednástriek s plastifikátorom k zvýšeniu prídržnosti k podkladu	m2	103,056	1,74	179,32
43	K	622463273.R	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií, sanačná omietka hr.15 mm	m2	103,056	18,84	1 941,58
44	K	622463274.R	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií, minerálny jemný štuk na sanačné omietky, hr. 3 mm	m2	65,936	6,36	419,35
45	K	622463280.R	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií, sierková izolácia	m2	19,148	15,46	296,03
46	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, škrabaná, hr. 2 mm, ručné miešanie a nanášanie	m2	0,000	11,08	0,00
47	K	622428971	Priplatok k cene za viacfarebnú omietku	m2	0,000	0,85	0,00
48	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie	m2	0,000	18,26	0,00
49	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	55,000	6,83	375,65
50	K	622401903	Priplatok za zaoblenie povrchu omietky vonkajších stien	m2	55,000	0,51	28,05
51	K	625251285	Kontaktný zateplovací systém vonkajších podhládov hr. 50 mm - štandardné riešenie (EPS-F), zatĺkacie kotvy	m2	14,600	25,49	372,15
52	K	625251288	Kontaktný zateplovací systém podhládov hr. 100 mm - štandardné riešenie (EPS-F), zatĺkacie kotvy	m2	23,500	28,02	658,47
53	K	625251355	Kontaktný zateplovací systém hr. 80 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	508,624	30,04	15 279,06
54	K	625251356	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	64,285	36,44	2 342,55
55	K	625251372	Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie	m2	20,000	26,48	529,60
56	K	625251382	Kontaktný zateplovací systém hr. 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	20,000	25,12	502,40
57	K	631311131	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,036	104,85	3,77
58	K	631312141	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,468	110,10	51,53
59	K	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,365	96,27	35,14
60	K	631319153	Priplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	0,365	15,31	5,59
61	K	631346331	Mazanina z betónu ľahkého polystyrénového LC 0,9 D 1,8 hr.nad 120 do 240 mm	m3	16,767	69,21	1 160,44
62	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,550	7,50	4,13
63	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,550	2,76	1,52
64	K	631571111	Doplnenie násypu pieskom s ubitím a urovnaním povrchu násypu	m3	0,180	31,11	5,60
65	K	632200070	Montáž dlažby 50x50 kladená na sucho na rektifikačné terče výšky 25 -70 mm na plochých strechách, te	m2	0,000	16,33	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	5921957040	Dlažba z vymývateľného betónu 50/50/4 cm	ks	0,000	4,27	0,00
67	K	632477203	Samonivelizačná podlahová hmota, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 5 mm	m2	0,000	10,29	0,00
68	K	634601520.R	Zaplnenie škár tmelom akrylátovým šírky škáry do 5 mm	m	0,000	0,89	0,00
69	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	13,000	10,08	131,04
70	M	5533198400	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm	kus	8,000	20,40	163,20
71	M	5533198000	Zárubňa oceľová CGU 60x197x16cm	kus	5,000	22,86	114,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15 591,19

72	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	0,000	4,07	0,00
73	M	5921954800	Obrusník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	0,000	2,52	0,00
74	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	100,000	12,17	1 217,00
75	K	938902071	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	600,000	1,79	1 074,00
76	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m. Prípustok za prvý a každý ďalší začiaty mesiac	m2	700,000	1,86	1 302,00
77	K	941941391	použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 400,000	1,38	1 932,00
78	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	0,000	1,18	0,00
79	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	35,000	3,20	112,00
80	K	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	20,000	4,87	97,40
81	K	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	0,000	1,14	0,00
82	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	0,000	2,84	0,00
83	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	200,000	0,13	26,00
84	K	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	140,000	1,28	179,20
85	K	953945106	Soklový profil pre hr. izolantu 80 mm (hliníkový)	m	60,000	4,94	296,40
86	K	953945107	Soklový profil pre hr. izolantu 100 mm (hliníkový)	m	15,000	4,80	72,00
87	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	31,461	2,25	70,79
88	K	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	1,110	4,98	5,53
89	K	965041441	Búranie podkladov pod dlažby, natýčených dlažieb a mazanín, škvarobetón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	19,440	34,37	668,15
90	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	20,850	1,46	30,44
91	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamien., cement., terazzoových, čadičových alebo keram. dlžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	129,600	2,70	349,92
92	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	4,397	4,52	19,87
93	K	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného kridla do 1, 5 m2	ks	40,000	0,36	14,40
94	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného kridla do 2 m2	ks	31,000	0,53	16,43
95	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	4,320	9,05	39,10
96	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	2,700	5,69	15,36
97	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	32,100	4,73	151,83
98	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	4,210	3,72	15,66
99	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	8,000	2,68	21,44
100	K	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	0,085	50,31	4,28
101	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	4,286	43,04	184,47
102	K	971036001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - murivo tehlové -0,00001t	cm	10 500,000	0,30	3 150,00
103	K	971036011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - murivo tehlové -0,00018t	cm	90,000	0,73	65,70
104	K	971036012	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - murivo tehlové -0,00021t	cm	80,000	0,66	52,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	974031143	vysekavanie rýh v akomkoľvek murive cementovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, - 0,01300t	m	1,930	2,05	3,96
106	K	974042544	Vysekavanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 150mm, -0,02200t	m	54,650	5,21	284,73
107	K	974042574	Vysekavanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 200mm a šírky do 150mm, -0,06600t	m	3,000	10,26	30,78
108	K	975022241	Podhr. nadzáklaďeno muriva drevenou vystužou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky podch. do 3 m	m	0,000	51,13	0,00
109	K	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	103,056	2,47	254,55
110	K	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	0,000	0,40	0,00
111	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	84,100	2,74	230,43
112	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	62,000	6,51	403,62
113	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	62,000	4,87	301,94
114	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	62,000	10,43	646,66
115	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	728,000	0,37	269,36
116	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	62,000	7,48	463,76
117	K	979087113	Nakladanie vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny	t	62,000	10,76	667,12
118	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	61,500	9,69	595,94
119	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	2,760	92,09	254,17
99 - Presun hmôt HSV							2 577,60
120	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	90,000	28,64	2 577,60
PSV - Práce a dodávky PSV							10 253,11
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							0,00
121	K	711113130.R	Izolácie proti zemnej vlhkosti, špeciálna penetrácia na vlhké podklady na ploche vodorovnej	m2	0,000	10,38	0,00
122	K	711113131	izolácie proti zemnej vlhkosti, zložková hydroizolačná minerálna stierka, pružná na ploche vodorovnej	m2	0,000	12,82	0,00
123	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	24,26	0,00
712 - Izolácie striech							3 208,27
124	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	133,650	0,61	81,53
125	M	2832990190	Parozábrana, homogénna vytlačaná a vyfukovaná fólia z modifikovaného polyetylénu, hr.0,15 mm	m2	153,698	0,40	61,48
126	K	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 30st. jednovrstvovej 0,00600t	m2	157,523	0,56	88,21
127	K	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	129,600	0,66	85,54
128	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	m2	129,600	3,54	458,78
129	K	712391586	Pripevnenie povlak. krytiny striech plochých do 10° gumovou fóliou kotviacimi páskami	m	220,481	1,94	427,73
130	M	2832990240	Poplastovaný plech PVC- stenová lišta š. 70 mm, dl. 2m	ks	38,164	2,00	76,33
131	M	2832990270	Poplastovaný plech PVC- kútová lišta š.100 mm, dl. 2m	ks	39,424	2,92	115,12
132	M	2832990290	Poplastovaný plech PVC- odkvapníčka š.100 mm, dl. 2m	ks	38,164	4,32	164,87
133	M	2832990390	Rohová vpust PVC, 65 x 100mm	ks	6,000	8,93	53,58
134	K	712631101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých nad 30° pásmi na sucho AIP alebo NAIP	m2	0,000	3,04	0,00
135	M	5537111001	Štruktúrovaná rohož, hr. 8 mm	m2	0,000	6,39	0,00
136	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vyciňovacími izot. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prikotvením so zvarovaním spojom	m2	14,539	5,96	86,65
137	M	2833000150	Strešná fólia na báze PVC-P vyztužená polyesterovou mriežkou, hr.1,50 mm, sivá	m2	165,760	7,29	1 208,39
138	M	2832990640	Kotviaca technika - univerzálny teleskop pre mechanické upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie do betonu	ks	423,664	0,22	93,21
139	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	133,650	0,37	49,45
140	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300g/m2	m2	153,698	0,89	136,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,758	27,19	20,61
713 - Izolácie tepelné							0,00
142	K	713141155	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozložená v jednej vrstve, pričutím	m2	0,000	0,88	0,00
143	M	6314150190	Izolácia na báze minerálnych vlákien hr. 150 mm (MW)	m2	0,000	8,38	0,00
144	M	2832990640	Načítacia technika - univerzálne riešenie pre mechanické upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie do krovu	ks	0,000	0,12	0,00
145	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	0,000	0,96	0,00
146	M	2837650310	Izolácia na báze extrudovaného polystyrénu hr. 160 mm (XPS)	m2	0,000	38,12	0,00
147	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,000	27,82	0,00
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety							0,00
148	K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	0,000	3,83	0,00
149	M	53142	Wasko nerezové sklopné, tvar U, dĺ. 80 cm	ks	0,000	65,23	0,00
150	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	19,37	0,00
762 - Konštrukcie tesárske							0,00
151	K	762084211	Priplatok k cene pre debnenie a latovanie krovov, výšky nad 4 do 12 m	m2	0,000	0,76	0,00
152	K	762341003	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a konralaty z dosiek s vetracou medzerou	m2	0,000	3,23	0,00
153	K	762341013.R	Montáž debnenia zložitých striech, na krokvy a konralaty z dosiek	m2	0,000	3,15	0,00
154	M	6051311000	Dosky a fašne SMI-DB	m3	0,000	171,82	0,00
155	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	0,000	0,57	0,00
156	K	762341252	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	0,000	0,83	0,00
157	M	6051218001	Lata podkladná 50/30 mm	m	0,000	1,19	0,00
158	K	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	0,000	1,05	0,00
159	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	0,000	25,98	0,00
160	K	762524104.R	Drevenná podlaha vrátane podložky a soklika	m2	0,000	22,67	0,00
161	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,000	36,94	0,00
763 - Konštrukcie - drevostavby							0,00
162	K	763132110	SDK podhlád zavesená dvojvrstvomá kca profil CD dosky hr. 12,5 mm	m2	0,000	20,84	0,00
163	K	763136030	SDK kazetový podhlád 600x600 mm	m2	0,000	35,98	0,00
164	K	763147111	Obklad steny sadrokartónom, doska hr.12,5 mm	m2	0,000	12,18	0,00
165	K	998763303	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	0,000	23,36	0,00
764 - Konštrukcie klampiarske							109,29
166	K	764311205.R	Oplechovanie posuvného mechanizmu otváracej časti kupoly a rohových častí strechy z TiZn	m2	0,000	72,13	0,00
167	K	764311892	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 45°	m2	0,000	0,21	0,00
168	K	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	0,000	1,20	0,00
169	K	764314001	Krytiny z TiZn lesklo valcovaný (WB), hladké strešné zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	0,000	54,53	0,00
170	K	764314003.R	Krytiny z TiZn lesklo valcovaný (WB), hladké strešné zo zvitkov šírky 670 mm, sklon nad 45° (kónické pásy)	m2	0,000	55,86	0,00
171	K	764351810	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. r.š 250 a 330 mm 0,00347t	m	0,000	0,68	0,00
172	K	764354002	Montáž žlabu z TiZn, pododkvapové hranaté r.š. 200 - 500 mm	m	0,000	9,12	0,00
173	M	5537111035	Žlab pododkvapový hranatý z TiZn, menovitá veľkosť 90, r.š. 500 mm	m	0,000	18,43	0,00
174	M	5537115034	Odvládacia žlabu hranatého z TiZn, menovitá veľkosť 50	m	0,000	18,12	0,00
175	K	764354022	Montáž prístavenstva k žlabom z TiZn, r.š. r.š. 200 - 500 mm	ks	0,000	8,20	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
176	M	5537116034	Žlab roh hranatý, vonkajší, 90°, spájkovaný, menovitá veľkosť 50	m	0,000	16,95	0,00
177	K	764354024	Montáž príslušenstva k žlabom z TiZn, čelo k pododkvapovým hranatým r.š. 200 - 500 mm	ks	0,000	8,57	0,00
178	M	5537117035	Čelo hranateho žlabu, ľavé, s drážkou k spájkovaniu, menovitá veľkosť 50	ks	0,000	2,30	0,00
179	K	764354026	Montáž príslušenstva k žlabom z TiZn, hák k pododkvapovým hranatým r.š. 200 - 500 mm	ks	0,000	1,03	0,00
180	M	5537114113	Žlab hák hranatý, opláštený, dlhý, s 2 perami z nerezovej ocele, menovitá veľkosť 50	ks	0,000	4,12	0,00
181	K	764354037	Montáž kotlíka kónického hranateho pre rúry so stranou do 150 mm	ks	0,000	6,91	0,00
182	M	5537110032	Kotlík zdvojnásobovaný, zvislý, hranatý vývod, menovitá veľkosť 50, 120 mm	ks	0,000	32,08	0,00
183	K	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm 0,00287t	m	29,200	1,06	30,95
184	K	764421870	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, - 0,00252t	m	86,090	0,91	78,34
185	K	764434003	Oplechovanie muriva a atík z TiZn lesklo valcovaný (WB), celopločným lepením r.š. 400 mm	m	0,000	38,66	0,00
186	K	764454002	Montáž odpadových rúr z TiZn, hranaté rozmeru 60/60 - 120/120 mm	m	0,000	6,04	0,00
187	M	5537112034	Zvod hranatý z TiZn, strojne vnútorne spájkovaný, rozmer 120x120 mm	m	0,000	23,74	0,00
188	K	764454024	Montáž odpadových rúr z TiZn, hranaté koleno rozmeru 60/60 - 120/120 mm	ks	0,000	2,03	0,00
189	M	5537118053	Koleno hranaté, rozmer 120x120 mm	ks	0,000	32,58	0,00
190	K	764454031	Montáž objímky zatĺkacej z TiZn, pre odpadové rúry	ks	0,000	1,47	0,00
191	M	5537114036	Objímka hranateho zvodu, s posúvavým trňom, nerezová spojovacia skrutka, rozmer 120x120 mm	ks	0,000	3,84	0,00
192	K	764711113.R	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu vrátane rohov š 180 mm - farba hnedá	m	0,000	8,88	0,00
193	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	47,55	0,00
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé							0,00
194	K	765901142	Strešná paropriepustná fólia od 22° do 35°, na krokvy	m2	0,000	2,89	0,00
195	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	29,12	0,00
766 - Konštrukcie stolárske							4 261,34
196	K	766416133	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obkladovými dyhovanými, veľkosť nad 1,5 m2	m2	0,000	10,40	0,00
197	M	6119000201	Doska vlnkovodná DTD vrchná vrstva: CPL laminát	m2	0,000	14,15	0,00
198	K	766417111	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	0,000	2,44	0,00
199	M	6053340400	Lamy smrek akost' I do 23cm2 L=190-200 cm	m3	0,000	170,29	0,00
200	K	766421821	Demontáž obloženia podhladu stien, palub.doskami, - 0,01000t	m2	15,438	5,29	81,67
201	K	766422211	Montáž obloženia podhladov rovných panelmi obkladovými z mäkkého dreva, veľ. do 0,6 m2	m2	0,000	10,28	0,00
202	M	6119172100	Drevená palubovka	m2	0,000	37,15	0,00
203	K	766681811	Demontáž okieníc drevených dvojkrídlových -0,00461t	ks	72,000	2,78	200,16
204	K	766821821.R	Demontáž školskej tabule	ks	1,000	14,96	14,96
205	K	766-PC19	Dodávka a montáž výklopneho sedadla s antikorovými úchytkami na stenu, 400/340 mm, nosnosť, 150 kg	kus	0,000	127,54	0,00
206	K	766-PC5	Dodávka a montáž vnútornej preskl.steny a posuvnými dverami v/š 3100/2552 mm	kus	0,000	2 632,83	0,00
207	K	766-PC16	Dodávka a montáž interiérových presklenných posuvných dverí v/š 2650/900 mm	kus	0,000	625,71	0,00
208	K	766211710	Montáž madiel schodiskových drevených atypických	m	0,000	20,36	0,00
209	M	614-18	Drevené obložkové madlo jstrovjaceho schodiska lakované, 70/175 mm	m	0,000	41,12	0,00
210	M	614-PC2	Drevené madlo uchytané na konzolu lakované, 60/210 mm	m	0,000	42,30	0,00
211	M	614-PC3	Konzola dreveného madla	kus	0,000	14,06	0,00
212	K	766621081	Montáž okna pre občiansku a bytovú výstavbu, za 1 bm montáže	m	0,000	8,52	0,00
213	K	766629212	Priplatok k cene za montáž okien kompletizovaných z tvrdého dreva zdvojených	ks	0,000	5,07	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
214	M	611-1	Drevené okno z EURO profilov, dvojkrídlové otváracé, otváraco-sklpné v/š 1500/1500 mm	kus	3,000	489,29	1 467,87
215	M	611-2	Drevené okno z EURO profilov, dvojkrídlové otváracé, otváraco-sklpné v/š 1500/1600 mm	kus	0,000	620,48	0,00
216	M	611-3	Drevené okno z EURO profilov, dvojkrídlové otváracé, otváraco-sklpné v/š 900/1500 mm	kus	3,000	452,25	1 356,75
217	M	611-4	Drevené okno z EURO profilov, jednokrídlové otváraco-sklpné v/š 900/800 mm	kus	0,000	173,32	0,00
218	M	611-5	Drevené okno z EURO profilov, jednokrídlové otváraco-sklpné v/š 600/900 mm	kus	0,000	174,10	0,00
219	M	611-0A	Sieťka proti hmyzu v ráme	m2	0,000	15,00	0,00
220	K	766641071	Montáž dverí, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	0,000	7,23	0,00
221	K	766649202	Priplatok za montáž balkónových dverí dvojkrídlových z tvrdého dreva zdvojených	ks	0,000	8,45	0,00
222	M	611-8	Drevené balkónové dvere z EURO profilov, dvojkrídlové otváracé, v/š 2150/1500 mm	kus	1,000	978,93	978,93
223	M	611-10	Drevené vnútorné dvere, dvojkrídlové otváracé, v/š 2000/1300 mm	kus	0,000	790,88	0,00
224	M	611-13	Drevené balkónové dvere z EURO profilov, dvojkrídlové otváracé, v/š 2400/1600 mm	kus	0,000	1 066,34	0,00
225	K	766691510	Montáž tesnenia okien a dverí páskou	m	50,000	0,63	31,50
226	M	2456000013	Systém montáže okien podľa STN 733134 - okenná páska exteriérová, kaučuk	m	50,000	1,32	66,00
227	M	2456000025	Systém montáže okien podľa STN 733134 - okenná páska vnútorná, kaučuk/butyl	m	50,000	1,27	63,50
228	K	766694111	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	0,000	3,62	0,00
229	K	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	0,000	5,30	0,00
230	M	611-0Kx	Parapetná drevená doska	m	0,000	17,89	0,00
231	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracého do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	0,000	4,55	0,00
232	M	611-DVx	Dvere vnútorné jednokrídlové, laminátované, plné, v/š 1970/600-900 mm	ks	0,000	66,96	0,00
233	K	766669921	Montáž kovaní dverného krídla	ks	0,000	2,03	0,00
234	M	349-DVx	Kovanie dverí, matný chróm	ks	0,000	72,07	0,00
235	K	766681031	Montáž okieníc drevených jednokrídlových na stenu budovy do 1,12 m2	ks	0,000	4,35	0,00
236	M	6113952000	Drevené okennice lamelové	m2	0,000	89,05	0,00
237	M	6113952240	Kovanie na stenu stavby, 1-krídlové do ostenia hr. do 170mm, H krídla do 1400 mm	ks	0,000	71,56	0,00
238	K	766681041	Montáž okieníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 2,24 m2	ks	0,000	7,77	0,00
239	M	6113952000	Drevené okennice lamelové	m2	0,000	89,05	0,00
240	M	6113952290	Kovanie na stenu stavby, 2-krídlové do ostenia hr. do 170mm, H krídla do 1400 mm	ks	0,000	108,70	0,00
241	K	766681042	Montáž okieníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 2,56 m2	ks	0,000	8,20	0,00
242	M	6113952000	Drevené okennice lamelové	m2	0,000	89,05	0,00
243	M	6113952300	Kovanie na stenu stavby, 2-krídlové do ostenia hr. do 170mm, H krídla od 1401-1600 mm	ks	0,000	107,44	0,00
244	K	766681043	Montáž okieníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 3,36 m2	ks	0,000	9,27	0,00
245	M	6113952000	Drevené okennice lamelové	m2	0,000	89,05	0,00
246	M	6113952310	Kovanie na stenu stavby, 2-krídlové do ostenia hr. do 170mm, H krídla od 1601-2200 mm	sada	0,000	147,97	0,00
247	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	28,24	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							64,00
248	K	767221191	Montáž zábradlí z rúrok Priplatok k cene za vytvorenie ohybu alebo ohybníka	ks	0,000	4,90	0,00
249	K	767-2Z	Dodávka a montáž hliníkovej police na klobúky s pevnými háčikmi	kus	0,000	132,77	0,00
250	K	767-3Z	Dodávka a montáž nerezových schodíkov do malej kopuly	kus	0,000	2 192,94	0,00
251	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg 0,001t	kg	0,000	1,11	0,00
252	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg 0,001t	kg	100,000	0,64	64,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
253	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	33,33	0,00
771 - Podlahy z dlaždíc							0,00
254	K	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,rovné, výška 100 mm	m	0,000	2,34	0,00
255	K	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné, výška 150 mm	m	0,000	2,38	0,00
256	M	5921957040	Dlažba z výmysľového betónu 30/30/4 cm	ks	0,000	4,27	0,00
257	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických ukladných do tmelu flexibilného 300x300mm	m2	0,000	9,70	0,00
258	K	771576119	Montáž podláh z dlaždíc keramických ukladných do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore 300x300mm	m2	0,000	12,28	0,00
259	M	597000002	Dlaždice keramické 33x33x8 mm	m2	0,000	13,49	0,00
260	M	597000004	Dlaždice keramické 10x10x8 mm	m2	0,000	10,05	0,00
261	K	771576110	Montáž podláh z dlaždíc keramických ukladných do tmelu flexibilného 400x400mm	m2	0,000	9,43	0,00
262	M	597000001	Dlaždice keramické 44x44 mm	m2	0,000	10,76	0,00
263	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	14,41	0,00
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa							0,00
264	K	772501150	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. 40 a 50 mm	m2	0,000	15,16	0,00
265	M	583 - PC1	Kamenná dlažba Andesit A1 - A3 (sivo - hnedý), šírka od 15 - 40 cm, hrúbka 2 až 4 cm	m2	0,000	32,17	0,00
266	K	998772102	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	16,86	0,00
775 - Podlahy vlysové a parketové							0,00
267	K	775551210	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou, laminované tabule 1286x194 mm	m2	0,000	6,57	0,00
268	M	6119800000	Laminované parketové dosky s rozmermi tabulej 1286 x 192 mm v záručnej triede AC4/32, hrúbka lamely 8 mm	m2	0,000	10,84	0,00
269	K	775552012	Montáž obvodovej sokľovej lišty, pripevnenej vrutmi	m	0,000	2,77	0,00
270	M	6119800622	Sokľová lišta s MDF základňou a lamin. povrchom	m	0,000	1,11	0,00
271	K	775552019	Montáž prechodovej lišty kovovej, pripevnenej vrutmi	m	0,000	1,72	0,00
272	M	6119800957	Lišta prechodová skrutkovaná, s hladkým povrchom	m	0,000	2,40	0,00
273	K	775591901	Ostatné opravy na nášlapnej ploche brúsenie podláh parketových, hrubé	m2	0,000	2,11	0,00
274	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	29,53	0,00
776 - Podlahy povlakové							1 568,63
275	K	776220114	Lepenie povlakových podláh PVC kaučuk na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	0,000	2,29	0,00
276	K	776220240	Lepenie povlakových podláh PVC kaučuk na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	0,000	1,31	0,00
277	M	284000001	Viacvrstvod, lisované PVC podlahové krytina - schodisko	m2	0,000	18,17	0,00
278	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumových	m	0,000	1,01	0,00
279	M	284000003	Viacvrstvod, lisované PVC podlahové krytina - soklík	m	0,000	4,03	0,00
280	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou	m2	369,200	3,86	1 425,11
281	K	776511820.R	Odstránenie lepeného koberca na stene, -0,00100t	m2	29,616	2,04	60,42
282	K	776521100.R	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov vrátane prípravy podkladu	m2	0,000	3,85	0,00
283	M	284000002	Viacvrstvod, lisované PVC podlahové krytina	m2	0,000	19,41	0,00
284	K	776572100.R	Lepenie koberca na stenu	m2	0,000	2,84	0,00
285	M	6071000001	Koberec, dekoratívny na stenu	m2	0,000	18,04	0,00
286	K	776991840.R	Ostatné práce - demontáž, odstránenie kovovej pásky zo spoja bez poškodenia pre spätné použitie	m	82,876	0,84	69,62
287	K	776995112.R	Ostatné práce - spätná montáž, odstránenie kovovej pásky	m	0,000	1,85	0,00
288	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,050	12,84	13,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
781 - Dokončovacie práce a obklady							0,00
289	K	781445249	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibilného 250x500 mm	m2	0,000	16,53	0,00
290	K	781445269	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibilného, v obmedz. priest. 250x500 mm	m2	0,000	21,54	0,00
291	M	597000003	Obkladačky keramické 250x500x9 mm	m2	0,000	10,19	0,00
292	K	781491111	Montáž profilov pre obklad do tmelu - roh steny, ukončovacia lišta	m	0,000	0,57	0,00
293	M	1977401001	Lišta hliníková pre keramické obklady	m	0,000	1,18	0,00
294	K	781601511.R	Zaplnenie kútov pre obklad tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	0,000	0,51	0,00
295	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	14,64	0,00
783 - Dokončovacie práce - nátery							62,93
296	K	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	10,925	5,76	62,93
297	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	0,000	3,60	0,00
298	K	783601816	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrabaním s obrúsením, stropov	m2	0,000	1,48	0,00
299	K	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	0,000	3,72	0,00
300	K	783626300	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	0,000	5,00	0,00
301	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	0,000	2,72	0,00
302	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	0,000	2,04	0,00
784 - Dokončovacie práce - malby							978,65
303	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	1 378,381	0,71	978,65
304	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek a iných zariadení páskou výšky do 3,80 m	ks	0,000	0,30	0,00
305	M	6243000005	Malierska páska 50mm X 50m	ks	0,000	0,12	0,00
306	K	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov výšky do 3,80 m	m	0,000	0,23	0,00
307	M	6243000007	Malierska páska 100mm X 50m	ks	0,000	1,77	0,00
308	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	0,000	0,60	0,00
309	K	784410500	Prebrúsenie a opášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	0,000	0,08	0,00
310	K	784410600	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	0,000	0,16	0,00
311	K	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	0,000	0,60	0,00
312	K	784452461	malby z malierskych zmesí, tucne nanášané jednonásobné tónované s bielym stropom na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	0,000	0,80	0,00
M - Práce a dodávky M							0,00
21-M - Elektromontáže							0,00
313	K	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	0,000	1,80	0,00
314	M	3451316015	Rúrka dvojplášťová, oranžová , Ø120 mm	m	0,000	8,88	0,00
OST - Ostatné							0,00
OST - Ostatné							0,00
315	K	1	Rekonštrukcia slnečných hodín	kus	0,000	1 933,84	0,00
316	K	2	Pamätná tabuľa T. Moussona	kus	0,000	1 074,61	0,00
317	K	3	Hasiaci prístroj práškový 6 kg - P6Te	kus	0,000	21,21	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ASR prist. - SO 01 ASR - prístavba

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 4 746,99

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 4 746,99

DPH základná 20,00% z 0,00 0,00

znižená 20,00% z 4 746,99 949,40

Cena s DPH v EUR 5 696,39

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ASR prist. - SO 01 ASR - prístavba

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	4 746,99
HSV - Práce a dodávky HSV	4 746,99
1 - Zemné práce	1 036,07
2 - Zakladanie	1 447,02
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	393,49
4 - Vodorovné konštrukcie	142,95
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	639,24
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	85,82
99 - Presun hmôt HSV	1 002,40
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
771 - Podlahy z dlaždíc	0,00
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	0,00
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 746,99

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
 Časť: SO 01 ASR prist. - SO 01 ASR - prístavba

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **4 746,99**

HSV - Práce a dodávky HSV **4 746,99**

1 - Zemné práce **1 036,07**

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	8,112	27,93	226,57
2	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,635	46,54	448,41
3	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,891	8,58	24,80
4	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,152	31,16	35,90
5	K	133201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	1,152	4,68	5,39
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,662	3,74	54,84
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	175,940	0,38	66,86
8	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	14,662	5,82	85,33
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	29,323	3,00	87,97
10	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,39	0,00

2 - Zakladanie **1 447,02**

11	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,873	24,59	46,06
12	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	1,560	91,62	142,93
13	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1,380	11,23	15,50
14	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1,380	2,17	2,99
15	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	23,600	5,83	137,59
16	K	274211412	Murivo základových pásov z lomového kameňa jednostranne licované, na maltu MC 10	m3	0,000	128,42	0,00
17	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	m3	11,370	76,46	869,35
18	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	11,971	10,48	125,46
19	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	11,971	2,20	26,34
20	K	275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 12/15	m3	1,008	80,16	80,80

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie **393,49**

21	K	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	1,970	90,52	178,32
22	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	10,967	15,33	168,12
23	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	10,967	4,29	47,05

4 - Vodorovné konštrukcie **142,95**

24	K	434311113	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr.C 12/15	m	15,000	7,31	109,65
25	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,550	10,57	26,95
26	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,550	2,49	6,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							639,24
27	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie	m2	0,000	18,26	0,00
28	K	625251382	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	0,000	25,12	0,00
29	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,000	96,62	0,00
30	K	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	4,469	96,27	430,23
31	K	631319153	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	4,469	15,31	68,42
32	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	4,469	31,46	140,59
33	K	632477203	Samonivelizačná podlahová hmota, na naslakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 5 mm	m2	0,000	10,29	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							85,82
34	K	931961114.R	Vložky do dilatčných škár zvislé, z XPS hr. 20 mm	m2	0,000	4,58	0,00
35	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	0,000	3,20	0,00
36	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	0,000	2,84	0,00
37	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	0,000	0,13	0,00
38	K	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vonkajším ohraním M20	ks	0,000	9,90	0,00
39	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,520	71,67	37,27
40	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,144	10,43	11,93
41	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,584	0,37	4,66
42	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,144	7,48	8,56
43	K	979087113	Nakladanie vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny	t	1,144	10,76	12,31
44	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,144	9,69	11,09
99 - Presun hmôt HSV							1 002,40
45	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	35,000	28,64	1 002,40
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							0,00
46	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	0,000	0,15	0,00
47	M	7111131000	Penetračný náter za studena na báze rozpustných	kg	0,000	6,00	0,00
48	K	711113129.R	Izolácie proti zemnej vlhkosti, elastifikovaný minerálny ochranný náter	m2	0,000	3,52	0,00
49	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná NAIP pritavením	m2	0,000	3,08	0,00
50	M	6283221000	Hydroizolačný pás z osídľovaného asfaltu, hr. 3,5 mm	m2	0,000	3,10	0,00
51	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	24,26	0,00
713 - Izolácie tepelné							0,00
52	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	0,000	0,67	0,00
53	M	2837653419	Izolácia na báze expandovaného polystyrénu, hr. 50 mm, (EPS)	m2	0,000	3,19	0,00
54	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,000	27,82	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							0,00
55	K	767113150.R	Montáž stien prestrešenia so zasklením z AL-profilov	m2	0,000	29,35	0,00
56	M	553-AL	Prestrešenie stien a prestrešenie dverí na expandovanej šachty z AL profilov, bezpečnostné sklo, vrátane všetkých detailov	m2	0,000	398,39	0,00
57	K	767221110	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia do 15 kg	m	0,000	8,53	0,00
58	M	553-12	Nerezové zábradlie z trubiek Ø 40 mm a prútov Ø 15 mm	m	0,000	125,82	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	33,33	0,00
771 - Podlahy z dlaždíc							0,00
60	K	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné, výška 100 mm	m	0,000	2,34	0,00
61	K	771576110	Montáž podláh z dlaždíc keramických ukladaných do tmelu flexibilného 400x400mm	m2	0,000	9,43	0,00
62	M	587000001	Dlaždice keramická 440x440 mm	m2	0,000	10,76	0,00
63	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	14,41	0,00
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa							0,00
64	K	772501150	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. 40 a 50 mm	m2	0,000	15,16	0,00
65	M	583 - PC1	Kamenná dlažba Andrež A1 - A3 (pivo - hnedý), šírka od 13 - 40 cm, hrúbka 2 až 4 cm	m2	0,000	32,17	0,00
66	K	998772102	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	16,86	0,00
M - Práce a dodávky M							0,00
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh							0,00
67	K	330-1.1	Dodávka a montáž osobného hydraulického výťahu OHV 630	sub	0,000	33 488,55	0,00
43-M - Montáž oceľových konštrukcií							0,00
68	K	430861006	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 3 000 kg vrátane	kg	0,000	0,34	0,00
69	M	553-OK	Výroba OK, oceľ S235JRG1	kg	0,000	1,36	0,00
70	M	424PC2	Povrchová úprava opískovanie na 1,4 2,5	kg	0,000	0,11	0,00
71	M	424PC3	Povrchová úprava 1 x základ 40 µ	kg	0,000	0,31	0,00
72	M	424PC4	Povrchová úprava 2 x vrchný náter 40 µ	kg	0,000	0,46	0,00
73	M	424PC7	Doprava	kg	0,000	0,10	0,00
74	M	424PC8	Projektová dokumentácia dielenská	kg	0,000	0,09	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ZTI - SO 01 Zdravotechnika

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 538,25

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

2 538,25

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 538,25	507,65

Cena s DPH

v

EUR

3 045,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ZTI - SO 01 Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 538,25
PSV - PSV	1 914,25
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	872,73
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 041,52
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	0,00
OST - Ostatné	624,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 538,25



ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ZTI - SO 01 Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **2 538,25**

PSV - PSV

1 914,25

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

872,73

1	K	721171306	Potrubie z rúr PE-HT 75/3 ležaté v zemi	m	11,000	10,29	113,19
2	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HT 110/4, 3 ležaté v zemi	m	12,000	17,91	214,92
3	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HT 125/4, 9 ležaté v zemi	m	8,000	22,23	177,84
4	K	721171502	Potrubie z rúr PE HT 40/3 odpadné prípojné	m	6,000	11,91	71,46
5	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HT 50/3 odpadné prípojné	m	4,000	11,72	46,88
6	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	8,000	2,21	17,68
7	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	2,46	2,46
8	K	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	2,96	2,96
9	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	3,000	3,63	10,89
10	K	721212401	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50	ks	3,000	5,64	16,92
11	M	5516273300	Uzávierka zápchová podlahová D 50 mm	ks	3,000	64,80	194,40
12	K	721242115	Lapač střešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	0,000	73,59	0,00
13	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 125	ks	0,000	36,27	0,00
14	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	0,000	0,69	0,00
15	K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,150	20,87	3,13

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 041,52

16	K	722172100	Potrubie z plastických rúr PP D20/1.9 - PN10, polyfúznym zváraním	m	4,000	6,75	27,00
17	K	722172101	Potrubie z plastických rúr PP D25/2.3 - PN10, polyfúznym zváraním	m	29,000	8,15	236,35
18	K	722172102	Potrubie z plastických rúr PP D32/2.9 - PN10, polyfúznym zváraním	m	22,000	10,00	220,00
19	K	722172103	Potrubie z plastických rúr PP D40/3.7 - PN10, polyfúznym zváraním	m	6,000	12,66	75,96
20	K	722172113	Potrubie z plastických rúr PP D32/4.4 - PN16, polyfúznym zváraním	m	3,000	10,45	31,35
21	K	722172114	Potrubie z plastických rúr PP D40/5.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	2,000	13,27	26,54
22	K	722181111	Ochrana potrubia plstenými pásmi do DN 20	m	56,000	1,06	59,36
23	K	722181114	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40	m	7,000	1,88	13,16
24	K	722190223	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 25	ks	1,000	64,80	64,80
25	K	722220112	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	2,000	5,76	11,52
26	K	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	4,000	3,05	12,20
27	M	5518100246	Gulový uzáver voda so šrôbením 3/4"	ks	2,000	11,44	22,88
28	M	5518100308	Vypúšťací gulový kohút 3/4"	ks	2,000	7,84	15,68
29	K	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	11,000	3,32	36,52
30	M	5518100247	Gulový uzáver voda so šrôbením 1"	ks	6,000	18,30	109,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	5518610217	Spätná klapka 1"	ks	5,000	15,68	78,40
32	K	722254126	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52 (s hydrant.nádstavcom a kľúčom)	ks	0,000	356,40	0,00
33	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	0,000	1,34	0,00
34	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	0,000	0,91	0,00
35	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	19,05	0,00
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie							0,00
36	K	724399100	ATstanica s frekvenčným meničom	ks	0,000	270,00	0,00
37	K	998724202	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,54	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety							0,00
38	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	ks	0,000	31,63	0,00
39	M	6420133730	Sanitárna keramika WC kombi	ks	0,000	167,11	0,00
40	K	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s tlakovým splachovaním	ks	0,000	30,73	0,00
41	M	6420134810	Sanitárna keramika pisoár biely	ks	0,000	84,90	0,00
42	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	ks	0,000	25,92	0,00
43	M	6420135450	Sanitárna keramika umývadlo 60 cm biele	ks	0,000	52,36	0,00
44	M	6420135690	Sanitárna keramika umývadlo rohové biele	ks	0,000	44,84	0,00
45	K	725219601	Montáž stĺpa umývadla	ks	0,000	2,70	0,00
46	M	6420135050	Sanitárna keramika stĺp umývadla biely	ks	0,000	43,62	0,00
47	K	725241131	Montáž - vanička sprchová akrylátová päťuholníková 900x900 mm	ks	0,000	37,80	0,00
48	M	5542300001	Vanička sprchová akrylátová hĺbkou 90x90 cm biela	ks	0,000	151,20	0,00
49	K	725243111	Montáž - box sprchový masážny a parný 945x945x2170 mm	ks	0,000	151,20	0,00
50	M	5548443200	Kút sprchový 900x900 mm	ks	0,000	214,92	0,00
51	K	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	ks	0,000	19,98	0,00
52	M	6420134850	Sanitárna keramika výlevka biela	ks	0,000	121,21	0,00
53	K	725539103	Montáž elektrického zásobníka akumulčného stojateho do 120 L	ks	0,000	38,12	0,00
54	M	5413000200	Akumulačný elektrický tlakový ohrievač stojaty s objemom 120L	ks	0,000	223,39	0,00
55	K	725539140	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 5 L	ks	0,000	8,64	0,00
56	M	5413000120	Malolitrážny elektrický prepádový ohrievač nad umývadlo s objemom 5L	ks	0,000	114,32	0,00
57	K	725539141	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 10 L	ks	0,000	9,07	0,00
58	M	5413000140	Malolitrážny elektrický tlakový ohrievač pod umývadlo s objemom 10L	ks	0,000	131,79	0,00
59	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	0,000	5,08	0,00
60	M	5514105000	Ventil rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškou T 13	ks	0,000	3,53	0,00
61	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	0,000	5,94	0,00
62	M	5514105000	Ventil rohový T 67 1/2" vršok T 13	ks	0,000	3,56	0,00
63	K	725829601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	0,000	9,15	0,00
64	M	5514410600	Batéria umývadlová mosadzná s jedným otvorom TU 8100 V 1/2"	ks	0,000	37,80	0,00
65	M	5514512300	Batéria vlnová mosadzná s ručnou sprchou TU 8115 XPS 1/2"x 100 mm	ks	0,000	77,41	0,00
66	M	5514651780	Drezová batéria - 150 mm	ks	0,000	27,00	0,00
67	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	0,000	2,84	0,00
68	M	5514651820	Sprchová batéria - 150 mm	ks	0,000	22,40	0,00
69	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	0,000	2,44	0,00
70	M	5514640080	Sprchová súprava	ks	0,000	21,60	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	0,000	2,47	0,00
72	M	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová T 7105 s vent. D 40 mm z AKV	ks	0,000	4,71	0,00
73	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	0,000	2,48	0,00
74	M	2863120234	Odpadový komplet odtok d50x40	ks	0,000	11,34	0,00
75	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	0,000	2,32	0,00
76	M	5516231900	Uzávierka zápachová umývadlová / kondenzačný výfuk / D 40 mm	ks	0,000	37,80	0,00
77	K	725989101	Montáž dvierok	ks	0,000	0,39	0,00
78	M	5516752503	Dvierka krycie J10x15 cm	ks	0,000	10,80	0,00
79	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	21,60	0,00
OST - Ostatné							624,00
80	K	HZS000111	Demontáž jestvujúcich rozvodov a zariadení	hod	60,000	10,40	624,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 UVK - SO 01 Vykurovanie

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 272,67
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	2 272,67
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 272,67	454,53

Cena s DPH	v	EUR	2 727,20
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 UVK - SO 01 Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 272,67
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 272,67

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 UVK - SO 01 Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 272,67

0	M	Pol11	Plyn, kondenzačný kotol KKO 25 kW	ks	0,000	1 279,27	0,00
0	M	Pol12	Kotlovo 90° - Ø 80/125 Ø80/125	ks	0,000	66,33	0,00
0	M	Pol13	Čymovod - Ø 80/125 Ø80/125	m	0,000	42,05	0,00
0	M	Pol14	Neutralizačné zariadenie kondenz. Do 35 kW	ks	0,000	306,95	0,00
0	M	Pol15	Tlak, expanzná nádobu V=18 l ER 18	ks	0,000	93,12	0,00
0	K	Pol16	Montáž kotla 25 kW	ks	0,000	161,56	0,00
0	K	Pol17	Montáž expanznej nádoby Do 50 l	ks	0,000	18,48	0,00
0	M	Pol18	Vyk. telesa dosk. V=400 mm, VK 10VK-4408	ks	0,000	73,80	0,00
0	M	Pol19	Vyk. telesa dosk. V=400 mm, VK 10VK-4411	ks	0,000	92,46	0,00
0	M	Pol40	Vyk. telesa dosk. V=400 mm, VK 11VK-4606	ks	0,000	85,05	0,00
0	M	Pol41	Vyk. telesa dosk. V=400 mm, VK 11VK-4408	ks	0,000	91,50	0,00
0	M	Pol42	Vyk. telesa dosk. V=400 mm, VK 11VK-4411	ks	0,000	107,13	0,00
0	M	Pol43	Vyk. telesa dosk. V=400 mm, VK 11VK-4412	ks	0,000	110,40	0,00
0	M	Pol44	Vyk. telesa dosk. V=400 mm, VK 11VK-4414	ks	0,000	66,92	0,00
0	M	Pol45	Vyk. telesa dosk. V=400 mm, VK 10VK-4608	ks	0,000	85,07	0,00
0	M	Pol46	Vyk. telesa dosk. V=600 mm, VK 10VK-4610	ks	0,000	93,66	0,00
0	M	Pol47	Vyk. telesa dosk. V=600 mm, VK 10VK-4613	ks	0,000	104,19	0,00
0	M	Pol48	Vyk. telesa dosk. V=600 mm, VK 10VK-4614	ks	0,000	95,89	0,00
0	M	Pol49	Vyk. telesa dosk. V=600 mm, VK 10VK-4616	ks	0,000	116,33	0,00
0	M	Pol50	Vyk. telesa dosk. V=600 mm, VK 11VK-4605	ks	0,000	89,84	0,00
0	M	Pol51	Vyk. telesa dosk. V=600 mm, VK 11VK-4614	ks	0,000	127,41	0,00
0	M	Pol52	Podlah. Konvektor s ventilátorom ČOK 780-900	ks	0,000	443,65	0,00
0	M	Pol53	Regulácia C + trafo 12 V	ks	0,000	93,73	0,00
0	M	Pol54	Držák radiátorov doskových sada	ks	0,000	17,66	0,00
0	K	Pol55	Montáž radiátorov do 2000 mm	ks	0,000	22,39	0,00
0	M	Pol56	Pripojacie súst. Radiátorov VK H2 3000	ks	0,000	17,95	0,00
0	M	Pol57	Gulový kohút DN32	ks	0,000	21,49	0,00
0	M	Pol58	Filtér - zdvŕňový DN 32	ks	0,000	32,19	0,00
0	M	Pol59	Automat. Odvzdušňov. Ventil DN 10	ks	0,000	6,12	0,00
0	M	Pol60	Kohút pímiači a vypúšťací DN 15	ks	0,000	11,46	0,00
0	K	Pol61	Montáž armatúr s jedným závit Do DN 15	ks	0,000	2,23	0,00
0	K	Pol62	Montáž armatúr závit. Do DN 50	ks	0,000	2,69	0,00
0	M	Pol63	Termostatická hlavica H2	ks	0,000	17,81	0,00
0	M	Pol64	Termostat. Hlavica s kapilárnou 2 m	ks	0,000	16,17	0,00
0	M	Pol65	Termoreg. Ventil TS-90 DN15	ks	0,000	28,40	0,00
0	M	Pol66	Spätný ventil RL 5 DN15	ks	0,000	10,30	0,00
0	K	Pol67	Montáž armatúr s jedným závit DN 15	ks	0,000	2,19	0,00
0	K	Pol68	Montáž armatúr s 2-mi závitmi DN 25	ks	0,000	2,78	0,00
0	K	Pol69	Montáž armatúr s 2-mi závitmi DN 32	ks	0,000	3,81	0,00
0	M	Pol70	Plastliniková rúrka Ø16x2	m	90,000	2,15	193,50
0	M	Pol71	Plastliniková rúrka Ø20x2	m	30,000	2,71	81,30
0	M	Pol72	Plastliniková rúrka Ø26x3	m	20,000	4,41	88,20
0	M	Pol73	Plastliniková rúrka Ø32x3	m	6,000	6,10	36,60
0	M	Pol74	Přechodka so šrubením Ø16/Ø1/12"	ks	33,000	10,70	353,10
0	M	Pol75	T - kus Ø16x2	ks	7,000	5,77	40,39
0	M	Pol76	T - kus Ø20x2	ks	4,000	7,26	29,04
0	M	Pol77	T - kus Ø26x3	ks	2,000	10,14	20,28
0	M	Pol78	T - kus bez križovania Ø16x2	ks	4,000	29,35	117,40
0	M	Pol79	T - kus reduk. Ø20-16-16	ks	3,000	7,33	21,99
0	M	Pol80	T - kus red.bez križovania Ø20-16-20	ks	2,000	29,84	59,68
0	M	Pol81	T - kus reduk. Ø20-16-20	ks	6,000	6,90	41,40
0	M	Pol82	T - kus reduk. Ø26-20-26	ks	2,000	10,25	20,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol83	T - kus redukov. O26-16-26	ks	4,000	10,50	42,00
0	M	Pol84	T - kus redukov. O32-40-32	ks	2,000	20,63	41,26
0	M	Pol85	T - kus redukov. O26-32-26	ks	4,000	15,16	60,64
0	M	Pol86	Redukcia O20-16	ks	6,000	4,08	24,48
0	M	Pol87	Redukcia O26-20	ks	4,000	5,03	20,12
0	M	Pol88	Redukcia O40-26	ks	2,000	13,15	26,30
0	M	Pol89	Redukcia O40-32	ks	2,000	12,06	24,12
0	M	Pol90	Koleno 90° O16x2	ks	25,000	4,95	123,75
0	M	Pol91	Koleno 90° O20x2	ks	2,000	5,41	10,82
0	M	Pol92	Koleno 90° O26x3	ks	1,000	7,96	7,96
0	M	Pol93	Koleno 90° O32x3	ks	1,000	8,44	8,44
0	M	Pol94	Držiak potrubia He	ks	50,000	2,77	138,50
0	M	Pol95	Soklové lišty - buk	m	0,000	2,21	0,00
0	K	Pol96	Tlakové skúšky potrubia do 50 mm	m	0,000	1,32	0,00
0	K	Pol97	Montáž potrubia PE do DN 40	m	180,000	1,55	279,00
0	M	Pol98	Držiak radiátorov doskových sada	ks	0,000	12,34	0,00
0	M	Pol99	Izolácia napr. Izoflex DN 15	m	20,000	1,77	35,40
0	M	Pol100	Izolácia napr. Izoflex DN 20	m	40,000	2,48	99,20
0	M	Pol101	Izolácia napr. Izoflex DN 25	m	20,000	3,46	69,20
0	M	Pol102	Izolácia napr. Izoflex DN 32	m	6,000	3,91	23,46
0	K	Pol103	Montáž izolácie do DN 50	m	86,000	1,34	115,24
0	K	Pol104	Montáž držiakov potrubia	m	40,000	0,44	17,60
0	K	Pol105	Montáž soklových lišt	m	0,000	0,90	0,00
0	M	Pol106	Vankajší snímač teploty	ks	0,000	37,01	0,00
0	K	Pol107	Uvedenie kotla do prevádzky	ks	0,000	176,93	0,00
0	K	Pol108	Vykurovací skúška	ks	0,000	1 011,06	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ELI - SO 01 Elektroinštalácia

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	27 318,35
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	27 318,35
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	27 318,35	5 463,67

Cena s DPH	v EUR	32 782,02
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ELI - SO 01 Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	27 318,35
PSV - Práce a dodávky PSV	0,77
764 - Konštrukcie klampiarske	0,77
M - Práce a dodávky M	27 317,58
21-M - Elektromontáže	25 888,54
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	441,20
95-M - Revízie	1 429,04
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	27 318,35

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ELI - SO 01 Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 27 318,35

PSV - Práce a dodávky PSV 0,77

764 - Konštrukcie klampiarske 0,77

1	K	764762112	Hák lustrový	ks	1,000	0,77	0,77
2	M	3454309895	Hák lustrový	ks	0,000	0,42	0,00

M - Práce a dodávky M 27 317,58

21-M - Elektromontáže 25 888,54

3	K	210010032	Rúrka elektroinšt. FXP16	m	200,000	0,84	168,00
4	M	3450715900	Rúrka elektroinšt. FXP16	m	200,000	1,84	368,00
5	K	210010034	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2429, 29 mm	m	50,000	0,88	44,00
6	M	3450716100	Trubka PVC29/32AKH	m	40,000	2,94	117,60
7	K	210010035	Rúrka elektroinšt. FXP32	m	91,000	0,92	83,72
8	M	3450710400	Rúrka FXP 32	ks	91,000	1,24	112,84
9	K	210010062	Rúrka HFX 16	m	50,000	1,26	63,00
10	M	3450710600	Rúrka HFX16	ks	50,000	1,00	50,00
11	K	210010065	Rúrka HFX 32	m	63,000	1,93	121,59
12	M	3450711000	Rúrka HFX 32	ks	63,000	5,62	354,06
13	K	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	31,500	1,43	45,05
14	M	2861052900	Chránička RSX 110	m	31,500	1,39	43,69
15	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	77,000	0,82	63,14
16	M	3450919000	Krabica prístrojová typ: KP 64/3L 111001169	ks	77,000	2,97	228,69
17	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	126,000	1,70	214,20
18	M	3450902100	Viečko krabicové KO 68 1901	ks	126,000	0,19	23,94
19	K	210010313	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	5,000	2,77	13,85
20	M	3450913000	Krabica KO-125	ks	5,000	1,48	7,40
21	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	595,000	4,10	2 439,50
22	M	3450916000	Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/3 113001029	ks	595,000	1,73	1 029,35
23	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	0,000	1,07	0,00
24	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	0,000	0,73	0,00
25	K	210020503	Káblový žľab vč. kolien a T kusov typ ELV otvorený 340/60	m	0,000	9,18	0,00
26	M	3451207000	Lišta Niedax 5822 PVC	m	42,000	0,54	22,68
27	K	210020953	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, pre kúpeľne	ks	0,000	1,79	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	5482382200	Tabuľka bezpečnostná č.0146	ks	0,000	3,15	0,00
29	K	210021311	Tenkostenný jaklový profil	kg	0,000	2,41	0,00
30	M	1335846200	Tenkostenný jaklový profil	z	0,000	1 048,28	0,00
31	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	2 353,000	7,00	16 471,00
32	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	0,000	0,57	0,00
33	M	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	0,000	0,16	0,00
34	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	0,000	0,62	0,00
35	M	3452105000	G-Káblové oko CU 4x6 KU-L	ks	0,000	0,18	0,00
36	K	210100031	Ukončenie vodiča FeZn o 10	ks	2,000	3,88	7,76
37	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 10 mm2	ks	2,000	4,76	9,52
38	M	2830165300	Zporúčacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VES312	ks	0,000	0,74	0,00
39	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	0,000	3,83	0,00
40	M	3438150510	Izolačná páska čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	1,000	0,35	0,35
41	K	2101100011	Prepínač jednopólový 3553 v.č.FN 575 00,rad.1	ks	0,000	2,44	0,00
42	M	3450201270	Prepínač jednopólový 3553 v.č.FN 575 00,rad.1	ks	0,000	1,56	0,00
43	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	0,000	3,58	0,00
44	M	3450201480	Prepínač sériový 3553 v.č.FN 575 02,rad.5	ks	0,000	3,22	0,00
45	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	0,000	3,22	0,00
46	M	3450201520	Prepínač striedavý 3553 v.č.FN 575 05, rad 6	ks	0,000	1,91	0,00
47	K	210110005	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia križový prepínač-radenie 7	ks	0,000	2,81	0,00
48	M	3450201640	Prepínač striedavý 3553 v.č.FN 575 07, rad 7	ks	0,000	4,18	0,00
49	K	2101100210	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	0,000	3,60	0,00
50	M	3450202210	Prepínač jednopólový 3553 v.č.FN 575 15,rad.1, IP 41	ks	0,000	4,76	0,00
51	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vč. tlejivky	ks	0,000	3,71	0,00
52	M	3450601620	Sporáková prípojka 39563-21 do steny	ks	0,000	10,69	0,00
53	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	0,000	2,62	0,00
54	M	3450124800	Dvojzásuvka 5514 v.č. 4FN 150 38, 2x230 V,rad B+B,	ks	0,000	3,22	0,00
55	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	0,000	4,49	0,00
56	M	3450130200	Zásuvka do vlhka 5517 v.č. 4FN 150 44 rad-B, IP 41	ks	0,000	13,18	0,00
57	K	210111061	Zásuvka telef.	ks	0,000	5,31	0,00
58	M	3450355300	Zásuvka telef.	ks	0,000	1,12	0,00
59	K	210111215	Zásuvka pod omietku 2xRJ45,FTP,cat+plus	ks	0,000	10,62	0,00
60	M	3450351600	Zásuvka pod omietku 2xRJ45,FTP,cat+plus	ks	0,000	39,15	0,00
61	K	210170001	Jednofázový transform.prevod nn vr.zap.vstavané, všetky prevody 1 primár - 1 sekundár do 200 VA	KUS	0,000	4,19	0,00
62	M	4050100180	Sanitárna technika napr. AQUA-SENZOR transformátor 24V 50Hz	ks	0,000	80,05	0,00
63	K	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg + montáž prístrojov	ks	1,000	128,60	128,60
64	M	3570121000	Rozvádzač RS, typ GLOBAL LINE U-4/56/P - H8	ks	0,000	371,21	0,00
65	M	3580615200	HL-istič PLZ-B40/3	ks	0,000	21,43	0,00
66	M	3580760279	Prúdový chránič PFI.7-10/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa	ks	0,000	63,01	0,00
67	M	3580760280	Prúdový chránič PFI.7-16/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa	ks	0,000	63,46	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	3580760439	Prep.ochrana SPB-12/280/3	ks	0,000	370,77	0,00
69	M	3580615200.1	FG-Istič PL7-B25/3	ks	0,000	19,25	0,00
70	M	3580609400	FG-Istič PL7-B10/1N	ks	0,000	4,82	0,00
71	M	3580616300	FG-Istič PL7-B32/3	ks	0,000	25,09	0,00
72	M	3580614000	Istič FG-Istič PL7-B16/3	ks	0,000	19,35	0,00
73	K	210111103	Zásuvka 230/400V, 16A, nástenná typ IZ 1632	ks	0,000	3,98	0,00
74	M	3450346100	Zbuvka IZ 1632	ks	0,000	6,29	0,00
75	K	210170001	Jednofázový transform.prevod nn vr.zap.vstavané, všetky prevody 1 primár - 1 sekundár do 200 VA	KUS	0,000	4,55	0,00
76	M	4050100180	Sonitárna technika napr. AQUA-SENZOR transformátor 24V 50Hz	ks	0,000	60,66	0,00
77	K	210190002	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 50 kg + montáž prístrojov	ks	1,000	122,69	122,69
78	M	3570131800.1	Rozvádzač RS, typ GLOBAL LINE U-2/28/F - R2	ks	1,000	282,22	282,22
79	M	3580760380	Prúdový chránič PFL7-16B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa	ks	0,000	60,62	0,00
80	M	3580760439.1	Prep.ochrana SPC-5-20/280/2	ks	0,000	173,40	0,00
81	M	3580615200.2	HL Istič PL7-B25/3	ks	0,000	19,47	0,00
82	M	3580614000	Istič FG-Istič PL7-B16/3	ks	1,000	19,18	19,18
83	K	210190002	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 50 kg + montáž prístrojov	ks	0,000	123,44	0,00
84	M	3570131800.2	Rozvádzač RS, typ GLOBAL LINE U-4/36/F - R1	ks	0,000	390,89	0,00
85	M	3580760380	Prúdový chránič PFL7-16B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa	ks	0,000	69,95	0,00
86	M	3580760439.1	Prep.ochrana SPC-5-20/280/2	ks	0,000	198,41	0,00
87	M	3580615200.2	HL Istič PL7-B25/3	ks	0,000	18,88	0,00
88	M	3580609400	FG-Istič PL7-B10/1N	ks	0,000	5,28	0,00
89	M	3580609400	FG-Istič PL7-B10/1N	ks	0,000	4,82	0,00
90	M	3580607900	FG-Istič PL7-B6/1	ks	0,000	5,89	0,00
91	K	210200005	Nástenné svietidlo 1726/01/93, E27, 20W PLC,IP 44, TR II "H"	ks	0,000	2,54	0,00
92	M	3480349200	Nástenné svietidlo 1726/01/93, E27, 20W PLC,IP 44, TR II "H"	ks	0,000	17,66	0,00
93	M	3470118000	Žiarovka 20 W ,230V	ks	0,000	4,80	0,00
94	K	210200010	Svietidlo vonkajšie 1728/01/93 - 20W, , E27, IP 44 "G"	ks	0,000	2,52	0,00
95	M	3470162590	Svetelné zdroje Softone T60 8y, 20W,230V	ks	0,000	10,57	0,00
96	M	3480340000	Svietidlo vonkajšie 1728/01/93 - 20W, , E27, IP 44 "G"	ks	0,000	46,94	0,00
97	K	210200013	Svietidlo stropné AURA D7-X11, IN-14B 12/012/x1,13W,G24d1 "C"	ks	0,000	2,50	0,00
98	M	3470162590.1	Svetelné zdroje Softone T60 8y, 13W,230V	ks	0,000	11,86	0,00
99	M	3480340000.1	Svietidlo stropné AURA D7-X11, IN-14B 12/012/x1,13W,G24d1 "C"	ks	0,000	57,76	0,00
100	K	210201001	Svietidlo žiarivkové - typ A2362 FLS- 2x40 W, stropné "B"	ks	0,000	7,90	0,00
101	M	3470304000	Trubica OSRAM 120cm 16W	ks	0,000	1,67	0,00
102	M	3480316400	Svietidlo žiarivkové - typ A2362 FLS- 2x40 W, stropné "B"	ks	0,000	102,34	0,00
103	M	3481200600	Štartér OSRAM 4-80W	ks	0,000	0,41	0,00
104	K	210201018	Svietidlo žiarivkové - typ L418AL - 4 x 20 W, stropné, "A"	ks	0,000	12,91	0,00
105	M	3470304000	Trubica OSRAM 60cm 16W	ks	0,000	1,61	0,00
106	M	3480179400	Svietidlo žiarivkové - typ L418AL - 4 x 20 W, stropné, "A"	ks	0,000	129,42	0,00
107	M	3481200500	Štartér OSRAM 4-23W	ks	0,000	0,18	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	210201037	Svietidlo nástenné HELA D1-L11,IN-14 R5/242/L11,13W G24 d1 "D"	ks	0,000	7,93	0,00
109	M	3470162590.1	Svetelné zdroje Softone T60 8y, 13W,230V	ks	0,000	12,46	0,00
110	M	3480338800	Svietidlo nástenné HELA D1-L11,IN-14 R5/242/L11,13W G24 d1 "D"	ks	0,000	62,61	0,00
111	K	210201038	Svietidlo stropné JENA6,IN-14 U8/036, 13W "E"	ks	0,000	8,37	0,00
112	M	3470162590.1	Svetelné zdroje Softone T60 8y, 13W,230V	ks	0,000	12,72	0,00
113	M	3480338800	Svietidlo stropné JENA6,IN-14 U8/036, 13W "E"	ks	0,000	31,74	0,00
114	K	210201045	Pulzujúce far. osvetl. s LED-MORBIDO + príslušenstvo "F"	ks	0,000	13,77	0,00
115	M	3480332600	Pulzujúce far. osvetl. s LED-MORBIDO + príslušenstvo "F"	ks	0,000	87,19	0,00
116	M	3470163860	Svetelné zdroje 20 W	ks	0,000	8,44	0,00
117	K	210201089	Nástenné núdzové svietidlo PIKOLUX, 9 W, 1 hod aut. "I"	ks	0,000	6,77	0,00
118	M	3470162830	Svetelné zdroje OSRAM kompaktná žiarovka 9W, 230V, E27	ks	0,000	6,64	0,00
119	M	3480345600	Nástenné núdzové svietidlo PIKOLUX, 9 W, 1 hod aut. "I"	ks	0,000	35,08	0,00
120	K	210202014	Vonkajšie svietidlo 74904/21/30 R7S 118 200W, IP44 "K"	ks	0,000	8,12	0,00
121	M	3480365600	Vonkajšie svietidlo 74904/21/30 R7S 118 200W + senzor, IP44 "K"	ks	0,000	22,55	0,00
122	M	3470407400	Výbojka HRJ 200W R7s	ks	0,000	4,75	0,00
123	K	210202020	Nástenné senzorové 74946/21/31,R7S 78, max150W, IP44 "J"	ks	0,000	12,39	0,00
124	M	3470413800	Výbojka R7S 78 150W	ks	0,000	15,72	0,00
125	M	3480364800	Nástenné senzorové 74946/21/31,R7S, max150W, IP44 "J"	ks	0,000	22,34	0,00
126	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	50,000	1,19	59,50
127	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mokrý 11,3x1 D 10,00mm	kg	50,000	1,13	56,50
128	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	50,000	1,46	73,00
129	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mokrý 11,3x1 D 8,00mm	kg	50,000	1,13	56,50
130	K	210220031	Mriežková sieť v rozvodn. FeZn do 120 mm2	m	0,000	5,05	0,00
131	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mokrý 11,3x1 D 10,00mm	kg	0,000	1,15	0,00
132	K	210220201	Zachyt.tyč včít.upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	ks	0,000	17,62	0,00
133	M	3540200400	HR-Držiak D1 4d	ks	0,000	4,41	0,00
134	M	3540200500	HR-Zberná tyč JP30	ks	0,000	29,87	0,00
135	M	3540200500	HR-Držiak D1 4h	ks	0,000	3,43	0,00
136	M	3540401900	HR-Ochr.strieka OS 01	ks	0,000	1,07	0,00
137	M	3540402100	HR-Ochr.strieka OS 04	ks	0,000	1,26	0,00
138	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	0,000	2,63	0,00
139	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	0,000	0,42	0,00
140	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	0,000	0,38	0,00
141	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	0,000	3,54	0,00
142	M	3540404500	HR-Podperá PV 21	ks	0,000	3,11	0,00
143	M	3540404200	HR-Podperá PV 17.2	ks	0,000	1,46	0,00
144	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	7,000	1,72	12,04
145	M	3540406100	HR-Svorka SA	ks	0,000	0,61	0,00
146	M	3540406200	HR-Svorka SO	ks	0,000	0,75	0,00
147	K	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	7,000	16,10	112,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	M	35405011001	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	7,000	15,53	108,71
149	K	210220371	Hlavná uzemňovacia svorka typ OBO BETTERMAN 1830	ks	0,000	14,43	0,00
150	M	3540401200	Hlavná uzemňovacia svorka typ OBO BETTERMAN 1830	ks	0,000	10,16	0,00
151	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	0,000	7,77	0,00
152	M	3540201200	HR-Držiak DOT	ks	0,000	0,89	0,00
153	M	3540402300	HR-Ochranná trubka OT	ks	0,000	5,27	0,00
154	K	210220401	Označenie zvodov štitkami smaltované, z umelej hmot	ks	0,000	2,05	0,00
155	M	3489511000	Štítok smaltovaný do 5 plamien 10x15 mm	ks	0,000	3,25	0,00
156	K	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	0,000	1,32	0,00
157	M	3410404700	Vodič medený CY 10 žltozelený	m	7,000	0,92	6,44
158	M	3410404800	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	42,000	0,62	26,04
159	M	3410405900	Vodič medený CY 25 žltozelený	m	10,000	2,47	24,70
160	M	8620001000	Príchytka HM 12	ks	200,000	0,05	10,00
161	M	8620001000	Príchytka HL 8	ks	200,000	0,03	6,00
162	K	210802581	Šnúra a banský kábel /v mm2/ pevne uložené CGSU 2x0.75	M	7,000	0,96	6,72
163	M	341091440	Kábel 2x0.75	m	7,000	1,58	11,06
164	K	210810001	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x1.5	m	35,000	0,51	17,85
165	M	3410103000	Kábel silový medený CYKY-O 2x1,5	m	35,000	0,30	10,50
166	K	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x1.5	m	175,000	0,40	70,00
167	M	3410106400	Kábel silový medený CYKY 3x0.1,5	m	175,000	0,60	105,00
168	K	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x2.5	m	399,000	0,51	203,49
169	M	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	399,000	0,70	279,30
170	K	210810009	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 4x1.5	m	12,000	0,50	6,00
171	M	3410108500	Kábel silový medený CYKY-O 4x1,5	m	12,000	0,76	9,12
172	K	210810015	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x1.5	m	112,000	0,51	57,12
173	M	3410109200	Kábel silový medený CYKY-J 5x1,5	m	112,000	0,65	72,80
174	K	210810016	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x2.5	m	50,000	0,47	23,50
175	M	3410109300	Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	m	50,000	1,10	55,00
176	K	210810017	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x4	m	30,000	0,52	15,60
177	M	3410109400	Kábel silový medený CYKY-J 5x4	m	30,000	1,76	52,80
178	K	210810018	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5Cx6	m	25,000	0,47	11,75
179	M	3410109500	Kábel silový medený CYKY-J 5x6	m	25,000	2,25	56,25
180	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x1.5	m	766,000	0,85	651,10
181	M	3410105000	Kábel silový medený CYKY-J 3Cx1,5	m	623,000	0,45	280,35
182	M	3410104300	Kábel silový medený CYKY-o 3x1,5	m	144,000	0,46	66,24
183	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	0,000	1,94	0,00
184	M	3482302100	Tabuľka výstražná 48/0899	ks	0,000	5,21	0,00
185	K	210810090	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 1 kv 4x35	m	7,000	0,96	6,72
186	M	3410200100	Kábel silový hliníkový 10-CYKY-J 4Bx35 RM	m	7,000	21,76	152,32
187	K	210850353	Tel.kabel SHKH-R 2x0,5	m	0,000	0,97	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
188	M	3412111040	Telefónne káble SHKE-R 2x0,5	m	0,000	1,52	0,00
189	K	2108503531	Kábel S-STP 4x2xAWG 23 cat.7	m	0,000	1,04	0,00
190	M	3412500090	Káble na prenos dát S-STP 4x2xAWG23 cat.7	m	0,000	1,31	0,00
191	K	748110001	Montáž celoplochovej rozvodnice 20kg	ks	0,000	6,12	0,00
192	M	3570117600	Rozvádzač DR	ks	0,000	1 254,32	0,00
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach							441,20
193	K	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	60,000	2,29	137,40
194	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	10,24	204,80
195	K	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	60,000	0,91	54,60
196	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	2,22	44,40
197	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	0,000	0,48	0,00
198	M	0057211100	Trávové semeno	kg	0,000	9,31	0,00
199	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	0,000	1,34	0,00
95-M - Revízie							1 429,04
200	K	460680021	Vybúranie otvoru 0, 01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 30 cm	ks	3,000	8,22	24,66
201	K	460680022	Prechody cez steny,úprava omietky v tehlovom múre hr.30	ks	35,000	13,30	465,50
202	K	HZS-001	Revízie	hod	0,000	17,64	0,00
203	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení od siete	hod	0,000	9,25	0,00
204	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	0,000	9,81	0,00
205	K	HZS-004	Demontáž jestvuj.rozvodov	hod	40,000	18,62	744,80
206	K	HZS-004.1	Demontáž jestvuj.rozvodov+bleskozvodov	hod	8,000	12,20	97,60
207	K	HZS-001.1	Vyspravenie nik pre rozvádzače	hod	6,000	16,08	96,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
Časť: SO 01 OPZ - SO 01 Odberné plynové zariadenie

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 467,97
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	2 467,97
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 467,97	493,59

Cena s DPH	v	EUR	2 961,56
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
Časť: SO 01 OPZ - SO 01 Odberné plynové zariadenie

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 467,97
HSV - Práce a dodávky HSV	1 745,52
1 - Zemné práce	1 273,14
4 - Vodorovné konštrukcie	63,57
8 - Rúrové vedenie	42,35
99 - Presun hmôt HSV	366,46
M - Práce a dodávky M	722,45
21-M - Elektromontáže	0,00
23-M - Montáže potrubia	702,17
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	20,28
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 467,97

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
 Časť: SO 01 OPZ - SO 01 Odborné plynové zariadenie

Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **2 467,97**

HSV - Práce a dodávky HSV **1 745,52**

1 - Zemné práce **1 273,14**

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	72,400	4,51	326,52
2	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	17,376	24,13	419,28
3	K	132201109	Príplatok k cene za teplotnosť pri mieri ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v	m3	5,213	6,84	35,66
4	K	162501102	Vodorovné premesenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,688	4,70	40,83
5	K	162501105	Vodorovné premesenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a zaťažích 1000 m	m3	104,256	0,46	47,96
6	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	8,688	6,59	57,25
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,688	0,87	7,56
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,376	3,32	57,69
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,688	3,46	30,06
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,516	22,68	147,78
11	M	5833712300	Štrkopiesok 0- 8 z	t	11,208	9,15	102,55

4 - Vodorovné konštrukcie **63,57**

12	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,172	29,27	63,57
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

8 - Rúrové vedenie **42,35**

13	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	0,000	13,61	0,00
14	M	5524218000	Poklop ventilový voda, plyn	ks	0,000	15,10	0,00
15	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	36,200	1,17	42,35

99 - Presun hmôt HSV **366,46**

16	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	12,800	28,63	366,46
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

M - Práce a dodávky M **722,45**

21-M - Elektromontáže **0,00**

17	K	210111001	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P	ks	0,000	2,47	0,00
18	M	1450164811	Zásuvka 1517 2790	ks	0,000	53,11	0,00

23-M - Montáže potrubia **702,17**

19	K	230180018	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 50 x 4,5	m	36,200	1,46	52,85
20	M	2860020050	HDPE rúra PE100 50x4,6/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11	m	39,567	2,99	118,31
21	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8,2	m	1,000	2,66	2,66
22	M	2860020090	HDPE rúra PE100 90x5,2/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17	m	1,093	6,26	6,84
23	K	230180029	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 10	m	5,500	3,44	18,92
24	M	2860020110	HDPE rúra PE100 110x6,3/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17	m	5,775	9,44	54,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 100	m	5,500	40,23	221,27
26	K	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	1,000	12,60	12,60
27	M	2861668815	prechodka pe/ocel' ustr pe 100 sdr 11 dn 50/40	ks	1,000	59,54	59,54
28	K	230203593	Montáž USTN prechodka PE/ocel's vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	1,000	2,82	2,82
29	M	2861660300	prechodka PE/ocel' USTM s vnútorným závitom PE 100 SDR 11 DN/Rp 40/11/4"	ks	1,000	54,97	54,97
30	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	1,000	13,61	13,61
31	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	36,200	2,30	83,26
32	K	230230121	Priprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	0,000	66,58	0,00
33	K	230230291	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	0,000	0,89	0,00
34	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	0,000	0,92	0,00
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach							20,28
35	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	36,200	0,43	15,57
36	M	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN	m	36,200	0,13	4,71
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
37	K	HZS000213	Revízie	hod	0,000	15,28	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 02 - SO 02 Vodovodná prípojka

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 6 260,08

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 6 260,08

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	6 260,08	1 252,02

Cena s DPH	v	EUR	7 512,10
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 02 - SO 02 Vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	6 260,08
HSV - HSV	5 943,00
1 - Zemné práce	1 763,78
4 - Vodorovné konštrukcie	80,03
8 - Rúrové vedenie	3 033,91
99 - Presun hmôt HSV	1 065,28
PSV - PSV	128,79
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	128,79
M - Práce a dodávky M	188,29
21-M - Elektromontáže	114,86
23-M - Montáže potrubia	56,63
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	16,80
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 260,08

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 02 - SO 02 Vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 260,08

HSV - HSV

5 943,00

1 - Zemné práce

1 763,78

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	59,800	4,49	268,50
2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,424	9,07	76,41
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,527	0,83	2,10
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	35,880	14,83	532,10
5	K	132201209	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryhy s: nad 000 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním	m3	10,764	0,84	9,04
6	K	162501102	Vodovodné prenesenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť 0-3000 m	m3	18,440	4,67	86,11
7	K	162501105	Vodovodné prenesenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatkoch 1000 m	m3	221,280	0,46	101,79
8	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	18,440	6,55	120,78
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,880	3,30	121,70
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,864	3,44	88,97
11	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	9,568	22,54	215,66
12	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	15,979	8,80	140,62

4 - Vodorovné konštrukcie

80,03

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,752	29,08	80,03
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

8 - Rúrové vedenie

3 033,91

14	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylenových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	29,900	0,12	3,59
15	M	2860017830	HDPE rúra PE100 rúra 40x2,4/ 100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	32,681	1,32	43,14
16	M	2862466460	Prechodka PE100 SDR11/PN16, 40/11/2"	ks	2,000	23,31	46,62
17	K	879172199	Priplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	1,000	6,10	6,10
18	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	29,900	2,66	79,53
19	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	29,900	0,58	17,34
20	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	39,57	39,57
21	M	5922410101	Vodomerňá šachta 1200x900x1800 mm	ks	1,000	2 748,88	2 748,88
22	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	42,000	1,17	49,14

99 - Presun hmôt HSV

1 065,28

23	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	37,444	28,45	1 065,28
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PSV - PSV

128,79

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

128,79

24	K	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	4,000	3,38	13,52
25	M	5518100247	Gulťový uzáver voda so šróbením 1"	ks	2,000	18,63	37,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	5518610233	Spätná klapka 1"	ks	1,000	24,93	24,93
27	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	17,10	17,10
28	M	3882122800	Vodomer M-NQN5	ks	1,000	35,98	35,98
M - Práce a dodávky M							188,29
21-M - Elektromontáže							114,86
29	K	210111001	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P	ks	2,000	2,45	4,90
30	M	3450364811	Zásuvka 5517-2750	ks	2,000	54,98	109,96
23-M - Montáže potrubia							56,63
31	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	6,000	2,64	15,84
32	M	2860020090	HDPE rúra PE100 90x5,2/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17	m	6,558	6,22	40,79
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach							16,80
33	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	30,000	0,43	12,90
34	M	2830010600	Výstražná fólia BIELA - VODOVOD	m	30,000	0,13	3,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 03 - SO 03 NN prípojka a elektrické odberné zariadenie

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 860,74

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 860,74

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 860,74	372,15

Cena s DPH

v EUR

2 232,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 03 - SO 03 NN prípojka a elektrické odberné zariadenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 860,74
D1 - PRIS 4 a SPP2	0,00
D2 - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RE	0,00
D3 - PRÍVODY K RE,SPPIII PRIS	1 127,97
D4 - ZEMNÉ PRÁCE TR.Z.4	732,77
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 860,74

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Objekt: SO 03 - SO 03 NN prípojka a elektrické odberné zariadenie
 Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **1 860,74**
D1 - PRIS 4 a SPP2 **0,00**

1	M	Pol1	Prípojková plastová skriňa typ SPP2ABIIP0-63A	ks	0,000	79,23	0,00
2	M	Pol2	Dozbrojenie PRIS -SPH-63A	ks	0,000	3,09	0,00
4	K	Pol3	Úprava mur. piliera pre PRIS 4	ks	0,000	19,16	0,00
9	K	Pol4	Montáž prípojkovvej skrine vrátane osadenia a začistenia	ks	0,000	10,53	0,00
6	M	Pol5	Označovací štítok	ks	0,000	0,68	0,00
7	K	Pol6	Výmena-demontáž SIL	ks	0,000	2,91	0,00
0	M	Pol7	Podružný materiál	%	0,000	1,31	0,00

D2 - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RE **0,00**

8	M	Pol8	Štandardný elektromerový rozváždač, RE1.0 K40 B/40 400x500x245	ks	0,000	233,78	0,00
9	M	Pol9	Výzbroj rozváždača --istič PR63B40A	ks	0,000	48,44	0,00
10	K	Pol10	Montáž RE skrine vrátane osadenia a začistenia	ks	0,000	22,84	0,00
11	K	Pol11	Úprava pre vývod a pripojenie kábla	ks	0,000	14,02	0,00
12	M	Pol5	Označovací štítok	ks	0,000	0,79	0,00
0	M	Pol7	Podružný materiál	%	0,000	3,44	0,00

D3 - PRÍVODY K RE,SPPIII PRIS **1 127,97**

13	M	Pol12	Kábel CYKY 4Bx35 mm2,	m	46,000	20,50	943,00
15	K	Pol13	Montáž kábla pevne / voľne (vo výkope)	m	35,000	1,41	49,35
10	K	Pol14	Ukončenie kábla do 4x50mm2	ks	4,000	2,54	10,16
16	M	Pol15	Korugovaná chránička KSX-PEO 80 do objektu	m	10,000	4,96	49,60
18	K	Pol16	Montáž chráničky - uloženie	m	10,000	1,91	19,10
0	M	Pol7	Podružný materiál	%	5,000	11,35	56,76

D4 - ZEMNÉ PRÁCE TR.Z.4 **732,77**

42	K	Pol17	Búranie asfaltového koberca	m2	1,000	4,68	4,68
43	K	Pol18	Búranie podkladového betónu hr. do 15 cm	m2	1,000	5,57	5,57
44	K	Pol19	Výkop káblovej ryhy 350x800 mm v tr.z.4	m	35,000	15,11	528,85
45	K	Pol20	Podkladový betón a obloženie do výkopu	m3	0,000	89,40	0,00
46	K	Pol21	Zriadenie káblového lôžka tehlo 35, piesok hrúbky100 mm	m	6,000	2,66	15,96
46	M	Pol22	Podkladový piesok	m3	0,500	28,66	14,33
46	M	Pol23	Výstražná fólia š.330 mm	m	35,000	1,14	39,90
47	K	Pol24	Zahádzanie výkopu 350x800 mm	m	35,000	2,31	80,85

48	K	Pol25	Úprava terénu po záhodze	m2	0,000	7,12	0,00
0	M	Pol7	Podružný materiál	%	5,000	8,53	42,63
31	K	Pol26	Revízia	Nh	0,000	19,51	0,00



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 04 - SO 04 Akumulačná protipožiarná nádrž

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 11 314,99

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 11 314,99

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
zákl. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
zniž. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
nulová	0,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH v EUR 11 314,99

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 04 - SO 04 Akumulačná protipožiarna nádrž

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 314,99
HSV - HSV	11 314,99
1 - Zemné práce	3 734,14
4 - Vodorovné konštrukcie	464,89
8 - Rúrové vedenie	6 618,43
99 - Presun hmôt HSV	497,53
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	11 314,99

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Objekt: SO 04 - SO 04 Akumulačná protipožiarná nádrž

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 314,99
HSV - HSV							11 314,99
1 - Zemné práce							3 734,14
1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	24,600	4,27	105,04
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	140,400	4,94	693,58
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	42,120	0,77	32,43
4	K	162501102	Vodorovné premiesnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	38,210	4,64	177,29
5	K	162501105	Vodorovné premiesnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	458,520	0,49	224,67
6	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	38,210	6,98	266,71
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	76,420	3,27	249,89
8	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	102,190	19,42	1 984,53
4 - Vodorovné konštrukcie							464,89
9	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,964	27,09	80,29
10	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,741	34,54	25,59
11	K	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	3,705	96,90	359,01
8 - Rúrové vedenie							6 618,43
12	K	894421113.R	Osadenie prefabrikovaných nádrží nad 10t	ks	1,000	571,51	571,51
13	M	5922632101	Železobetónová akumulacia nádrž 20 m3, 5500x2800x2000 mm	ks	1,000	6 046,92	6 046,92
99 - Presun hmôt HSV							497,53
14	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	19,284	25,80	497,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 05 - SO 05 Spevnené plochy

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 7 226,48

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 7 226,48

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 226,48	1 445,30

Cena s DPH	v	EUR	8 671,78
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 05 - SO 05 Spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 226,48
HSV - Práce a dodávky HSV	7 226,48
1 - Zemné práce	7 226,48
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
5 - Komunikácie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 226,48

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 05 - SO 05 Spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 226,48

HSV - Práce a dodávky HSV

7 226,48

1 - Zemné práce

7 226,48

1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	60,000	1,67	100,20
2	K	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	0,900	197,18	177,46
3	K	113107112	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, 0,240t	m2	255,600	3,22	823,03
4	K	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	255,600	20,28	5 183,57
5	K	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	100,000	2,70	270,00
6	K	114203102	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m3	1,200	21,65	25,98
7	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	64,000	1,09	69,76
8	K	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3 - ornica	m3	63,700	2,11	134,41
9	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	43,000	1,89	81,27
10	K	122201109	Priplatok k cenám za lepievosť horniny	m3	43,000	0,88	37,84
11	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 - priekopa	m3	6,400	24,61	157,50
12	K	132201109	Priplatok k cene za lepievosť horniny 3	m3	6,400	6,61	42,30
13	K	162301101	vodorovne premiestnenie vykopy po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	49,400	1,69	83,49
14	K	171101103	Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	17,400	2,28	39,67
15	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 vykopy + ornica	m3	0,000	0,77	0,00
16	K	180402111	Založenie trávnik parkovým výsevom	m2	0,000	0,66	0,00
17	M	0057211200	Travné semeno parkové zmes	kg	0,000	7,31	0,00
18	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	0,000	0,25	0,00
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,48	0,00
20	K	181301102	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr.150 mm	m2	0,000	2,09	0,00
21	K	182001132	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	0,000	2,86	0,00
22	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	0,000	1,23	0,00
23	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopením do hl. nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,000	0,47	0,00
24	K	183403113	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,000	0,09	0,00
25	K	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,000	0,04	0,00
26	K	183403152	Obrobenie pôdy bráňaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,000	0,05	0,00
27	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,000	0,14	0,00
28	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,000	0,02	0,00
29	K	185802122	Hnojenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 vitahumom, kompostom alebo maštalným hnojom	t	0,000	29,40	0,00
30	M	1072020300	vitahum B 0,05/ar	t	0,000	228,30	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,000	0,16	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie							0,00
32	K	434311113	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr.(C 16/20)	m	0,000	8,10	0,00
33	K	451317777	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr.C 16/20	m2	0,000	7,67	0,00
34	K	451319779	Pripl. za zhotovenie podkladu v sklone nad 1:5 z betónu prostého tr. C 16/20	m2	0,000	0,29	0,00
5 - Komunikácie							0,00
35	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-63,s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 150 mm	m2	0,000	4,99	0,00
36	K	567125115	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr.150 mm	m2	0,000	12,57	0,00
37	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2 - prij cesta + chodníky	m2	0,000	17,34	0,00
38	M	5922901680	Dlažba VINDOBORA alebo ekvivalent 7 cm, oker	m2	0,000	20,42	0,00
39	K	596911193	Priplatok za kladenie maloformátovej bet. dlažby hr.70mm, do kruhu do 20 m2	m2	0,000	6,98	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,00
40	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	0,000	6,71	0,00
41	M	5921745100	Obrubník betónový ABO 4-5 /50x5x20/	ks	0,000	2,84	0,00
42	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	0,000	4,90	0,00
43	K	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	0,000	26,58	0,00
44	K	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	0,000	24,56	0,00
46	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	0,000	22,16	0,00
47	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,000	11,68	0,00
48	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,000	0,42	0,00
49	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,000	8,29	0,00
50	K	979082121	Poplatok za uskladnenie TKO	t	0,000	10,82	0,00
99 - Presun hmôt HSV							0,00
51	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,000	7,13	0,00

Rozpočet – čerpanie po 31.10.2015

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ASR - rek. - SO 01 ASR - rekonštrukcia

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

Košický samosprávny kraj -

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

DÚHA a.s.

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	108 986,38
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	108 986,38
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	108 986,38	21 797,28

Cena s DPH	v	EUR	130 783,66
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
 Časť: SO 01 ASR - rek. - SO 01 ASR - rekonštrukcia

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	108 986,38
HSV - Práce a dodávky HSV	33 749,49
1 - Zemné práce	0,00
2 - Zakladanie	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	976,86
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
5 - Komunikácie	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	23 200,28
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 046,47
99 - Presun hmôt HSV	1 525,88
PSV - Práce a dodávky PSV	72 094,48
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 821,76
712 - Izolácie striech	855,13
713 - Izolácie tepelné	5 531,67
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	138,20
762 - Konštrukcie tesárske	1 412,22
763 - Konštrukcie - drevostavby	2 323,71
764 - Konštrukcie klampiarske	10 703,35
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	50,89
766 - Konštrukcie stolárske	27 280,33
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 123,25
771 - Podlahy z dlaždíc	2 701,07
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	1 278,62
775 - Podlahy vlysové a parketové	1 816,70
776 - Podlahy povlakové	6 797,65
781 - Dokončovacie práce a obklady	2 521,35
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 181,32
784 - Dokončovacie práce - malby	2 557,26
M - Práce a dodávky M	49,13
21-M - Elektromontáže	49,13
OST - Ostatné	3 093,29
OST - Ostatné	3 093,29
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	108 986,38

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ASR - rek. - SO 01 ASR - rekonštrukcia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **108 986,38**

HSV - Práce a dodávky HSV

33 749,49

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

976,86

24	K	388129720.R	Montáž dielca, krycia doska	m	57,627	5,48	315,80
25	M	5922921001	Zákrytová doska 40x8 cm sivá - strieška, hladký povrch	m	19,089	12,05	230,02
26	M	5922921000	Zákrytová doska 50x8 cm sivá - strieška, hladký povrch	m	39,114	11,02	431,04

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

23 200,28

30	K	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných, opravovaná plocha nad 5 do 10 % štuková	m2	315,450	1,68	529,96
31	K	612401964	Priplatok za prácu v obmedzenom priestore, oprava omietok vnút. stien a pilierov štuková plstou hladená	m2	108,095	2,08	224,84
32	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	111,900	1,73	193,59
33	K	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	1 025,681	1,93	1 979,56
38	K	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -20% hladkých	m2	694,061	3,26	2 262,64
46	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, škrabaná, hr. 2 mm, ručné miešanie a nanášanie	m2	661,979	11,08	7 334,73
47	K	622428971	Priplatok k cene za viacfarebnú omietku	m2	661,979	0,85	562,68
48	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie	m2	32,083	18,26	585,84
49	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	5,074	6,83	34,66
50	K	622401903	Priplatok za zaoblenie povrchu omietky vonkajších stien	m2	5,074	0,51	2,59
55	K	625251372	Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie	m2	8,996	26,48	238,21
56	K	625251382	Kontaktný zateplovací systém hr. 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	47,753	25,12	1 199,56
65	K	632200070	Montáž dlažby 50x50 kladená na sucho na rektifikačné terče výšky 25 -70 mm na plochých strechách, te	m2	129,600	16,33	2 116,37
66	M	5921957040	Dlažba z vymývaného betónu 50/50/4 cm	ks	523,584	4,27	2 235,70
67	K	632477203	Samonivelizačná podlahová hmota, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 5 mm	m2	339,958	10,29	3 498,17
68	K	634601520.R	Zaplnenie škár tmelom akrylátovým šírky škáry do 5 mm	m	226,047	0,89	201,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 046,47

72	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	59,900	4,07	243,79
73	M	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	60,499	2,52	152,46
74	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	12,300	12,17	149,69
75	K	938902071	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	129,731	1,79	232,22
76	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m priplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac	m2	97,000	1,86	180,42
77	K	941941391	použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	194,000	1,38	267,72
78	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	797,000	1,18	940,46
79	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	32,558	3,20	104,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešenej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	15,600	4,87	75,97
81	K	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	67,655	1,14	77,13
82	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	364,658	2,84	1 035,63
83	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	294,258	0,13	38,25
84	K	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	80,780	1,28	103,40
85	K	953945106	Soklový profil pre hr. izolantu 80 mm (hliníkový)	m	20,120	4,94	99,39
86	K	953945107	Soklový profil pre hr. izolantu 100 mm (hliníkový)	m	7,600	4,80	36,48
102	K	971036001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - murivo tehlové -0,00001t	cm	6 725,955	0,30	2 017,79
103	K	971036011	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - murivo tehlové -0,00018t	cm	120,000	0,73	87,60
104	K	971036012	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - murivo tehlové -0,00021t	cm	50,000	0,66	33,00
108	K	975022241	Podcnyť, nadvakladenie muriva drevenou vystužou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky podch. do 3 m	m	2,300	51,13	117,60
110	K	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v l. až IV.st., zlož., v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	694,061	0,40	277,62
112	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	31,787	6,51	206,93
113	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	31,787	4,87	154,80
114	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,787	10,43	331,54
115	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	585,018	0,37	216,46
116	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,787	7,48	237,77
117	K	979087113	Nakladanie vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny	t	31,787	10,76	342,03
118	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	29,528	9,69	286,13
99 - Presun hmôt HSV							1 525,88
120	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	53,278	28,64	1 525,88
PSV - Práce a dodávky PSV					82296,7		72 094,48
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							1 821,76
121	K	711113130.R	Izolácie proti zemnej vlhkosti, špeciálna penetrácia na vlhké podklady na ploche vodorovnej	m2	54,100	10,38	561,56
122	K	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti, z-zložková hydroizolačná minerálna stierka, pružná na ploche vodorovnej	m2	97,550	12,82	1 250,59
123	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,396	24,26	9,61
712 - Izolácie striech							855,13
134	K	712631101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých nad 30° pásmi na sucho AIP alebo NAIP	m2	77,189	3,04	234,65
135	M	5537131003	Štrukturovaná rohož, hr. 8 mm	m2	88,767	6,99	620,48
713 - Izolácie tepelné							5 531,67
142	K	713141155	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozložená v jednej vrstve, prichytením	m2	17,550	0,88	15,44
143	M	6314150190	Izolácia na báze minerálnych vlákien hr. 150 mm (MW)	m2	17,901	8,68	155,38
144	M	2832990640	Kotviaca technika - univerzálny teleskop pre mechanické upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie do betonu	ks	26,325	0,22	5,79
145	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	133,650	0,96	128,30
146	M	2837650310	Izolácia na báze extrudovaného polystyrénu hr. 160 mm (XPS)	m2	136,323	38,17	5 203,45
147	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,838	27,82	23,31
725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety							138,20
148	K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	2,000	3,83	7,66
149	M	551-4Z	Madlo nerezové sklopné, tvar U, dl. 80 cm	ks	2,000	65,23	130,46
150	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,004	19,37	0,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
762 - Konštrukcie tesárske							1 412,22
151	K	762084211	Príplatok k cene pre debnenie a latovanie krovov, výšky nad 4 do 12 m	m2	77,189	0,76	58,66
152	K	762341003	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek s vetracou medzerou	m2	17,550	3,23	56,69
153	K	762341013.R	Montáž debnenia zložitých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek	m2	77,189	3,15	243,15
154	M	6051311000	Dosky a fošne SM/JD	m3	2,351	171,82	403,95
155	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	60,000	0,57	34,20
156	K	762341252	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	23,000	0,83	19,09
157	M	6051718001	Lata podkladná 50/30 mm	m	91,300	1,19	108,65
158	K	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	77,189	1,05	81,05
159	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	0,563	25,98	14,63
160	K	762524104.R	Drevenná podlaha vrátane podložky a soklíka	m2	14,500	22,67	328,72
161	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,717	36,94	63,43
763 - Konštrukcie - drevostavby							2 323,71
162	K	763132110	SDK podhlad zavesená dvojvrstvá kca profil CD dosky hr. 12,5 mm	m2	23,912	20,84	498,33
163	K	763136030	SDK kazetový podhlad 600x600 mm	m2	38,100	35,98	1 370,84
164	K	763147111	Obklad steny sadrokartónom, doska hr.12,5 mm	m2	34,860	12,18	424,59
165	K	998763303	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	1,282	23,36	29,95
764 - Konštrukcie klampiarske							10 703,35
166	K	764311205.R	Oplechovanie posuvného mechanizmu otváracej časti kupoly a rohových častí strechy z TiZn	m2	12,000	72,13	865,56
167	K	764311892	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 45°	m2	77,189	0,21	16,21
168	K	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	77,189	1,20	92,63
169	K	764314001	Krytiny z TiZn lesklo valcovaný (WB), hladké strešné zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	17,550	54,53	957,00
170	K	764314003.R	Krytiny z TiZn lesklo valcovaný (WB), hladké strešné zo zvitkov šírky 670 mm, sklon nad 45° (kónické pásy)	m2	77,189	55,86	4 311,78
171	K	764351810	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. rš 250 a 330 mm 0,00347t	m	45,000	0,68	30,60
172	K	764354002	Montáž žlabu z TiZn, pododkvapové hranaté r.š. 200 - 500 mm	m	25,500	9,12	232,56
173	M	5537111035	Žlab pododkvapový hranatý z TiZn, menovitá veľkosť 50, r.š. 500 mm	m	28,050	18,43	516,96
174	M	5537115024	Dilatácia žlabu hranatého z TiZn, menovitá veľkosť 50	m	2,117	18,17	38,47
175	K	764354022	Montáž príslušenstva k žlabom z TiZn, roh k pododkvapovým hranatým (vonk./vnút.) r.š. 200 - 500 mm	ks	3,000	8,20	24,60
176	M	5537116034	Žlab roh hranatý, vonkajší, 90°, spájkovaný, menovitá veľkosť 50	m	3,000	16,95	50,85
177	K	764354024	Montáž príslušenstva k žlabom z TiZn, čelo k pododkvapovým hranatým r.š. 200 - 500 mm	ks	3,000	8,57	25,71
178	M	5537117035	Čelo hranatého žlabu, ľavé, s drážkou k spájkovaniu, menovitá veľkosť 50	ks	3,000	2,30	6,90
179	K	764354026	Montáž príslušenstva k žlabom z TiZn, hák k pododkvapovým hranatým r.š. 200 - 500 mm	ks	30,000	1,03	30,90
180	M	5537114113	Žlab hák hranatý, opláštený, dlhý, s 2 perami z nerezovej ocele, menovitá veľkosť 50	ks	30,000	4,22	126,60
181	K	764354037	Montáž kotlíka kónického hranatého pre rúry so stranou do 150 mm	ks	2,000	6,91	13,82
182	M	5537113032	Kotlík zdvesný hranatý, zvislý, hranatý vývod, menovitá veľkosť 50, 120 mm	ks	2,000	32,08	64,16
185	K	764434003	Oplechovanie muriva a atík z TiZn lesklo valcovaný (WB), celoplošným lepením r.š. 400 mm	m	18,000	38,66	695,88
186	K	764454002	Montáž odpadových rúr z TiZn, hranaté rozmeru 60/60 - 120/120 mm	m	55,000	6,04	332,20
187	M	5537112034	Zvod hranatý z TiZn, strojne vnútorne spájkovaný, rozmer 120x120 mm	m	57,750	23,74	1 370,99
188	K	764454024	Montáž odpadových rúr z TiZn, hranaté koleno rozmeru 60/60 - 120/120 mm	ks	16,000	2,03	32,48
189	M	5537118053	Koleno hranaté, rozmer 120x120 mm	ks	16,000	32,58	521,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
190	K	764454031	Montáž objímky zatlkacej z TiZn, pre odpadové rúry	ks	18,000	1,47	26,46
191	M	5537114036	Objímka hranatého zvodu, s pozinkovaným trňom, nerezová spojovacia skrutka, rozmer 120x120 mm	ks	18,000	3,84	69,12
192	K	764711113.R	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu vrátane rohov š 180 mm - farba hnedá	m	21,900	8,88	194,47
193	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,160	47,55	55,16
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé							50,89
194	K	765901142	Strešná paropriepustná fólia od 22° do 35°, na krokvy	m2	17,550	2,89	50,72
195	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,006	29,12	0,17
766 - Konštrukcie stolárske							27 280,33
196	K	766416133	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obkladovými dyhovanými, veľkosti nad 1,5 m2	m2	12,565	10,40	130,68
197	M	6119000201	Doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát	m2	12,816	14,15	181,35
198	K	766417111	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	12,565	2,44	30,66
199	M	6053340400	Laty smrek akost' I do 25cm2 L=100-200 cm	m3	0,021	170,29	3,58
201	K	766422211	Montáž obloženia podhládov rovných panelmi obkladovými z mäkkého dreva, veľ. do 0,6 m2	m2	15,438	10,28	158,70
202	M	6119172100	Drevenná palubovka	m2	16,055	37,15	596,44
205	K	766-PC19	Dodávka a montáž výklopného sedadla s antikoroými úchytkami na stenu, 400/340 mm, nosnosť, 150 kg	kus	8,000	127,54	1 020,32
206	K	766-PC5	Dodávka a montáž vnútornej preskl.steny a posuvnými dverami v/š 3100/2552 mm	kus	1,000	2 632,83	2 632,83
207	K	766-PC16	Dodávka a montáž interiérových presklenných posuvných dverí v/š 2650/900 mm	kus	1,000	625,71	625,71
208	K	766211710	Montáž madiel schodiskových drevených atypických	m	32,150	20,36	654,57
209	M	614-18	Drevenné obložkové madlo jestvujúceho schodiska lakované, 70/175 mm	m	17,955	41,32	741,90
210	M	614 - PC2	Drevenné madlo uchytané na konzole lakované, 60/210 mm	m	15,803	42,30	668,47
211	M	614 - PC3	Konzola drevenného madla	kus	16,000	14,06	224,96
212	K	766621081	Montáž okna pre občiansku a bytovú výstavbu, za 1 bm montáže	m	90,000	8,52	766,80
213	K	766629212	Priplatok k cene za montáž okien kompletizovaných z tvrdého dreva zdvojených	ks	21,000	5,07	106,47
214	M	611-1	Drevené okno z EURO profilov, dvojkrídlové otváracé, otvárací-sklpné v/š 1500/1500 mm	kus	1,000	489,29	489,29
215	M	611-2	Drevené okno z EURO profilov, dvojkrídlové otváracé, otvárací-sklpné v/š 1500/1600 mm	kus	3,000	620,48	1 861,44
217	M	611-4	Drevené okno z EURO profilov, jednokrídlové otvárací-sklpné v/š 900/600 mm	kus	10,000	173,32	1 733,20
218	M	611-6	Drevené okno z EURO profilov, jednokrídlové otvárací-sklpné v/š 600/900 mm	kus	1,000	174,10	174,10
219	M	611-ok	Sieťka proti hmyzu v ráme	m2	16,200	15,00	243,00
220	K	766641071	Montáž dverí, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	21,900	7,23	158,34
221	K	766649202	Priplatok za montáž balkónových dverí dvojkrídlových z tvrdého dreva zdvojených	ks	3,000	8,45	25,35
223	M	611-10	Drevenné vnútorné dvere, dvojkrídlové otváracé, v/š 2000/1300 mm	kus	1,000	790,88	790,88
224	M	611-13	Drevenné balkónové dvere z EURO profilov, dvojkrídlové otváracé, v/š 2400/1600 mm	kus	1,000	1 066,34	1 066,34
225	K	766691510	Montáž tesnenia okien a dverí páskou	m	173,800	0,63	109,49
226	M	2456000013	Systém montáže okien podľa STN 733134 - okenná páska exteriérová, kaučuk	m	67,495	1,32	89,09
227	M	2456000025	Systém montáže okien podľa STN 733134 - okenná páska vnútorná, kaučuk/butyl	m	67,495	1,27	85,72
228	K	766694111	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	11,000	3,62	39,82
229	K	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	10,000	5,30	53,00
230	M	611-OKx	Parapetná drevená doska	m	22,995	17,89	411,38
231	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracého do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	22,000	4,55	100,10
232	M	611-DVx	Dvere vnútorné jednokrídlové, laminátované, plné, v/š 1970/600-900 mm	ks	22,000	66,96	1 473,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
233	K	766669921	Montáž kovaní dverného kridla	ks	22,000	2,03	44,66
234	M	549-DVx	Kovanie dverí, matný chróm	ks	22,000	22,07	485,54
235	K	766681031	Montáž okeníc drevených jednokridlových na stenu budovy do 1,12 m2	ks	11,000	4,35	47,85
236	M	6113952000	Drevené okenice lamelové	m2	5,940	89,05	528,96
237	M	6113952240	Kovanie na stenu stavby, 1-kridlové do ostenia hr. do 170mm, H kridla do 1400 mm	ks	11,000	71,56	787,16
238	K	766681041	Montáž okeníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 2,24 m2	ks	3,000	7,77	23,31
239	M	6113952000	Drevené okenice lamelové	m2	4,050	89,05	360,65
240	M	6113952290	Kovanie na stenu stavby, 2-kridlové do ostenia hr. do 170mm, H kridla do 1400 mm	ks	3,000	108,70	326,10
241	K	766681042	Montáž okeníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 2,56 m2	ks	21,000	8,20	172,20
242	M	6113952000	Drevené okenice lamelové	m2	48,000	89,05	4 274,40
243	M	6113952300	Kovanie na stenu stavby, 2-kridlové do ostenia hr. do 170mm, H kridla od 1401-1600 mm	ks	21,000	107,44	2 256,24
244	K	766681043	Montáž okeníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 3,36 m2	ks	1,000	9,27	9,27
245	M	6113952000	Drevené okenice lamelové	m2	3,225	89,05	287,19
246	M	6113952310	Kovanie na stenu stavby, 2-kridlové do ostenia hr. do 170mm, H kridla od 1501-2200 mm	sada	1,000	147,97	147,97
247	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,894	28,24	81,73
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							3 123,25
248	K	767221191	Montáž zábradlí z rúrok Priplatok k cene za vytvorenie ohybu alebo ohybníka	ks	2,000	4,90	9,80
249	K	767-2Z	Dodávka a montáž hliníkovej police na klobúky s pevnými háčikmi	kus	4,000	132,77	531,08
250	K	767-3Z	Dodávka a montáž nerezových schodíkov do malej kopuly	kus	1,000	2 192,94	2 192,94
251	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov staveb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg 0,001t	kg	350,000	1,11	388,50
253	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,028	33,33	0,93
771 - Podlahy z dlaždíc							2 701,07
254	K	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,rovné, výška 100 mm	m	60,450	2,34	141,45
255	K	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné, výška 150 mm	m	72,694	2,38	173,01
256	M	5921957040	Dlažba z vymývaného betónu 50/50/4 cm	ks	26,654	4,27	113,81
257	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických ukladných do tmelu flexibilného 300x300mm	m2	46,500	9,70	451,05
258	K	771576119	Montáž podláh z dlaždíc keramických ukladných do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore 300x300mm	m2	13,650	12,28	167,62
259	M	597000002	Dlaždice keramické 333x333x8 mm	m2	13,923	13,49	187,82
260	M	597000004	Dlaždice keramické 300x300x8 mm	m2	51,721	10,05	519,80
261	K	771576110	Montáž podláh z dlaždíc keramických ukladných do tmelu flexibilného 400x400mm	m2	42,708	9,43	402,74
262	M	597000001	Dlaždice keramické 440x440 mm	m2	45,921	10,76	494,11
263	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,446	14,41	49,66
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa							1 278,62
264	K	772501150	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. 40 a 50 mm	m2	24,700	15,16	374,45
265	M	583 - PC1	Kamenná dlažba Andezit A1 - A3 (sivo - hnedý), šírka od 15 - 40 cm, hrúbka 2 až 4 cm	m2	25,688	32,17	826,38
266	K	998772102	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,614	16,86	77,79
775 - Podlahy vlysové a parketové							1 816,70
267	K	775551210	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou, laminované tabule 1286x194 mm	m2	84,400	6,57	554,51
268	M	6119800000	Laminátové laminátové parkety s rozmermi lamely 1292 x 192 mm v záťažovej triede AC4/32, hrúbka lamely 8 mm	m2	85,244	10,84	924,04
269	K	775552012	Montáž obvodovej soklovej lišty, pripevnenej vrutmi	m	70,100	2,77	194,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
270	M	6119800922	Soklová lišta z MDF základňou a lamino povrchom	m	70,801	1,31	92,75
271	K	775552019	Montáž prechodovej lišty kovovej, pripevnenej vrutmi	m	4,000	1,72	6,88
272	M	6119800957	Lišta prechodová skrutkovacia, s hladkým povrchom	m	4,040	2,40	9,70
273	K	775591901	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh parketových, hrubé	m2	6,200	2,11	13,08
274	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,730	29,53	21,56
776 - Podlahy povlakové							6 797,65
275	K	776220114	Lepenie povlakových podláh PVC kaučuk na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	69,900	2,29	160,07
276	K	776220240	Lepenie povlakových podláh PVC kaučuk na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	69,900	1,31	91,57
277	M	284000001	Viacvrstvá, lisovaná PVC podlahová krytina - schodisko	m2	65,944	18,17	1 198,20
278	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumových	m	152,904	1,01	154,43
279	M	284000003	Viacvrstvá, lisovaná PVC podlahová krytina - soklik	m	160,549	4,03	647,01
282	K	776521100.R	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov vrátane prípravy podkladu	m2	152,700	3,85	587,90
283	M	284000002	Viacvrstvá, lisovaná PVC podlahová krytina	m2	157,281	19,41	3 052,82
284	K	776572100.R	Lepenie koberca na stenu	m2	34,216	2,84	97,17
285	M	6971000001	Koberiec dekoračný na stenu	m2	35,927	18,04	648,12
287	K	776995112.R	Ostatné práce - spätná montáž, odstránenie kovovej pásky	m	82,876	1,85	153,32
288	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,548	12,84	7,04
781 - Dokončovacie práce a obklady							2 521,35
289	K	781445249	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibilného 250x500 mm	m2	49,483	16,53	817,95
290	K	781445269	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibilného, v obmedz. priest. 250x500 mm	m2	26,560	21,54	572,10
291	M	597000003	Obkladačky keramické 250x500x9 mm	m2	77,563	10,89	844,66
292	K	781491111	Montáž profilov pre obklad do tmelu - roh steny, ukončovacia lišta	m	97,900	0,57	55,80
293	M	1977401001	Lišta hliníková pre keramické obklady	m	98,879	1,88	185,89
294	K	781601511.R	Zaplnenie kútov pre obklad tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	36,900	0,51	18,82
295	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,785	14,64	26,13
783 - Dokončovacie práce - nátery							1 181,32
297	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	26,275	3,60	94,59
298	K	783601816	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrábaním s obrúsením, stropov	m2	77,189	1,48	114,24
299	K	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	77,189	3,72	287,14
300	K	783626300	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	6,200	5,00	31,00
301	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	222,636	2,72	605,57
302	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	23,912	2,04	48,78
784 - Dokončovacie práce - malby							2 557,26
304	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek a iných zariadení páskou výšky do 3,80 m	ks	123,000	0,30	36,90
305	M	6243000005	Maliarska páska 50mm X 50m	ks	0,738	0,82	0,61
306	K	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov výšky do 3,80 m	m	283,454	0,23	65,19
307	M	6243000007	Maliarska páska 100mm X 50m	ks	5,952	1,77	10,54
308	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 341,131	0,60	804,68
309	K	784410500	Prebrúsenie a opášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	1 341,131	0,08	107,29
310	K	784410600	Vyrovnávanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	1 341,131	0,16	214,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
311	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	407,613	0,60	244,57
312	K	784452461	maty z matarskych zmesí, ručne nanášané jednonásobné tónované s bielym stropom na podklad tepnozrnný voškv do 3.80 m	m2	1 341,131	0,80	1 072,90
M - Práce a dodávky M							49,13
21-M - Elektromontáže							49,13
313	K	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	4,600	1,80	8,28
314	M	3451316015	Rúrka dvojplášťová, oranžová , Q120 mm	m	4,600	8,88	40,85
OST - Ostatné							3 093,29
OST - Ostatné							3 093,29
315	K	1	Rekonštrukcia slnečných hodín	kus	1,000	1 933,84	1 933,84
316	K	2	Pamätná tabuľa T. Moussona	kus	1,000	1 074,61	1 074,61
317	K	3	Hasiaci prístroj práškový 6 kg - P6Te	kus	4,000	21,21	84,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ASR prist. - SO 01 ASR - prístavba

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

120 061,01

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

120 061,01

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

120 061,01

24 012,20

Cena s DPH

v

EUR

144 073,21

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: **SO 01 ASR prist. - SO 01 ASR - prístavba**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	120 061,01
HSV - Práce a dodávky HSV	2 310,66
1 - Zemné práce	7,61
2 - Zakladanie	233,60
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	380,93
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	755,31
99 - Presun hmôt HSV	933,21
PSV - Práce a dodávky PSV	76 714,73
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	332,17
713 - Izolácie tepelné	75,95
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	74 581,00
771 - Podlahy z dlaždíc	408,16
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	1 317,45
M - Práce a dodávky M	41 035,62
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	33 488,55
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	7 547,07
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	120 061,01

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
 Časť: SO 01 ASR prist. - SO 01 ASR - prístavba

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							120 061,01
HSV - Práce a dodávky HSV							2 310,66
1 - Zemné práce							7,61
10	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	19,500	0,39	7,61
2 - Zakladanie							233,60
16	K	274211412	Murivo základových pásov z lomového kameňa jednostranne lícované, na maltu MC 10	m3	1,819	128,42	233,60
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							380,93
27	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie	m2	0,880	18,26	16,07
28	K	625251382	Kontaktný zateplovací systém hr. 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	2,200	25,12	55,26
29	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,155	96,62	111,60
33	K	632477203	Samonivelizačná podlahová hmota, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 5 mm	m2	19,242	10,29	198,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							755,31
34	K	931961114.R	Vložky do dilatčných škár zvislé, z XPS hr. 20 mm	m2	1,440	4,58	6,60
35	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	19,242	3,20	61,57
36	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	44,692	2,84	126,93
37	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na poválach	m2	44,692	0,13	5,81
38	K	959941141	Chemická kotva s kotvými svormi tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vytváraním otvoru M20	ks	56,000	9,90	554,40
99 - Presun hmôt HSV							933,21
45	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	32,584	28,64	933,21
PSV - Práce a dodávky PSV							76 714,73
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							332,17
46	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	19,242	0,15	2,89
47	M	1116315000	Penetračný náter za studena na báze rozpoušťačiel	kg	5,773	6,00	34,64
48	K	711113129.R	Izolácie proti zemnej vlhkosti, elastifikovaný minerálny ochranný náter	m2	9,256	3,52	32,58
49	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná NAIP prítavením	m2	38,485	3,08	118,53
50	M	6283221000	Hydroizolačný pás z oxidovaného asfaltu, hr. 3,5 mm	m2	44,257	3,10	137,20
51	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,261	24,26	6,33
713 - Izolácie tepelné							75,95
52	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	19,242	0,67	12,89
53	M	2837653419	Izolácia na báze expandovaného polystyrénu, hr. 50 mm, (EPS)	m2	19,627	3,19	62,61
54	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,016	27,82	0,45
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							74 581,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	767113150.R	Montáž stien prestrešenia so zasklením z AL-profilov	m2	165,846	29,35	4 867,58
56	M	553-AL	Preskriena stena a prestrešenie zaúveria a vycunovnej šachty z AL profilov, bezpečnostné sklo, vrátane všetkých doplnkov	m2	165,846	398,39	66 071,39
57	K	767221110	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia do 15 kg	m	26,630	8,53	227,15
58	M	553-1Z	Nerezové zábradlie z trubiek Q 40 mm a prútov Q 15 mm	m	26,630	125,82	3 350,59
59	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,929	33,33	64,29
771 - Podlahy z dlaždíc							408,16
60	K	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné, výška 100 mm	m	2,400	2,34	5,62
61	K	771576110	Montáž podláh z dlaždíc keramických ukladaných do tmelu flexibilného 400x400mm	m2	19,242	9,43	181,45
62	M	597000001	Dlaždice keramické 440x440 mm	m2	19,891	10,76	214,03
63	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,490	14,41	7,06
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa							1 317,45
64	K	772501150	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. 40 a 50 mm	m2	25,450	15,16	385,82
65	M	583 - PC1	Kamenná dlažba Andezit A1 - A3 (sivo - hnedý), šírka od 15 - 40 cm, hrúbka 2 až 4 cm	m2	26,468	32,17	851,48
66	K	998772102	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,754	16,86	80,15
M - Práce a dodávky M							41 035,62
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh							33 488,55
67	K	330-1.1	Dodávka a montáž osobného hydraulického výtahu OHV 630	sub	1,000	33 488,55	33 488,55
43-M - Montáž oceľových konštrukcií							7 547,07
68	K	430861006	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 3 000 kg vrátane	kg	2 579,310	0,34	876,97
69	M	553-OK	Výroba OK, oceľ S235JRG1	kg	2 837,241	1,36	3 858,65
70	M	424PC2	Povrchová úprava opieskovanie na SA 2,5	kg	2 579,310	0,13	335,31
71	M	424PC3	Povrchová úprava 1 x základ 40 μ	kg	2 579,310	0,31	799,59
72	M	424PC4	Povrchová úprava 2 x vrchný náter 40 μ	kg	2 579,310	0,46	1 186,48
73	M	424PC7	Doprava	kg	2 579,310	0,10	257,93
74	M	424PC8	Projektová dokumentácia dielenská	kg	2 579,310	0,09	232,14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ZTI - SO 01 Zdravotechnika

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 5 080,06

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 5 080,06

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	5 080,06	1 016,01

Cena s DPH v EUR 6 096,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ZTI - SO 01 Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	5 080,06
PSV - PSV	5 080,06
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	580,78
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	836,85
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	270,27
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety	3 392,16
OST - Ostatné	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 080,06



ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
Časť: SO 01 ZTI - SO 01 Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -
Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **5 080,06**

PSV - PSV **5 080,06**

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia **580,78**

12	K	721242115	Lapač strešných splavenín liatinový - zo sedej liatin DN 100	ks	7,000	73,59	515,13
13	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 125	ks	1,000	36,27	36,27
14	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	41,000	0,69	28,29
15	K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,052	20,87	1,09

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod **836,85**

32	K	722254126	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52 (s hydrant.nádstavcom a kľúčom)	ks	2,000	356,40	712,80
33	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	53,000	1,34	71,02
34	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	53,000	0,91	48,23
35	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,252	19,05	4,80

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie **270,27**

36	K	724399100	ATstanica s frekvenčným meničom	ks	1,000	270,00	270,00
37	K	998724202	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,500	0,54	0,27

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety **3 392,16**

38	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	ks	3,000	31,63	94,89
39	M	6420135730	Sanitárna keramika WC kombi	ks	3,000	187,11	561,33
40	K	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s tlakovým splachovaním	ks	3,000	30,73	92,19
41	M	6420134810	Sanitárna keramika pisoár biely	ks	3,000	84,90	254,70
42	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	ks	5,000	25,92	129,60
43	M	6420135450	Sanitárna keramika umývadlo 60 cm biele	ks	4,000	52,30	209,20
44	M	6420135690	Sanitárna keramika umývatko rohové biele	ks	1,000	44,84	44,84
45	K	725219601	Montáž stĺpa umývadla	ks	4,000	2,70	10,80
46	M	6420135050	Sanitárna keramika stĺp umývadlá biely	ks	4,000	43,62	174,48
47	K	725241131	Montáž - vanička sprchová akrylátová päťuholníková 900x900 mm	ks	1,000	37,80	37,80
48	M	5542300001	Vanička sprchová akrylátová hladká 90x90 cm biela	ks	1,000	151,20	151,20
49	K	725243111	Montáž - box sprchový masážny a parný 945x945x2170 mm	ks	1,000	151,20	151,20
50	M	5548443200	Kút sprchový 900x900 mm	ks	1,000	214,93	214,93
51	K	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	ks	1,000	19,98	19,98
52	M	6420134850	Sanitárna keramika výlevka biela	ks	1,000	121,21	121,21
53	K	725539103	Montáž elektrického zásobníka akumulačného stojateho do 120 L	ks	1,000	38,12	38,12
54	M	5413000200	Akumulačný elektrický tlakový ohrievač stojatý s objemom 120L.	ks	1,000	223,39	223,39
55	K	725539140	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 5 L	ks	1,000	8,64	8,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	5413000120	Malolitrážny elektrický prepadový ohrievač nad umývadlo s batériou s objemom 5L.	ks	1,000	114,33	114,33
57	K	725539141	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 10 L	ks	1,000	9,07	9,07
58	M	5413000140	Malolitrážny elektrický tlakový ohrievač pod umývadlo s objemom 10L.	ks	1,000	131,79	131,79
59	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	3,000	5,08	15,24
60	M	5514100500	Ventil rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	3,000	3,55	10,65
61	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	10,000	5,94	59,40
62	M	5514105000	Ventil rohový T 67 1/2" vršok T 13	ks	10,000	3,56	35,60
63	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	6,000	9,15	54,90
64	M	5514428600	Batéria umývadlová mosadzná s jedným otvorom TU 8100 V 1/2"	ks	4,000	37,80	151,20
65	M	5514512300	Batéria vaňová mosadzná s ručnou sprchou TU 8115 XPS 1/2"x 100 mm	ks	1,000	77,41	77,41
66	M	5514651780	Drezová batéria - 150 mm	ks	1,000	27,00	27,00
67	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	2,84	2,84
68	M	5514651820	Sprchová batéria - 150 mm	ks	1,000	32,40	32,40
69	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	2,44	2,44
70	M	5514646080	Sprchová súprava	ks	1,000	21,60	21,60
71	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	5,000	2,47	12,35
72	M	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová T 7105 s vent. D 40 mm z AKV	ks	5,000	4,71	23,55
73	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	2,48	2,48
74	M	2863120234	Odpadový komplet odtok d50/40	ks	1,000	11,34	11,34
75	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	1,000	2,32	2,32
76	M	5516231900	Uzávierka zápachová umývadlová (kondenzačný sifón) D 40 mm	ks	1,000	37,80	37,80
77	K	725989101	Montáž dvierok	ks	1,000	0,39	0,39
78	M	5516757501	Dvierka krycie 30x15 cm	ks	1,000	10,80	10,80
79	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,313	21,60	6,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 UVK - SO 01 Vykurovanie

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12 915,34
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	12 915,34
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 915,34	2 583,07

Cena s DPH	v EUR	15 498,41
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 UVK - SO 01 Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 915,34
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 915,34

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 UVK - SO 01 Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							12 915,34
0	M	Pol31	Plyn. kondenzačný kotol KKO 25 kW	ks	1,000	1 279,27	1 279,27
0	M	Pol32	Koleno 90° - O 80/125 O80/ 125	ks	1,000	66,33	66,33
0	M	Pol33	Dymovod - O 80/125 O80/ 125	m	2,000	42,05	84,10
0	M	Pol34	Neutralizačné zariadenie kondenz. Do 35 kW	ks	1,000	306,95	306,95
0	M	Pol35	Tlak. expanzná nádoba V=18 l ER-18	ks	1,000	93,12	93,12
0	K	Pol36	Montáž kotla 25 kW	ks	1,000	161,56	161,56
0	K	Pol37	Montáž expanznej nádoby Do 50 l	ks	1,000	18,48	18,48
0	M	Pol38	Vyk. teleso dosk. V=400 mm, VK 10VK-4408	ks	3,000	73,80	221,40
0	M	Pol39	Vyk. teleso dosk. V=400 mm, VK 10VK-4411	ks	1,000	92,66	92,66
0	M	Pol40	Vyk. teleso dosk. V=400 mm, VK 11VK-4606	ks	1,000	85,05	85,05
0	M	Pol41	Vyk. teleso dosk. V=400 mm, VK 11VK-4408	ks	1,000	91,50	91,50
0	M	Pol42	Vyk. teleso dosk. V=400 mm, VK 11VK-4411	ks	2,000	107,33	214,66
0	M	Pol43	Vyk. teleso dosk. V=400 mm, VK 11VK-4412	ks	1,000	110,40	110,40
0	M	Pol44	Vyk. teleso dosk. V=400 mm, VK 11VK-4414	ks	1,000	66,92	66,92
0	M	Pol45	Vyk. teleso dosk. V=600 mm, VK 10VK-4608	ks	2,000	85,07	170,14
0	M	Pol46	Vyk. teleso dosk. V=600 mm, VK 10VK-4610	ks	5,000	93,68	468,40
0	M	Pol47	Vyk. teleso dosk. V=600 mm, VK 10VK-4613	ks	2,000	104,19	208,38
0	M	Pol48	Vyk. teleso dosk. V=600 mm, VK 10VK-4614	ks	7,000	95,89	671,23
0	M	Pol49	Vyk. teleso dosk. V=600 mm, VK 10VK-4616	ks	2,000	116,33	232,66
0	M	Pol50	Vyk. teleso dosk. V=600 mm, VK 11VK-4605	ks	1,000	89,84	89,84
0	M	Pol51	Vyk. teleso dosk. V=600 mm, VK 11VK-4614	ks	1,000	127,41	127,41
0	M	Pol52	Podlah. Konvektor s ventilátorom COIL T80-900	ks	3,000	443,65	1 330,95
0	M	Pol53	Regulácia C + trafo 12 V	ks	1,000	93,73	93,73
0	M	Pol54	Držiak radiátorov doskových sada	ks	30,000	17,66	529,80
0	K	Pol55	Montáž radátorov do 2000 mm	ks	30,000	22,39	671,70
0	M	Pol56	Pripájacia súst. Radiátorov VK HZ 3000	ks	30,000	17,95	538,50
0	M	Pol57	Guľový kohút DN32	ks	3,000	21,49	64,47
0	M	Pol58	Filter závitový DN 32	ks	1,000	32,39	32,39
0	M	Pol59	Automat. Odvzdušňov. Ventil DN 10	ks	30,000	8,12	243,60
0	M	Pol60	Kohút plniaci a vypúšťaci DN 15	ks	4,000	11,46	45,84
0	K	Pol61	Montáž armatúr s jedným závit Do DN 15	ks	40,000	2,23	89,20
0	K	Pol62	Montáž armatúr závit. Do DN 50	ks	13,000	2,69	34,97
0	M	Pol63	Termostatická hlavica HZ	ks	30,000	17,81	534,30
0	M	Pol64	Termostat. Hlavica s kapilárou 2 m	ks	3,000	16,17	48,51
0	M	Pol65	Termoreg. Ventil TS-90 DN15	ks	3,000	28,40	85,20
0	M	Pol66	Spiatočkový ventil RL-5 DN15	ks	3,000	10,50	31,50
0	K	Pol67	Montáž armatúr s jedným závit DN 15	ks	100,000	2,19	219,00
0	K	Pol68	Montáž armatúr s 2-mi závit DN 25	ks	1,000	2,78	2,78
0	K	Pol69	Montáž armatúr s 2-mi závitmi DN 32	ks	4,000	3,81	15,24
0	M	Pol70	Plasthliniková rúrka O16x2	m	105,000	2,15	225,75
0	M	Pol71	Plasthliniková rúrka O20x2	m	5,000	2,71	13,55
0	M	Pol72	Plasthliniková rúrka O26x3	m	8,000	4,41	35,28
0	M	Pol74	Prechodka so šrubením O16/G1/2"	ks	33,000	10,70	353,10
0	M	Pol75	T - kus O16x2	ks	3,000	5,77	17,31
0	M	Pol78	T - kus bez križovania O16x2	ks	2,000	29,35	58,70
0	M	Pol79	T - kus redukov. O20-16-16	ks	5,000	7,93	39,65
0	M	Pol86	Redukcia O20-16	ks	2,000	4,08	8,16
0	M	Pol90	Koleno 90° O16x2	ks	7,000	4,95	34,65
0	M	Pol92	Koleno 90° O26x3	ks	3,000	7,96	23,88
0	M	Pol93	Koleno 90° O32x3	ks	1,000	8,44	8,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol94	Držiak potrubia Hz	ks	25,000	2,77	69,25
0	M	Pol95	Soklová lišta - buk	m	75,000	2,21	165,75
0	K	Pol96	Tlakové skúšky potrubia do 50 mm	m	268,000	1,32	353,76
0	K	Pol97	Montáž potrubia PE do DN 40	m	88,000	1,55	136,40
0	M	Pol98	Držiak radiátorov doskových sada	ks	30,000	17,64	529,20
0	M	Pol99	Izolácia napr. Izoflex DN 15	m	13,000	1,77	23,01
0	M	Pol100	Izolácia napr. Izoflex DN 20	m	2,000	2,48	4,96
0	M	Pol101	Izolácia napr. Izoflex DN 25	m	3,000	3,46	10,38
0	K	Pol103	Montáž izolácie do DN 50	m	18,000	1,34	24,12
0	K	Pol104	Montáž držiakov potrubia	m	35,000	0,44	15,40
0	K	Pol105	Montáž soklových lišt	m	75,000	0,90	67,50
0	M	Pol106	Vonkajší snímač teploty	ks	1,000	37,01	37,01
0	K	Pol107	Uvedenie kotla do prevádzky	ks	1,000	176,93	176,93
0	K	Pol108	Vykurovací skúška	ks	1,000	1 011,06	1 011,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ELI - SO 01 Elektroinštalácia

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	42 575,57
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	42 575,57

DPH základná	20,00%	z	0,00	
znižená	20,00%	z	42 575,57	8 515,11

Cena s DPH	v	EUR	51 090,68
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ELI - SO 01 Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	42 575,57
PSV - Práce a dodávky PSV	8,75
764 - Konštrukcie klampiarske	8,75
M - Práce a dodávky M	42 566,84
21-M - Elektromontáže	42 211,20
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	810,40
95-M - Revízie	355,64
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	42 575,57

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 ELI - SO 01 Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **42 575,57**

PSV - Práce a dodávky PSV **8,75**

764 - Konštrukcie klampiarske **8,75**

1	K	764762112	Hák lustrový	ks	7,000	0,77	5,39
2	M	3454309895	Hák lustrový	ks	8,000	0,42	3,36

M - Práce a dodávky M **42 566,84**

21-M - Elektromontáže **42 211,20**

3	K	210010032	Rúrka elektroinšt. FXP16	m	1 100,000	0,84	924,00
4	M	3450715900	Rúrka elektroinšt. FXP16	m	1 100,000	1,84	2 024,00
6	M	3450716100	Trubka PVC29/32MM	m	12,500	2,94	36,75
7	K	210010035	Rúrka elektroinšt. FXP32	m	39,000	0,92	35,88
8	M	3450710400	Rúrka FXP 32	ks	39,000	1,24	48,36
9	K	210010062	Rúrka HFX 16	m	20,000	1,26	25,20
10	M	3450710600	Rúrka HFX16	ks	20,000	1,00	20,00
11	K	210010065	Rúrka HFX 32	m	27,000	1,93	52,11
12	M	3450711000	Rúrka HFX 32	ks	27,000	5,62	151,74
13	K	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	13,500	1,43	19,31
14	M	2861052500	Chránička KSX 110	m	13,500	1,99	26,87
15	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	33,000	0,82	27,06
16	M	3450919000	Krabica prístrojová typ: KP 64/3L "111001169	ks	33,000	2,97	98,01
17	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	54,000	1,70	91,80
18	M	3450907100	Viečko krabicové KO 68-1901	ks	54,000	0,19	10,26
21	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	255,000	4,10	1 045,50
22	M	3450916000	Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/3 113001029	ks	255,000	1,73	441,15
23	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	118,000	1,07	126,26
24	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	118,000	0,75	88,50
25	K	210020503	Káblový žľab vč. kolien a T kusov typ ELV otvorený 340/60	m	60,000	9,18	550,80
26	M	3451207000	Lišta Niedax 5822 PVC	m	18,000	0,54	9,72
27	K	210020953	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, pre kúpeľne	ks	2,000	1,79	3,58
28	M	5482302200	Tabuľka bezpečnostná č.0146	ks	2,000	3,15	6,30
29	K	210021311	Tenkostenný jaklový profil	kg	120,000	2,41	289,20
30	M	1335846200	Tenkostenný jaklový profil	t	0,120	1 048,28	125,79
31	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	1 009,000	7,00	7 063,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	34,000	0,57	19,38
33	M	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	34,000	0,26	8,84
34	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	2,000	0,62	1,24
35	M	3452105000	G-Káblové oko CU 4x6 KU-L	ks	2,000	0,28	0,56
38	M	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	2,000	6,74	13,48
39	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	1,000	3,83	3,83
41	K	2101100011	Prepínač jednopólový 3553 v.č.FN 575 00,rad.1	ks	11,000	2,44	26,84
42	M	3450201270	Prepínač jednopólový 3553 v.č.FN 575 00,rad.1	ks	11,000	1,56	17,16
43	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	16,000	3,58	57,28
44	M	3450201480	Prepínač sériový 3553 v.č.FN 575 02,rad.5	ks	16,000	3,22	51,52
45	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	23,000	3,22	74,06
46	M	3450201520	Prepínač striedavý 3553 v.č.FN 575 05, rad 6	ks	23,000	1,91	43,93
47	K	210110005	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia krížový prepínač-radenie 7	ks	4,000	2,81	11,24
48	M	3450201660	Prepínač striedavý 3553 v.č.FN 575 07, rad 7	ks	4,000	4,38	17,52
49	K	2101100210	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	3,60	3,60
50	M	3450202210	Prepínač jednopólový 3553 v.č.FN 575 35,rad.1, IP 41	ks	1,000	4,76	4,76
51	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vč. tlejivky	ks	1,000	3,71	3,71
52	M	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	1,000	16,69	16,69
53	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	47,000	2,62	123,14
54	M	3450324800	Dvojzásuvka 5514 v.č. 4FN 150 38, 2x230 V,rad B+B,	ks	47,000	3,22	151,34
55	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	4,49	13,47
56	M	3450330200	Zásuvka do vlhká 5517 v.č. 4FN 150 44 rad.B, IP 41	ks	3,000	13,18	39,54
57	K	210111061	Zásuvka telef.	ks	4,000	5,31	21,24
58	M	3450355300	Zásuvka telef.	ks	4,000	1,12	4,48
59	K	210111215	Zásuvka pod omietku 2xRJ45,FTP,cat+plus	ks	14,000	10,62	148,68
60	M	3450351600	Zásuvka pod omietku 2xRJ45,FTP,cat+plus	ks	14,000	39,15	548,10
61	K	210170001	Jednofázový transform.prevod nn vr.zap.vstavane, všetky prevody 1 primár - 1 sekundár do 200 VA	KUS	1,000	4,19	4,19
62	M	4050100180	Sanitárna technika napr. AQUA-SENZOR transformátor 24V 50Hz	ks	1,000	80,05	80,05
64	M	3570131800	Rozvádzač RS, typ GLOBAL LINE U-4/56/F - HR	ks	1,000	371,21	371,21
65	M	3580615200	HL.istič PL7-B40/3	ks	1,000	21,63	21,63
66	M	3580760379	Prúdový chránič PFL7-10/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa	ks	2,000	63,01	126,02
67	M	3580760380	Prúdový chránič PFL7-16B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa	ks	8,000	63,46	507,68
68	M	3580760439	Prep.ochrana SPB-12/280/3	ks	1,000	270,77	270,77
69	M	3580615200.1	FG-Istič PL7-B25/3	ks	2,000	19,25	38,50
70	M	3580609400	FG-Istič PL7-B10/1N	ks	5,000	4,82	24,10
71	M	3580616300	FG-Istič PL7-B32/3	ks	1,000	25,09	25,09
72	M	3580614000	Istič FG-Istič PL7-B16/3	ks	1,000	19,55	19,55
73	K	210111103	Zásuvka 230/400V, 16A, nástenná typ IZ 1632	ks	1,000	3,98	3,98
74	M	3450346100	Zásuvka IZ 1632	ks	1,000	6,29	6,29
75	K	210170001	Jednofázový transform.prevod nn vr.zap.vstavane, všetky prevody 1 primár - 1 sekundár do 200 VA	KUS	1,000	4,55	4,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	4050100180	Sanitárna technika napr. AQUA-SENZOR transformátor 24V 50Hz	ks	1,000	60,66	60,66
79	M	3580760380	Prúdový chránič PFL7-16B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa	ks	2,000	60,62	121,24
80	M	3580760439.1	Prep.ochrana SPC-S-20/280/2	ks	1,000	173,40	173,40
81	M	3580615200.2	HI. istič PL7-B25/3	ks	1,000	19,47	19,47
83	K	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg + montáž prístrojov	ks	1,000	123,44	123,44
84	M	3570131800.2	Rozvádzač RS, typ GLOBAL LINE U-4/56/F - R1	ks	1,000	390,69	390,69
85	M	3580760380	Prúdový chránič PFL7-16B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa	ks	10,000	69,95	699,50
86	M	3580760439.1	Prep.ochrana SPC-S-20/280/2	ks	1,000	198,41	198,41
87	M	3580615200.2	HI. istič PL7-B25/3	ks	1,000	18,88	18,88
88	M	3580609400	FG-Istič PL7-B10/1N	ks	3,000	5,28	15,84
89	M	3580609400	FG-Istič PL7-B10/1N	ks	3,000	4,82	14,46
90	M	3580607900	FG-Istič PL7- B6/1	ks	1,000	5,89	5,89
91	K	210200005	Nástenné svietidlo 1726/01/93, E27, 20W PLC,IP 44, TR II "H"	ks	6,000	2,54	15,24
92	M	3480349700	Nástenné svietidlo 1726/01/93, E27, 20W PLC,IP 44, TR II "H"	ks	6,000	17,66	105,96
93	M	3470118000	Žiarovka 20 W ,230V	ks	6,000	4,80	28,80
94	K	210200010	Svietidlo vonkajšie 1728/01/93 - 20W, , E27, IP 44 "G"	ks	3,000	2,52	7,56
95	M	3470162590	Svetelné zdroje Softone T60 8y, 20W,230V	ks	3,000	10,57	31,71
96	M	3480340000	Svietidlo vonkajšie 1728/01/93 - 20W, , E27, IP 44 "G"	ks	3,000	46,94	140,82
97	K	210200013	Svietidlo stropné AURA D7-X11, IN-14B 12/012/x1,13W,G24d1 "C"	ks	10,000	2,50	25,00
98	M	3470162590.1	Svetelné zdroje Softone T60 8y, 13W,230V	ks	10,000	11,86	118,60
99	M	3480340000.1	Svietidlo stropné AURA D7-X11, IN-14B 12/012/x1,13W,G24d1 "C"	ks	10,000	57,76	577,60
100	K	210201001	Svietidlo žiarivkové - typ A2362 FLS- 2x40 W, stropné "B"	ks	4,000	7,90	31,60
101	M	3470304000	Trubica OSRAM 120cm 36W	ks	8,000	1,67	13,36
102	M	3480316400	Svietidlo žiarivkové - typ A2362 FLS- 2x40 W, stropné "B"	ks	4,000	102,54	410,16
103	M	3481200600	Štartér OSRAM 4-80W	ks	8,000	0,41	3,28
104	K	210201018	Svietidlo žiarivkové - typ L418AL - 4 x 20 W, stropné, "A"	ks	34,000	12,91	438,94
105	M	3470303900	Trubica OSRAM 60cm 18W	ks	136,000	1,61	218,96
106	M	3480179400	Svietidlo žiarivkové - typ L418AL - 4 x 20 W, stropné, "A"	ks	34,000	127,42	4 332,28
107	M	3481200500	Štartér OSRAM 4-22W	ks	136,000	0,38	51,68
108	K	210201037	Svietidlo nástenné HELA D1-L11,IN-14 R5/242/L11,13W G24 d1 "D"	ks	11,000	7,93	87,23
109	M	3470162590.1	Svetelné zdroje Softone T60 8y, 13W,230V	ks	11,000	12,46	137,06
110	M	3480338800	Svietidlo nástenné HELA D1-L11,IN-14 R5/242/L11,13W G24 d1 "D"	ks	11,000	62,61	688,71
111	K	210201038	Svietidlo stropné JENA6,IN-14 U8/036, 13W "E"	ks	10,000	8,37	83,70
112	M	3470162590.1	Svetelné zdroje Softone T60 8y, 13W,230V	ks	10,000	12,72	127,20
113	M	3480338600	Svietidlo stropné JENA6,IN-14 U8/036, 13W "E"	ks	10,000	31,74	317,40
114	K	210201045	Pulzujúce far. osvetl. s LED-MORBIDO + príslušenstvo "F"	ks	34,000	13,77	468,18
115	M	3480132600	Pulzujúce far. osvetl. s LED-MORBIDO + príslušenstvo "F"	ks	34,000	87,19	2 964,46
116	M	3470163860	Svetelné zdroje 20 W	ks	34,000	8,44	286,96
117	K	210201089	Nástenné núdzové svietidlo PIKOLUX, 9 W, 1 hod aut. "I"	ks	7,000	6,77	47,39
118	M	3470162630	Svetelné zdroje OSRAM kompaktná žiarivka 9W, 230V, E27	ks	7,000	6,64	46,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	M	3480345600	Nástenné núdzové svietidlo PIKOLUX, 9 W, 1 hod aut. "J"	ks	7,000	35,08	245,56
120	K	210202014	Vonkajšie svietidlo 74904/21/30 R7S 118 200W, IP44 "K"	ks	3,000	8,12	24,36
121	M	3480365600	Vonkajšie svietidlo 74904/21/30 R7S 118 200W + senzor, IP44 "K"	ks	3,000	22,55	67,65
122	M	3470407400	Výbojka HXJ 200W R7s	ks	3,000	4,15	12,45
123	K	210202020	Nástenné senzorové 74946/21/31,R7S 78, max150W, IP44 "J"	ks	4,000	12,39	49,56
124	M	3470413000	Výbojka R7S 78 150W	ks	4,000	15,72	62,88
125	M	3480164800	Nástenné senzorové 74946/21/31,R7S, max150W, IP44 "J"	ks	4,000	22,54	90,16
126	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	210,000	1,19	249,90
127	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	118,168	1,13	133,53
128	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	560,000	1,46	817,60
129	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	202,998	1,13	229,39
130	K	210220031	Mriežková sieť v rozvodn. FeZn do 120 mm2	m	20,000	5,05	101,00
131	M	15615235001	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	20,000	1,15	23,00
132	K	210220201	Zachyt.tyč včít.upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	ks	15,000	17,62	264,30
133	M	3540200400	HR-Držiak DJ 4d	ks	15,000	4,41	66,15
134	M	3540300500	HR-Zberná tyč JP30	ks	15,000	29,87	448,05
135	M	3540200500	HR-Držiak DJ 4h	ks	15,000	3,43	51,45
136	M	3540401900	HR-Ochr.strieska OS 01	ks	15,000	1,07	16,05
137	M	3540402100	HR-Ochr.strieska OS 04	ks	15,000	1,26	18,90
138	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	18,000	2,63	47,34
139	M	35404063001	HR-Svorka SP 1	ks	30,000	0,42	12,60
140	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	55,000	0,58	31,90
141	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	561,000	3,54	1 985,94
142	M	3540404500	HR-Podpera PV 21	ks	420,000	3,11	1 306,20
143	M	3540404200	HR-Podpera PV 17-2	ks	90,000	1,46	131,40
145	M	3540406100	HR-Svorka SK	ks	30,000	0,61	18,30
146	M	3540406200	HR-Svorka SO	ks	14,000	0,75	10,50
149	K	210220371	Hlavná uzemňovacia svorka typ OBO BETTERMAN 1830	ks	1,000	14,43	14,43
150	M	3560301200	Hlavná uzemňovacia svorka typ OBO BETTERMAN 1830	ks	1,000	10,16	10,16
151	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	14,000	7,77	108,78
152	M	3540201200	HR-Držiak DOT	ks	14,000	0,89	12,46
153	M	3540402300	HR-Ochranná trubka OT	ks	7,000	5,27	36,89
154	K	210220401	Označenie zvodov štitkami smaltované, z umelej hmot	ks	7,000	2,05	14,35
155	M	5489511000	Štitok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	7,000	3,25	22,75
156	K	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	80,000	1,32	105,60
157	M	3410404700	Vodič medený CY 10 žltozelený	m	3,000	0,92	2,76
158	M	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	18,000	0,62	11,16
160	M	8620003000	Prichytka HM 12	ks	380,000	0,05	19,00
161	M	8620001000	Prichytka HL 8	ks	1 600,000	0,03	48,00
162	K	210802581	Šnúra a banský kábel /v mm2/ pevne uložené CGSU 2x0.75	M	3,000	0,96	2,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
163	M	341091440	Káble 2AxCYLY 2x0,75	m	3,500	1,58	5,53
166	K	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	75,000	0,40	30,00
167	M	3410106400	Kábel silový medený CYKY 3Jx01,5	m	75,000	0,60	45,00
168	K	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	171,000	0,51	87,21
169	M	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	171,000	0,70	119,70
172	K	210810015	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1,5	m	48,000	0,51	24,48
173	M	3410109200	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	48,000	0,65	31,20
174	K	210810016	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5	m	20,000	0,47	9,40
175	M	3410109300	Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	m	20,000	1,10	22,00
178	K	210810018	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5Cx6	m	10,000	0,47	4,70
179	M	3410109500	Kábel silový medený CYKY-J 5x6	m	10,000	2,25	22,50
180	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	329,000	0,85	279,65
181	M	3410105000	Kábel silový medený CYKY-J 3Cx1,5	m	267,000	0,45	120,15
182	M	3410104300	Kábel silový medený CYKY-o 3x1,5	m	61,000	0,46	28,06
183	K	210020951	Výstražná a označovací tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	7,000	1,94	13,58
184	M	5482302100	Tabuľka výstražná 4870699	ks	7,000	5,61	39,27
187	K	210850353	Tel.kabel SHKH-R 2x0,5	m	120,000	0,97	116,40
188	M	3412111040	Telefónne káble SHKE-R 2x0,5	m	120,000	1,52	182,40
189	K	2108503531	Kábel S-STP 4x2xAWG 23 cat.7	m	900,000	1,04	936,00
190	M	3412500090	Káble na prenos dát S-STP 4x2xAWG23 cat.7	m	900,000	1,31	1 179,00
191	K	748110001	Montáž celoplochovej rozvodnice 20kg	ks	1,000	6,12	6,12
192	M	3570117600	Rozvádzač DR	ks	1,000	1 254,52	1 254,52
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach							810,40
193	K	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	150,000	2,29	343,50
194	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	10,000	10,24	102,40
195	K	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	150,000	0,91	136,50
196	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	10,000	2,22	22,20
197	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	87,500	0,48	42,00
198	M	0057211100	Trávové semeno	kg	5,000	9,31	46,55
199	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	87,500	1,34	117,25
95-M - Revízie							355,64
202	K	HZS-001	Revízie	hod	18,000	17,64	317,52
203	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení od siete	hod	2,000	9,25	18,50
204	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	9,81	19,62

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
Časť: SO 01 OPZ - SO 01 Odberné plynové zariadenie

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	510,63
HSV - Práce a dodávky HSV	172,02
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	86,13
99 - Presun hmôt HSV	85,89
M - Práce a dodávky M	216,37
21-M - Elektromontáže	115,60
23-M - Montáže potrubia	100,77
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	122,24
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	510,63

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
 Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt
Časť: **SO 01 OPZ - SO 01 Odberné plynové zariadenie**

Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							510,63
HSV - Práce a dodávky HSV							172,02
8 - Rúrové vedenie							86,13
13	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	3,000	13,61	40,83
14	M	5524218000	Poklop ventilový voda, plyn	ks	3,000	15,10	45,30
99 - Presun hmôt HSV							85,89
16	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,000	28,63	85,89
M - Práce a dodávky M							216,37
21-M - Elektromontáže							115,60
17	K	210111001	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P	ks	2,000	2,47	4,94
18	M	3450364811	Zásuvka 5517-2750	ks	2,000	55,33	110,66
23-M - Montáže potrubia							100,77
32	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	66,58	66,58
33	K	230230291	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	1,000	0,89	0,89
34	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	36,200	0,92	33,30
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby							122,24
37	K	HZS000213	Revízie	hod	8,000	15,28	122,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 EZS - SO 01 Elektrický zabezpečovací systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 08.01.2015

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO: 0

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO: 31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 599,20
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 599,20
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 599,20	319,84

Cena s DPH	v EUR	1 919,04
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 EZS - SO 01 Elektrický zabezpečovací systém

Miesto:

Dátum:

08.01.2015

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 599,20
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 599,20

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 01 - SO 01 Hlavný objekt

Časť: SO 01 EZS - SO 01 Elektrický zabezpečovací systém

Miesto:

Dátum:

08.01.2015

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 599,20

0	M	P01	VERSA 15 - Ústredňa EZS - 15 až 30 vstupov, prídavný vstup na tamper, 4 výstupy na doske z toho 2 výstupy na napájanie, možnosť rozšírenia na 12 výstupov, 2 oblasti (3 režimy zapnutia pre každú oblasť), zbernica pre LCD a LED klávesnice, čítačky a expand		1,000	145,35	145,35
0	M	P02	AWO 205 - kovová skrinka k ústredni EZS so zdrojom - stredná, povrchová montáž, trafo 230 V AC/16/18 V AC (40 VA), miesto na 17 Ah akumulátor, tamper, 300 mm výška x 320 mm šírka x 90 mm hĺbka alebo ekvivalent		1,000	35,14	35,14
0	M	P03	TP 12-7 - akumulátor pre ústredňu EZS 12V/7 Ah alebo ekvivalent		1,000	19,60	19,60
0	M	P04	VERSA-LCD-GR - LCD klávesnica pre ústredne VERSA, ľahko čitateľný displej, LED-ky pre stav systému, rýchly výber režimu zapnutia stráženia pomocou definovaných klávesov, alarmy - napadnutie, požiar a pomoc, podsvietenie, displeja a klávesov, bzučiak, indi		1,000	78,93	78,93
0	M	P03.1	Prestige Compact IR - priestorový PIR detektor, 15 m/90°, odber 9 mA, mon. výška 1,3; 2; 3 m, prac. teplota -35÷+55 °C, počítadlo impulzov alebo ekvivalent		11,000	29,79	327,69
0	M	P04.1	B-1M - plastový magnetický kontakt, povrchová montáž, NC kontakt, kábel, biely alebo ekvivalent		1,000	23,24	23,24
0	M	P05	RKZ 111 - škatula EZS 8-pólová na povrch, tamper alebo ekvivalent		1,000	19,15	19,15
0	M	P08	SPIN KM - linkový komunikátor na SPR polície alebo ekvivalent		1,000	173,61	173,61
0	K	P09	Pripojenie komunikátora na JTS, nastavenie, odskúšanie		1,000	54,20	54,20
0	K	P10	Vnútna elektroinštalácia sietí - odborný odhad		1,000	381,36	381,36
0	K	P11	Demontáž starej EZS		1,000	39,44	39,44
0	K	P12	Zaškolenie obsluhy		1,000	17,28	17,28
0	K	P13	Projekčná a inžinierska činnosť - projekt EZS, sprievodná dokumentácia		1,000	92,25	92,25
0	K	P14	Dopravné náklady		1,000	114,56	114,56
0	K	P15	Odborná prehliadka a skúška EZS - Revízia		1,000	77,40	77,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 03 - SO 03 NN prípojka a elektrické odberné zariadenie

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	709,24
--------------------	--------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	709,24
---------------------	---------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	709,24	141,85

Cena s DPH	v EUR	851,09
-------------------	--------------	---------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 03 - SO 03 NN prípojka a elektrické odberné zariadenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	709,24
D1 - PRIS 4 a SPP2	128,31
D2 - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RE	365,91
D3 - PRÍVODY K RE, SPPIII PRIS	0,00
D4 - ZEMNÉ PRÁCE TR.Z.4	215,02
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	709,24

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Objekt: SO 03 - SO 03 NN prípojka a elektrické odberné zariadenie
 Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **709,24**
D1 - PRIS 4 a SPP2 **128,31**

1	M	Pol1	Prípojková plastová skriňa typ SPP2ABIIIPO-63A	ks	1,000	79,23	79,23
2	M	Pol2	Dozbrojenie PRIS - SPH-63A	ks	3,000	3,09	9,27
4	K	Pol3	Úprava mur. piliera pre PRIS 4	ks	1,000	19,16	19,16
9	K	Pol4	montaz prípojkovvej skrine vrátane osadenia a začistenia	ks	1,000	10,53	10,53
6	M	Pol5	Označovaci štítok	ks	1,000	0,68	0,68
7	K	Pol6	Výmena-demontáž SIL	ks	1,000	2,91	2,91
0	M	Pol7	Podružný materiál	%	5,000	1,31	6,53

D2 - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RE **365,91**

8	M	Pol8	Standardný elektromerový rozváždac, KLT.0 K40 B140 400x500x245	ks	1,000	233,78	233,78
9	M	Pol9	Výzbroj rozvážzača --istič PR63B40A	ks	1,000	48,44	48,44
10	K	Pol10	Montáž RE skrine vrátane osadenia a začistenia	ks	1,000	22,84	22,84
11	K	Pol11	Úprava pre vývod a pripojenie kábla	ks	3,000	14,02	42,06
12	M	Pol5	Označovaci štítok	ks	2,000	0,79	1,58
0	M	Pol7	Podružný materiál	%	5,000	3,44	17,21

D3 - PRÍVODY K RE,SPPIII PRIS **0,00**

13	M	Pol12	Kábel CYKY 4Bx35 mm2,	m	0,000	20,50	0,00
15	K	Pol13	Montáž kábla pevne / voľne (vo výkope)	m	0,000	1,41	0,00
10	K	Pol14	Ukončenie kábla do 4x50mm2	ks	0,000	2,54	0,00
16	M	Pol15	Korugovaná chránička KSX-PEO 80 do objektu	m	0,000	4,96	0,00
18	K	Pol16	Montáž chráničky - uloženie	m	0,000	1,91	0,00
0	M	Pol7	Podružný materiál	%	0,000	11,35	0,00

D4 - ZEMNÉ PRÁCE TR.Z.4 **215,02**

42	K	Pol17	Búranie asfaltového koberca	m2	0,000	4,68	0,00
43	K	Pol18	Búranie podkladového betónu hr. do 15 cm	m2	0,000	5,57	0,00
44	K	Pol19	Výkop káblovej ryhy 350x800 mm v tr.z.4	m	0,000	15,11	0,00
45	K	Pol20	Podkladový betón a obloženie do výkopu	m3	0,500	89,40	44,70
46	K	Pol21	zriadenie kaboventu tozka tentou 33, piesok 1100x100 mm	m	0,000	2,66	0,00
46	M	Pol22	Podkladový piesok	m3	0,000	28,66	0,00
46	M	Pol23	Výstražná fólia š.330 mm	m	0,000	1,14	0,00
47	K	Pol24	Zahádzanie výkopu 350x800 mm	m	0,000	2,31	0,00
48	K	Pol25	Úprava terénu po záhodze	m2	2,000	7,12	14,24
0	M	Pol7	Podružný materiál	%	0,000	8,53	0,00
31	K	Pol26	Revízia	Nh	8,000	19,51	156,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 05 - SO 05 Spevnené plochy

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO:

31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	24 966,35
--------------------	-----------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	24 966,35
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
--------------	--------	---	------	------

znižená	20,00%	z	24 966,35	4 993,27
---------	--------	---	-----------	----------

Cena s DPH	v EUR	29 959,62
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 05 - SO 05 Spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	24 966,35
HSV - Práce a dodávky HSV	24 966,35
1 - Zemné práce	3 025,77
4 - Vodorovné konštrukcie	75,83
5 - Komunikácie	13 402,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 758,65
99 - Presun hmôt HSV	1 703,64
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	24 966,35

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 05 - SO 05 Spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj -

Projektant:

Zhotoviteľ: DÚHA a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 966,35

HSV - Práce a dodávky HSV

24 966,35

1 - Zemné práce

3 025,77

15	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 vykop + ornica	m3	81,400	0,77	62,68
16	K	180402111	Založenie trávnik parkovým výsevom	m2	424,500	0,66	280,17
17	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	13,117	7,31	95,89
18	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	424,500	0,25	106,13
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	215,400	0,48	103,39
20	K	181301102	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. 150 mm	m2	424,500	2,09	887,21
21	K	182001132	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	324,000	2,86	926,64
22	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	78,000	1,23	95,94
23	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺ. nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	424,500	0,47	199,52
24	K	183403113	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	424,500	0,09	38,21
25	K	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	424,500	0,04	16,98
26	K	183403152	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	424,500	0,05	21,23
27	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	424,500	0,14	59,43
28	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	424,500	0,02	8,49
29	K	185802122	Hnojenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 vitahumom, kompostom alebo maštaľným hnojom	t	0,210	29,40	6,17
30	M	1072020000	vitahum B 0,05/ar	t	0,218	228,30	49,77
31	K	185803111	Ošetrovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	424,500	0,16	67,92

4 - Vodorovné konštrukcie

75,83

32	K	434311113	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. (C 16/20)	m	7,200	8,10	58,32
33	K	451317777	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 16/20	m2	2,200	7,67	16,87
34	K	451319779	Prípl. za zhotovenie podkladu v sklone nad 1:5 z betónu prostého tr. C 16/20	m2	2,200	0,29	0,64

5 - Komunikácie

13 402,46

35	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-63, s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 150 mm	m2	215,400	4,99	1 074,85
36	K	567125115	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	215,400	12,57	2 707,58
37	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2 - prij. cesta + chodníky	m2	215,400	17,34	3 735,04
38	M	5922901680	Dlažba VINDOBONA alebo ekvivalent 7 cm, oker	m2	217,554	26,47	5 758,65
39	K	596911193	Priplatok za kladenie maloformátovej bet. dlažby hr. 70mm, do kruhu do 20 m2	m2	18,100	6,98	126,34

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 758,65

40	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	94,200	6,71	632,08
41	M	5921745100	Obrubník betónový ABO 4-5 / 50x5x20/	ks	190,284	2,84	540,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	10,500	4,90	51,45
43	K	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	10,500	26,58	279,09
44	K	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	5,000	24,56	122,80
46	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	8,000	22,16	177,28
47	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	135,139	11,68	1 578,42
48	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 891,946	0,42	794,62
49	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	135,139	8,29	1 120,30
50	K	979082121	Poplatok za uskladnenie TKO	t	135,139	10,82	1 462,20
99 - Presun hmôt HSV							1 703,64
51	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	238,940	7,13	1 703,64

Rozpočet - Neoprávnené výdavky

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 05 PDA - SO 05 Prvky drobnej architektúry - neoprávnené výdavky

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 08.01.2015

Objednávateľ:

IČO: 0

Košický samosprávny kraj -

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 31690360

DÚHA a.s.

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 3 811,32

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 3 811,32

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	3 811,32	762,26

Cena s DPH v EUR 4 573,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO 05 PDA - SO 05 Prvky drobnej architektúry - neoprávnené výdavky
Objekt: SO 05 PDA - SO 05 Prvky drobnej architektúry - neoprávnené výdavky

Miesto: Dátum: 08.01.2015

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 811,32
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 811,32

ROZPOČET

Stavba: SO 05 PDA - SO 05 Prvky drobnej architektúry - neoprávnené výdavky
Objekt: SO 05 PDA - SO 05 Prvky drobnej architektúry - neoprávnené výdavky

Miesto: Dátum: 08.01.2015

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3 811,32
1	K	Pol27	Parková lavička s oper.a opier. 1500x700x820		5,000	486,00	2 430,00
2	K	Pol28	Spod. stavba+chem. kotv.+montáž		5,000	81,00	405,00
3	K	Pol29	Odpadkový kôš ako Diagonal 390x390x940 oceľ,		2,000	334,80	669,60
4	K	Pol28	Spod. stavba+chem. kotv.+montáž		2,000	72,36	144,72
5	K	Pol30	Doprava		1,000	162,00	162,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku

Objekt: SO 06 - SO 06 Oplotenie - neoprávnené výdavky

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 08.01.2015

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj -

IČO: 0

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DÚHA a.s.

IČO: 31690360

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	18 915,59
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	18 915,59
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	18 915,59	3 783,12

Cena s DPH	v EUR	22 698,71
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Objekt: SO 06 - SO 06 Oplotenie - neoprávnené výdavky

Miesto: Dátum: 08.01.2015

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	18 915,59
HSV - Práce a dodávky HSV	17 494,42
1 - Zemné práce	457,30
2 - Zakladanie	1 746,27
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	10 867,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 823,08
99 - Presun hmôt HSV	599,82
PSV - Práce a dodávky PSV	1 421,17
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 421,17
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 915,59

ROZPOČET

Stavba: Astronomický areál - rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Objekt: SO 06 - SO 06 Oplotenie - neoprávnené výdavky

Miesto: Dátum: 08.01.2015

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj - Projektant:
 Zhotoviteľ: DÚHA a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							18 915,59
HSV - Práce a dodávky HSV							17 494,42
1 - Zemné práce							457,30
1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,484	23,55	199,80
2	K	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky	m3	2,545	6,67	16,98
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4	m3	11,990	1,66	19,90
4	K	182301123	Rozprestretie zeminy na svahu so sklonom nad	m2	59,950	3,68	220,62
2 - Zakladanie							1 746,27
5	K	264111111	Vrty pre oplotenie priemeru nad 245 do 380	m	49,600	23,03	1 142,29
6	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	m3	6,300	95,87	603,98
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							10 867,95
7	K	318271002	Oplotenie z plotových tvárnic hr.190 mm so	m2	25,000	125,49	3 137,25
8	K	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky	ks	62,000	9,39	582,18
9	M	3133105801	Stĺpik ako AXIS, dĺžka 2.70 m, RAL 7030 alebo	ks	17,000	31,32	532,44
10	M	3133105802	Stĺpik ako AXIS, dĺžka 2.20 m, RAL 7030 alebo	ks	4,000	23,76	95,04
11	M	3133105803	Stĺpik ako AXIS, dĺžka 2.50 m, RAL 7030 alebo	ks	29,000	25,92	751,68
12	M	3133105804	Stĺpik ako AXIS, dĺžka 3.10 m, RAL 7030 alebo	ks	9,000	41,04	369,36
13	M	3133105805	Stĺpik ako AXIS, dĺžka 3.30 m, RAL 7030 alebo	ks	3,000	45,36	136,08
14	M	3133105806	Platňa pre stĺpik pevná 135x145x5mm - 3	ks	9,000	20,52	184,68
15	K	348941112.R	Osadzovanie panelov oplotenia, výška 1500-	ks	59,000	23,76	1 401,84
16	M	3133105700	Panel pre plot AXIS C poplastovaný na	ks	59,000	59,40	3 504,60
17	M	3133106300	Vymedzoč na ako AXIS alebo ekvivalent	ks	80,000	2,16	172,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 823,08
18	K	959941101	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená	ks	27,000	3,70	99,90
19	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo	m3	19,500	76,18	1 485,51
20	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do	t	43,962	12,64	555,68
21	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za	t	615,468	0,44	270,81
22	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a	t	43,962	8,24	362,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979087113	Nakladanie vybúraných hmôt vodorovné	t	43,962	13,06	574,14
24	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly,	t	43,962	10,80	474,79
99 - Presun hmôt HSV							599,82
25	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá	t	33,869	17,71	599,82
PSV - Práce a dodávky PSV							1 421,17
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							1 421,17
26	K	767914830	Demontáž oplatenia rámového na ocelové	m	50,000	3,35	167,50
27	K	767920220	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných	ks	1,000	37,80	37,80
28	M	5534370301	Bránka ako ESPACE jednokridlová, výplň AXIS	ks	1,000	313,20	313,20
29	K	767920240	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných	ks	1,000	86,40	86,40
30	M	5534371200	Brána ako ESPACE dvojkrídlová - výplň AXIS	ks	1,000	786,60	786,60
31	K	767920810	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou	ks	1,000	7,03	7,03
32	K	767920820	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou	ks	2,000	8,34	16,68
33	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové	t	0,163	36,54	5,96

Príloha č. 3 k dodatku č. 3 k zmluve o poskytnutí NFP – Podpisové vzory

PODPISOVÝ VZOR

Prijímateľ

názov : Košický samosprávny kraj
sídlo : Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
konajúci : JUDr. Zdenko Trebuľa, predseda
IČO : 35541016
Kód projektu /ITMS/: 22130120070

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Prijímateľa

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Trebuľa	Priezvisko: Popad'ák
Meno: Zdenko	Meno: Michal
Titul : JUDr.	Titul : Ing.
Funkcia: Predseda	Funkcia: Administrátor projektu
Dátum narodenia:	Dátum narodenia:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul :	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Dátum narodenia:	Dátum narodenia:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

SPLNOMOCNENIE

Prijímateľ : Košický samosprávny kraj
Sídlo : Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
IČO : 35541016
štatutárny zástupca žiadateľa/ Prijímateľa : JUDr. Zdenko Trebuľa
(splnomocniteľ)

týmto splnomocňuje

titul, meno, priezvisko : Ing. Michal Popad'ák
dátum narodenia :
číslo občianskeho preukazu :
bydlisko :
(splnomocnenec)

aby v mene a na účet splnomocniteľa vykonal všetky potrebné a súvisiace právne kroky a úkony vyplývajúce zo zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (najmä predloženie a podpísanie žiadostí o platbu) uzatvorenej s poskytovateľom, ktorým je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky ako Riadiaci orgán pre Regionálny operačný program, IČO: 00156621, DIČ: 2021291382, sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava, poštová adresa: Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava, na základe žiadosti o nenávratný finančný príspevok:

Názov projektu	Astronomický areál – rekonštrukcia Moussonovho domu a parku
Kód žiadosti	22130120070
Opatrenie, resp. nižšia oblasť podpory	3.1 Posilnenie kultúrneho potenciálu

Splnomocnenie nadobúda účinnosť od 18.08.2015 a trvá počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

V Košiciach dňa 18.08.2015

.....
JUDr. Zdenko Trebuľa, štatutárny zástupca žiadateľa

Plnú moc prijímam:

V Košiciach dňa 18.08.2015

.....
Ing. Michal Popad'ák, splnomocnenec

**Príloha č. 4 k dodatku č. 3 k zmluve o poskytnutí NFP – Usmernenie Riadiaceho orgánu
pre Regionálny operačný program a Operačný program Bratislavský kraj č. 2/2015**

USMERNENIE RIADIACEHO ORGÁNU PRE REGIONÁLNY OPERAČNÝ PROGRAM A OPERAČNÝ PROGRAM BRATISLAVSKÝ KRAJ Č. 2/2015

Vec:

Usmernenie Riadiaceho orgánu pre Regionálny operačný program a Operačný program Bratislavský kraj k ukončovaniu realizácie projektov, verzia 2.0

Určené pre:

Riadiaci orgán pre Regionálny operačný program a Operačný program Bratislavský kraj – odbor realizácie ROP a OPBK, Sprostredkovateľské orgány pod riadiacim orgánom

Vydáva:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Dátum vydania:

01.02. 2016

Dátum aktualizácie:

01.02. 2016

Obsah:

1. Cieľ usmernenia
2. Postup pri zmene projektu
3. Postup pri implementácii projektu
4. Projektový a administratívny cyklus
5. Záverečné ustanovenia

Schválil:

minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Lubomír Jahnátek
minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka
Slovenskej republiky

1. CIEĽ USMERNENIA

V zmysle **Metodického pokynu Centrálného koordinačného orgánu č. 16** k uzatváraniu operačných programov 2007-2013 (ďalej len „MP CKO č. 16“) konečný termín oprávnenosti výdavkov je stanovený v zmysle čl. 56 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 do 31. 12. 2015. Všetky výdavky realizované prijímateľom musia byť do tohto termínu uhradené, po tomto termíne ich nemožno považovať za oprávnené a nemožno si ich nárokovať. Zároveň musí byť do tohto termínu ukončená realizácia aktivít projektov v zmysle podmienok stanovených v príslušnej výzve a Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „Zmluva o NFP“).

Postup upravený v tomto usmernení sa ustanovuje v súlade usmernením EK k ukončeniu operačných programov (ďalej len „OP“) prijatých na účely využívania pomoci z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Európskeho sociálneho fondu a Kohézneho fondu (2007 – 2013), s MP CKO č. 16 a Usmernením CO č. 1/2013-U k ukončeniu pomoci zo štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho fondu pre rybné hospodárstvo na programové obdobie 2007 – 2013 v platnom znení (ďalej len „Usmernenie CO č. 1/2013-U“).

V zmysle rozhodnutia Komisie č. C(2015) 2771 z 30. apríla 2015, ktorým sa mení rozhodnutie C(2013) 1573 o schválení usmernení k ukončeniu operačných programov prijatých na účely využívania pomoci z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Európskeho sociálneho fondu a Kohézneho fondu (2007 – 2013), bod 3.5 prílohy „closure guidelines“, v čase predloženia dokladov o ukončení programu musia členské štáty zabezpečiť, aby všetky projekty zahrnuté v dokladoch k ukončovaniu programu (t.j. k 31.03.2017) fungovali, čo znamená, že sú hotové a v prevádzke, a tým pádom sa považujú za oprávnené.

V nadväznosti na uvedené a v snahe ukončiť implementáciu programu s elimináciou projektov, ktoré budú v zmysle usmernenia CO č. 1/2013 – U spĺňať definíciu „nefungujúcich projektov“ (a to len v súvislosti s finančným riadením) Riadiaci orgán (ďalej len „RO“) vydáva toto usmernenie, ktoré stanovuje postup pri implementácii projektov identifikovaných pred týmto termínom ako „potenciálne nefungujúce“. Ostatné postupy v súvislosti s uvedenými projektmi stanovuje usmernenie EK k ukončovaniu OP a MP CKO č. 16.

RO pre účely tohto usmernenia považuje za „potenciálne nefungujúci projekt“ aj projekt, v rámci ktorého nie je prijímateľ schopný ukončiť realizáciu aktivít projektu do zmluvne stanoveného termínu. RO považuje za dôležité prijímateľov vopred informovať o možnostiach, ako projekt aj za takejto situácie úspešne zrealizovať a v zmysle Usmernenia CO č. 1/2013-U, MP CKO č. 16 zabezpečiť „sfunkčnenie projektu“ do 31. 07. 2016.

V zmysle MP CKO č. 16 RO resp. Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom (ďalej len „SO/RO“) je povinný zabezpečiť v termíne do 30. 09. 2016 predloženie prílohy č. 5 uvedeného metodického pokynu certifikačnému orgánu a orgánu auditu.

2. POSTUP PRI ZMENE PROJEKTU

RO resp. SO/RO vykoná analýzu všetkých projektov v realizácii z hľadiska ich dosahovaných cieľov a termínu ukončenia realizácie aktivít. Pre každý projekt, pri ktorom je predpoklad **že nebude riadne** ukončený najneskôr do zmluvne stanoveného termínu, RO, resp. SO/RO bude aplikovať nasledovné základné podmienky aplikácie tohto usmernenia:

- a. všetky projekty, ktoré budú posudzované v zmysle tohto usmernenia musia mať ukončený proces verejného obstarávania vrátane vykonanej administratívnej kontroly RO resp. SO/RO,
- b. prijímateľ realizuje aktivity projektu v zmysle Zmluvy o NFP. **Ak termín realizácie aktivít projektu uplynul a prijímateľ nepožiadala o predĺženie harmonogramu realizácie aktivít projektu, potom je tento prijímateľ vylúčený z posudzovania a aplikácie postupu podľa tohto usmernenia,**
- c. RO resp. SO/RO posúdi projekty v realizácii z časového a vecného hľadiska,
- d. RO, resp. SO/RO informuje prijímateľov (pri ktorých je predpoklad, **že projekt nebude riadne a včas** ukončený) o skutočnostiach, ktoré by kategorizovali dané projekty ako „nefungujúce“ a zároveň daných prijímateľov informuje o možnostiach predĺženia harmonogramu realizácie aktivít projektu v zmysle tohto usmernenia tak, aby mohli úspešne ukončiť realizáciu projektu,

- e. harmonogram realizácie aktivít projektu (hlavných aj podporných, t. j. „sfunkčnenie“ projektu) je možné predĺžiť na základe zachovania postupov stanovených v Zmluve o NFP a v zmysle tohto usmernenia maximálne však do 31.07.2016,
- f. dodatkom k zmluve o NFP možno predĺžiť lehotu na ukončenie realizácie aktivít projektu najviac o 18 mesiacov oproti základnému zmluvnému termínu ukončenia realizácie aktivít projektu (maximálne však do 31.07.2016).

V zmysle tohto usmernenia zmenu projektu iniciuje prijímateľ. Charakter a rozsah zmeny je považovaný za podstatný, t.j. je nevyhnutná aktualizácia zmluvného vzťahu formou písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o NFP.

Podstatnou zmenou v zmysle tohto usmernenia sa rozumie najmä: zmena spôsobu financovania projektu a zmena harmonogramu realizácie aktivít projektu.

V zmysle Zmluvy o NFP je prijímateľ povinný oznámiť a zdôvodniť RO resp. SO/RO všetky zmeny projektu (podstatné aj nepodstatné) a skutočnosti, ktoré majú vplyv alebo súvisia s plnením Zmluvy o NFP alebo sa akýmkoľvek spôsobom Zmluvy o NFP týkajú alebo môžu týkať bezodkladne, t.j. **do 7 kalendárnych dní od ich vzniku.**

Prijímateľ je povinný predložiť žiadosť o zmenu projektu v zmysle tohto usmernenia podľa podmienok Zmluvy o NFP v prípade, že je možné dôvodne predpokladať omeškanie s ukončením aktivít projektu.

RO a SO/RO je oprávnený pri posudzovaní návrhu zmeny projektu aplikovať individuálny prístup a zohľadňovať faktory vzťahujúce sa výlučne na konkrétny projekt za dodržania princípu rovnakého zaobchádzania so všetkými prijímateľmi.

Súčasťou žiadosti o zmenu v zmysle tohto usmernenia môže byť aj iná zmena projektu.

Žiadosť o zmenu projektu obsahuje najmä:

- a. podrobné zdôvodnenie zmeny a identifikáciu príčin nedodržania harmonogramu realizácie aktivít projektu,
- b. nový časový harmonogram realizácie aktivít projektu (s konečným termínom realizácie aktivít projektu maximálne do 31.07.2016),
- c. súhlas prijímateľa - štatutárneho orgánu (uznesenie mesta/obce - ak relevantné), že projekt dofinancuje na vlastné náklady ,
- d. odhad výdavkov, ktoré prijímateľ uhradí výlučne z vlastných zdrojov (všetky výdavky projektu, ktoré vzniknú po termíne definovanom zmluvou o NFP).

RO resp. SO/RO na základe doručenej žiadosti o zmenu začne zmenové konanie. Nakoľko je pre komplexné posúdenie žiadosti o zmenu potrebné presne špecifikovať výdavky, ktoré prijímateľ uhradí výlučne z vlastných zdrojov (všetky výdavky projektu v zmysle lehoty stanovenej na oprávnenosť výdavkov na realizáciu aktivít vo výzve resp. Zmluve o NFP,) a spôsob ich financovania je prijímateľ **povinný najneskôr do 30 dní po ukončení termínu realizácie aktivít projektu** doručiť na RO resp. SO/RO nový rozpočet projektu (potvrdený autorizovanou osobou v stavebníctve) s identifikáciou výdavkov, ktoré prijímateľ uhradí výlučne z vlastných zdrojov spolu so stanovením spôsobu dofinancovania projektu (vlastné alebo cudzie zdroje) schválené štatutárnym orgánom (uznesenie mesta/obce - ak relevantné).

Na základe žiadosti prijímateľa o zmenu projektu a doplnených podkladov RO resp. SO/RO žiadosť posúdi a následne žiadosť schváli alebo zamietne s ohľadom na stav realizácie projektu a navrhovanú úpravu harmonogramu realizácie aktivít projektu, resp. splnenia iných náležitostí tejto žiadosti o zmenu projektu, prípadne vyzve prijímateľa na doplnenie alebo úpravu žiadosti o zmenu projektu (v prípade formálnych chýb RO resp. SO/RO môže údaje zo žiadosti o zmenu projektu opraviť a premietnuť do návrhu dodatku k Zmluve o NFP).

V súvislosti so schválením žiadosti o zmenu projektu sa zároveň môže vykonať kontrola na mieste realizácie projektu ešte pred podpisom dodatku k Zmluve o NFP. Cieľom kontroly by v takom prípade

bolo najmä identifikovanie skutkového stavu realizácie a identifikácia výdavkov, ktoré vznikli rámci zmluvne stanoveného harmonogramu realizácie aktivít projektu a výdavkov, ktoré prijímateľ uhradí len z vlastných zdrojov.

V prípade ak RO resp. SO/RO posúdil výdavky identifikované prijímateľom, že **nie sú v súlade so skutkovým stavom** realizácie aktivít projektu v danom čase, **RO resp. SO/RO návrh na zmenu projektu zamietne, v odôvodnených prípadoch vyzve prijímateľa na nápravu.**

Dodatok k Zmluve o NFP bude obsahovať okrem iného:

- a. stanovenie záväzného termínu ukončenia realizácie aktivít v zmysle tohto usmernenia a v súlade so žiadosťou o zmenu projektu,
- b. určenie spôsobu financovania projektu schváleného štatutárnym orgánom prijímateľa alebo uznesením mesta/obce/ak relevantné/,
- c. rozpočet projektu, s identifikáciou časovo neoprávnených výdavkov, ktoré prijímateľ uhradí z vlastných zdrojov,
- d. ustanovenie o postupe vrátenia finančných prostriedkov (resp. odkaz na príslušné ustanovenie Zmluvy o NFP) v prípade ak prijímateľ nesplní príslušné podmienky,
- e. iné: môže obsahovať napr. povinnosť pravidelne /mesačne/predkladať správy o realizácii aktivít projektu (spolu s fotodokumentáciou a kópiou stavebného denníka resp. zdôvodnenie nedodržania časového harmonogramu aktivít projektu a pod.).

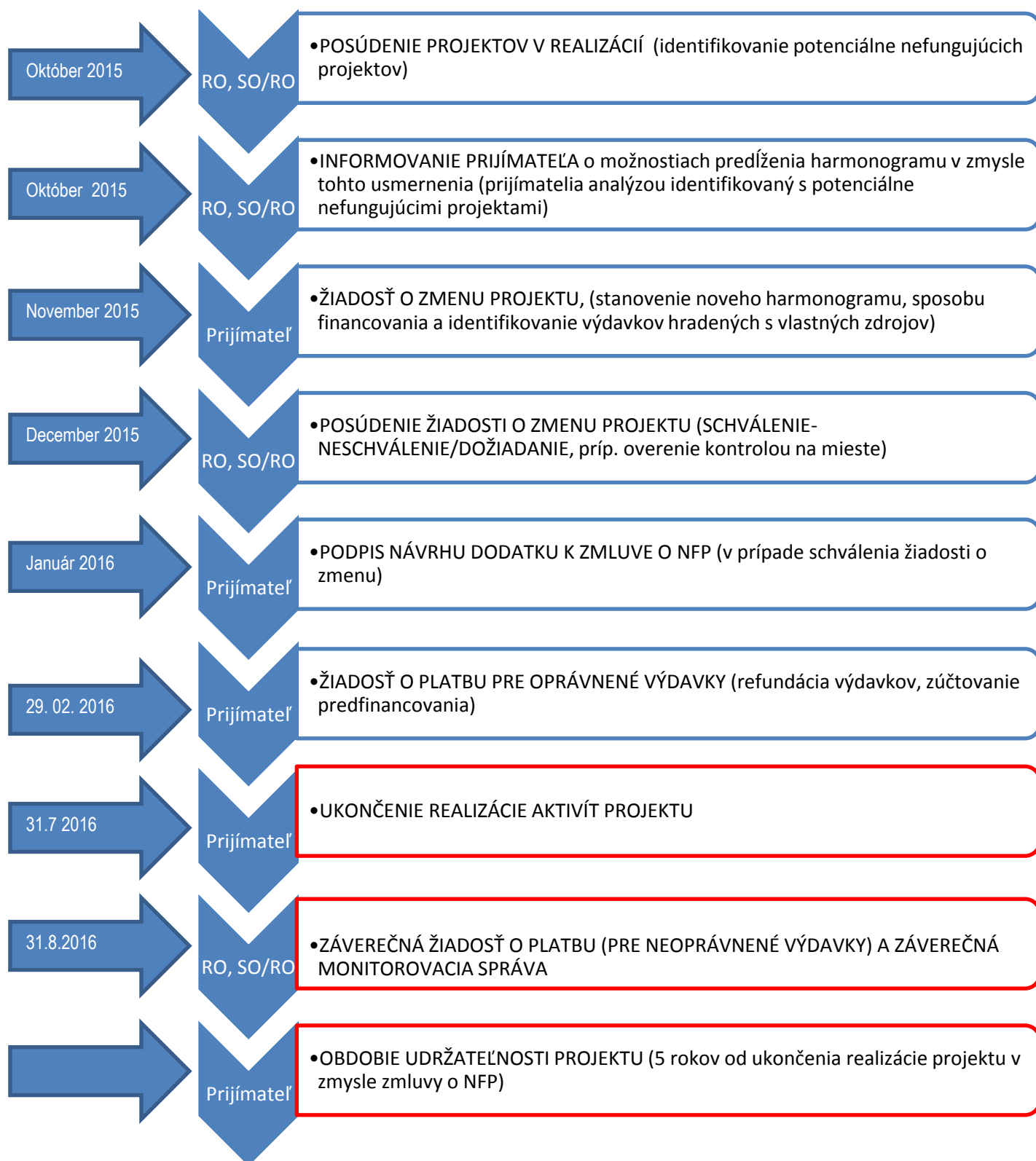
3. POSTUP PRI IMPEMENTÁCIÍ PROJEKTU

Postup pri implementácii „potenciálne nefungujúceho projektu“ je nasledovný:

- a. prijímateľ zašle žiadosť o platbu, v ktorej si bude uplatňovať len nárok na úhradu posledných oprávnených výdavkov realizovaných do zmluvne stanoveného termínu ukončenia realizácie aktivít projektu spolufinancovaných zo zdrojov EÚ a SR,
- b. žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže prijímateľ predkladať RO resp. SO/RO len do 30.10.2015,
- c. žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) môže prijímateľ predkladať RO resp. SO/RO do 29. 02. 2016,
- d. žiadosť o platbu refundácia môže prijímateľ predkladať RO resp. SO/RO do 29. 02. 2016,
- e. priebežné monitorovacie správy prijímateľ predkladá v pôvodne stanovenom intervale v zmysle Zmluvy o NFP,
- f. prijímateľ predloží záverečnú žiadosť o platbu, ktorá bude obsahovať výlučne výdavky, ktoré vznikli po oprávnenom období pre spolufinancovanie zo zdrojov EÚ a SR; prijímateľ si tieto výdavky nebude nárokovat' na preplatenie a uvedie ich v žiadosti o platbu ako neoprávnené výdavky. **V rámci zoznamu deklarovaných výdavkov v stĺpci „Nárokováná suma“ pri takýchto typoch výdavkov sa uvádza vždy „0“.** RO resp. SO/RO v zázname z administratívnej kontroly uvedie príslušné odôvodnenie spracovania takejto žiadosti o platbu,
- g. projekt sa považuje za riadne ukončený, ak došlo k fyzickému ukončeniu projektu (skutočne sa zrealizovali všetky aktivity projektu) a finančnému ukončeniu projektu (prijímateľ uhradil všetky výdavky a prijímateľovi bol uhradený zodpovedajúci NFP),
- h. predložením a schválením záverečnej žiadosti o platbu, záverečnej monitorovacej správy a iných nevyhnutných dokladov v zmysle Zmluvy o NFP je projekt **úspešne ukončený** a začína plynúť obdobie udržiateľnosti projektu podľa Zmluvy o NFP,
- i. všetky neoprávnené výdavky je prijímateľ povinný zdokladovať rovnako ako ostatné výdavky projektu v rámci záverečnej žiadosti o platbu – účtovné doklady, faktúry, fotodokumentácia.

Na postupy definované bodoch 2 a 3 sa primerane použijú postupy stanovené v internom manuáli procedúr RO ako i internom manuáli procedúr SO/RO.

4. PROJEKTOVÝ A ADMINISTRATÍVNY CYKLUS TZV. NEFUNGUJÚCEHO PROJEKTU



5. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Toto usmernenie mení a dopĺňa Usmernenie Riadiaceho orgánu pre Regionálny operačný program (ďalej len „RO pre ROP“) a Operačný program Bratislavský kraj (ďalej len „OPBK“) č. 2/2015 k ukončovaniu realizácie projektov zo dňa 05. 10. 2015, Usmernenie č. 1/2013 Riadiaceho orgánu pre OPBK k ukončeniu pomoci pre programové obdobie 2007-2013 (v rámci OPBK) a Usmernenie RO pre ROP č. 1/2015 k ukončeniu pomoci pre programové obdobie 2007 – 2013 (v rámci ROP).

Týmto usmernením nie sú dotknuté podmienky uvedené v Metodickom výklade RO k časovej oprávnenosti realizácie projektu zo dňa 26.05.2015 (v rámci ROP).

Tabuľka č. 1: Sumarizácia hraničných termínov pre spracovanie žiadostí o platbu na všetkých úrovniach finančného riadenia na národnej úrovni:

Orgán	Systém platieb				
	Refundácia ¹	Zálohová platba		Predfinancovanie	
		Poskytnutie	Zúčtovanie	Poskytnutie	Zúčtovanie
Prijímateľ	29.02.2016	30.10.2015	29.02.2016	30.10.2015	29.02.2016
RO/SORO	+ 40 k.d.	–	+ 40 k.d.	–	+ 14 k.d.
PJ	+ 8 k.d.	–	+ 8 k.d.	–	+ 8 k.d.
Úhrada	–	–	–	–	–
SŽP	Posledný termín: druhý aprílový v roku 2016 pre každý operačný program				
CO	+ 14 k.d.	–	+ 14 k.d.	–	+ 14 k.d.

Zdroj: Usmernenie k ukončeniu pomoci zo štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho fondu pre rybné hospodárstvo na programové obdobie 2007 – 2013 č. 1/2013-U v platnom znení

Tabuľka č. 2: Tabuľka hraničných termínov pre prijímateľov na RO

Typ žiadosti o platbu	Hraničný termín predloženia žiadosti o platbu – fyzické doručenie na RO ROP
Žiadosť o platbu - predfinancovanie	30. októbra 2015
Žiadosť o platbu – zúčtovanie predfinancovania	29. februára 2016
Záverečná žiadosť o platbu - predfinancovanie	29. februára 2016
Žiadosť o platbu - refundácia	29. februára 2016
Záverečná žiadosť o platbu - refundácia	29. februára 2016

¹ záverečnú žiadosť o platbu typu refundácia vo výške minimálne 5 % z celkových oprávnených výdavkov na projekt sú povinné predložiť všetky subjekty zo súkromného sektora a subjekty z verejného sektora, ktoré používajú systém zálohových platieb, resp. predfinancovania