

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 069
Stavba: Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

JKSO:
Miesto: Vehech

Objednávateľ:
Obec Vehech

Zhotoviteľ:
ENERGOTRADING, s.r.o.

Projektant:
ateliér-m spol. s r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 43 844 456
IČ DPH: SK2022504550

IČO: 44547838
IČ DPH: SK2022735572

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			44 732,26
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	44 732,26	8 946,45
Cena s DPH v EUR			53 678,71

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 069

Stavba: Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Veheč

Miesto: Veheč

Dátum:

Objednávateľ: Obec Veheč

Projektant:

ateliér-m spol. s r.o.

Zhotoviteľ: ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		44 732,26	53 678,71
SO-01	Vodovodné prípojky VP1 - VP3 k VS1 - VS3	7 279,63	8 735,56
SO-01.1	Vodovodná prípojka VP1 k VS1	1 316,01	1 579,21
SO-01.2	Vodovodná prípojka VP2 k VS2	1 932,97	2 319,56
SO-01.3	Vodovodná prípojka VP3 k VS3	4 030,65	4 836,78
SO-02	Výdajné stojany vody VS1 - VS3	34 412,45	41 294,94
SO-02.1	Výdajný stojan vody VS1	11 573,10	13 887,72
SO-02.1.1	Výdajný stojan vody VS1 - ASR	6 229,06	7 474,87
SO-02.1.2	Výdajný stojan vody VS1 - ELI	1 442,71	1 731,25
SO-02.1.3	Výdajný stojan vody VS1 - TG	3 901,33	4 681,60
SO-02.2	Výdajný stojan vody VS2	11 450,51	13 740,61
SO-02.2.1	Výdajný stojan vody VS2 - ASR	6 167,81	7 401,37
SO-02.2.2	Výdajný stojan vody VS2 - ELI	1 381,37	1 657,64
SO-02.2.3	Výdajný stojan vody VS2 - TG	3 901,33	4 681,60
SO-02.3	Výdajný stojan vody VS3	11 388,84	13 666,61
SO-02.3.1	Výdajný stojan vody VS3 - ASR	6 229,26	7 475,11
SO-02.3.2	Výdajný stojan vody VS3 - ELI	1 258,25	1 509,90
SO-02.3.3	Výdajný stojan vody VS3 - TG	3 901,33	4 681,60
SO-03	Elektrické prípojky a OEZ k VS1 - VS3	3 040,18	3 648,22
SO-03.1	Elektrická prípojka k VS1	1 076,74	1 292,09
SO-03.2	Elektrická prípojka k VS2	1 088,02	1 305,62
SO-03.3	Elektrická prípojka k VS3	875,42	1 050,50

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-01 - Vodovodné prípojky VP1 - VP3 k VS1 - VS3

Časť:

SO-01.1 - Vodovodná prípojka VP1 k VS1

Miesto:

Vehech

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vehech

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ:

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 316,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 265,92

D 1

Zemné práce

470,92

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,335	20,47	150,15
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,335	2,68	19,66
3	K	133201101.S	Výkop šachty zapáženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,832	33,76	196,89
4	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 3	m3	5,832	2,46	14,35
5	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	2,934	1,10	3,23
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,934	0,60	1,76
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,213	9,21	84,88

D 4

Vodorovné konštrukcie

110,93

8	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,934	37,81	110,93
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

522,51

9	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 32x3,0 mm	m	9,700	1,12	10,86
10	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	9,700	1,05	10,19
11	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	1,000	12,29	12,29
12	K	891211VZ	Dodávka a montáž vodomernej zostavy pre D 32	ks	1,000	74,53	74,53
13	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	1,000	29,96	29,96
14	M	551180007100	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 80 - 50 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	1,000	70,75	70,75
15	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	9,60	9,60
16	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	14,00	14,00
17	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	9,700	2,27	22,02
18	K	893810132	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	25,97	25,97
19	M	135276	Vodomerná šachta 1000 mm (1200 mm + vstupný komín 300mm)	ks	1,000	224,12	224,12
20	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	10,700	0,91	9,74
21	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	8,150	1,04	8,48

D 99

Presun hmôt HSV

161,56

22	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	6,060	26,66	161,56
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

50,09

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

50,09

23	K	722222018.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 32	ks	1,000	5,36	5,36
24	M	551110029530.S	Ventil uzatvárací šikmý DN 32 na pitnú vodu s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno	ks	1,000	11,84	11,84
25	K	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	9,700	3,36	32,59
26	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,600	0,50	0,30

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vechec

Objekt:

SO-01 - Vodovodné prípojky VP1 - VP3 k VS1 - VS3

Čast':

SO-01.2 - Vodovodná prípojka VP2 k VS2

Miesto:

Vechev

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vechec

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotovitel':

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 932,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 865,81

D 1

Zemné práce

513,73

1	K	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,880	20,17	239,62
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,880	2,68	31,84
3	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,832	33,76	196,89
4	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šacht zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	5,832	2,46	14,35
5	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	4,752	1,10	5,23
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,752	0,60	2,85
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,564	2,40	22,95

D 4

Vodorovné konštrukcie

179,67

8	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,752	37,81	179,67
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5

Komunikácie

91,68

9	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	4,200	9,55	40,11
10	M	589420000200	Asfaltový betón AC 22 P, 50/70, STN EN 13108-1	t	0,919	56,12	51,57

D 8

Rúrové vedenie

666,57

11	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	14,750	1,12	16,52
12	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	14,750	1,05	15,49
13	K	871251010.1	Montáž cháničky vodovodného potrubia z dvojvrstvového HDPE D 90	m	7,000	1,12	7,84
14	M	286130033900	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	7,000	7,83	54,81
15	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	12,29	12,29
16	K	891211VZ	Dodávka a montáž vodomernej zostavy pre D 32	ks	1,000	74,53	74,53
17	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	1,000	29,96	29,96
18	M	551180007100	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 80 - 50 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	1,000	70,75	70,75
19	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	9,60	9,60
20	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	14,00	14,00
21	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	14,750	1,27	18,73
22	K	893810132	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	25,97	25,97
23	M	135276	Vodomerná šachta 1000 mm (1200 mm + vstupný komín 300mm)	ks	1,000	224,16	224,16
24	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	15,750	0,91	14,33
25	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	13,200	1,04	13,73
26	K	899912131.1	Montáž kĺznej objímky montovanej na potrubie DN 32	ks	2,000	4,79	9,58
27	M	273110001700.1	Manžeta tesniaca gumová prestupová, d 6-146 mm, na prestup potrubia	ks	2,000	27,14	54,28

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

106,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	14,000	5,48	76,72
29	K	9610431112	Búranie asfaltovej cesty	m2	4,200	7,06	29,65
D 99 Presun hmôt HSV							307,79
30	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	11,545	26,66	307,79
D PSV Práce a dodávky PSV							67,16
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							67,16
31	K	722222018.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 32	ks	1,000	5,36	5,36
32	M	551110029530.S	Ventil uzatvárací šikmý DN 32 na pitnú vodu s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno	ks	1,000	11,84	11,84
33	K	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	14,750	3,36	49,56
34	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,805	0,50	0,40

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-01 - Vodovodné prípojky VP1 - VP3 k VS1 - VS3

Časť:

SO-01.3 - Vodovodná prípojka VP3 k VS3

Miesto:

Vehech

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vehech

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ:

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 030,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 847,21

D 1

Zemné práce

1 546,73

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	42,840	20,17	864,08
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	42,840	2,68	114,81
3	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,832	33,76	196,89
4	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	5,832	2,46	14,35
5	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	17,136	17,14	293,64
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,136	0,60	10,28
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,948	2,40	52,68

D 4

Vodorovné konštrukcie

647,91

8	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,136	37,81	647,91
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

774,63

9	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	49,150	1,12	55,05
10	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	49,150	1,05	51,61
11	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	1,000	12,29	12,29
12	K	891211VZ	Dodávka a montáž vodomernej zostavy pre D 32	ks	1,000	74,53	74,53
13	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	1,000	29,96	29,96
14	M	551180007100	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 80 - 50 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	1,000	70,75	70,75
15	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	9,60	9,60
16	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	14,00	14,00
17	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	49,150	2,27	111,57
18	K	893810132	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	25,97	25,97
19	M	135276	Vodomerná šachta 1000 mm (1200 mm + vstupný komín 300mm)	ks	1,000	224,16	224,16
20	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	50,150	0,91	45,64
21	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	47,600	1,04	49,50

D 99

Presun hmôt HSV

877,94

22	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	32,931	26,66	877,94
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

183,44

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

183,44

23	K	722222018.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 32	ks	1,000	5,36	5,36
24	M	551110029530.S	Ventíl uzatvárací šikmý DN 32 na pitnú vodu s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno	ks	1,000	11,84	11,84
25	K	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	49,150	3,36	165,14
26	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,198	0,50	1,10

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vechec

Objekt:

SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Čast':

SO-02.1 - Výdajný stojan vody VS1

Úroveň 3:

SO-02.1.1 - Výdajný stojan vody VS1 - ASR

Miesto: Vehec

Dátum:

Objednávateľ: Obec Vechec

Projektant: ateller-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ: ENERGETRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 229,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 637,17

D 1

Zemné práce

210,18

1	K	121101002.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	3,482	14,28	49,72
2	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,780	28,47	107,62
3	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,780	4,71	17,80
4	K	162303111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vytiaženého do 500 m	m3	3,780	7,01	26,50
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,780	0,60	2,27
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17,410	0,36	6,27

D 2

Zakładanie

582,17

7	K	211521111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým dreveným frakcie 16-125	m3	0,720	28,64	20,62
8	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	12,000	0,73	8,76
9	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	12,240	0,90	11,02
10	K	212755114.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	2,500	2,22	5,55
11	K	271533001.S.1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého dreveného fr. 8-16 mm	m3	0,700	37,24	26,07
12	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,250	36,26	81,59
13	K	274271031.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	0,875	128,68	112,60
14	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	3,150	80,03	252,09
15	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,025	1 149,43	28,74
16	K	279100225.S.1	Prestup v základoch DN 300	ks	1,000	35,13	35,13

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

938,65

17	K	311275121.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	7,162	116,76	836,24
18	K	317161123.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	13,53	13,53
19	K	317161213.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	16,25	32,50
20	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	3,200	17,62	56,38

D 4

Vodorovné konštrukcie

465,38

21	K	417321313.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,893	87,82	78,42
22	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	7,250	6,51	47,20
23	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	7,250	2,37	17,18
24	K	413351213.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	0,250	14,05	3,51
25	K	413351214.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	0,250	3,57	0,89
26	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,273	1 165,50	318,18

D 5

Komunikácie

23,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	596911121.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	1,000	12,11	12,11
28	M	592460018100.S	Dlažba betónová, rozmer 100x200x40 mm, prírodná	m2	1,020	11,29	11,52
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							1 082,47
29	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	36,360	0,63	22,91
30	K	612460365.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 20 mm	m2	36,360	8,85	321,79
31	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	36,360	2,48	90,17
32	K	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	36,650	0,53	19,42
33	K	622461032.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	36,650	9,42	345,24
34	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	3,750	16,72	62,70
35	K	631313661.S	Mazanina z betónu простého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,250	101,37	126,71
36	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	12,500	3,35	41,88
37	K	631319101.S	Ochranný nástrek betónových podláh, ošetrovací prostriedok na čerstvý betón, na zníženie odparovania vody z povrchu betónu	m2	12,500	2,86	35,75
38	K	631319163.S	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	1,250	12,72	15,90
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							134,35
39	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	3,150	6,52	20,54
40	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	3,182	3,70	11,77
41	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	30,550	3,34	102,04
D 99 Presun hmôt HSV							200,34
42	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic. z kovu výšky do 6 m	t	28,826	6,95	200,34
D PSV Práce a dodávky PSV							2 591,89
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							45,39
43	K	711114030.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou flexibilnou zmesou vodorovná	m2	3,500	2,45	8,58
44	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	2,500	0,21	0,53
45	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	2,875	5,06	14,55
46	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	9,000	0,95	8,55
47	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	10,350	1,15	11,90
48	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,531	2,41	1,28
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							361,70
49	K	712290020.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	8,800	1,52	13,38
50	M	283230006700.S	Parozábrana š. 1,5 m, hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou PES fóliou a PE fóliou s vystužujúcou mriežkou (180g/m2)	m2	10,120	3,61	36,53
51	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	16,740	5,15	86,21
52	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	10,339	6,54	67,62
53	M	311970002100	Podložka rozperná tvarovaná FATRAFOL 50/7 mm vplanyl (URP-V-1-50), FATRA IZOLFA	ks	66,960	0,18	12,05
54	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	66,960	0,21	14,06
55	K	712973810.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	11,600	5,52	64,03
56	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	46,400	0,21	9,74
57	K	712973875.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	5,400	5,15	27,81
58	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	21,600	0,21	4,54
59	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	16,740	0,36	6,03
60	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	19,251	0,53	10,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	4,240	2,24	9,50
D 713 Izolácie tepelné							65,63
62	K	713111131	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	8,800	3,01	26,49
63	M	631440002600	Doska NOBASIL MPE 50x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropv. priečky. KNAUF	m2	8,976	4,26	38,24
64	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,780	1,16	0,90
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							88,63
65	K	721171106.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1,8 mm	m	3,000	14,00	42,00
66	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	1,000	2,45	2,45
67	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	8,13	8,13
68	M	286630023600	Podlahový vpust HL90Pr-3000, (0,43 l/s), horizontálny odtok DN 40/50, mriežka nerez 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, Klick- Klack 121x121 mm. PE	ks	1,000	36,05	36,05
D 762 Konštrukcie tesárske							665,78
69	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	21,910	5,89	129,05
70	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	5,000	7,97	39,85
71	M	605470000400	Hranoly drevené zo smrekú, neholované, masív, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčie	m3	0,254	202,35	51,40
72	K	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	24,040	7,06	169,72
73	M	607260000700	Doska OSB 3 Superfinish P+D nebrúsené hrxlxs 18x2500x1250 mm	m2	20,088	5,80	116,51
74	M	607260000800	Doska OSB 3 Superfinish P+D nebrúsené hrxlxs 22x2500x1250 mm	m2	10,949	7,10	77,74
75	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klinv - svorkv. dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,753	49,71	37,43
76	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	12,346	3,57	44,08
D 763 Konštrukcie - drevostavby							198,96
77	K	763138202	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm montovaný priamo, jednourovnňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	8,800	22,24	195,71
78	K	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	0,085	38,24	3,25
D 764 Konštrukcie klampiarske							161,46
79	K	764326220	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 500 mm	m	11,600	1,33	15,43
80	K	764326230	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 660 mm	m	5,400	11,69	63,13
81	K	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhovú r.š. 330 mm	m	5,400	7,65	41,31
82	K	764359436	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	1,000	15,10	15,10
83	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhovú priemer 100 mm	m	2,800	8,55	23,94
84	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,915	1,33	2,55
D 766 Konštrukcie stolárske							850,13
85	K	760PC-D08	Dvere plastové, 850 x 1970 mm, pravé, D+M	ks	1,000	445,78	445,78
86	K	760PC-O02	Okno plastové OS, 1000 x 600 mm, vrátane parapetov, D+M	ks	2,000	156,39	312,78
87	K	766662112.S.1	Dvere drevené interiérové otočné jednokrídlové 800 x 1970 mm, kľučka dverová, zámok, vrátane kovania a zárubne	ks	1,000	90,17	90,17
88	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,042	33,22	1,40
D 783 Nátery							61,11
89	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoakáznemu hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	10,916	3,72	40,61
90	K	783894612	Nátery farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre nátery sadrokartón. stropov	m2	8,800	2,33	20,50
D 784 Maľby							93,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	45,160	0,91	41,10
92	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	9,446	1,04	9,82
93	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	36,360	1,16	42,18

ROZPOČET

Stavba: Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt: SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Časť: SO-02.1 - Výdajný stojan vody VS1

Úroveň 3: SO-02.1.2 - Výdajný stojan vody VS1 - ELI

Miesto:	Vehech	Dátum:	
Objednávateľ:	Obec Vehech	Projektant:	ateliér-m spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	ENERGOTRADING, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing. Anton ILLÉŠ

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

Náklady z rozpočtu 1 442,71

D HSV Práce a dodávky HSV 96,79

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 96,79

1	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0.00100t	ks	2,000	2,12	4,24
2	K	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených pórobetónových tvárniciach hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, -0.00045t	m	15,000	6,11	91,65
3	M	3483	Sádra stavebná elektro šedá 1kg 4060	ks	2,000	0,45	0,90

D M Práce a dodávky M 1 345,92

D 21-M Elektromontáže 1 045,92

4	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	2,000	1,12	2,24
5	M	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901, Dxh 73x42 mm	ks	2,000	0,18	0,36
6	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	1,000	4,76	4,76
7	M	345410002600	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	1,000	1,28	1,28
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	21,000	0,66	13,86
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	3,000	0,69	2,07
10	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	1,64	1,64
11	M	345320000500	Vypínač polozápusťný radenie 1/0, 230V/10A, IP20, biely	ks	1,000	1,43	1,43
12	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	1,000	2,10	2,10
13	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo 360°, 230V/16A, IP20	ks	1,000	39,38	39,38
14	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	3,34	3,34
15	M	345510001900	Zásuvka polozápusťná 230V/16A, IP20, jednoduchá, biela	ks	1,000	1,87	1,87
16	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	6,17	6,17
17	M	807202000095	Rozvádzač RVST1 - kompletne vyzbrojená rozvodnica pod omietku, vyrobená v zmysle dokumentácie, vrátane výrobní dokumentácie a certifikátov	ks	1,000	385,96	385,96
18	K	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	2,000	12,06	24,12
19	M	348320000708	Svietidlo LED kruhové prisadené na strop, el. predradník, opalový kryt, cca 27W, min. 2700 lm, 4000K, AC 230V/50Hz, min. IP20, v prevedení antivandal	ks	2,000	35,28	70,56
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	25,000	2,43	60,75
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,550	1,11	26,14
22	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	19,000	1,49	28,31
23	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	19,000	1,11	21,09
24	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	4,000	2,03	8,12
25	M	354410031900	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	4,000	0,43	1,72
26	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	2,000	4,27	8,54
27	M	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	2,000	0,61	1,22
28	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	4,000	3,07	12,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	4,000	0,36	1,44
30	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	1,000	4,27	4,27
31	M	354410004200	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	1,000	0,84	0,84
32	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	4,27	8,54
33	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000	1,05	2,10
34	K	210220249	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	ks	2,000	4,27	8,54
35	M	354410005600	Svorka FeZn D=50-140 mm na potrubie označenie ST 10	ks	2,000	1,74	3,48
36	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	4,27	17,08
37	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,61	2,44
38	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	4,27	25,62
39	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	0,76	4,56
40	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	2,000	10,61	21,22
41	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	2,000	3,83	7,66
42	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU	ks	4,000	3,83	15,32
43	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muríva označenie DU Z	ks	4,000	4,96	19,84
44	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	20,000	2,43	48,60
45	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	2,700	4,76	12,85
46	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	16,000	2,46	39,36
47	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	16,000	2,03	32,48
48	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	1,20	24,00
49	M	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	20,000	0,36	7,20
50	M	341110000702	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	2,000	0,36	0,72
51	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	5,000	1,12	5,60
52	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	5,000	0,57	2,85
D O01			Ostatné				300,00
53	K	HZS-001	Revízie	ks	1,000	300,00	300,00

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Časť:

SO-02.1 - Výdajný stojan vody VS1

Úroveň 3:

SO-02.1.3 - Výdajný stojan vody VS1 - TG

Miesto:

Vehech

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vehech

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ:

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 901,33

D M

Práce a dodávky M

3 901,33

D 35-M

Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

3 901,33

2	K	35032PC01	Verejný odber – odberný stojan s vodomermom, viacvrtokový predplatný vodomerm, vnútorné zateplenie, ohrevný kábel s termostatom, snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	2 652,56	2 652,56
3	K	35032PC02	Čipová karta - Karta spotrebiteľa 1 ks k vodomermu + autorizačná a náhradné	ks	35,000	6,68	233,80
4	K	35032PC03	Čítacie zariadenie - Čítačka kariet, určená pre predajné miesto	ks	1,000	247,22	247,22
5	K	35032PC04	SW – softvér pre komunikáciu s čítačkou na PC	ks	1,000	95,45	95,45
6	K	35032PC05	Oživenie, uvedenie systému do prevádzky + zaškolenie obsluhy, technická podpora	ks	1,000	381,80	381,80
9	K	35032PC08	Montáž zariadenia	ks	1,000	290,50	290,50

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Časť:

SO-02.2 - Výdajný stojan vody VS2

Úroveň 3:

SO-02.2.1 - Výdajný stojan vody VS2 - ASR

Miesto: Vehech

Dátum:

Objednávateľ: Obec Vehech

Projektant: ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ: ENERGO TRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 167,81

D HSV Práce a dodávky HSV

3 637,55

D 1 Zemné práce

210,18

1	K	121101002.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	3,482	14,28	49,72
2	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,780	28,47	107,62
3	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,780	4,71	17,80
4	K	162303111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vyťaženého do 500 m	m3	3,780	7,01	26,50
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	3,780	0,60	2,27
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17,410	0,36	6,27

D 2 Zakladanie

582,53

7	K	211521111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	0,720	28,64	20,62
8	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	12,000	0,73	8,76
9	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	12,240	0,90	11,02
10	K	212755114.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	2,500	2,22	5,55
11	K	271533001.S.1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 8-16 mm	m3	0,700	37,74	26,42
12	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,250	36,26	81,59
13	K	274271031.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	0,875	128,68	112,60
14	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	3,150	80,03	252,09
15	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,025	1 149,93	28,75
16	K	279100225.S.1	Prestup v základoch DN 300	ks	1,000	35,13	35,13

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

938,65

17	K	311275121.S	Murivo nosné (m3) z pórabetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	7,162	116,76	836,24
18	K	317161123.S	Pórabetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	13,53	13,53
19	K	317161213.S	Pórabetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	16,25	32,50
20	K	342272031.S	Priečky z pórabetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	3,200	17,62	56,38

D 4 Vodorovné konštrukcie

465,40

21	K	417321313.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,893	87,82	78,42
22	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	7,250	6,51	47,20
23	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	7,250	2,37	17,18
24	K	413351213.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	0,250	14,05	3,51
25	K	413351214.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	0,250	3,57	0,89
26	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,273	1 165,55	318,20

D 5 Komunikácie

23,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	596911121.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	1,000	12,11	12,11
28	M	592460018100.S	Dlažba betónová, rozmer 100x200x40 mm, prírodná	m2	1,020	11,29	11,52
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							1 082,47
29	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	36,360	0,63	22,91
30	K	612460365.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 20 mm	m2	36,360	8,85	321,79
31	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	36,360	2,48	90,17
32	K	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	36,650	0,53	19,42
33	K	622461032.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	36,650	9,42	345,24
34	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	3,750	16,72	62,70
35	K	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,250	101,37	126,71
36	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	12,500	3,35	41,88
37	K	631319101.S	Ochranný nástrek betónových podláh, ošetrovací prostriedok na čerstvý betón, na zníženie odparovania vody z povrchu betónu	m2	12,500	2,86	35,75
38	K	631319163.S	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	1,250	12,72	15,90
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							134,35
39	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	3,150	6,52	20,54
40	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	3,182	3,70	11,77
41	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	30,550	3,34	102,04
D 99 Presun hmôt HSV							200,34
42	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m	t	28,826	6,95	200,34
D PSV Práce a dodávky PSV							2 530,26
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							45,39
43	K	711114030.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou flexibilnou zmesou vodorovná	m2	3,500	2,45	8,58
44	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	2,500	0,21	0,53
45	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	2,875	5,06	14,55
46	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	9,000	0,95	8,55
47	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	10,350	1,15	11,90
48	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,531	2,41	1,28
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							299,98
49	K	712290020.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	8,800	1,52	13,38
50	M	283230006700.S	Parozábrana š. 1,5 m, hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou PES fóliou a PE fóliou s vystužujúcou mriežkou (180g/m2)	m2	10,120	3,61	36,53
51	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	16,740	5,15	86,21
52	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	10,339	6,54	67,62
53	M	311970002100	Podložka rozperná tvarovaná FATRAFOL 50/7 mm vplanyl (URP-V-1-50), FATRA IZOLFA	ks	66,960	0,18	12,05
54	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	66,960	0,21	14,06
55	K	712973810.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	11,600	0,21	2,44
56	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	46,400	0,21	9,74
57	K	712973875.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	5,400	5,15	27,81
58	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	21,600	0,21	4,54
59	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	16,740	0,36	6,03
60	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	19,251	0,53	10,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	4,240	2,21	9,37
D 713 Izolácie tepelné							65,63
62	K	713111131	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	8,800	3,01	26,49
63	M	631440002600	Doska NOBASIL MPE 50x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropv. priečky. KNAUF	m2	8,976	4,26	38,24
64	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,780	1,16	0,90
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							88,63
65	K	721171106.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1,8 mm	m	3,000	14,00	42,00
66	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	1,000	2,45	2,45
67	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	8,13	8,13
68	M	286630023600	Podlahový vpust HL90Pr-3000, (0,43 l/s), horizontálny odtok DN 40/50, mriežka nerez 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, Klick- Klack 121x121 mm. PE	ks	1,000	36,05	36,05
D 762 Konštrukcie tesárske							665,78
69	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	21,910	5,89	129,05
70	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	5,000	7,97	39,85
71	M	605470000400	Hranoly drevené zo smrekú, neholované, masív, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčie	m3	0,254	202,35	51,40
72	K	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	24,040	7,06	169,72
73	M	607260000700	Doska OSB 3 Superfinish P+D nebrúsené hrxlxš 18x2500x1250 mm	m2	20,088	5,80	116,51
74	M	607260000800	Doska OSB 3 Superfinish P+D nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm	m2	10,949	7,10	77,74
75	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klinv - svorkv. dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,753	49,71	37,43
76	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	12,346	3,57	44,08
D 763 Konštrukcie - drevostavby							198,96
77	K	763138202	Podhlád SDK Rigips RBI 12.5 mm montovaný priamo, jednórovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	8,800	22,24	195,71
78	K	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	0,085	38,24	3,25
D 764 Konštrukcie klampiarske							161,46
79	K	764326220	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 500 mm	m	11,600	1,33	15,43
80	K	764326230	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 660 mm	m	5,400	11,69	63,13
81	K	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	5,400	7,65	41,31
82	K	764359436	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	1,000	15,10	15,10
83	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	2,800	8,55	23,94
84	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,915	1,33	2,55
D 766 Konštrukcie stolárske							850,22
85	K	760PC-D08	Dvere plastové, 850 x 1970 mm, pravé, D+M	ks	1,000	445,78	445,78
86	K	760PC-O02	Okno plastové OS, 1000 x 600 mm, vrátane parapetov, D+M	ks	2,000	156,39	312,78
87	K	766662112.S.1	Dvere drevené interiérové otočné jednokrídlové 800 x 1970 mm, kľučka dverová, zámok, vrátane kovania a zárubne	ks	1,000	90,17	90,17
88	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,045	33,22	1,49
D 783 Nátery							61,11
89	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoakáznemu hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	10,916	3,72	40,61
90	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov	m2	8,800	2,33	20,50
D 784 Maľby							93,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	45,160	0,91	41,10
92	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	9,446	1,04	9,82
93	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	36,360	1,16	42,18

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vechec

Objekt:

SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Čast':

SO-02.2 - Výdajný stojan vody VS2

Úroveň 3:

SO-02.2.2 - Výdajný stojan vody VS2 - ELI

Miesto: Vehec

Dátum:

Objednávateľ: Obec Vechec

Projektant: ateller-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ: ENERGO TRADING, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Anton ILLÉŠ

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

Náklady z rozpočtu

1 381,37

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

96,79

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

96,79

1	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm. -0,00100t	ks	2,000	2,12	4,24
2	K	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených póroboťonových tvárniciach hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm. -0,00045t	m	15,000	6,11	91,65
3	M	3483	Sádra stavebná elektro šedá 1kg 4060	ks	2,000	0,45	0,90

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

1 284,58

D	21-M	Elektromontáže
---	------	----------------

984,58

4	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	2,000	1,12	2,24
5	M	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901, Dxh 73x42 mm	ks	2,000	0,18	0,36
6	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	1,000	4,76	4,76
7	M	345410002600	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	1,000	1,28	1,28
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	21,000	0,66	13,86
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	3,000	0,69	2,07
10	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	1,64	1,64
11	M	345320000500	Vypínač polozápuštný radenie 1/0, 230V/10A, IP20, biely	ks	1,000	1,43	1,43
12	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	1,000	2,10	2,10
13	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo 360°, 230V/16A, IP20	ks	1,000	39,38	39,38
14	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	3,34	3,34
15	M	345510001900	Zásuvka polozápuštná 230V/16A, IP20, jednoduchá, biela	ks	1,000	1,87	1,87
16	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	6,17	6,17
17	M	807202000095	Rozvádzač RVS1 - kompletne vyzbrojená rozvodnica pod omietku, vyrobená v zmysle dokumentácie, vrátane výrobnéj dokumentácie a certifikátov	ks	1,000	385,95	385,95
18	K	210201080	Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	2,000	12,06	24,12
19	M	348320000708	Svetidlo LED kruhové prisadené na strop, el. predradník, opalový kryt, cca 27W, min. 2700 lm, 4000K, AC 230V/50Hz, min. IP20, v prevedení antivandal	ks	2,000	35,28	70,56
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	25,000	0,94	23,50
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,550	1,11	26,14
22	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	19,000	1,49	28,31
23	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	19,000	1,11	21,09
24	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	4,000	2,03	8,12
25	M	354410031900	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	4,000	0,43	1,72
26	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	2,000	4,27	8,54
27	M	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	2,000	0,61	1,22
28	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	4,000	3,07	12,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	4,000	0,36	1,44
30	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	1,000	4,27	4,27
31	M	354410004200	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	1,000	0,84	0,84
32	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	4,27	8,54
33	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000	1,05	2,10
34	K	210220249	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	ks	2,000	4,27	8,54
35	M	354410005600	Svorka FeZn D=50-140 mm na potrubie označenie ST 10	ks	2,000	1,74	3,48
36	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	4,27	17,08
37	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,61	2,44
38	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	4,27	25,62
39	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	0,76	4,56
40	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	2,000	10,61	21,22
41	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	2,000	3,83	7,66
42	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU	ks	4,000	4,96	19,84
43	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muríva označenie DU Z	ks	4,000	3,14	12,56
44	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	20,000	2,43	48,60
45	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	2,700	4,76	12,85
46	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	16,000	2,46	39,36
47	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	16,000	0,94	15,04
48	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	1,12	22,40
49	M	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	20,000	0,36	7,20
50	M	341110000702	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	2,000	1,12	2,24
51	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	5,000	0,36	1,80
52	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	5,000	0,57	2,85
D O01			Ostatné				300,00
53	K	HZS-001	Revízie	ks	1,000	300,00	300,00

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Časť:

SO-02.2 - Výdajný stojan vody VS2

Úroveň 3:

SO-02.2.3 - Výdajný stojan vody VS2 - TG

Miesto:

Vehech

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vehech

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ:

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 901,33

D M

Práce a dodávky M

3 901,33

D 35-M

Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

3 901,33

2	K	35032PC01	Verejný odber – odberný stojan s vodomermom, viacvrtokový predplatný vodomerm, vnútorné zateplenie, ohrevný kábel s termostatom, snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	2 652,56	2 652,56
3	K	35032PC02	Čipová karta - Karta spotrebiteľa 1 ks k vodomermu + autorizačná a náhradné	ks	35,000	6,68	233,80
4	K	35032PC03	Čítacie zariadenie - Čítačka kariet, určená pre predajné miesto	ks	1,000	247,22	247,22
5	K	35032PC04	SW – softvér pre komunikáciu s čítačkou na PC	ks	1,000	95,45	95,45
6	K	35032PC05	Oživenie, uvedenie systému do prevádzky + zaškolenie obsluhy, technická podpora	ks	1,000	381,80	381,80
9	K	35032PC08	Montáž zariadenia	ks	1,000	290,50	290,50

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vechec

Objekt:

SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Čast':

SO-02.3 - Výdajný stojan vody VS3

Úroveň 3:

SO-02.3.1 - Výdajný stojan vody VS3 - ASR

Miesto: Vehec

Dátum:

Objednávateľ: Obec Vechec

Projektant: ateller-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ: ENERGETRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 229,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 637,36

D 1

Zemné práce

210,00

1	K	121101002.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	3,482	14,28	49,72
2	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,780	28,47	107,62
3	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,780	4,71	17,80
4	K	162303111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vytáženého do 500 m	m3	3,780	7,01	26,50
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,780	0,60	2,27
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17,410	0,35	6,09

D 2

Zakładanie

582,52

7	K	211521111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	0,720	28,64	20,62
8	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	12,000	0,73	8,76
9	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	12,240	0,90	11,02
10	K	212755114.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	2,500	2,22	5,55
11	K	271533001.S.1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 8-16 mm	m3	0,700	37,74	26,42
12	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,250	36,26	81,59
13	K	274271031.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	0,875	128,68	112,60
14	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	3,150	80,03	252,09
15	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,025	1 149,43	28,74
16	K	279100225.S.1	Prestup v základoch DN 300	ks	1,000	35,13	35,13

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

938,65

17	K	311275121.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	7,162	116,76	836,24
18	K	317161123.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	13,53	13,53
19	K	317161213.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	16,25	32,50
20	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	3,200	17,62	56,38

D 4

Vodorovné konštrukcie

465,40

21	K	417321313.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,893	87,82	78,42
22	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	7,250	6,51	47,20
23	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	7,250	2,37	17,18
24	K	413351213.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	0,250	14,05	3,51
25	K	413351214.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	0,250	3,57	0,89
26	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,273	1 165,55	318,20

D 5

Komunikácie

23,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	596911121.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	1,000	12,11	12,11
28	M	592460018100.S	Dlažba betónová, rozmer 100x200x40 mm, prírodná	m2	1,020	11,29	11,52
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							1 082,47
29	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	36,360	0,63	22,91
30	K	612460365.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 20 mm	m2	36,360	8,85	321,79
31	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	36,360	2,48	90,17
32	K	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	36,650	0,53	19,42
33	K	622461032.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	36,650	9,42	345,24
34	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	3,750	16,72	62,70
35	K	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,250	101,37	126,71
36	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	12,500	2,86	35,75
37	K	631319101.S	Ochranný nástrek betónových podláh, ošetrovací prostriedok na čerstvý betón, na zníženie odparovania vody z povrchu betónu	m2	12,500	3,35	41,88
38	K	631319163.S	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	1,250	12,72	15,90
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							134,35
39	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	3,150	6,52	20,54
40	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	3,182	3,70	11,77
41	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	30,550	3,34	102,04
D 99 Presun hmôt HSV							200,34
42	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m	t	28,826	6,95	200,34
D PSV Práce a dodávky PSV							2 591,90
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							45,39
43	K	711114030.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou flexibilnou zmesou vodorovná	m2	3,500	2,45	8,58
44	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	2,500	0,21	0,53
45	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	2,875	5,06	14,55
46	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	9,000	0,95	8,55
47	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	10,350	1,15	11,90
48	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,531	2,41	1,28
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							361,70
49	K	712290020.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	8,800	1,52	13,38
50	M	283230006700.S	Parozábrana š. 1,5 m, hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou PES fóliou a PE fóliou s vystužujúcou mriežkou (180g/m2)	m2	10,120	3,61	36,53
51	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	16,740	5,15	86,21
52	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	10,339	6,54	67,62
53	M	311970002100	Podložka rozperná tvarovaná FATRAFOL 50/7 mm vplanyl (URP-V-1-50), FATRA IZOLFA	ks	66,960	0,18	12,05
54	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	66,960	0,21	14,06
55	K	712973810.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	11,600	5,52	64,03
56	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	46,400	0,21	9,74
57	K	712973875.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	5,400	5,15	27,81
58	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	21,600	0,21	4,54
59	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	16,740	0,36	6,03
60	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	19,251	0,53	10,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	4,240	2,24	9,50
D 713 Izolácie tepelné							65,63
62	K	713111131	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	8,800	3,01	26,49
63	M	631440002600	Doska NOBASIL MPE 50x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropv. priečky. KNAUF	m2	8,976	4,26	38,24
64	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,780	1,16	0,90
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							88,63
65	K	721171106.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1,8 mm	m	3,000	14,00	42,00
66	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	1,000	2,45	2,45
67	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	8,13	8,13
68	M	286630023600	Podlahový vpust HL90Pr-3000, (0,43 l/s), horizontálny odtok DN 40/50, mriežka nerez 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, Klick- Klack 121x121 mm. PE	ks	1,000	36,05	36,05
D 762 Konštrukcie tesárske							665,78
69	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	21,910	5,89	129,05
70	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	5,000	7,97	39,85
71	M	605470000400	Hranoly drevené zo smrekú, neholované, masív, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	0,254	202,35	51,40
72	K	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	24,040	7,06	169,72
73	M	607260000700	Doska OSB 3 Superfinish P+D nebrúsené hrxlxš 18x2500x1250 mm	m2	20,088	5,80	116,51
74	M	607260000800	Doska OSB 3 Superfinish P+D nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm	m2	10,949	7,10	77,74
75	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klinv - svorkv. dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,753	49,71	37,43
76	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	12,346	3,57	44,08
D 763 Konštrukcie - drevostavby							198,96
77	K	763138202	Podhlád SDK Rigips RBI 12.5 mm montovaný priamo, jednórovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	8,800	22,24	195,71
78	K	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	0,085	38,24	3,25
D 764 Konštrukcie klampiarske							161,46
79	K	764326220	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 500 mm	m	11,600	1,33	15,43
80	K	764326230	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 660 mm	m	5,400	11,69	63,13
81	K	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	5,400	7,65	41,31
82	K	764359436	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	1,000	15,10	15,10
83	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	2,800	8,55	23,94
84	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,915	1,33	2,55
D 766 Konštrukcie stolárske							850,14
85	K	760PC-D08	Dvere plastové, 850 x 1970 mm, pravé, D+M	ks	1,000	445,78	445,78
86	K	760PC-O02	Okno plastové OS, 1000 x 600 mm, vrátane parapetov, D+M	ks	2,000	156,39	312,78
87	K	766662112.S.1	Dvere drevené interiérové otočné jednokrídlové 800 x 1970 mm, kľučka dverová, zámok, vrátane kovania a zárubne	ks	1,000	90,17	90,17
88	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,042	33,22	1,41
D 783 Nátery							61,11
89	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoakáznemu hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	10,916	3,72	40,61
90	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov	m2	8,800	2,33	20,50
D 784 Maľby							93,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	45,160	0,91	41,10
92	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	9,446	1,04	9,82
93	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	36,360	1,16	42,18

ROZPOČET

Stavba: Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt: SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Časť: SO-02.3 - Výdajný stojan vody VS3

Úroveň 3: SO-02.3.2 - Výdajný stojan vody VS3 - ELI

Miesto:	Vehech	Dátum:	
Objednávateľ:	Obec Vehech	Projektant:	ateliér-m spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	ENERGOTRADING, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing. Anton ILLÉŠ

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

Náklady z rozpočtu 1 258,25

D		HSV	Práce a dodávky HSV	96,79			
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	96,79			
1	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0.00100t	ks	2,000	2,12	4,24
2	K	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených pórobetónových tvárniciach hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, -0.00045t	m	15,000	6,11	91,65
3	M	3483	Sádra stavebná elektro šedá 1kg 4060	ks	2,000	0,45	0,90

D		M	Práce a dodávky M	1 161,46			
D		21-M	Elektromontáže	961,46			
4	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	2,000	1,12	2,24
5	M	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901, Dxh 73x42 mm	ks	2,000	0,18	0,36
6	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	1,000	4,76	4,76
7	M	345410002600	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	1,000	1,28	1,28
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	21,000	0,66	13,86
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	3,000	0,69	2,07
10	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	1,64	1,64
11	M	345320000500	Vypínač polozápuštný radenie 1/0, 230V/10A, IP20, biely	ks	1,000	1,43	1,43
12	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	1,000	2,10	2,10
13	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo 360°, 230V/16A, IP20	ks	1,000	39,38	39,38
14	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	3,34	3,34
15	M	345510001900	Zásuvka polozápuštná 230V/16A, IP20, jednoduchá, biela	ks	1,000	1,87	1,87
16	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	6,17	6,17
17	M	807202000095	Rozvádzač RVST1 - kompletne vyzbrojená rozvodnica pod omietku, vyrobená v zmysle dokumentácie, vrátane výrobnéj dokumentácie a certifikátov	ks	1,000	359,95	359,95
18	K	210201080	Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	2,000	12,06	24,12
19	M	348320000708	Svietidlo LED kruhové prisadené na strop, el. predradník, opalový kryt, cca 27W, min. 2700 lm, 4000K, AC 230V/50Hz, min. IP20, v prevedení antivandal	ks	2,000	35,58	71,16
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	25,000	0,94	23,50
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,550	1,11	26,14
22	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	19,000	1,49	28,31
23	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	19,000	1,11	21,09
24	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	4,000	2,03	8,12
25	M	354410031900	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	4,000	0,43	1,72
26	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	2,000	4,27	8,54
27	M	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	2,000	0,61	1,22
28	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	4,000	3,07	12,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	4,000	0,36	1,44
30	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	1,000	4,27	4,27
31	M	354410004200	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	1,000	0,84	0,84
32	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	4,27	8,54
33	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000	1,05	2,10
34	K	210220249	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	ks	2,000	4,27	8,54
35	M	354410005600	Svorka FeZn D=50-140 mm na potrubie označenie ST 10	ks	2,000	1,74	3,48
36	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	4,27	17,08
37	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,61	2,44
38	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	4,27	25,62
39	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	0,76	4,56
40	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	2,000	10,61	21,22
41	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	2,000	3,83	7,66
42	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU	ks	4,000	4,96	19,84
43	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muríva označenie DU Z	ks	4,000	3,14	12,56
44	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	20,000	2,43	48,60
45	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	2,700	4,76	12,85
46	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	16,000	2,46	39,36
47	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	16,000	0,94	15,04
48	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	1,12	22,40
49	M	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	20,000	0,36	7,20
50	M	341110000702	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	2,000	0,36	0,72
51	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	5,000	1,12	5,60
52	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	5,000	0,57	2,85
D O01			Ostatné				200,00
53	K	HZS-001	Revízie	ks	1,000	200,00	200,00

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-02 - Výdajné stojany vody VS1 - VS3

Časť:

SO-02.3 - Výdajný stojan vody VS3

Úroveň 3:

SO-02.3.3 - Výdajný stojan vody VS3 - TG

Miesto:

Vehech

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vehech

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ:

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 901,33

D M

Práce a dodávky M

3 901,33

D 35-M

Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

3 901,33

2	K	35032PC01	Verejný odber – odberný stojan s vodomermom, viacvrtokový predplatný vodomerm, vnútorné zateplenie, ohrevný kábel s termostatom, snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	2 652,56	2 652,56
3	K	35032PC02	Cipová karta - Karta spotrebiteľa 1 ks k vodomermu + autorizačná a náhradné	ks	35,000	6,68	233,80
4	K	35032PC03	Čítacie zariadenie - Čítačka kariet, určená pre predajné miesto	ks	1,000	247,22	247,22
5	K	35032PC04	SW – softvér pre komunikáciu s čítačkou na PC	ks	1,000	95,45	95,45
6	K	35032PC05	Oživenie, uvedenie systému do prevádzky + zaškolenie obsluhy, technická podpora	ks	1,000	381,80	381,80
9	K	35032PC08	Montáž zariadenia	ks	1,000	290,50	290,50

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-03 - Elektrické prípojky a O EZ k VS1 - VS3

Časť:

SO-03.1 - Elektrická prípojka k VS1

Miesto:

Vehech

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vehech

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ:

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Anton ILLÉŠ

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

Náklady z rozpočtu

1 076,74

D HSV Práce a dodávky HSV 97,66

D 5 Komunikácie 34,92

1	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1,600	9,55	15,28
2	M	589420000200	Asfaltový betón AC 22 P, 50/70, STN EN 13108-1	t	0,350	56,12	19,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 62,74

3	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	9,000	5,48	49,32
4	K	9610431112	Búranie asfaltovej cesty	m2	1,600	7,06	11,30
5	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm. -0.00100t	ks	1,000	2,12	2,12

D M Práce a dodávky M 979,08

D 21-M Elektromontáže 435,12

6	K	210010151	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	12,000	1,81	21,72
7	M	345710006230	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čirna KF 09063 UVFA, D 63 mm. KOPOS	m	12,000	0,92	11,04
8	M	345710038700	Kružok tesniaci 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm. KOPOS	ks	4,000	1,04	4,16
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	6,000	0,69	4,14
10	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8,000	2,18	17,44
11	K	210194051	Skriňa ER plastová, jednofázový, jednotarifná 1 odberateľ pre vonkajšie práce	ks	1,000	16,13	16,13
12	M	ERO0000061101	Rozvádzač elektromerový 1-fázový, Hasma, typ RE1.0 S53 20A P2/63 25/25 1F 2TF VSE bez piliera 1odb. UV filter bez okna. na stĺp	ks	1,000	286,77	286,77
13	K	210800189	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x6	m	26,000	1,12	29,12
14	M	341110001000	Kábel medený CYKY 3x6 mm2	m	26,000	1,42	36,92
15	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	2,000	1,29	2,58
16	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	2,000	2,55	5,10

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 243,96

17	K	460200173	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	20,000	5,02	100,46
18	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	20,000	2,01	40,20
19	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	15,24	31,70
20	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	1,56	31,20
21	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	20,000	0,09	1,80
22	K	460560173	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	20,000	1,93	38,60

D O01 Ostatné 300,00

23	K	HZS-001	Revízie	ks	1,000	300,00	300,00
----	---	---------	---------	----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-03 - Elektrické prípojky a O EZ k VS1 - VS3

Časť:

SO-03.2 - Elektrická prípojka k VS2

Miesto:

Vehech

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vehech

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ:

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Anton ILLÉŠ

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

Náklady z rozpočtu

1 088,02

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2,12
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2,12
1	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm. -0,00100t	ks	1,000	2,12	2,12
D	M		Práce a dodávky M				1 085,90
D	21-M		Elektromontáže				420,05
2	K	210010151	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	5,000	1,81	9,05
3	M	345710006230	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čirna KF 09063 UVFA, D 63 mm. KOPOS	m	5,000	0,92	4,60
4	M	345710038700	Kružok tesniaci 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm. KOPOS	ks	4,000	1,04	4,16
5	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	6,000	0,69	4,14
6	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	8,000	2,18	17,44
7	K	210194051	Skriňa ER plastová, jednofázový, jednotarifná 1 odberateľ pre vonkajšie práce	ks	1,000	16,13	16,13
8	M	ERO0000061101	Rozvádzač elektromerový 1-fázový, Hasma, typ RE1.0 S53 20A P2/63 25/25 1F 2TF VSE bez piliera 1odb. UV filter bez okna. na stĺp	ks	1,000	286,77	286,77
9	K	210800189	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x6	m	36,000	0,56	20,16
10	M	341110001000	Kábel medený CYKY 3x6 mm ²	m	36,000	1,42	51,12
11	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	2,000	0,69	1,38
12	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	2,000	2,55	5,10
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				365,85
13	K	460200173	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	30,000	5,02	150,60
14	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm. hrúbky vrstvy 10 cm	m	30,000	2,01	60,30
15	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,120	15,24	47,55
16	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	30,000	1,56	46,80
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená. HAGARD	m	30,000	0,09	2,70
18	K	460560173	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	30,000	1,93	57,90
D	O01		Ostatné				300,00
19	K	HZS-001	Revízie	ks	1,000	300,00	300,00

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie prístupu k pitnej vode pre MRK v obci Vehech

Objekt:

SO-03 - Elektrické prípojky a OEZ k VS1 - VS3

Časť:

SO-03.3 - Elektrická prípojka k VS3

Miesto:

Vehech

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Vehech

Projektant:

ateliér-m spol. s
r.o.

Zhotoviteľ:

ENERGOTRADING, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Anton ILLÉŠ

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

Náklady z rozpočtu

875,42

D HSV Práce a dodávky HSV 2,15

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2,15

1	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm. -0,00100t	ks	1,000	2,15	2,15
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

D M Práce a dodávky M 873,27

D 21-M Elektromontáže 390,35

2	K	210010151	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	5,000	1,81	9,05
3	M	345710006230	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čirna KF 09063 UVFA, D 63 mm. KOPOS	m	5,000	0,92	4,60
4	M	345710038700	Kružok tesniaci 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm. KOPOS	ks	4,000	1,04	4,16
5	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	6,000	0,69	4,14
6	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	8,000	2,18	17,44
7	K	210194051	Skriňa ER plastová, jednofázový, jednotarifná 1 odberateľ pre vonkajšie práce	ks	1,000	16,13	16,13
8	M	ERO0000061101	Rozvádzač elektromerový 1-fázový, Hasma, typ RE1.0 S53 20A P2/63 25/25 1F 2TF VSE bez piliera 1odb. UV filter bez okna. na stĺp	ks	1,000	286,77	286,77
9	K	210800189	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x6	m	21,000	0,56	11,76
10	M	341110001000	Kábel medený CYKY 3x6 mm ²	m	21,000	1,42	29,82
11	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	2,000	0,69	1,38
12	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	2,000	2,55	5,10

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 182,92

13	K	460200173	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	15,000	5,02	75,30
14	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm. hrúbky vrstvy 10 cm	m	15,000	2,01	30,15
15	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,560	15,24	23,77
16	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	1,56	23,40
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxhr 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená. HAGARD	m	15,000	0,09	1,35
18	K	460560173	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	15,000	1,93	28,95

D O01 Ostatné 300,00

19	K	HZS-001	Revízie	ks	1,000	300,00	300,00
----	---	---------	---------	----	-------	--------	--------