

Dodávateľ

HI - TECH ELEKTRO s.r.o.

Adorská 5400, 929 01, Dunajská Streda

IČO: 36262153

IČ DPH: SK2021839226

P.ú.: Tatra Banka a.s., DS

Č.ú.: 262 821 1881/1100

IBAN: SK45 1100 0000 0026 2821 1881

SWIFT: TATRSKBX

Tel.: 031/551 7404

Fax: 031/550 4202

www.hi-techelektro.sk

info@hi-techelektro.sk



Reg. No. 0979046



Reg. No. 0979046



Reg. No. 1539006

IČO 36262153, Reg. číslo 0979046

Čís. reg. v Obchodnom registri: OS Trnava, vložka č. 15033/T

Faktúra - daňový doklad

Číslo:

0117134

VS:

117134

KS:

0308

Forma uhr.:

Bankovým prevodom

Odberateľ

Obec Vydrany

Námestie Svätého Štefana č.71

930 16 Vydrany

IČO: 00228788

Kód:

DIČ: 2021129913

IČ DPH:

Konečný príjemca:

Dátum

Vystavenia: 06.04.2017

Dodania: 31.03.2017

Splatnosť: 20.04.2017

Vystavil: Eršová Melita

Obj. č.: ZoD č. 16/1101/ZoD/2016

a dodatku č. 1 k ZoD

č. 16/1101/ZoD/2016

Zo dňa:

Odobie: 03/2017

Č. stavby: R170206

Množ.	Popis	J.cena	Spolu bez DPH	DPH 20%	Spolu s DPH
1	Na základe zmluvy o dielo č. 16/1101/ZoD/2016 a dodatku č.1 k ZoD č. 16/1101/ZoD/2016 Vám faktúrujeme: za elektroinštalačné práce na stavbe : R170206 - IBV Jablčný hon Vydrany (Almabeli dúľ Vydrany) .	80 486,98 €	80 486,98 €	16 097,40 €	96 584,38 €

Základ dane:

80 486,98 €

DPH 20 %:

16 097,40 €

Celková faktúrovaná suma:

96 584,38 €

Ďakujeme Vám za objednávku! Dovoľujeme si Vás upozorniť, že pri nedodržaní splatnosti faktúry budeme účtovať penále 0,05% za každý deň omeškania.



HIE FA 0117134

Faktúru prevzal:

Dňa:

OBEC VYDRANY
Námestie Svätého Štefana 71
930 16 VYDRANY
IČO: 00228788

HI - TECH ELEKTRO s.r.o.

Adorská 5400, 929 01 Dun. Streda

IČO: 36262153, IČ DPH: SK2021839226

Tel.: 031/551 7404, Fax: 031/550 4202

pečiatka, podpis dodávateľa

HI - TECH ELEKTRO s.r.o.info@hi-techelektro.sk
www.hi-techelektro.sk

Adorská 5400, 929 01 Dunajská Streda

IČO: 36 262 153, IČ DPH: 2021839226

Tel.: +421 31 551 7404, Fax: +421 31 550 4202

PREDAJ - MONTÁŽ - PROJEKTY - REVÍZIE - VÝROBA - PROJEKTOVANIE A VÝSTAVBA FOTOVOLTAICKÝCH ELEKTRÁRNI

Výroba, montáž, oprava, údržba, projektovanie elektrických zariadení a bleskozvodov, odborné prehľadky a odborné skúšky elektrických zariadení a bleskozvodov, zemné a vykopové práce, inžinierska činnosť, montáž slaboproudových rozvodov - CCTV, EZS, EPS, PA, projektovanie a výstavba fotovoltaických elektrární

ZISŤOVACÍ PROTOKOL

O VYKONANÝCH STAVEBNÝCH PRÁČACH

Číslo faktúry: **0117134**

Obdobie: **03/2017**

Prílohy: Zápis o odovzdaní a prevzatí č.170206
- 16/1101/ZoD/2016

ZHOTOVITEĽ: **HI-TECH ELEKTRO s.r.o.**

IČO: **36262153**

sídlo: **Ádorská 5400
Dunajská Streda
929 01**

IČ DPH: **SK2021839226**

OBJEDNÁVATEĽ: **Obec Vydrany**

IČO: **00228788**

sídlo: **Námestie Svätého Štefana č.71
Vydrany
930 16**

IČ DPH:

Číslo stavby: **R170206**

Názov stavby: **R170206 - IBV Jablčný hon Vydrany.**

Objekt:

JKSO:

Miesto:

ÚDAJE

1.	Celkový náklad z rozpočtu (bez DPH)			
		do začiatku fakt. mesiaca	fakturovaný mesiac	do konca fakt. mesiaca
2.	Stavebné práce CU ponuka	0,00 €	80 486,98 €	80 486,98 €
3.	DPH 20%	0,00 €	16 097,40 €	16 097,40 €
4.	Celkom (2+3)	0,00 €	96 584,38 €	96 584,38 €

VYHLÁSENIE

Nižšie podpísaní vyhlasujú, že objem prác a dodávok v tomto protokole a špecifikovaný v priložených súpisoch vykonaných prác a dodávok zodpovedá platnej dokumentácii a skutočnosti zistenej podľa platnej vyhlášky a že ceny zodpovedajú cenám platným v deň zisťovania. Na základe vyššie uvedeného objednávateľ vybudované elektrické zariadenie od zhotoviteľa preberá bez závad.

Za objednávateľa:

OBEC VYDRANY
Námestie Svätého Štefana 71
930 16 VYDRANY
IČO: 00228788
4

Za zhotoviteľa:

HI - TECH ELEKTRO s.r.o.
Adorská 5400 929 01 Dun. Streda
IČO: 36262153 IČ DPH: SK2021839226
Tel. 031/5517404 Fax: 031/5504202

Dátum: 06.04.2017

IBV Jablčný hon – VN a NN - SO 08.1,2,3, Prekládka 22 kV vzdušného vedenia
 Zápis o odovzdaní a prevzatí č. R170206 – 16/1101/ZoD/2016

Preberajúca organizácia názov a sídlo (pečiatka) Obec Vydrany Námestie Svätého Štefana 71 930 16 Vydrany		ZÁPIS O ODOVZDANÍ A PREVZATÍ č. R170206 – 16/1101/ZoD/2016		Odovzdávajúca organizácia názov a sídlo (pečiatka) HI - TECH ELEKTRO s.r.o. Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda	
Dátum začatia reberacieho konania 24.03.2017		Názov budovy alebo stavby (alebo jej dokončenej časti) IBV Jablčný hon – VN a NN SO 08.1,2,3, Prekládka 22 kV vzdušného vedenia			
Popis PREDMETOM STAVBY BOLA: 1. SO 08.1,2,3, Prekládka 22 kV vzdušného vedenia - SO 08.1 PREKLÁDKA 22 kV VZDUŠNÉHO VEDENIA DO ZEMNÉHO KÁBLOVÉHO VEDENIA Prekládka exist. vzdušného 22 kV vedenia č. linky 370 do zeme, vybudovaná nová 22 kV kombinovaná prípojka (kábel- vzduch) pre TS č. 0764-005 z novo vybudovanej trafostanice EH1. Zemná časť: kábel typ 3x 22 NA2XS(F)2Y Vzdušná časť: lano typ 3 x Al-Fe 42/7 - SO 08.2 PREKLÁDKA 22 kV VZDUŠNÉHO VEDENIA DO ZEMNÉHO KÁBLOVÉHO VEDENIA Prekládka exist. vzdušného 22 kV vedenia č. linky 370 do zeme, vybudovaná nová 22 kV káblové vedenie pre TS č. 0764-016 z novo vybudovanej trafostanice EH1 Kábel typ 3x 22 NA2XS(F)2Y - SO 08.3 PREKLÁDKA 22 kV VZDUŠNÉHO VEDENIA DO ZEMNÉHO KÁBLOVÉHO VEDENIA Prekládka exist. vzdušného 22 kV vedenia č. linky 370 do zeme, vybudovaná nová 22 kV káblové vedenie pre TS č. 0764-001 z novo vybudovanej trafostanice EH1 Kábel typ 3x 22 NA2XS(F)2Y - Demontáž existujúcich 22 kV vzdušných vedení					
Zodpovedný stavbyvedúci <i>Valter Czinege</i> <i>Jozef Erős</i>		Zhotoviteľ, prípadne predchádzajúci správca alebo vlastník HI-TECH ELEKTRO s.r.o., Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda			
Zodpovedný projektant <i>Tibor Deák</i>		Projektanti ucelených častí			
Technický dozor investora					
Číslo a názov stavby: R170206 - IBV Jablčný hon – VN a NN SO 08.1,2,3, Prekládka 22 kV vzdušného vedenia					
Stavebné povolenie č. 351/2016/DS/5268/2016/033-LSzI-003		zo dňa 10.06.2016		Vydal Mesto Dunajská Streda	
Zmluva o dielo/objednávka číslo 16/1101/ZoD/2016		zo dňa 29.11.2016		vrátane 1 dodatku	
Dátum začatia prác podľa zmluvy o dielo: do 21.02.2017		Dátum skutočného začatia prác 15.02.2017		Dátum dokončenia prác: - podľa zmluvy o dielo: 16.05.2017 - skutočnosť: 13.03.2017	

ny hon – VN a NN - SO 08,1,2,3, Prekládka 22 kV vzdušného vedenia
 o odovzdaní a prevzatí č. R170206 – 16/1101/ZoD/2016
 Dôvody nedodržania lehôt začatia a dokončenia dodávky

Odchýlky od schváleného projektu
Neboli žiadne

Zhodnotenia akosti vykonaných prác a ich porovnanie s technickými podmienkami
Dobrá

Súpis ojedinelých drobných nedorobkov a ich väd zrejmych pri odovzdaní a prevzatí

-

Dohoda o opatreniach a lehotách pre odstránenie nedorobkov a väd

-

Dohoda o zabezpečení prístupu zhotoviteľa do objektu za účelom odstránenia nedorobkov a väd

-

Dodatočne požadované práce a dodávky a spôsob ich zabezpečenia

-

Dohoda o zabezpečení staveniska tak, aby bola možná bezpečná prevádzka odovzdaného objektu

Dohoda o zabezpečení staveniska sa nevyžaduje.

Termín úplného vyprázdnenia staveniska

24.03.2017

Ďalšie dohodnuté podmienky, napr. dohoda o vysporiadaní vzájomných práv a nárokov

Údaje o prevzatí dokumentácie

Dokumentácia odovzdaná realizátorom stavby:

-

Písomné doklady vydané v priebehu realizácie výstavby

- správy o I. odbornej prehliadke a odbornej skúške el. zariadení
- osvedčenie skúške vyhradeného technického zariadenia – úradná skúška
- 3 x napäťová skúška 22 kV VN káblov

Archívne údaje o dokumentácii

Zabezpečuje preberajúca organizácia.

Cena podľa zmluvy o dielo/objednávky

Hodnota stavby

82 153,65 € (bez DPH)
(98 584,38 € spolu s DPH)

Dôvody pre zľavu ceny a jej čiastka

Nie sú

verejný hon – VN a NN - SO 08.1,2,3, Prekládka 22 kV vzdušného vedenia
zápis o odovzdaní a prevzatí č. R170206 – 16/1101/ZoD/2016

Cena po odpočítaní zľavy	Obstarávacia hodnota stavby	82 153,65 € (bez DPH) (98 584,38 € spolu s DPH)
Čiastka zadržaná objednávateľom: 0,- €	Ku dňu začatia preberacieho konania boli uhradené čiastkové faktúry v hodnote 0,- €	Po prevzatí diela a po podpísaní zápisu o odovzdaní a prevzatí č. R170206 – 16/1101/ZoD/2016 oboma stranami, bude uhradená čiastka: 82 153,65 € + DPH (98 584,38 € spolu s DPH)

Záručná lehota (konečný dátum) 24 mesiacov (24.03.2019)

Súpis príloh, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tohto zápisu

Zoznam odovzdávanej dokumentácie:



1. 3 x kópia obchodného registra f. HI-TECH ELEKTRO s.r.o., vydal: Okresný súd Trnava, oddiel: Sro, vložka číslo: 57313/2015/T
2. 3 x Oprávnenie f. HI-TECH ELEKTRO s.r.o., č.380/4/2008 –EZ - S,O,(OU,M) – E1 - A,B vydala TI pracovisko Nitra + odborné stanovisko
3. 3 x Oprávnenie f. HI-TECH ELEKTRO s.r.o., č.1523/4/2008 –EZ - V – E4.1 – A vydala TI pracovisko Nitra + odborné stanovisko
4. 3 x Certifikát manažérstva kvality fy HI-TECH ELEKTRO s.r.o., registračné číslo: 118/5/2015-2
5. 3 x Certifikát manažérstva bezpečnosti fy HI-TECH ELEKTRO s.r.o., registračné číslo: 118/5/2015-3
6. 3 x Certifikát environmentálneho manažérstva fy HI-TECH ELEKTRO s.r.o., registračné číslo: E 1134-2
7. 3 x TI – osvedčenie č.1534/4/2017 o skúške vyhradeného technického zariadenia – úradná skúška
8. 3 x Správa o prvej odbornej prehliadke a odbornej skúške prekládky 22 kV vedenia - č. 2017/100 – prekládka vedenia 22kV vzdušného vedenia – SO 08.1,2,3 – vystavil Rudolf Kálmán, držiteľ osvedčenia č. 349/4/2012 – EZ – E – E1.0 – A,B (3x originál).
9. 3 x Zápis o napäťovej skúške č.029/01/17
10. 3 x Zápis o napäťovej skúške č.030/01/17
11. 3 x Zápis o napäťovej skúške č.032/01/17
12. 3 x Osvedčenie o kusovej skúške UO – UVEI – 25/400
13. 3 x Geodetická dokumentácia – polohopisný a výškopisný plán – zameranie VN zemného vedenia
14. 3 x Plán skutočného vyhotovenia – prekládka 22 kV vzdušného vedenia – SO 08.1,2,3
15. 3 x Certifikáty používaných materiálov

Vyjadrenia účastníkov konania

Stavba bola vybudovaná na základe požiadavok objednávateľa, cenovej ponuky zo dňa 07.09.2016, zmluvy o dielo č. 16/1101/ZoD/2016 zo dňa 29.11.2016, pri dodržaní platných technických noriem a právnych predpisov. Vybudované el. zariadenia vyhovujú podmienkam na odovzdanie a prevzatie. Sú schopné trvalej a bezpečnej prevádzky. Na základe vyššie uvedeného objednávateľ vybudované el. zariadenia od zhotoviteľa preberá.

Dátum skončenia preberacieho konania 24.03.2017	Schválil vedúci výstavby
--	--------------------------

Zástupcovia zhotoviteľa odovzdávajú a zástupcovia objednávateľa preberajú dodávku podľa ZoD č. 16/1101/ZoD/2016 zo dňa 29.11.2016

	Mená a priezviská	Funkcie	Podpisy
Zástupcovia zhotoviteľa	Richard Czinege	konateľ spoločnosti	
Zástupcovia preberajúcej organizácie	Mgr.Ladislav Balódi	starosta obce	 OBEC VYDRANY Námestie Svätého Štefana 71 930 16 VYDRANY IČO: 00228788
Zástupcovia budúceho užívateľa			
Ostatní účastníci konania			
Rozdeľovník: 3x objednávateľ, 3 x zhotoviteľ			



Súpis vykonaných prác

Kód zákazky: C160902
Stavba: IBV Almabelidúľ VYDRANY, TECHNICKÁ VYBAVENOSŤ
Objekt: IBV Almabelidúľ VYDRANY, TECHNICKÁ VYBAVENOSŤ
Časť:
JKSO:
Miesto: k.ú. V.Blahovo, k.ú. Vydrany
Obdobie: 15.2.-13.3.2017
Objednávateľ: Obec Vydrany
Zhotoviteľ: HI-TECH ELEKTRO s.r.o.
Dátum: 24.3.2017
Spracoval: Richard Czinege

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo z rozpočtu	Výkon	Cena jednotková EUR (bez DPH)	Cena celkom EUR (bez DPH)
1	2	3	4	5	6	7	8
M		Práce a dodávky M					82 153,654
21-M		Elektromontáže					58 136,811
1	210010248	Rúrka oceľová, ochranná, uložená pevne vrátane základného náteru D 160/3-5 mm	m	6,000	6,000	8,191	49,146
2	1421591000	Rúrka hladká kruhová bežná bezšvová ozn. STN 11 353 0, vonkajší priemer D 159 mm hrúbka 4,5 mm	m	6,000	6,000	16,023	96,138
3	2462153500	Farba syntetická suriková S 2005	kg	0,502	0,502	5,780	2,902
4	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,168	0,168	1,578	0,265
5	3118162100	Objímky kolebné OEG 348427 na stožiar, dĺžka 180 mm	ks	12,000	12,000	2,832	33,984
6	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	5,000	5,000	1,538	7,690
7	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	5,000	5,000	4,842	24,210
8	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výstroje	ks	5,000	5,000	38,972	194,860
9	3162154014	stožiar betónový - bez výstroja PBS 10,5/6	ks	1,000	1,000	364,913	364,913
10	3162154015	stožiar betónový - bez výstroja PBS 10,5/PBS 10	ks	1,000	1,000	450,158	450,158
11	3162154018	stožiar betónový - bez výstroja PBS 10,5/20	ks	3,000	3,000	785,334	2 356,002
12	210040521	Väz vodičov AlFe - strmeňový	ks	3,000	3,000	3,835	11,505
13	1944215000	Drôt z hliníka D 3,55 mm E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0,300	0,300	3,616	1,085
14	210040621	Záves bezpečnostný pre AlFe	ks	3,000	3,000	7,681	23,043
15	1942377000	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,300	0,300	4,234	1,270
16	1944215000	Drôt z hliníka D 3,55 mm E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0,300	0,300	3,616	1,085
17	3414650973	Lano AlFe 42/7	m	1,710	1,710	0,776	1,327
18	3544200123	SVORKA UNIVERZÁLNA 42/7-110/22 HEL 3932	ks	6,000	6,000	2,670	16,020
19	210050001	Konzola ťahká pre 1xVN na stĺp JB montáž na zemi	ks	2,000	2,000	8,061	16,122
20	3099595000	Skrutka DIN 933 M 20x40 TR 8,8 ZN	ks	8,000	8,000	0,479	3,832
21	3099595001	Skrutka DIN 933 M 20x50 TR 8,8 ZN	ks	4,000	4,000	0,557	2,228
22	3099595003	Skrutka DIN 933 M 20x70 TR 8,8 ZN	ks	8,000	8,000	0,672	5,376
23	3099595007	Skrutka DIN 931 M 20x130 TR 8,8 ZN	ks	4,000	4,000	1,125	4,500
24	3162154434	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - pás J 85X250/Z	ks	8,000	8,000	5,267	42,136
25	3162154557	Zábrana PROTI sadaniu vtákov pre dvojzáves	ks	2,000	2,000	28,858	57,716
26	3162155230	Konzoly VN pre holé vedenia - podpera ťahká L/Z	ks	4,000	4,000	26,751	107,004
27	3162155231	Konzoly VN pre holé vedenia - vzpera podpory ľahkej L/Z	ks	4,000	4,000	8,693	34,772
28	3162155233	Konzoly VN pre holé vedenia - konzola ťahká L/Z PNE 348601-01	ks	2,000	2,000	57,270	114,540
29	3450000825	Matica presná M20 DIN 934 oceľ trieda 8,0 pozink	ks	24,000	24,000	0,162	3,888
30	210050011	Konzola ťahká pre 1xVN na stĺp JB montáž na zemi	ks	3,000	3,000	10,744	32,232
31	3090370130	Skrutka svorníková M20 320x80x80mm, pozink	ks	12,000	12,000	1,575	18,900
32	3099595000	Skrutka DIN 933 M 20x40 TR 8,8 ZN	ks	12,000	12,000	0,479	5,748
33	3099595008	Skrutka DIN 931 M 20x160 TR 8,8 ZN	ks	6,000	6,000	1,449	8,694
34	3162154437	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - pás D125X240/Z	ks	12,000	12,000	6,854	82,248
35	3162155232	Konzoly VN pre holé vedenia - podpera ťahká T/Z	ks	6,000	6,000	57,903	347,418
36	3162155234	Konzoly VN pre holé vedenia - konzola ťahká T/Z	ks	3,000	3,000	112,691	338,073

37	3450000825	Matica presná M20 DIN 934 ocel trieda 8.0 pozink	ks	42,000	42,000	0,162	6,804
38	210050072	Vonkajšie vedenie VN - ocelová výzbroj - konzola káblových koncoviek ableskoistiek montáž na jestvujúci stožiar	ks	2,000	2,000	17,929	35,858
39	3117010302	Konzola káblovej koncovky	ks	2,000	2,000	265,131	530,262
40	210050651	Izolátor podperný pre VN	ks	12,000	12,000	5,922	71,064
41	3420104128	Izolátor podperný VPA135/0.8A	ks	12,000	12,000	23,443	281,316
42	210050672	Reťazec dvojitý kotevný pre VN	ks	18,000	18,000	14,468	260,424
43	3420104126	Kotevný reťazec DK komplet	ks	36,000	36,000	74,392	2 678,112
44	3544199800	SVORKA NOS VÝKYV.ALFE 42- 70 136107	ks	18,000	18,000	23,234	418,212
45	210050722	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou do 95 mm2	ks	15,000	15,000	5,040	75,600
46	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	15,000	15,000	3,171	47,565
47	210050832	Číslovacia tabuľka na jestvuj betónový stož.	ks	5,000	5,000	1,182	5,910
48	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	5,000	5,000	2,563	12,815
49	210075267	Lano Alfe 42/7 ľahané ručne	km	0,531	0,531	195,340	103,726
50	3414650973	Lano Alfe 42/7	m	531,000	531,000	0,776	412,056
51	210100813	Koncovka staničná 1 vodičová pre káble AXEKC 22 kV KSJs 240 do 1 x 240 mm2	ks	12,000	12,000	36,782	441,384
52	2830073001	koncovka vnútorná RAYCHEM POLT 24D/1XI-L12A-CEE05	ks	12,000	12,000	48,977	587,724
53	210100821	Koncovka vonkajšia jednožilová KVJu, 35 kV upravená na kábel 22 kV - AXEKC	ks	6,000	6,000	37,889	227,334
54	2830078501	koncovka vonkajšia RAYCHEM POLT 24D/1XO-L12A-CEE05	ks	6,000	6,000	67,023	402,138
55	210102023-1	Spojka POLJ 1 žilová 22 kV 1 x 240 mm2	ks	8,000	8,000	62,623	500,984
56	3450527500	Spojka POLJ-24/1X 120-240	ks	8,000	8,000	181,470	1 451,760
57	210112710	Nastavenie trojpólového odpínača vn ručný alebo zhromažď. pohon bez poistiek OTE - FLA - FLC	ks	1,000	1,000	78,520	78,520
58	210115012	Montáž odpínača FLC GB	ks	1,000	1,000	260,765	260,765
59	3450001817	Odpínač FLC GB	ks	1,000	1,000	1 243,500	1 243,500
60	210150500	Montáž obmedzovača HDA 24NHH	ks	6,000	6,000	11,568	69,408
61	3117008001	Obmedzovač HDA 24NHH	ks	6,000	6,000	78,950	473,700
62	210150505	Montáž obmedzovača RDA 24	ks	12,000	12,000	9,411	112,932
63	3117008002	Obmedzovač RDA 24	ks	12,000	12,000	321,360	3 856,320
64	210150506	Montáž T adaptera	sada	4,000	4,000	19,983	79,932
65	3117008008	T ADAPTER RICS 5149	sada	4,000	4,000	447,720	1 790,880
66	210220026	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane svoriek, prepoj., izolácia spojov, mestská zástavba	m	75,000	75,000	1,406	105,450
67	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	15,000	15,000	0,668	10,020
68	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	70,650	70,650	1,245	87,959
69	210220112	Zvodový vodič bez podpíer FeZn lano do D 70 mm	m	30,000	30,000	2,068	62,040
70	3145291400	Lano šesťpramenné pozinkované 024320 pevnosť 1570 MPa D 10mm	kg	9,300	9,300	2,206	20,516
71	3543116500	Svorka Universal lano 35-120	ks	3,000	3,000	3,792	11,376
72	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	3,000	3,000	5,103	15,309
73	3544222300	Uzemňovacia doska s privarenou páskou ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou	ks	3,000	3,000	34,266	102,798
74	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	3,000	3,000	2,788	8,364
75	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	3,000	3,000	1,183	3,549
76	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	15,000	15,000	7,990	119,850
77	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	15,000	15,000	13,261	198,915
78	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺžka 2 m	ks	3,000	3,000	1,914	5,742
79	3540201301	Pás pre uchytenie kábla - 2 m	ks	6,000	6,000	1,330	7,980
80	3540501700	Ochranná lišta PVC dl 200 cm	ks	3,000	3,000	6,359	19,077
81	210930105	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený 22-NA2XS(F)2Y 1x240	m	1 881,000	1 881,000	1,680	3 160,080
82	3410208102	Kábel silový 22-NA2XS(F)2Y 1x240	m	1 881,000	1 881,000	7,430	13 975,830
83	210950111	Zväzkovanie jednožilových káblov vn	ks	1 500,000	1 500,000	0,273	409,500
84	2830049700	Sťahovacia páska čierná 180x7.8	ks	1 500,000	1 500,000	0,127	190,500
85	210950203	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	600,000	600,000	0,956	573,600
86	210999007	Likvidácia nebezpečného odpadu	l	12,000	12,000	25,586	307,032
87	210999008	Ostatné dopredu nepredvídané práce	h	100,000	100,000	15,000	1 500,000
88	210999014	Demontáž exist. 22 kV vzdušného vedenia	m	390,000	390,000	14,000	5 460,000
89	Mechanizmy	Mechanizmy	%	477,335	477,335	4,000	1 909,340
90	ND	Nákladná doprava	%	477,335	477,335	5,000	2 386,675
91	OD	Osobná doprava	%	477,335	477,335	3,000	1 432,005
92	PM	Podružný materiál	%	333,481	333,481	4,000	1 333,924

93	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	477,335	477,335	4,000	1 909,340
94	ZS	Zanadenie staveniska	%	477,335	477,335	3,000	1 432,005

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

14 875,843

95	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,804	0,804	65,807	52,909
96	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet. základ, kotvu, príp. iné zar. (vč. čerp. vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	17,840	17,840	25,501	454,938
97	460050709	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	15,650	15,650	26,548	415,476
98	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu trojskopliandského	m3	15,051	15,051	72,713	1 094,403
99	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	16,210	16,210	8,240	133,570
100	460120082	Násyp zeminy, zloženie a rozprestretie zeminy vrátane zhutnenia, zemina triedy 3 - 4	m3	1,630	1,630	8,931	14,558
101	460200168	Hĺbenie káblovej ryhy 3pre zemný pás, v zemine triedy 3	m	75,000	75,000	3,229	242,175
102	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	577,000	577,000	7,370	4 252,490
103	460200883	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	10,000	12,003	120,030
104	460300002	Zahmutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne	m3	387,000	387,000	6,194	2 397,078
105	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	387,000	387,000	0,635	245,745
106	460420306	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím PVC doskami naprieč smeru kábla na šír. 60 cm	m	577,000	577,000	1,225	706,825
107	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 b	t	155,790	155,790	10,526	1 639,846
108	5961046501	Poklop PVC 1 m	ks	577,000	577,000	1,672	964,744
109	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy šírka 33 cm	m	637,000	637,000	0,253	161,161
110	2830002000	Fólia červená v m	m	637,000	637,000	0,129	82,173
111	460510034	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9.1 bez zemných prác	m	80,000	80,000	1,667	133,360
112	2861133601	Rúra FKKV 160/12	m	80,000	80,000	4,108	328,640
113	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	16,210	16,210	5,556	90,063
114	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	16,210	16,210	0,376	6,095
115	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3	m2	368,000	368,000	1,352	497,536
116	Dop	Doprava	%	140,338	140,338	2,000	280,676
117	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	140,338	140,338	4,000	561,352

95-M Revízie

9 141,000

118	950101000	Úradná skúška	m	1,000	1,000	385,000	385,000
119	950101007	Odborné prehliadky a odborné skúšky	ks	4,000	4,000	200,000	800,000
120	950101008	Geodetické zameranie	m	804,000	804,000	1,250	1 005,000
121	950101013	Napätová skúška	m	4,000	4,000	830,000	3 320,000
122	950101016	Zaistenie odstávky el. energie	ks	3,000	3,000	450,000	1 350,000
123	950101018	Realizačná projektová dokumentácia	ks	1,000	1,000	1 000,000	1 000,000
124	950101019	Projekčné práce - vyhotovenie plánu skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1,000	450,000	450,000
125	Dop	Doprava	%	83,100	83,100	4,000	332,400
126	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	83,100	83,100	6,000	498,600

Celkom

82 153,654

OBEC VYDRANY
Námestie Svätého Štefana 71
930 16 VYDRANY
IČO: 00228788

Adresa: ...
IČO: ...
Tel: ...