

Dodatok č. 1
k ZMLUVE O DIELO GEN_528/ č. zhotoviteľa 64-0311/S/2021 zo dňa 04.11.2021
 uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
 č. 513/1991 Zb. v platnom znení

Článok 1
Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Obchodné meno:	Mesto Zlaté Moravce
Sídlo:	1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce
V jeho mene konajúci:	PaedDr. Dušan Husár, primátor mesta
Oprávnený rokovať vo veciach	
a) zmluvných:	JUDr. Michaela Uličná, kontakt: 037/69 239 30, e-mail: pravnik@zlatemoravce.eu
b) technických:	Ing. Júlia Bacigálová, kontakt: 037/69 239 15, e-mail: julia.bacigalova@zlatemoravce.eu
IČO:	00308676
DIČ:	2021058787
Bankové spojenie:	VÚB Nitra
IBAN:	SK47 0200 0000 0032 2695 7853

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	ViOn, a.s.
Sídlo:	Továrenská 64, Zlaté Moravce 953 01
Zastúpený:	Ing. Martin Ondrejka, predseda predstavenstva
Oprávnený rokovať vo veciach:	
a) zmluvných:	Ing. Juraj Petrovič, výrobnobchodný riaditeľ
b) technických:	Ing. Karol Cibira
IČO:	36 526 185
DIČ/IČ DPH:	SK2020146084
Bankové spojenie:	VÚB a.s., pobočka Levice
IBAN:	SK59 0200 0000 0012 6017 2057
Číslo telefónu:	037/640 33 33
Číslo faxu/mail:	037/640 33 37 / vion.zm@vion.sk
Registrácia:	OR OS Nitra, odd.Sa, vl.č. 10044/N

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 2
Východiskové podklady a údaje

- Zhotoviteľ a objednávateľ uzatvorili dňa 04.11.2021 Zmluvu o dielo a to na základe výsledku verejného obstarávania, vyhláseného dňa 27.12.2019, pod značkou 35923 – WYP, vo Vestníku č. 261/2019 na predmet zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom „Výstavba kompostárne v meste Zlaté Moravce - stavebné práce“.
- Tento dodatok sa uzatvára v súlade s ustanovením §18 ods. 1 písm. c) a §18 ods. 3 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a článku 3 ods. 5, článku 5 ods. 10, 11, 12, 13 a článku 20 ods. 3 zmluvy o dielo.

Článok 3
Predmet dodatku

- Počas realizácie stavby boli zistené nesúlady medzi projektovou dokumentáciou a skutočnosťou na stavenisku. Z toho dôvodu je potrebné vykonať zmeny technického riešenia, zrealizovať množstiev a skutočného vyhotovenia, zmenu množstiev pri jednotlivých položkách a doplnenie chýbajúcich položiek. Zdôvodnenie jednotlivých zmien sa nachádza v prílohe č. 3 - Zdôvodnenie zmien. Tieto

zmeny majú vplyv na zmenu ceny za zhotovenie predmetu zmluvy.

2. Článok č. 5 Zmluvy o dielo, bod 3. sa v dôsledku zmien uvedených v bode 1. tohto článku nahrádza novým znením:

Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je:

Cena bez DPH: 909.647,89 €

Slovom: deväťstodeväťtisícšesťstoštyridsaťsedem EUR a osemdesiatdeväť centov

DPH: 181.929,58 €

Cena s DPH/celkom: 1.091.577,47 €

Slovom: jedenmilióndeväťdesiatjedentisícpäťstosedemdesiatšesťdesem EUR a štyridsaťsedem centov

3. Príloha č. 1 - Ocenený výkaz výmer zmluvy sa nahrádza novým znením - Príloha č.1 – Ocenený výkaz výmer – vyznačené zmeny položiek.
4. Do príloh zmluvy je doplnená príloha č. 3 – Zdôvodnenie zmien.

Článok 4 **Záverečné ustanovenia**

1. Zmeny uvedené v tomto dodatku neporušujú podmienky uvedené pri verejnom obstaraní. Všetky podmienky verejného obstarávania sú zachované. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo nie sú týmto dodatkom dotknuté.
2. Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť zverejnením a teda dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka, príp. na webovej stránke verejného obstarávateľa.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tohto dodatku je zrozumiteľný a určitým prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, ktorý nebol urobený v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, ktoré by mohli spôsobiť jeho neplatnosť, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
4. Dodatok je vyhotovený v 4-och rovnopisoch, z ktorých 3 rovnopisy dostane objednávateľ a 1 rovnopis zhotoviteľ.

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

V Zlatých Moravciach, dňa: 19.12.2022

V Zlatých Moravciach, dňa: 19.12.2022

.....
PaedDr. Dušan Husár, primátor mesta

.....
Ing. Martin Ondrejka, predseda

.....
venstva


Príloha:

- č. 1 – Ocenený výkaz výmer – vyznačené zmeny položiek
- č. 3 – Zdôvodnenie zmien.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby : VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE	K S :
Projektant :		Počet merných jednotiek :
Objednávateľ :		Náklady na MJ :
Počet listov :		Zákazkové číslo :
Spracovateľ projektu :		Zhotoviteľ : ViOn a.s. Zlaté Moravce
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedľajšie rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkom	
Z	Montáž celkom	
R	HSV celkom	
N	PSV celkom	
	ZRN celkom	
	HZS	
	RN II.a III.hlavy	Ostatné VRN
	ZRN+VRN+HZS	VRN celkom
Vypracoval	Za zhotoviteľa	Za objednávateľa
Dátum :	Meno : Dátum : Podpis :	Meno : Dátum : Podpis :
Základ pre DPH	20 %:	909 647,89
DPH	20 %:	181 929,58
CENA ZA OBJEKT CELKOM		1 091 577,47

Poznámka :

 **ViOn, a. s.**
 Továrnská 64
 953 01 ZLATÉ MORAVCE
 IČO: 36 526 185

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2020MB109
Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

JKSO:
Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:
Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:
Mesto Zlaté Moravce

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
HESCON s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
HESCON s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:
„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“
"Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH			909 647,89
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	731 641,72	146 328,34
Cena s DPH v EUR			1 055 976,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



19. 12. 2019

⑰ ViOn, a. s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2020MB109

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ: ViOn a.s.Zlaté Moravce

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		909 647,89	1 091 577,47
SO 101	HTÚ	37 150,18	44 580,22
SO 102	HALA PRE DRVIČ	154 171,37	185 005,64
SO 103	KOMPOSTOVACIA PLOCHA	239 962,42	287 954,90
SO 105	OPORNÝ MÚR	114 474,51	137 369,41
SO 107	CESTNÁ VÁHA	12 385,04	14 862,05
SO 201	SPEVNENÉ PLOCHY	56 060,12	67 272,14
SO 202	VNÚTROAREÁLOVÁ PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA	51 134,07	61 360,88
SO 301	AREÁLOVÝ ROZVOD VODY	65 493,35	78 592,02
SO 401 / SO 402	AREÁLOVÝ ROZVOD DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE + ORL / KANALIZÁCIA TECHNOIÓGIE	122 814,35	147 377,22
SO 601	NN AREÁLOVÝ ROZVOD	8 669,90	10 403,88
SO 602	AREÁLOVÉ VONKAJŠIE OSVETLENIE	18 138,40	21 766,08
SO 603	ÚPRAVA VNÚTROAREÁLOVÉHO PŘIPOJNÉHO BODU	5 696,40	6 835,68
PS 01	PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU	17 301,18	20 761,42
PS 02	MERANIE A REGULÁCIA	6 196,60	7 435,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE
Objekt:
SO 101 - HTÚ

JKSO:
Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:
Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:
Mesto Zlaté Moravce

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
HESCON s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
HESCON s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:


„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH				37 150,18
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	37 150,18	20,00%	7 430,04	
Cena s DPH	v EUR			44 580,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:



Pečiatka



Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

19. 12. 2022

ViOn, s. r. o.
Továrenská 64
5301 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt: SO 101 - HTÚ

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

37 150,18

D HSV Práce a dodávky HSV 37 150,18

D 1 Zemné práce 37 150,18

1	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	5 564,018	3,30	18 361,26
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	5 564,018	0,50	2 782,01
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	5 104,657	0,30	1 531,40
6	K	162301162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	5 104,657	1,80	9 188,38
7	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5 104,657	0,20	1 020,93
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	179,334	5,50	986,34
8	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením (Edef2 > 45 MPa	m2	3 644,290	0,90	3 279,86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE
Objekt:
SO 102 - HALA PRE DRVIČ

JKSO:
Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Objednávateľ:
Mesto Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Projektant:
HESCON s.r.o.

Spracovateľ:
HESCON s.r.o.

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

	Základ dane	Sadzba dane
DPH základná	0,00	20,00%
DPH znížená	0,00	20,00%

Cena s DPH v EUR EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:



13. 12.

①7 VION, a.s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

ROZPOČET

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 102 - HALA PRE DRVIČ

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Zmena 1	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	---------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

136 382,17

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemné práce

3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hm.3 do 100m3	m3	62,976	329,818	9,00	2 968,36
4	K	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hĺbke 3	m3	62,976	329,818	0,50	164,91
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	m3	62,976	329,818	0,30	98,95
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	62,976	80,203	4,00	320,81
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	62,976	80,203	0,30	24,06
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	62,976	80,203	0,30	24,06

D 2 Zakladanie

11	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	62,976	80,203	80,00	6 416,26
12	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	3,149	3,538	1 300,00	4 598,93
13	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky nad 3 do 6 m	m2	211,700	211,700	0,50	105,85
14	M	693110003700	Geotextília polypropylénová CHSTEX BS10 - 120 g/m2	m2	215,934	215,934	0,60	129,56
15	K	289971441.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 20 kN/m sklon do 1 : 5	m2	211,700	211,700	1,60	338,72

D 3 Zvislé a kompletne konstrukcie

16	K	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/27	m3	58,725	72,092	80,00	5 767,37
17	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	469,800	632,737	22,00	13 920,21
18	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	469,800	632,737	7,00	4 429,16
19	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	6,460	6,641	1 300,00	8 632,92
20	K	342122011	Montáž dielcov flexibilných systémových pre obvodovej steny zo železobetónu hmotnosti do 1,5 t	stena	2,000	2,000	290,00	580,00
21	M	593310000100	Dodávka stenových flexibilných blokov z betónu	stena	2,000	2,000	1 100,00	2 200,00

P Poznámka k položke:
Uvedená cena neobsahuje prípadné úpravy panelov (pozdĺžne rezy, šikmé rezy, výrezy a pod.), oceľové výmeny a upchávkvy dutín, je len orientačná.

D 5 Komunikácie

22	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm po zhut.hr. 300 mm	m2	211,700	211,700	10,00	2 117,00
24	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	211,700	211,700	30,00	6 351,00

D 99 Presun hmôt HSV

28	K	998012021	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	587,357	642,740	30,00	19 282,20
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 764 Konštrukcie klampiarske

29	K	764172083	Krytina trapézová - hrebeň pre strechy rovné - sklon do 30°	m	15,700	15,700	15,00	235,50
30	K	764172491	Montáž krytiny z trapézového plechu, sklon do 30°	m2	252,420	252,420	10,00	2 524,20
31	M	553450012200	Profil trapézový strešný vlnitý T35-40(X)-1035 štandard - Polyester poplastovaný, hr. 1,0 mm	m2	270,089	270,089	13,00	3 511,16
32	K	764352427	Žtaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvaповé polkruhové r.š. 330 mm	m	31,400	31,400	22,00	690,80
33	K	764359412	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	4,000	4,000	25,00	100,00
34	K	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	25,440	25,440	18,00	457,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Zmena 1	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,365	1,365	1,00	1,37
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					0,00
38	K	767421111	Montáž opláštenia priepustnou membránou na ocelovú konštrukciu, výšky do 15 m	m2	180,540	180,540	7,00	1 263,78
39	M	283230011700	Priepustná membránová plachta	m2	193,178	193,178	10,00	1 931,78
117	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	4,000	4,000	10,00	40,00
118	M	5815200001H1	Hasiaci prístroj práškový - 6kg	ks	3,000	3,000	45,00	135,00
119	M	5815200001H2	Hasiaci prístroj CO2 - 5kg	ks	1,000	1,000	50,00	50,00
42	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	4,238	4,238	1,00	4,24
D 783			Nátery					0,00
43	K	783124520	Nátery ocel.konstr. syntetické dvojnásobné - 105µm	m2	198,000	198,000	6,00	1 188,00
44	K	783124720	Nátery ocel.konstr. syntetické základné - 35µm	m2	198,000	198,000	3,00	594,00
45	K	783851212	Nátery epoxidové farby bielej omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	234,900	234,900	12,00	2 818,80
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 21-M			Elektromontáže					0,00
113	K	Pol13	Zriadenie staveniska podľa požiadaviek dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP	kpl	1,000	1,000	200,00	200,00
85	K	Pol258	Rozvádzač RMS1, kovový, prevedenie do exteriéru, privody/vývody zospodu, inštalácia na povrch, 24 modulov, hl. istič 25A, 2x svetelný vývod, 2x zásuvkový vývod, 1x vývod pre technológiu, 1 stykačový vývod pre VO	ks	1,000	1,000	170,00	170,00
86	K	Pol259	Rozvádzač RM-Drvič (Dodávka technológie drviča)	ks	1,000	1,000	100,00	100,00
87	K	Pol260	Káblový žľab pozink 125/50 do exteriéru vrátane podpier, kotviaceho a spojovacieho materiálu	m	65,000	65,000	34,00	2 210,00
88	K	Pol261	Káblový žľab pozink 50/50 do exteriéru vrátane podpier, kotviaceho a spojovacieho materiálu	m	132,000	132,000	31,00	4 092,00
89	K	Pol262	Kábel CYKY-J 4x6	m	72,000	72,000	3,50	252,00
90	K	Pol263	Kábel AYKY-J 4x16	m	45,000	45,000	1,90	85,50
91	K	Pol264	Svietidlo exteriérové prachotesné LED 230V/53W	ks	9,000	9,000	69,00	621,00
92	K	Pol265	Vypínač jedнопólový, radenie č.1, 10A/230V, IP44	ks	1,000	1,000	8,60	8,60
93	K	Pol266	Kábel CY 6 = H07V-U zeleno/žltý	m	15,000	15,000	1,20	18,00
94	K	Pol267	Kábel CYKY-J 3x4	m	25,000	25,000	2,00	50,00
95	K	Pol268	Kábel CYKY-J 5x4	m	32,000	32,000	2,90	92,80
96	K	Pol269	Zásuvková skriňa s ističmi 2x230V/16A+2x400V/16A	ks	2,000	2,000	285,00	570,00
97	K	Pol270	Drobný elektroinštalačný materiál (elektroinst. krabice, rúrky, kolená, príchytky, spojky, svorkovnice, atd.)	set	1,000	1,000	80,00	80,00
98	K	Pol31	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	20,000	20,000	20,00	400,00
99	K	Pol32	Ukončenie káblov	set	25,000	25,000	1,50	37,50
103	K	Pol33	Pásovina FeZn 30x4	m	307,000	307,000	2,50	767,50
106	K	Pol6	HUS	ks	3,000	3,000	35,00	105,00
108	K	Pol62	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	1,000	250,00	250,00
105	K	Pol71	Týčový uzemňovač vertikálny do trojuholníka - 3x tyč 2m, svorky, pásovina, 30x4, guľatina 10	kpl	4,000	4,000	25,50	102,00
100	K	Pol84	Guľatina 8	m	133,000	133,000	2,60	345,80
101	K	Pol85	Svorky k bleskozvodu, podpory pre vedenie, 4x ochranný uhoľník pre zvod	kpl	1,000	1,000	27,00	27,00
102	K	Pol86	Zachytávač - zberacia tyč 1m, vrátane podstavca a svoriek	ks	3,000	3,000	18,00	54,00
104	K	Pol87	Svorky k uzemneniu, vrátane 4x skúšobná svorka v krabici KO125	kpl	1,000	1,000	25,00	25,00
107	K	Pol88	Komplexné skúšky	kpl	1,000	1,000	250,00	250,00
109	K	Pol89	Prvá odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie, Prvá odborná prehliadka a skúška bleskozvodu a uzemnenia, Protokol o meraní intenzity osvetlenia	kpl	1,000	1,000	220,00	220,00
110	K	Pol90	Realizačný projekt a projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1,000	200,00	200,00
111	K	Pol91	Práca vo výškach, pracovné lešenie, nožnicová a kľbová plošina a ostatná mechanizácia potrebná k prevedeniu diela	kpl	1,000	1,000	200,00	200,00
112	K	Pol92	Inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000	1,000	50,00	50,00
114	K	Pol93	Veškeré stavebné prípomocné práce (drážky, otvory, vŕtanie do skeletu, niky, prestupy stenami a pod.)	kpl	1,000	1,000	400,00	400,00
115	K	Pol94	Drobný inštalačný a bližšie nešpecifikovaný materiál a práce (každý potrebný pomocný a inštalačný materiál a práce pre dobrú inštaláciu predchádzajúcich položiek, napríklad skrutky, spony, príchytky, farby, malé oceľové konštrukcie, šiftky, vodiče, ...)	kpl	1,000	1,000	100,00	100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Zmena 1	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	Pol95	Predrealizačné geodetické vytýčenie, Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	1,000	500,00	500,00
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií								0,00
74	K	430331101	Montáž OK strechy do 50 kg/m ² , bez svetlíkov, rozp. 18m, vzdial.do 6m, hm. 17,10kg/m ²	kg	9 526,500	9 526,500	1,00	9 526,50
75	M	142610000200	Oceľová kontrukcia strechy a stlpov, ozn. 11 373 1 podľa EN S235JRG1 MT 16	kg	10 002,825	10 002,825	1,80	18 005,09
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady								0,00
76	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytýčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1,000	100,00	100,00
77	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1,000	100,00	100,00
78	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1,000	1 500,00	1 500,00
79	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	1,000	100,00	100,00
80	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	eur	1,000	1,000	100,00	100,00
81	K	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1,000	1,000	100,00	100,00
82	K	001000025	Inžinierska činnosť - posudky plán BOZP na stavenisku	eur	1,000	1,000	50,00	50,00
83	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	1,000	100,00	100,00
84	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 103 - KOMPOSTOVACIA PLOCHA

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH				239 962,42
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	239 962,42	20,00%	47 992,48	
Cena s DPH		v EUR		287 954,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



19. 12. 2019

ViON, s.r.o.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

†

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt: SO 103 - KOMPOSTOVACIA PLOCHA

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

239 962,42

D HSV Práce a dodávky HSV 135 062,34

D 1 Zemné práce 109,20

20	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,840	12,00	70,08
21	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,840	0,50	2,92
22	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	5,840	0,30	1,75
23	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,840	4,00	23,36
24	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,840	0,30	1,75
42	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,344	1,00	9,34

D 2 Zakladanie 7 636,08

16	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	7,000	80,00	560,00
1	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	5,840	80,00	467,20
30	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,350	950,00	332,50
11	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	2 314,300	0,50	1 157,15
12	M	693110003700	Geotextília polypropylénová CHS TEX 6510 - 120 g/m ²	m2	2 360,586	0,60	1 416,35
10	K	289971441.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 20 kN/m sklon do 1 : 5	m2	2 314,300	1,60	3 702,88

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 5 981,58

2	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	7,875	165,00	1 299,38
3	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,394	1 300,00	512,20
40	K	342122011	Montáž dielcov flexibilných systémových pre obvodovej steny zo železobetónu hmotnosti do 1,5 t	ks	3,000	290,00	870,00
41	M	593310000100	Dodávka stenových flexibilných blokov z betónu	ks	3,000	1 100,00	3 300,00

Poznámka k položke:

Uvedená cena neobsahuje prípadné úpravy panelov (pozdĺžne rezy, šikmé rezy, výrezy a pod.), oceľové výmeny a upchávkový dutín, je len orientačná.

D 5 Komunikácie 92 572,00

9	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm po zhuť.hr. 300 mm	m2	2 314,300	10,00	23 143,00
8	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	2 314,300	30,00	69 429,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 866,45

13	K	917862111	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	139,830	8,50	1 188,56
14	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	141,228	4,80	677,89

D 99 Presun hmôt HSV 26 897,03

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 362,129	8,00	26 897,03
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 400,08

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 400,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	767340070	Montáž prestrešenia kotveného do steny, rovná strecha z plechu do plochy 10 m2	m2	7,000	50,00	350,00
49	M	553580005200	Dodávka prestrešenia, konzoly, plech a kotvenie	m2	7,000	150,00	1 050,00
50	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,077	1,00	0,08

D M Práce a dodávky M 102 300,00

D 35-M Montáž a dodávka technológie 102 300,00

45	K	Pol184	Dúchadlá	ks	5,000	3 600,00	18 000,00
----	---	--------	----------	----	-------	----------	-----------

P
Poznámka k položke:
Vmax > 1500 m3/hod
Celkový rozdiel tlaku > 2900 Pa (hustota 1,2 kg/m3 a 20°C)
Motor P(W) 1,1 kW
stupeň ochrany IP 55
teplná ochrana motora
súčasť dodávky 30 cm flexibilná mikrobiologicky rezistentná spojovacia hadica s priemerom 200mm
možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie fénu
spojovacia obruč z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 200 mm
krvte dýchadiel musí byť vvrobené z liateho hliníka

46	K	Pol194	Meracie vybavenie	ks	5,000	3 500,00	17 500,00
----	---	--------	-------------------	----	-------	----------	-----------

P
Poznámka k položke:
bezdrôtové teplotné sondy s 3 meracími bodmi
diaľkový prijímač

43	K	Pol271	Prevzdušňovanie a odvodňovanie základok	m	145,000	260,00	37 700,00
----	---	--------	-----------------------------------------	---	---------	--------	-----------

P
Poznámka k položke:
4 línie prevzdušňovacích a odvodňovacích potrubí v každom boxe
Dĺžka betónového prefabrikátu: min. 99 cm a max. 102 cm
potrubia - betónový prefabrikát s kónickými tryskami vyrobenými z PA6
diely potrubia vybavené integrovaným tesnením EPDM alebo SBR
Betón odolný voči kyselinám triedy: C40/50 B7 bez Ca3
inšpekčný otvor s poklopom s nehrdzavejúcej ocele pre každú líniu potrubia
prierez potrubia min 300 cm2
Priemer prevzdušňovacieho potrubia: min 200 mm
povolená záťaž min. 170 kN/m
vymeniteľné trysky
min. 8 ks trysiek/ 1 m potrubia
min. priemer trysky 10 mm a max. 7 mm

44	K	Pol272	Sifónová nádoba s poklopom	ks	1,000	4 100,00	4 100,00
----	---	--------	----------------------------	----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položke:
Výška min. 1550 mm
priemer min. 1100mm
kovový poklop s teleskopickou nadstavbou pre úpravu výšky od 50 do 280 mm
vyrobený z Polyetylénu
povolená záťaž poklopu min. 400 kN
chemicky a mikrobiologicky rezistentný
možnosť odvieť odpadovú vodu z min. 4 prevzdušňovacích potrubí
1kw čerpadlo s hladinovou sondou

47	K	Pol273	Riadiaci systém	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	--------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položke:
Skríňa na riadenie procesu kompostovania (motory, teplotné sondy atď. podľa potreby) musí byť umiestnená na zadnej strane kompostovacích boxov.
Na riadenie procesu je potrebné použiť systém PLC.
Rozsah prevádzkovej teploty pre PLC musí byť od -25 ° C do + 80 ° C pri plnom zaťažení. Prevádzka kompostárne prostredníctvom lokálnej wifi siete za použitia smart telefónu alebo tabletu bez použitia internetu
Operačný systém PLC je Linux alebo Windows 10 Pro
PLC pracuje s rozhraním webového servera.
Údaje sú uložené na PLC minimálne za posledné 2 roky.
Prenos dát je zabezpečený SSL-šifrovaním
Prevádzka riadiaceho systému prostredníctvom s inteligentného telefónu, Tablet-PC a PC súčasne.
Obrázky HMI sa automaticky optimalizujú podľa veľkosti obrazovky
Trendy krivky teplot sú zobrazené pre nastaviteľný čas
Systém obsahuje funkcionlitu „priblíženie“
Všetky dáta sú exportovateľné do Excel
Administrátor pridáva ďalších používateľov
3 úrovne hesiel
Prevádzka (spúšťanie, zastavenie, výber prevádzkových režimov), nastavenie parametrov pre režim intervalu a režim s regulovanou teplotou je možné cez všetky ovládacie zariadenia
Prevádzka je možná prostredníctvom prehliadača (IE, Firefox, Chrome, Safari)
Údaje/Dáta o Komunikácii sú prístupné správcom
Jazyk pre ovládanie e automaticky rovnaký ako štandardný jazyk prehliadača
Každý alarm sa samostatne zobrazí v zozname alarmov (nielen ako súhrnný alarm).
Možné rozšírenie – Input, Output
Snímače teploty pre každú základku sú pripojené k PLC cez zbernicový systém, analógové vstupy alebo rádiový prenos
Súčasťou systému je i možnosť pripojenia k ďalším zariadeniam

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	100,00	100,00
33	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	100,00	100,00
31	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	500,00	500,00
36	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	100,00	100,00
35	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	eur	1,000	100,00	100,00
34	K	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1,000	100,00	100,00
39	K	001000025	Inžinierska činnosť - posudky plán BOZP na stavenisku	eur	1,000	50,00	50,00
37	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	50,00	50,00
38	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 105 - OPORNÝ MÚR

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

#ODKAZ!

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom" "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH

	Základ dane	Sadzba dane	Sadzba dane
DPH základná	0,00	20,00%	20,00%
znižená	114 474,51	20,00%	20,00%

Cena s DPH

v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:



19. 12.

ViOn, a. s.
Továrenská 64
63 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: SO 105 - OPORNÝ MÚR

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	zmena 1 - podľa RPD	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	---------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

D		HSV	Práce a dodávky HSV					50 763,44
D		1	Zemné práce					
6	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	202,765	3,50	257,75	902,12
7	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	202,765	0,50	257,75	128,87
16	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	202,765	1,00	257,75	257,75
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	440,788	3,50	385,38	1 348,81
D		2	Zakladanie					
12	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	13,175	35,00	19,50	682,60
13	K	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	107,551	5,00	104,02	520,08
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie		0			0,00
1	K	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	553,013	82,00	126,64	10 384,24
3	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	1 194,491	16,00	431,09	6 897,50
4	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	1 194,491	6,00	431,09	2 586,56
5	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	60,831	950,00	22,65	21 521,49
D		99	Presun hmôt HSV		0			
15	K	998012021	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	1 309,809	5,00	1 106,68	5 533,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 107 - CESTNÁ VÁHA

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH

12 385,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	12 385,04	20,00%	2 477,01

Cena s DPH

v EUR

14 862,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

17 VION, s. r. o.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 135

19. 12

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 107 - CESTNÁ VÁHA

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

12 385,04**D HSV Práce a dodávky HSV 1 960,00****D 1 Zemné práce 521,47**

11	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	67,200	5,00	336,00
12	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	67,200	0,50	33,60
8	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	67,200	0,30	20,16
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	67,200	1,50	100,80
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	67,200	0,30	20,16
34	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	107,520	0,10	10,75

D 2 Zakladanie 1 438,53

2	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	9,600	30,00	288,00
3	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,600	80,00	128,00
4	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	5,184	80,00	414,72
5	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	8,640	15,00	129,60
6	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	8,640	4,00	34,56
7	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	0,467	950,00	443,65

D PSV Práce a dodávky PSV 320,14**D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 320,14**

13	K	721171310	Potrúbie z rúr PVC-U 150, ležaté v zemi	m	10,670	30,00	320,10
14	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	1,00	0,04

D M Práce a dodávky M 10 104,90**D 21-M Elektromontáže 1 604,90**

18	K	Pol104	Drobný elektroinštalačný materiál (elektroinst. krabice, svorkovnice, atd.)	set	1,000	150,00	150,00
20	K	Pol105	Svorky k uzemneniu	kpl	1,000	15,00	15,00
22	K	Pol106	Trasa v zemine (vytýčenie kábl. trasy, výkop š.=35cm a hl.=80cm v zemine tr. 2, lôžko pieskové 35/10+10cm, 1x chránička HDPE 40, výstražná fólia, zához, zhutnenie, uvedenie do pôvodného stavu)	m	8,000	17,00	136,00
24	K	Pol107	Komplexné skúšky	kpl	1,000	50,00	50,00
28	K	Pol109	Práca vo výškach, pracovné lešenie, nožnicová a kĺbová plošina a ostatná mechanizácia potrebná k prevedeniu diela	kpl	1,000	150,00	150,00
30	K	Pol110	Zriadenie staveniska podľa požiadaviek dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP	kpl	1,000	100,00	100,00
31	K	Pol111	Veškeré stavebné prípomocné práce (drážky, otvory, vrtánie do skeletu, niky, prestupy stenami a pod.)	kpl	1,000	50,00	50,00
32	K	Pol112	Drobný inštalačný a bližšie nešpecifikovaný materiál a práce (každý potrebný pomocný a inštalačný materiál a práce pre dobrú inštaláciu predchádzajúcich položiek, napríklad skrutky, spony, príchytky, farby, malé ocelové konštrukcie, štítky, vodiče, ...)	kpl	1,000	75,00	75,00
29	K	Pol12	Inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000	50,00	50,00
15	K	Pol16	Rozvádzač váhy RV (Dodávka technológie váhy)	ks	1,000	150,00	150,00
17	K	Pol29	Kábel CY 6 = H07V-U zeleno/žltý	m	56,000	1,50	84,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	Pol33	Pásovina FeZn 30x4	m	47,000	2,70	126,90
23	K	Pol41	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	12,000	1,50	18,00
33	K	Pol51	Predrealizačné geodetické vytýčenie, Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	100,00	100,00
21	K	Pol6	HUS	ks	1,000	100,00	100,00
27	K	Pol73	Realizačný projekt a projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	100,00	100,00
25	K	Pol8	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	50,00	50,00
26	K	Pol9	Prvá odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie, Prvá odborná prehliadka a skúška bleskozvodu a uzemnenia. Protokol o meraní intenzity osvetlenia	kpl	1,000	100,00	100,00
D		33-M	Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				8 500,00
1	K	330090069	Mostná váha 60t (18m) vrátane betónového prefabrikátu (napr. SP6018 DFW),	ks	1,000	8 500,00	8 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 201 - SPEVNENÉ PLOCHY

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH				56 060,12
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	56 060,12	20,00%	11 212,02	
Cena s DPH		v EUR		67 272,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



19. 12. 1

VIČA, s. r. o.
Fovárenska 11
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 135

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt: SO 201 - SPEVNENÉ PLOCHY

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							56 060,12
D	HSV		Práce a dodávky HSV				54 860,12
D	2		Zakladanie				4 613,94
7	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	819,300	0,50	409,65
8	M	693110003700	Geotextília polypropylénová CTS I EX BS 10 - 120	m2	835,686	0,60	501,41
10	K	289971441.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 20 kN/m sklon do 1 : 5	m2	2 314,300	1,60	3 702,88
D	5		Komunikácie				32 772,00
10	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm po zhut.hr. 300 mm	m2	819,300	10,00	8 193,00
11	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	819,300	30,00	24 579,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 644,03
16	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	52,200	8,50	443,70
17	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, l x š x v 1000 x 150 x 250 mm	ks	52,722	6,00	316,33
28	K	935114445	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 300 mm a s roštom triedy E 600	m	14,800	65,00	962,00
29	M	592270018900	Liatinový rošt s pozdĺžnymi rebami BG-SV NW 300, l x š x hr 500 x 347 x 25 mm, rozmer štrbiny MW 25 x 14 mm, trieda E 600, s rýchlozáverom, liatina, pre žľaby s ochrannou hranou. HYDRO BG	ks	29,600	90,00	2 664,00
30	M	592270026000	Odvodňovací žľab univerzálny BGU-Z SV G NW 300, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 340 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG	ks	14,800	85,00	1 258,00
D	99		Presun hmôt HSV				11 830,15
18	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akeikolvek dĺžky objektu	t	1 183,015	10,00	11 830,15
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				1 200,00
19	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska,	eur	1,000	100,00	100,00
20	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	100,00	100,00
21	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	500,00	500,00
22	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	100,00	100,00
23	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	eur	1,000	100,00	100,00
24	K	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1,000	100,00	100,00
25	K	001000025	Inžinierska činnosť - posudky plán BOZP na stavenisku	eur	1,000	50,00	50,00
26	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	50,00	50,00
27	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 202 - VNÚTROAREÁLOVÁ PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH				51 134,07
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	51 134,07	20,00%	10 226,81	
Cena s DPH		v EUR		61 360,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



⑰ ViOn, a. s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt: SO 202 - VNÚTROAREÁLOVÁ PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

51 134,07

D HSV Práce a dodávky HSV 49 934,07

D 1 Zemné práce 4 123,93

40	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	654,000	3,50	2 289,00
42	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	654,000	0,50	327,00
43	K	162303114	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	654,000	1,50	981,00
41	K	181202305	Uprava pláne na stavbách ciest v násypoch so zhutnením	m2	658,660	0,80	526,93

D 5 Komunikácie 26 346,40

10	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm po zhut.hr. 300 mm	m2	658,660	10,00	6 586,60
11	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	658,660	30,00	19 759,80

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 654,10

16	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	164,430	8,50	1 397,66
17	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, l x š x v 1000 x 150 x 250 mm	ks	166,074	6,00	996,44
28	K	935114445	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 300 mm a s roštom triedy E 600	m	22,000	65,00	1 430,00
29	M	592270018900	Liatinový rošt s pozdĺžnymi rebrami BG-SV NW 300, l x š x hr 500 x 347 x 25 mm, rozmer štrbiny MW 25 x 14 mm, trieda E 600, s rýchlouzáverom, liatina, pre žľaby s ochrannou hranou. HYDRO BG	ks	44,000	90,00	3 960,00
30	M	592270026000	Odvodňovací žľab univerzálny BGU-Z SV G NW 300, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 340 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG	ks	22,000	85,00	1 870,00

D 99 Presun hmôt HSV 9 809,64

18	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	980,964	10,00	9 809,64
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 1 200,00

31	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	100,00	100,00
32	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	100,00	100,00
33	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	500,00	500,00
34	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	100,00	100,00
35	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	eur	1,000	100,00	100,00
36	K	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1,000	100,00	100,00
37	K	001000025	Inžinierska činnosť - posudky plán BOZP na stavenisku	eur	1,000	50,00	50,00
38	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	50,00	50,00
39	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 301 - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Projektant:

HESCON s.r.o.

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom.“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu.“

Cena bez DPH

	Základ dane	Sadzba dane
DPH základná	0,00	20,00%
znižovaná	65 493,35	20,00%

Cena s DPH

v EUR EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:



Pečiatka

19.

Dátum a podpis:

17 ViOn, a. s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt: SO 301 - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	zmena 1	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	---------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

65 493,35

D		D1	Potrúbné rozvody						2 167,00
2	K	Pol1	Potrúbie HDPE DN32 + tvarovky a navrtávací pás HDPE DN32	m	110,000	216,700	10,00	2 167,00	

D		D2	Objekty na vodovode						37 080,00
4	K	Pol2	Prefabrikovaná betónová armatúrna šachta	ks	1,000	1,000	1 590,00	1 590,00	
5	K	Pol3	Požiarne nádrž o objeme 130 m ³	ks	1,000	1,000	35 000,00	35 000,00	
6	K	Pol4	Uzáver	ks	3,000	3,000	75,00	225,00	
7	K	Pol5	Redukcia	ks	2,000	2,000	45,00	90,00	
8	K	Pol7	Spätná klapka	ks	1,000	1,000	75,00	75,00	
9	K	Pol10	Filter	ks	1,000	1,000	50,00	50,00	
10	K	Pol11	Vypúšťací ventil	ks	2,000	2,000	25,00	50,00	

D		D3	Ostatné						25 921,35
11	K	Pol14	Montáž, osadenie a zapojenie šácht	ks	1,000	1,000	750,00	750,00	
12	K	Pol15	Montáž, osadenie a zapojenie požiarnej nádrže	ks	1,000	1,000	9 500,00	9 500,00	
14	K	Pol18	Montáž potrubných rozvodov HDPE DN32	m	110,000	216,700	10,00	2 167,00	
15	K	Pol19	Výkopové práce	m ³	457,000	900,290	15,00	13 504,35	

D		PSV	Práce a dodávky PSV						325,00
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod						325,00
16	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	1,000	50,00	50,00	
17	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10	ks	1,000	1,000	275,00	275,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 401 / SO 402 - AREÁLOVÝ ROZVOD DAŽDOVEJ KANALIZÁCIE + ORL
/ KANALIZÁCIA TECHNOIÓGIE

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Projektant:

HESCON s.r.o.

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

	Základ dane	Sadzba dane
DPH základná	0,00	20,00%
DPH znížená	122 814,35	20,00%

Cena s DPH

v EUR EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:



19. 12

17 Vion, a.s.
Továrenská 6+
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 135

ROZPOČET

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

**S0 401 / SO 402 - AREÁLOVÝ ROZVOD DAŽDOVEJ KANALIZÁCIE + ORL
/ KANALIZÁCIA TECHNOIÓGIE**

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	zmena 1	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	---------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

122 814,35

D		D1	Potrubné rozvody					
1	K	Pol21	Zvodové potrubie - potrubie OSMA KG SYSTEM DN125 + tvarovky DN125	m	66,000	42,800	15,00	642,00
5	K	Pol22	Zvodové potrubie - potrubie OSMA KG SYSTEM DN200 + tvarovky DN200	m	104,000	334,200	40,00	13 368,00
7	K	Pol23	Zvodové potrubie - potrubie OSMA KG SYSTEM DN250 + tvarovky DN250	m	52,000	32,800	45,00	1 476,00
9	K	Pol24	Zvodové potrubie - potrubie OSMA KG SYSTEM DN300 + tvarovky DN300	m	60,000	48,900	65,00	3 178,50
11	K	Pol25	Výtlačné potrubie HDPE DN150 + tvarovky HDPE DN150	m	3,000	0,000	20,00	0,00

D		D2	Objekty na areálovej kanalizácii					
13	K	Pol26	Zostava betónových revízných šácht DN1000	ks	3,000	6,000	750,00	4 500,00
14	K	Pol27	Zostava betónových revízno-filtračných šácht DN1000	ks	3,000	1,000	750,00	750,00
15	K	Pol28	Prečerpávacía šachta, vrátane čerpadla	ks	1,000	0,000	10 000,00	0,00
15a	K	Pol28a	Sifónová nádoba s poklopom - dodávka a montáž vrátane zemných prác, odvozu a spätných zásypov	ks	0,000	1,000	10 000,00	10 000,00
16	K	Pol30	Zberná nádrž nádrž 130 m3 + príslušenstvo (skruže, kónus, poklop)	ks	1,000	1,000	35 000,00	35 000,00
17	K	Pol31	Podzemná nádrž 6 m3	ks	1,000	1,000	1 850,00	1 850,00
20	K	Pol32	Odlučovač ropných látok Klartec 40/1	ks	1,000	1,000	6 360,00	6 360,00
21	K	Pol34	Uličné vpusty	ks	12,000	8,000	450,00	3 600,00

D		D3	Ostatné					
23	K	Pol36	Montáž, osadenie a zapojenie revízných šácht	ks	3,000	6,000	350,00	2 100,00
24	K	Pol37	Montáž, osadenie a zapojenie revízno-filtračných šácht	ks	3,000	1,000	350,00	350,00
25	K	Pol38	Montáž, osadenie a zapojenie prečerpávacej šachty s čerpadlom	ks	1,000	1,000	1 000,00	1 000,00
26	K	Pol39	Montáž, osadenie a zapojenie odlučovača ropných látok	ks	1,000	1,000	1 600,00	1 600,00
28	K	Pol40	Montáž, osadenie a zapojenie zbernej nádrže 130 m3	ks	1,000	1,000	9 500,00	9 500,00
29	K	Pol42	Montáž, osadenie a zapojenie podzemnej nádrže 6 m3	ks	1,000	1,000	750,00	750,00
30	K	Pol43	Montáž potrubných rozvodov PVC DN125	m	66,000	42,800	15,00	642,00
31	K	Pol44	Montáž potrubných rozvodov PVC DN200	m	104,000	334,200	20,00	6 684,00
32	K	Pol45	Montáž potrubných rozvodov PVC DN250	m	52,000	32,800	25,00	820,00
33	K	Pol46	Montáž potrubných rozvodov PVC DN300	m	60,000	48,900	30,00	1 467,00
35	K	Pol48	Montáž potrubných rozvodov HDPE DN150	m	3,000	0,000	15,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 601 - NN AREÁLOVÝ ROZVOD

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH

8 669,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 669,90	20,00%	1 733,98

Cena s DPH

v EUR

10 403,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



VÍON, a. s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

19. 12.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 601 - NN AREÁLOVÝ ROZVOD

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							8 669,90
D	M		Práce a dodávky M				8 669,90
D	21-M		Elektromontáže				8 669,90
10	K	Pol29	Kábel CY 6 = H07V-U zeleno/žltý	m	18,000	1,20	21,60
11	K	Pol54	Drobný elektroinštalačný materiál (elektroinst. krabice, rúrky, kolená, príchytky, spojky, svorkovnice, atd.)	set	1,000	250,00	250,00
12	K	Pol31	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	22,000	21,00	462,00
13	K	Pol32	Ukončenie káblov	set	40,000	1,50	60,00
14	K	Pol33	Pásovina FeZn 30x4	m	418,000	2,50	1 045,00
15	K	Pol236	Svorky k uzemneniu	kpl	1,000	170,00	170,00
16	K	Pol6	HUS	ks	5,000	40,00	200,00
17	K	Pol57	Trasa v zemine (vytýčenie kábl. trasy, výkop š.=50cm a hl.=115cm v zemine tr. 2, lôžko pieskové 50/10+10cm, 1x chránička HDPE110, ochranná platňa, výstražná fólia, zához, zhutnenie, uvedenie do pôvodného stavu)	m	193,000	20,00	3 860,00
20	K	Pol237	Kábel 1-AYKY-J 4x25	m	150,000	2,90	435,00
21	K	Pol238	Kábel AYKY-J 4x16	m	272,000	1,90	516,80
22	K	Pol239	Kábel AYKY-J 4x6	m	45,000	1,90	85,50
23	K	Pol41	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	10,000	1,40	14,00
24	K	Pol240	Komplexné skúšky	kpl	1,000	150,00	150,00
25	K	Pol241	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	100,00	100,00
26	K	Pol242	Prvá odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie, Prvá odborná prehliadka a skúška bleskozvodu a uzemnenia, Protokol o meraní intenzity osvetlenia	kpl	1,000	250,00	250,00
27	K	Pol243	Realizačný projekt a projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	150,00	150,00
28	K	Pol65	Práca vo výškach, pracovné lešenie, nožnicová a kĺbová plošina a ostatná mechanizácia potrebná k prevedeniu diela	kpl	1,000	100,00	100,00
29	K	Pol66	Inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000	150,00	150,00
30	K	Pol110	Zriadenie staveniska podľa požiadaviek dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP	kpl	1,000	200,00	200,00
31	K	Pol68	Veškeré stavebné prípomocné práce (drážky, otvory, vrtanie do skeletu, niky, prestupy stenami a pod.)	kpl	1,000	150,00	150,00
32	K	Pol244	Drobný inštalačný a bližšie nešpecifikovaný materiál a práce (každý potrebný pomocný a inštalačný materiál a práce pre dobrú inštaláciu predchádzajúcich položiek, napríklad skrutky, spony, príchytky, farby, malé oceľové konštrukcie, štítky, vodiče, ...)	kpl	1,000	150,00	150,00
33	K	Pol70	Predrealizačné geodetické vytýčenie, Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	150,00	150,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE
Objekt:
SO 602 - AREÁLOVÉ VONKAJŠIE OSVETLENIE

JKSO:
Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Objednávateľ:
Mesto Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Projektant:
HESCON s.r.o.

Spracovateľ:
HESCON s.r.o.

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

	Základ dane	Sadzba dane
DPH základná	0,00	20,00%
DPH znížená	0,00	20,00%

Cena s DPH v EUR EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:



Pečiatka

Dátum a podpis:

19.

17 ViOn, a. s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MOR.
IČO: 36 526 185

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt: SO 602 - AREÁLOVÉ VONKAJŠIE OSVETLENIE

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	zmena 1	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								18 138,40
D M Práce a dodávky M								18 138,40
D 21-M Elektromontáže								18 138,40
1	K	Pol245	Svietidlo VO exteriérové LED 85W	ks	14,000	14,000	280,00	3 920,00
2	K	Pol246	Výložník k svietidlu, 1m	ks	14,000	14,000	50,00	700,00
3	K	Pol247	Stožiar VO 6m, vrátane základu	ks	8,000	11,000	450,00	4 950,00
4	K	Pol248	Kábel CYKY-J 3x4	m	354,000	354,000	1,90	672,60
5	K	Pol249	Snímač intenzity osvetlenia	ks	1,000	1,000	85,00	85,00
6	K	Pol29	Kábel CY 6 = H07V-U zeleno/žltý	m	34,000	34,000	1,20	40,80
7	K	Pol54	Drobný elektroinštalačný materiál (elektroinst. krabice, rúrky, kolená, príchytky, spojky, svorkovnice, atd.)	set	1,000	1,000	115,00	115,00
8	K	Pol31	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	18,000	18,000	20,00	360,00
9	K	Pol32	Ukončenie káblov	set	20,000	20,000	1,90	38,00
10	K	Pol33	Pásovina FeZn 30x4	m	445,000	445,000	2,50	1 112,50
11	K	Pol56	Svorky k uzemneniu	kpl	1,000	1,000	150,00	150,00
12	K	Pol6	HUS	ks	4,000	4,000	38,00	152,00
13	K	Pol57	Trasa v zemi (vytyčenie kábl. trasy, výkop š.=50cm a hl.=115cm v zemi tr. 2, lôžko pieskové 50/10+10cm, 1x chránička HDPE110, ochranná platňa, výstražná fólia. zához. zhutnenie. uvedenie do pôvodného stavu)	m	215,000	215,000	20,50	4 407,50
14	K	Pol250	Komplexné skúšky	kpl	1,000	1,000	145,00	145,00
15	K	Pol62	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	1,000	90,00	90,00
16	K	Pol251	Prvá odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie, Prvá odborná prehliadka a skúška bleskozvodu a uzemnenia. Protokol o meraní intenzity osvetlenia	kpl	1,000	1,000	250,00	250,00
17	K	Pol252	Realizačný projekt a projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1,000	150,00	150,00
18	K	Pol65	Práca vo výškach, pracovné lešenie, nožnicová a kĺbová plošina a ostatná mechanizácia potrebná k prevedeniu diela	kpl	1,000	1,000	150,00	150,00
19	K	Pol253	Inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000	1,000	50,00	50,00
20	K	Pol254	Zriadenie staveniska podľa požiadaviek dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP	kpl	1,000	1,000	150,00	150,00
21	K	Pol255	Veškeré stavebné prípomocné práce (drážky, otvory, vrtanie do skeletu, niky, prestupy stenami a pod.)	kpl	1,000	1,000	150,00	150,00
22	K	Pol256	Drobný inštalačný a bližšie nešpecifikovaný materiál a práce (každý potrebný pomocný a inštalačný materiál a práce pre dobrú inštaláciu predchádzajúcich položiek, napríklad skrutki, spony, príchytky, farby, malé oceľové konštrukcie, štítky, vodiče, ...)	kpl	1,000	1,000	150,00	150,00
23	K	Pol257	Predrealizačné geodetické vytyčenie, Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	1,000	150,00	150,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 603 - ÚPRAVA VNÚTROAREÁLOVÉHO PRÍPOJNÉHO BODU

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH				5 696,40
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	0,00	20,00%	0,00	
Cena s DPH	v EUR			5 696,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

19. 12. 2019

⑰ **ViOn, a. s.**
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

SO 603 - ÚPRAVA VNÚTROAREÁLOVÉHO PRÍPOJNÉHO BODU

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

5 696,40

D M Práce a dodávky M 5 696,40

D 21-M Elektromontáže 5 696,40

1	K	Pol50	PRIS, existujúca, dozbrojenie poistkami 3x200AgG (250A) (Dodávka SO 603)	ks	3,000	7,00	21,00
2	K	Pol52	Skriňa SR6 v zmysle PD, hl. istiaci prvok poistky 3x80AgG (125A), 4x 3x32AgG (63A), 1x 3x50AgG(63A) (Dodávka SO 603)	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
3	K	Pol53	Rozvádzač RE piliarový s káblovým priestorom a so zemným dielom, 1x priame meranie 3x230/400V - na úrovni NN, hl. istiaci prvok istič 200A, elektromer trojfázový, 1x istený vývod za elektromerom (Dodávka SO 603)	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
4	K	Pol54	Drobný elektroinštalačný materiál (elektroinst. krabice, rúrky, kolená, príchytky, spojky, svorkovnice, atd.)	set	1,000	150,00	150,00
5	K	Pol55	Ukončenie káblov	set	1,000	20,00	20,00
6	K	Pol33	Pásovina FeZn 30x4	m	25,000	2,80	70,00
7	K	Pol56	Svorky k uzemneniu	kpl	1,000	75,00	75,00
8	K	Pol6	HUS	ks	1,000	40,00	40,00
9	K	Pol57	Trasa v zemi (vytýčenie kábl. trasy, výkop š.=50cm a hl.=115cm v zemi tr. 2, lôžko pieskové 50/10+10cm, 1x chránička HDPE 110, ochranná platňa, výstražná fólia, zához, zhutnenie, uvedenie do pôvodného stavu)	m	25,000	21,00	525,00
10	K	Pol58	Kábel NAYY-J 4x120	m	32,000	15,50	496,00
11	K	Pol59	Kábel 1-AYKY-J 4x70	m	12,000	6,20	74,40
12	K	Pol60	Komplexné skúšky	kpl	1,000	150,00	150,00
13	K	Pol61	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	100,00	100,00
14	K	Pol63	Prvá odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie, Prvá odborná prehliadka a skúška bleskozvodu a uzemnenia, Protokol o meraní intenzity osvetlenia	kpl	1,000	250,00	250,00
15	K	Pol64	Realizačný projekt a projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	150,00	150,00
16	K	Pol65	Práca vo výškach, pracovné lešenie, nožnicová a kĺbová plošina a ostatná mechanizácia potrebná k prevedeniu diela	kpl	1,000	100,00	100,00
17	K	Pol66	Inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000	50,00	50,00
18	K	Pol67	Zriadenie staveniska podľa požiadaviek dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP	kpl	1,000	150,00	150,00
19	K	Pol68	Veškeré stavebné prípomocné práce (drážky, otvory, vŕtanie do skeletu, niky, prestupy stenami a pod.)	kpl	1,000	150,00	150,00
20	K	Pol69	Drobný inštalačný a bližšie nešpecifikovaný materiál a práce (každý potrebný pomocný a inštalačný materiál a práce pre dobrú inštaláciu predchádzajúcich položiek, napríklad skrutky, spony, príchytky, farby, malé oceľové konštrukcie, štítky, vodiče. ...)	kpl	1,000	75,00	75,00
21	K	Pol70	Predrealizačné geodetické vytýčenie, Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	150,00	150,00

P

Poznámka k položke:
Spolu:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt:

PS 01 - PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU

JKSO:

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

KS:

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ:

Mesto Zlaté Moravce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HESCON s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto zámena musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“ "Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH				17 301,18
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	17 301,18	20,00%	3 460,24	
Cena s DPH	v EUR			20 761,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ



Zhotoviteľ

17 ViOn, a. s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

19. 12. 2019

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt: PS 01 - PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

17 301,18

D	D1	1. Špecifikácia rozvádzača RM1					5 052,60
1	K	RM1	Rozvádzač oceloplechový, nástenný, Rittal TS8, označenie RM1, jednodverový, rozmery:800x1800x400mm (šxvxhl), sokel 100 mm, krytie: IP 55/20, odtieň RAL 7035	ks	1,000	2 500,00	2 500,00

D	D2	Výzbroj:					2 552,60
2	K	Pol74	Istič COMPACT NSX160P, 1MD160, ZKUF, IMA 230V AC	ks	1,000	236,00	236,00
3	K	Pol75	Prúdový transformátor NTP 100/5 A	ks	3,000	18,00	54,00
4	K	Pol76	Digitálny merač spotreby el. energie 3PH-M BUS x/5	ks	1,000	86,00	86,00
5	K	Pol77	Poistkový odpínač FH000-3A/T	ks	1,000	54,00	54,00
6	K	Pol78	Poistková patróna PN000, 80A gG	ks	3,000	5,80	17,40
7	K	Pol96	Istič iC60H 1P 4A/B	ks	2,000	3,60	7,20
8	K	Pol97	Istič iC60H 1P 6A/B	ks	5,000	2,70	13,50
9	K	Pol98	Istič iC60H 1P 10A/B	ks	3,000	3,40	10,20
10	K	Pol99	Istič iC60H 1P 16A/B	ks	3,000	3,60	10,80
11	K	Pol100	Istič iC60H 3P 10A/B	ks	2,000	12,00	24,00
12	K	Pol101	Istič iC60H 3P 16A/B	ks	4,000	9,40	37,60
13	K	Pol102	Istič iC60H 3P 25A/B	ks	1,000	15,10	15,10
14	K	Pol103	Motorový istič P25M 2,5-4A 400V AC, F+SD.F	ks	5,000	25,80	129,00
15	K	Pol113	Prúdový chránič s nadpr. ochr. AC dl=30mA, 4A/B, 1P+N	ks	1,000	44,00	44,00
16	K	Pol114	Prúdový chránič s nadpr. ochr. dl=30mA, 10A/B, 1P+N	ks	1,000	38,00	38,00
17	K	Pol115	Prúdový chránič s nadpr. ochr. AC dl=30mA, 16A/B, 1P+N	ks	1,000	36,00	36,00
18	K	Pol116	Pomocné relé RT424730 2P 230VAC+YRT78626	ks	5,000	7,20	36,00
19	K	Pol117	Pomocné relé RT424024 2P 24VDC+YRT78626	ks	5,000	8,30	41,50
20	K	Pol118	Prepáťová ochrana SALTEK FLP-B+C MAXI/3	ks	1,000	266,00	266,00
21	K	Pol120	Tepelné relé LRD 2,5-6A	ks	5,000	30,50	152,50
17	K	Pol121	Ovládač otočný trojpolohový XB5-AG33, čierny, 230 V AC, uzamykateľný kľúčom	ks	5,000	24,00	120,00
18	K	Pol122	Tlačidlový ovládač XB5-AS9445, červený, odblokovanie kľúčom	ks	1,000	16,00	16,00
19	K	Pol123	Tlačidlový spínač XB5-AA31, 230 V AC, zelený	ks	5,000	16,00	80,00
20	K	Pol124	Tlačidlový spínač ZB5-AZ102+ZB-AA1, 230 V AC, biely	ks	5,000	16,00	80,00
21	K	Pol125	Signálne svietidlo XB5-AVM1, 230V AC, biele	ks	2,000	12,00	24,00
22	K	Pol126	Signálne svietidlo XB5-AVM3, 230V AC, zelené	ks	5,000	12,00	60,00
23	K	Pol127	Signálne svietidlo XB5-AVM4, 230V AC, červené	ks	5,000	12,00	60,00
24	K	Pol128	Stykač LC1-D25P7 o.c. 230 V AC	ks	5,000	48,00	240,00
25	K	Pol129	Prepínač SEZ S10 JZG 2201 C8, 690V, IP65, uzamykateľný kľúčom, poloha 0 a MAN	ks	5,000	22,00	110,00
26	K	Pol130	Svorka radová RS6	ks	10,000	1,60	16,00
27	K	Pol131	Svorka radová RS2,5	ks	70,000	0,80	56,00
28	K	Pol133	Označovacie nápisy - 1 písmeno	ks	7,000	1,00	7,00
29	K	Pol134	Označovací štítok	ks	20,000	0,60	12,00
30	K	Pol135	Káblová prechodka M16-32	ks	20,000	3,30	66,00
31	K	Pol136	Svorka radová RS4	ks	10,000	1,00	10,00
32	K	Pol137	Termostat RITTAL 3110.000 230V AC	ks	1,000	28,00	28,00
34	K	Pol139	Ohrev RITTAL 9769.015, 230V AC, 1000W	ks	1,000	32,00	32,00
33	K	Pol138	Zásuvka na DIN lištu KANLUX 16A, 230 V AC, KMFS-16A	ks	1,000	4,80	4,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	Pol140	Ventilátor RITTAL 3323.107, 230V AC, 19W	ks	1,000	22,00	22,00
36	K	Pol141	podružný montážny materiál	set	1,000	200,00	200,00

D D3 2. Špecifikácia zariadení EL: Dodávka ,montáž 5 348,10

1	K	Pol142	Rozvádzač RM1 vid' špecifikácia	ks	1,000	250,00	250,00
2	K	Pol143	Zásuvková skriňa 2x400V/16A, 2x230V/16A s istením	ks	1,000	270,00	270,00
3	K	Pol144	Stop tlačítko v skrinke s kľúčom, 1/1, červená, IP67	ks	1,000	51,00	51,00
4	K	Pol145	Inštalčná krabica so svorkami, IP67	ks	5,000	18,00	90,00

D D4 Materiál: 4 687,10

5	K	Pol146	Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 3G1,5	m	100,000	3,10	310,00
6	K	Pol147	Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 3G2,5	m	20,000	5,60	112,00
7	K	Pol148	Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 4G2,5	m	300,000	6,50	1 950,00
8	K	Pol149	Kábel NHXH-J 3x2,5 FE180/E90	m	5,000	2,80	14,00
9	K	Pol150	Kábel CYKY-J 5x6	m	20,000	3,90	78,00
10	K	Pol151	Kábel CYKY-J 5x10	m	5,000	6,30	31,50
11	K	Pol152	kábel CY 4 = H07V-U zeleno/žltý	m	30,000	0,80	24,00
12	K	Pol153	kábel CY 6 = H07V-U zeleno/žltý	m	30,000	1,10	33,00
13	K	Pol154	Elektroinšt. trubka ohybná do vonk. prostredia pr.16/20/25 mm	m	20,000	1,10	22,00
14	K	Pol155	Elektroinšt. trubka ocelová, pev. Uložená pr.16/20/25 mm	m	20,000	9,20	184,00
15	K	Pol156	Elektroinšt. žľab 125x50 mm, vr. veka, upevnenia a tvaroviek a prísl.	m	5,000	16,30	81,50
16	K	Pol157	Uholník 30x30x3mm	m	10,000	17,10	171,00
17	K	Pol158	Drobný elektroinštalačný materiál (elektroinst. krabice, svorkovnice, atd.)	set	1,000	195,00	195,00
18	K	Pol159	Ocelová nosná konštrukcia všeobecne	kg	50,000	20,20	1 010,00
19	K	Pol160	Ukončenie káblov	set	25,000	13,90	347,50
20	K	Pol161	Pásovina FeZn do120mm2	kg	10,000	2,40	24,00
21	K	Pol162	Gulatina FeZn 10mm	kg	10,000	2,40	24,00
22	K	Pol163	Al štítok na označovanie káblov a prístrojov	ks	20,000	1,40	28,00
23	K	Pol164	Korugovaná trubka KOPOFLEX KF 09040	m	20,000	1,10	22,00
24	K	Pol165	Farba syntetická základná S2000/0100	kg	1,000	10,50	10,50
25	K	Pol166	Farba syntetická vrchná S2014/0100	kg	1,000	11,00	11,00
26	K	Pol167	Riedidlo pre nátery syntetické S6001/0000	kg	1,000	4,10	4,10

D D5 3. 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 820,48

28	K	Pol168	Vytýčenie káblovej trasy		0,012	40,00	0,48
29	K	Pol169	Hĺbenie káblovej ryhy ručne š=35 cm, hl=80 cm hĺbokej, tr.3		120,000	6,80	816,00
30	K	Pol170	Chránička FXPM-Turbo 50	m	70,000	4,80	336,00
31	K	Pol171	Výstražná fólia - červená	m	120,000	0,60	72,00
32	K	Pol172	Zriadenie kábl. ložka z piesku 35/10+10cm	m	120,000	8,30	996,00
0	K	Pol173	Zásyp káblovej ryhy ručne š=35 cm, hl=80 cm hĺbokej, tr.3	m	120,000	4,40	528,00
0	K	Pol174	Úprava terénu tr.3	m2	30,000	2,40	72,00

D D6 4. Hodinové zúčtovacie sadzby hl. II.-XI. 4 080,00

1	K	Pol175	Práce na el. technickom zariadení, kontrola merania a ovládania cez riadiaci systém	hod	32,000	25,00	800,00
2	K	Pol176	Oživenie systému a zriadenie technolog. zariadenia komplex. vyskúšanie cez riadiaci systém	hod	72,000	25,00	1 800,00
3	K	Pol177	Vykonanie odbornej prehliadky a skúšky a vypracovanie správy v zmysle STN 33 15 00, STN 33 2000-6 a Vyhl. Č. 508/2007 Z.z.	hod	24,000	20,00	480,00
4	K	Pol178	Vybavenie stanoviska TISR	kpl	1,000	500,00	500,00
0	K	Pol179	1.úradná skúška	kpl	1,000	500,00	500,00

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

Objekt: PS 02 - MERANIE A REGULÁCIA

Miesto: Zlaté Moravce, p.č. 14160/1, 14160/5

Dátum: 10. 12. 2019

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant: HESCON s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: HESCON s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

6 196,60

D D1 1. Špecifikácia rozvádzača DT1 1 412,00

1	K	DT1	Rozvádzač oceloplechový, nástenný, označenie DT1, jednodverový, rozmery:800x1800x400mm (šxvxhl), krytie: IP 55, odtieň RAL 7035	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
---	---	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

D D2 Výzbroj: 162,00

2	K	Pol180	Istič B40/3	ks	1,000	1,00	1,00
3	K	Pol182	Prepáťová ochrana ,trieda T1+T2 (B+C), komplet	ks	1,000	1,00	1,00
4	K	Pol183	Istič s odpinaním N pólom, Typ: iC60H, C2A	ks	3,000	1,00	3,00
5	K	Pol185	Motorový istič s tepelnou ochranou pre napájanie dýchadiel, Prúd 2-12A, 24VDC, Jednotka: LUCBX6BL	ks	5,000	1,00	5,00
6	K	Pol186	Pomocné relé 24VDC, 4x prepínací kontakt, 6A	ks	5,000	1,00	5,00
7	K	Pol187	Pomocné relé 230VAC, 4x prepínací kontakt 10A	ks	5,000	1,00	5,00
8	K	Pol188	Napájací zdroj 230VAC/24VDC, 5A	ks	1,000	1,00	1,00

P Poznámka k položke:
vrátane batérie BATT7, 2Ah, 24VDC

10	K	Pol189	Prepínač so signálkou a s poistkou 24VDC, 4A, zelená signálka	ks	5,000	1,00	5,00
----	---	--------	---------------------------------------------------------------	----	-------	------	------

P Poznámka k položke:
Prepáťová ochrana pre RS485 + napájanie 24VDC, Základný modul:
BXT BAS + BXT ML4 BE24

12	K	Pol190	Prepáťová ochrana pre signál 4...20mA	ks	1,000	1,00	1,00
13	K	Pol191	Inteligentná riadiaca jednotka ,typ ADAM3600, vrátane potrebných IO modulov pre pripojenie všetkých IO signálov	ks	1,000	1,00	1,00
14	K	Pol192	Rótuier Teltonika RTU500, HSPE + 3G router, Napájacie napätie 24VDC, Ethernet RJ45 4x, 1x GSM	ks	1,000	1,00	1,00
15	K	Pol193	Patch Kábel Cat. 5e, Svorkovnicová poistka RSP4-LED/24V ,poistky 2A	ks	1,000	1,00	1,00
16	K	Pol195	Svietidlo do rozvádzača žiarivkové 230V/11W s vypínačom	ks	1,000	1,00	1,00
17	K	Pol196	Zásuvka 1-fázová na DIN lištu , 230V/16A, typ Z-SDF230-BS	ks	1,000	1,00	1,00
18	K	Pol197	Termostat priestorový 0-50oC	ks	1,000	1,00	1,00
19	K	Pol198	Ventilátor do dverí 230VAC/40W	ks	1,000	1,00	1,00
20	K	Pol199	svorky do 2,5mm2,Wago šedá	ks	70,000	1,00	70,00
21	K	Pol200	svorky do 2,5mm2,Wago modrá		15,000	1,00	15,00
22	K	Pol201	svorky do 2,5mm2,Wago žlt/zelená		15,000	1,00	15,00
23	K	Pol202	PE prípojnica	ks	1,000	1,00	1,00
24	K	Pol203	N prípojnica	ks	1,000	1,00	1,00
25	K	Pol204	TE prípojnica	ks	1,000	1,00	1,00
26	K	Pol205	vývodka P16	ks	15,000	1,00	15,00
27	K	Pol206	vývodka P21	ks	10,000	1,00	10,00

D D3 2. Špecifikácia zariadení MaR 152,00

1	K	Pol207	Dýchadlo , Model: DL2, Elektrické parametre: 400V; 50Hz; 2,4A; 1,1kW	ks	5,000	12,00	60,00
2	K	Pol208	Bezdrôtový snímač teploty, Typ: TML,Krytie: IP68	ks	5,000	8,00	40,00
3	K	Pol209	Prijímacia jednotka, Typ: FEV4i	ks	1,000	12,00	12,00
4	K	Pol210	Konektorová skriňa, Typ: KL3-S, Krytie: IP65	ks	1,000	6,00	6,00
5	K	Pol211	Snímač vonkajšej teploty, Pt100, 2 vodiče s prevodníkom, Merací rozsah: -30°C...+60°C, Krytie: IP65 4...20mA	ks	1,000	34,00	34,00

D D4 A. Dodávka + montáž 1 392,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	Pol212	Rozvádzač DT 1 vid' špecifikácia	set	1,000	140,00	140,00
4	K	Pol213	PC zostava+monitor 22"	set	1,000	80,00	80,00
5	K	Pol214	zdroj UPS APC SMART 230V 1,5kVA (1kW)	ks	1,000	25,00	25,00
6	K	Pol215	Program . SW, oživenie , zaškolenie	set	1,000	0,00	0,00
7	K	Pol216	Snímač MaR vid' špecifikácia	set	1,000	5,00	5,00

D D5 **Materiál:** 1 142,60

6	K	Pol217	Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 3G1,0	m	20,000	2,30	46,00
7	K	Pol218	Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 3G1,5	m	20,000	2,90	58,00
8	K	Pol219	Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 4G2,5	m	80,000	6,80	544,00
9	K	Pol220	Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 7G1,5	m	20,000	5,50	110,00
10	K	Pol221	Kábel Li2YCY(TP) 2x2x0,8	m	10,000	2,20	22,00
11	K	Pol152	kábel CY 4 = H07V-U zeleno/žltý	m	10,000	0,80	8,00
12	K	Pol153	kábel CY 6 = H07V-U zeleno/žltý	m	10,000	1,10	11,00
13	K	Pol154	Elektroinšt. trubka ohybná do vonk. prostredia pr.16/20/25 mm	m	10,000	1,10	11,00
14	K	Pol156	Elektroinšt. žľab 125x50 mm, vr. veka, upevnenia a tvaroviek a prísl.	m	5,000	16,00	80,00
15	K	Pol164	Korugovaná trubka KOPOFLEX KF 09040	m	5,000	1,00	5,00
16	K	Pol158	Drobný elektroinštalačný materiál (elektroinst. krabice, svorkovnice, atd.)	set	1,000	40,00	40,00
17	K	Pol159	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	30,000	5,00	150,00
18	K	Pol222	Farba syntetická základná S2000/0100	kg	1,000	10,00	10,00
19	K	Pol166	Farba syntetická vrchná S2014/0100	kg	1,000	10,00	10,00
20	K	Pol223	Riedidlo pre nátery syntetické S6001/0000	kg	1,000	4,00	4,00
21	K	Pol163	Al štítok na označovanie káblov a prístrojov	ks	24,000	1,40	33,60

D D6 **B. Hodinové zúčtovacie sadzby hl. II -XI.** 3 240,00

1	K	Pol175	Práce na el. technickom zariadení, kontrola merania a ovládania cez riadiaci systém	hod	24,000	20,00	480,00
2	K	Pol224	Oživenie systému a zriadenie technolog. zariadenia komplex. vyskúšanie riadiaci systém	hod	72,000	20,00	1 440,00
3	K	Pol225	Vykonanie odbornej prehliadky a skúšky a vypracovanie správy v zmysle STN 33 15 00, STN 33 2000-6 a Vyhl. Č. 508/2007 Z.z.	hod	16,000	20,00	320,00
4	K	Pol178	Vybavenie stanoviska TISR	kpl	1,000	500,00	500,00
0	K	Pol226	1.úradná skúška	kpl	1,000	500,00	500,00

Príloha č. 3 Zdôvodnenie zmien

Vypracovaná realizačná projektová dokumentácia riešila len vybrané časti investorom, dokumentácia bola spracovaná na podklade projektu pre stavebné povolenie.

Nakoľko počas spracovávaní realizačnej projektovej dokumentácie nebol spracovaný geologický a hydrogeologický prieskum bolo uvažované s predpokladanou skladbou podložia na základe poznatkov z výstavby v neďalekých lokalitách. Po vytyčení stavby, zrealizovaní sond a následnom začatí stavebných prác na uvedenej stavbe boli zhotoviteľom zistené skutočné pomery v okolí úrovne základovej škáry. Zistené boli neúnosné podkladné vrstvy v podloží, s ktorými v projektovej dokumentácii nebolo uvažované. Predpokladá sa, že to bolo spôsobené dlhodobým skládkovaním drevnej hmoty resp. skládkovaním odpadov v mieste budúcej stavby. Organické zvyšky boli premiešané v značnej hrúbke s podložím, podklad bol rozbahnený, má tendenciu k namrzaniu a nie je vhodný ako podklad pod konštrukčné vrstvy spevnených plôch.

Pri zemných prácach pre HTU bolo zistené, že podložie je málo únosné a nevhodné pre založenie stavby. Následne sa táto skutočnosť potvrdila aj vykonaním statických skúšok podložia. Kopanými sondami boli v podloží identifikované a preukázané rôzne odpady a materiály bývalého smetiska, ako aj rôzne hrúbky vyhnitej organickej hmoty po skládkovaní konárov a lístia. Na základe uvedených skutočností sa v realizačnej dokumentácii upravili dotknuté konštrukcie resp. navrhli a doplnili potrebné riešenia tak, aby stavba bola technicky realizovateľná.

Na elimináciu a sanáciu nevhodného podložia bolo navrhnutá zmena výškového osadenia stavby na 223,500 m.n.m. (pôvodne 222,50 m.n.m). V rámci tohto navýšenia sa vytvorí vrstva násypu, zrealizuje sa sendvičová konštrukcia zo zemín vhodných parametrov pre uloženie do násypov, v hornej časti zo zhutnenej vrstvy štrkodrviny (alt. betónového recyklátu) vystuženej tuhousovou dvojsoovou polypropylénovou geomrežou s pevnosťou v ťahu do 30kNm. Jednotlivé vrstvy násypu budú ukladané a hutnené po vrstvách prekladaných geomrežou.

Uvedené riešenie má dopad na veľkosť a rozsah oporného múru, ktorý sa mohol rozmerovo a staticky optimalizovať (zmenšiť), avšak nevhodné podmienky na zakladanie spolu s navýšením podkladu negatívne ovplyvnili založenie prijímacej haly - museli byť rozšírené základové pásy a z týchto dôvodov aj väčší rozsah zemných prác (širšie a hlbšie výkopy, následne zásypy).

1) Objekt SO 102 - Hala pre drvič

Nevhodné podmienky na zakladanie spolu s navýšením podkladu negatívne ovplyvnili založenie prijímacej haly - museli byť rozšírené základové pásy pre slabo únosné vrstvy v podloží, čo má za následok väčší rozsah zemných prác (širšie a hlbšie výkopy, následne zásypy).

Pri vypracovávaní realizačného projektu vznikli upresnenia od dodávateľa technologickej časti pre správne fungovanie hygienizačného procesu kompostárne. Oplachové vody z Haly pre drvič (SO 102), zhromažďované v zbernej nádrži ZN 6m³ je potrebné vrátiť späť do výrobného procesu. Z tohto dôvodu bolo potrebné doplnenie čerpadla do nádrže ZN 6m³ a doplnenie príslušného rozvodu z nádrže do Haly pre drvič (SO 102). Pre odvedenie oplachových vôd z SO 102 ako aj zabránenie vtekaniu povrchovej vody zo spevnenej plochy sú pri vstupe do SO 102 v podlahe osadené odvodňovacie žľaby s mriežkou.

2) Objekt SO 105 - Oporný múr

Navýšenie osadenia stavby, ktoré uvádzame vyššie, spolu so zameraním skutočného terénu umožnilo optimalizovať veľkosť (zmena dĺžky a výšky) oporného múru s priamou súvislosťou na statický návrh oporného múru. Zároveň boli v realizačnom projekte navrhnuté opatrenia dopĺňajúce vyššiu uvedenú optimalizáciu, t.j. odvedenie povrchovej vody vybudovaním rigolu z betónových tvaroviek a terénnych úprav s drenážnou ochranou oporného múra.

3) Objekt SO 301 - Areálový rozvod vody

V zmysle technologických požiadaviek je navrhnuté zavlažovanie základok vodou zo zberných akumulačných nádrží mobilným čerpadlom. Pre možnosť uskutočnenia uvedenej činnosti a pripojenia čerpadla je potrebné vykonať prípravu rozvodu.

4) Objekt SO 401 - Areálový rozvod dažďovej kanalizácie + ORL. SO 402 - Kanalizácia technológie

Po konzultácií s dodávateľom technologickej časti vznikla požiadavka na doplnenie sifónovej nádoby s poklopom pre základky. Po doplnení sifónovej nádoby už nie je potreba osadenia filtračnej šachty so sifónom (RFŠ). Z toho dôvodu je navrhnutá zámena RFŠ za sifónovú nádobu s poklopom. Po konzultácií s dodávateľom technológie vzhľadom na funkčnosť prevádzky boli zmenené umiestnenia vpustí a šácht, čím došlo k celkovej zmene trasovania a dimenzií kanalizačných potrubí, počtu a umiestneniu šácht a vpustí.

5) Objekt SO 602 - Areálové vonkajšie osvetlenie

Časť svietidiel verejného osvetlenia areálu bola umiestnená na opornom múre, ktorý bol vo výške 4 m.

Po optimalizácii sa oporný múr znížil z toho dôvodu by svietidlá umiestnené na opornom múre nemali dostatočnú výšku od terénu, preto je potrebné doplnenie stožiarov a umiestnenie svietidiel na stožiar verejného osvetlenia.

①7 ViOn, a. s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185