

DODATEK č. 2
ke smlouvě o dílo
uzavřené v souladu se zněním § 2586
a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., dále jen
„občanský zákoník v jeho platném znění“

Smluvní strany:

A. Objednatel

Město Vítkov

se sídlem: náměstí Jana Zajíce 7, 749 01 Vítkov
Zastoupení: Ing. Pavel Smolka, starosta města
Osoba oprávněná jednat: Ing. Pavel Smolka, starosta města
- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Smolka, starosta města
- ve věcech technických: Ing. Zdeněk Kuboň, vedoucí odboru služeb
Ing. Marie Mikulová, investiční technik
Marek Kittel, TDS (tel. 606 772 392)
- ve věcech dotačních: Ing. Michaela Kaspříková, referent regionálního rozvoje

Tel.: 556 312 201, 556 312 240, 556 312 244, 556 312 232
E-mail: starosta@vitkov.info, kubon@vitkov.info,
mikulova@vitkov.info, marek.kittel@mkkopava.cz,
michaela.kasprikova@vitkov.info

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-1323821/0100
IČO: 00300870
DIČ: CZ00300870
Neekonomická činnost

(Dále jen objednatel)

B. Zhotovitel

ReSpol s.r.o.

se sídlem: Hlavnice 50, 747 52
IČO: 46580646
DIČ: CZ46580646
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Opava
Číslo účtu: 835643821/0100
Zastoupený ve věcech smluvních a technických: Ing. Jiří Rýž

(Dále jen zhotovitel)

I. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku je u akce: „Energetické úspory veřejného osvětlení ve Vítkově a jeho místních částech“:

1. narovnání skutečného počtu svítidel osazených v jednotlivých místních částech s tím, že celkový počet svítidel 210 ks dle smlouvy o dílo se nemění
2. změna ceny díla z dodatku č. 1 z důvodu méněprací

II. Cena za dílo

Smluvní strany se dohodly, že se článek IV. Cena za dílo mění takto:

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran a cenou konečnou jako nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

Smluvní cena bez DPH	1.798.013,- Kč
Vícepráce bez DPH – dodatek č.1	158.742,- Kč
<u>Méně práce bez DPH – dodatek č.2</u>	<u>-4.472,- Kč</u>
Celkem – cena díla bez DPH	1.952.283,- Kč

Smluvní DPH 21%	377.583,- Kč
DPH k vícepracím – dodatek č.1	33.336,- Kč
<u>DPH k méně pracím – dodatek č.2</u>	<u>-939,- Kč</u>
Celkem - DPH 21 %	409.980,- Kč

Smluvní cena včetně DPH	2.175.596,- Kč
Vícepráce včetně DPH – dodatek č.1	192.078,- Kč
<u>Méně práce včetně DPH – dodatek č.2</u>	<u>-5.411,- Kč</u>
Celkem – cena díla včetně DPH	2.362.263,- Kč

Slovy: dvamiliónytřistašedesáttřicetpětcelýchšedesátdevěthaléřůkorunčeských

Objednatel, který zdanitelná plnění přijímá, vystupuje u daného plnění jako osoba nepovinná k dani a u plnění nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH v platném znění.

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Zhotovitel se zaručuje za úplnost vypracovaného rozpočtu a taktéž na sebe bere nebezpečí změny okolností.

Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedeného díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

IV. Závěrečná ujednání

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nezměněny.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha - položkové rozpočty víceprací
3. Tento dodatek je vyhotoven ve 2 stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.
4. Tento dodatek schválila Rada města Vítkova dne 14. 12. 2017 usnesením č. 2333/63.

Ve Vítkově dne 15. 12. 2017

V Hlavnici dne 14. 12. 2017

.....
Objednatel
Ing. Pavel Smolka
starosta města

.....
Zhotovitel
Ing. Jiří Rýž
jednatel

Příloha č. 1: Položkové rozpočty

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - Méně práce

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

Podhradí

1. MATERIÁL SILNOPROUD	-2 935,50 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	-259,21 Kč

Klokočov

1. MATERIÁL SILNOPROUD	-587,10 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	-51,50 Kč

Zálužné

1. MATERIÁL SILNOPROUD	-587,10 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	-51,50 Kč

CELKEM BEZ DPH

-4 472 Kč

DPH 21%

-939 Kč

CELKEM S DPH

-5 411 Kč

I. materiál - Méně práce Podhradí			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek,				
11. délky 600mm	-5	550,00	0,00	-2750,00
12. Bandimex páska 16mm	-5	10,00	0,00	-50,00
13. Spona na nerezovou pásku š.19mm, Nerez	-10	5,00	0,00	-50,00
			0,00	-2850,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	-85,50
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoprúd)			-2935,50	

I. materiál - Méně práce Klokočov			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek,				
11. délky 600mm	-1	550,00	0,00	-550,00
12. Bandimex páska 16mm	-1	10,00	0,00	-10,00
13. Spona na nerezovou pásku š.19mm, Nerez	-2	5,00	0,00	-10,00
			0,00	-570,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	-17,10
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoprúd)			-587,10	

I. materiál - Méně práce Zálužné			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek,				
11. délky 600mm	-1	550,00	0,00	-550,00
12. Bandimex páska 16mm	-1	10,00	0,00	-10,00
13. Spona na nerezovou pásku š.19mm, Nerez	-2	5,00	0,00	-10,00
			0,00	-570,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	-17,10
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoprúd)			-587,10	

II. Montážní práce - Méně práce Podhradí			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	-5	50,00	0,00	-250,00
			0,00	-250,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	-2,50
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	-6,71
Montáž celkem bez DPH			-259,21	
II. Montážní práce - Méně práce Klokočov			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	-1	50,00	0,00	-50,00
			0,00	-50,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	-0,50
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	-1,00
Montáž celkem bez DPH			-51,50	
II. Montážní práce - Méně práce Zálužné			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	-1	50,00	0,00	-50,00
			0,00	-50,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	-0,50
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	-1,00
Montáž celkem bez DPH			-51,50	

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Celkem

ROZPOČET

REKAPITULACE	Kč
VO Zálužné	89 357,75 Kč
VO Prostřední Dvůr	131 529,56 Kč
VO Podhradí	224 691,25 Kč
VO Nýdek	13 131,18 Kč
1. VO Nové Těchanovice	107 890,88 Kč
2. VO Lhotka u Vítkova	145 299,74 Kč
VO Klokočov	969 336,26 Kč
VO Jelenice	116 776,73 Kč
CELKEM BEZ DPH	1 798 013 Kč
DPH 21%	377 583 Kč
CELKEM S DPH	2 175 596 Kč

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Jelenice

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	95 428,23 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	21 348,50 Kč

CELKEM BEZ DPH	116 776,73 Kč
-----------------------	----------------------

DPH 21%	24 523,11 Kč
----------------	---------------------

CELKEM S DPH	141 299,85 Kč
---------------------	----------------------

I. materiál - VO Jelenice			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
1. CYKY-J 3x1,5	40	11,50	460,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Proudová napichovací svorka na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
4. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
5. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
6. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
7. štítek svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
8. Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	0	0,00	0,00	0,00
9. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1000mm	0	0,00	0,00	0,00
10. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1500mm	0	0,00	0,00	0,00
11. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 600mm	16	550,00	0,00	8800,00
12. Bandimex páska 16mm	16	10,00	0,00	160,00
13. Spona na nerezovou pásku š.16mm, Nerez	32	5,00	0,00	160,00
14. Variabilní držák s hákem na kabel AES 2x25mm2	0	0,00	0,00	0,00
15. S1 - LED svítidlo 1x38W s 32 ks LED	16	5200,00	83200,00	0,00
17. S3 - LED parkové svítidlo 1x30W s 24 ks LED diodami s proudem 500 mA.	0	0,00	0,00	0,00
R1 - Nové směrové výbojkové svítidlo 1x100W, IP66, CDM-TD, class I, 140mm x 390mm x 398mm. Hmotnost celého svítidla je maximálně 5,0 kg. Krytí optické a elektrické části svítidla je minimálně IP66. Svítidlo je vyrobeno z vysokotlaké slitiny hliníku. Odolnost optického krytu svítidla je nejméně IK08.	0	0,00	0,00	0,00
19. Dálkový dozor a monitoring systému VO v rozvaděči, včetně oživení	0	0,00	0,00	0,00
20. Příplatek za recyklaci svítidel	16	8,40	134,40	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
21. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	0	0,00	0,00	0,00
22. Doplnění rozvaděče RVO (1x hl. jistič B32/3, svodiče T1+T2/25kA-pól, nové vodiče CY)	0	0,00	0,00	0,00
23. Aktivace konstantního světelného toku + systému regulace ve svítidlech LED	0	0,00	0,00	0,00
			83794,40	9120,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu				2513,83
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)			95428,23	

II. Montážní práce - VO Jelenice			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
1. CYKY-J 3x1,5	40	50,00	2000,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Ukončení vodičů do 2,5mm (svítidlo)	120	25,00	3000,00	0,00
4. Ukončení vodičů do 25mm (RVO, skříň RJ, sloup NN)	0	0,00	0,00	0,00
5. Ukončení vodičů do 50mm (sloup NN - svodiče)	0	0,00	0,00	0,00
6. Proudová propichovací svorka na kabel AES 2x25mm 1-2,5/1-25	0	0,00	0,00	0,00
7. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
8. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
9. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
10. štítkování a označení svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
11. Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství	0	0,00	0,00	0,00
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	16	50,00	0,00	800,00
13. LED svítidlo (silniční, parkové)	16	150,00	2400,00	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
14. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)				
			7400,00	800,00
Hodinové zúčtovací sazby			h	Kč/ks
1. Revize elektro včetně revizní zprávy	1	600,00	600,00	0,00
2. Provoz plošiny (Demontáž, montáž svítidel, kabelů aj.) - (hod)	20	400,00	8000,00	0,00
3. Příprava staveniště v lokalitě	2	100,00	200,00	0,00
4. Demontáž stávajícího VO (vodiče AlFe - 7395m, 122ks svítidel, 113ks výložníků)	25	150,00	3750,00	0,00
			12550,00	0,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	199,50
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	399,00
Montáž celkem bez DPH			21348,50	

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Klokočov

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	688 333,51 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	281 002,75 Kč
CELKEM BEZ DPH	969 336,26 Kč
DPH 21%	203 560,61 Kč
CELKEM S DPH	1 172 896,87 Kč

I. materiál - VO Klokočov			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
1. CYKY-J 3x1,5	200	11,50	2300,00	0,00
2. AES 2x25mm	4000	28,00	0,00	112000,00
3. Proudová napichovací svorka na kabel AES 2x25mm2 (ks)	20	220,00	0,00	4400,00
4. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	22	200,00	0,00	4400,00
5. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	100	150,00	0,00	15000,00
6. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	8	310,00	0,00	2480,00
7. štítek svítidla VO	0	12,00	0,00	0,00
8. Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	0	25,00	0,00	0,00
9. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1000mm	0	465,00	0,00	0,00
10. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1500mm	0	520,00	0,00	0,00
11. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 600mm	62	550,00	0,00	34100,00
12. Bandimex páska 16mm	200	10,00	0,00	2000,00
13. Spona na nerezovou pásku š.19mm, Nerez	100	5,00	0,00	500,00
14. Variabilní držák s hákem na kabel AES 2x25mm2	122	40,00	0,00	4880,00
15. S1 - LED svítidlo 1x38W s 32 ks LED	61	5200,00	317200,00	0,00
17. S1 - LED svítidlo 1x28W s 32 ks LED	31	5100,00	158100,00	0,00
R1 - Nové směrové výbojkové svítidlo 1x100W, IP66, CDM-TD, class I, 140mm x 390mm x 398mm. Hmotnost celého svítidla je maximálně 5,0 kg. Krytí optické a elektrické části svítidla je minimálně IP66. Svítidlo je vyrobeno z vysokotlaké slitiny hliníku. Odolnost optického krytu svítidla je nejméně IK08.	0	8000,00	0,00	0,00
19. Dálkový dozor a monitoring systému VO v rozvaděči, včetně oživení	0	20000,00	0,00	0,00
20. Příplatek za recyklaci svítidel	92	8,41	773,26	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	1250,00	0,00	0,00
21. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	0	1000,00	0,00	0,00
22. Doplnění rozvaděče RVO (1x hl. jistič B32/3, svodiče T1+T2/25kA-pól, nové vodiče CY)	0	1050,00	0,00	0,00
23. Aktivace konstantního světelného toku + systému regulace ve svítidlech LED	0	1050,00	0,00	0,00
24. Rozvaděč VO plastový na sloup ČEZ 3x25A / 3x16A včetně svodů	1	10000,00	0,00	10000,00
			478373,26	189760,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	20200,25
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)			688333,51	

II. Montážní práce - VO Klokočov			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
1. CYKY-J 3x1,5	200	50,00	10000,00	0,00
2. AES 2x25mm	4000	40,00	0,00	160000,00
3. Ukončení vodičů do 2,5mm (svítidlo)	279	25,00	6975,00	0,00
4. Ukončení vodičů do 25mm (RVO, skříň RJ, sloup NN)	20	25,00	0,00	500,00
5. Ukončení vodičů do 50mm (sloup NN - svodiče)	0	24,50	0,00	0,00
6. Proudová propichovací svorka na kabel AES 2x25mm 1-2,5/1-25	20	50,00	0,00	1000,00
7. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	22	50,00	0,00	1100,00
8. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	100	50,00	0,00	5000,00
9. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	8	50,00	0,00	400,00
10. štítkování a označení svítidla VO	0	10,00	0,00	0,00
11. Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství	8	150,00	0,00	1200,00
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	62	50,00	0,00	3100,00
13. LED svítidlo (silniční, parkové)	92	200,00	18400,00	0,00
Skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí třmenů, (1x vel.00 +	1	500,00	0,00	500,00
14. 3xPN00 16AgG)				
			35375,00	172800,00
Hodinové zúčtovací sazby			h	Kč/ks
1. Revize elektro včetně revizní zprávy	2	600,00	1200,00	1200,00
2. Provoz plošiny (Demontáž, montáž svítidel, kabelů aj.) - (hod)	60	400,00	24000,00	24000,00
3. Příprava staveniště v lokalitě	4	100,00	400,00	400,00
4. Demontáž stávajícího VO (vodiče AlFe)	65	150,00	9750,00	9750,00
			35350,00	35350,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	709,25
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	1418,50
Montáž celkem bez DPH			281002,75	

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Lhotka u Vítkova

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	124 375,24 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	20 924,50 Kč
CELKEM BEZ DPH	145 299,74 Kč
DPH 21%	30 512,95 Kč
CELKEM S DPH	175 812,69 Kč

I. materiál - VO Lhotka u Vítkova			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
1. CYKY-J 3x1,5	40	11,50	460,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Proudová napichovací svorka na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
4. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
5. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
6. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
7. štítek svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
8. Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	0	0,00	0,00	0,00
9. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1000mm	0	0,00	0,00	0,00
10. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1500mm	0	0,00	0,00	0,00
11. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 600mm	20	550,00	0,00	11000,00
12. Bandimex páska 16mm	20	10,00	0,00	200,00
13. Spona na nerezovou pásku š.16mm, Nerez	40	5,00	0,00	200,00
14. Variabilní držák s hákem na kabel AES 2x25mm2	0	0,00	0,00	0,00
15. S1 - LED svítidlo 1x55W s 32 ks LED	0	0,00	0,00	0,00
17. S1 - LED svítidlo 1x38W s 32 ks LED	21	5200,00	109200,00	0,00
R1 - Nové směrové výbojkové svítidlo 1x100W, IP66, CDM-TD, class I, 140mm x 390mm x 398mm. Hmotnost celého svítidla je maximálně 5,0 kg. Krytí optické a elektrické části svítidla je minimálně IP66. Svítidlo je vyrobeno z vysokotlaké slitiny hliníku. Odolnost optického krytu svítidla je nejméně IK08.	0	0,00	0,00	0,00
19. Dálkový dozor a monitoring systému VO v rozvaděči, včetně oživení	0	0,00	0,00	0,00
20. Příplatek za recyklaci svítidel	21	8,40	176,40	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
21. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	0	0,00	0,00	0,00
22. Doplnění rozvaděče RVO (1x hl. jistič B32/3, svodiče T1+T2/25kA-pól, nové vodiče CY)	0	0,00	0,00	0,00
23. Aktivace konstantního světelného toku + systému regulace ve svítidlech LED	0	0,00	0,00	0,00
			109836,40	11400,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	3138,84
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)			124375,24	

II. Montážní práce - VO Lhotka u Vítkova			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
1. CYKY-J 3x1,5	40	50,00	2000,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Ukončení vodičů do 2,5mm (svítidlo)	60	25,00	1500,00	0,00
4. Ukončení vodičů do 25mm (RVO, skříň RJ, sloup NN)	0	0,00	0,00	0,00
5. Ukončení vodičů do 50mm (sloup NN - svodiče)	0	0,00	0,00	0,00
6. Proudová propichovací svorka na kabel AES 2x25mm 1-2,5/1-25	0	0,00	0,00	0,00
7. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
8. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
9. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
10. štítkování a označení svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
11. Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství	0	0,00	0,00	0,00
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	20	50,00	0,00	1000,00
13. LED svítidlo (silniční, parkové)	21	200,00	4200,00	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
14. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)				
			7700,00	1000,00
Hodinové zúčtovací sazby			h	Kč/ks
1. Revize elektro včetně revizní zprávy	2	600,00	1200,00	0,00
2. Provoz plošiny (Demontáž, montáž svítidel, kabelů aj.) - (hod)	20	400,00	8000,00	0,00
3. Příprava staveniště v lokalitě	2	100,00	200,00	0,00
4. Demontáž stávajícího VO (vodiče AlFe - 7395m, 122ks svítidel, 113ks výložníků)	15	150,00	2250,00	0,00
			11650,00	0,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	191,50
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	383,00
Montáž celkem bez DPH			20924,50	

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Nové Těchanovice

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	90 141,38 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	17 749,50 Kč
CELKEM BEZ DPH	107 890,88 Kč
DPH 21%	22 657,08 Kč
CELKEM S DPH	130 547,96 Kč

I. materiál - VO Nové Těchanovice		Způsobilé		Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
1. CYKY-J 3x1,5	30	11,50	345,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Proudová napichovací svorka na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
4. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
5. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
6. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
7. štítek svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
8. Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	0	0,00	0,00	0,00
9. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1000mm	0	0,00	0,00	0,00
10. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1500mm	0	0,00	0,00	0,00
11. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 600mm	16	550,00	0,00	8800,00
12. Bandimex páska 16mm	16	10,00	0,00	160,00
13. Spona na nerezovou pásku š.16mm, Nerez	40	5,00	0,00	200,00
14. Variabilní držák s hákem na kabel AES 2x25mm2	0	0,00	0,00	0,00
15. S1 - LED svítidlo 1x55W s 32 ks LED	0	0,00	0,00	0,00
17. S1 - LED svítidlo 1x38W s 32 ks LED	15	5200,00	78000,00	0,00
18. S1 - LED svítidlo 1x28W s 32 ks LED	0	0,00	0,00	0,00
19. Dálkový dozor a monitoring systému VO v rozvaděči, včetně oživení	0	0,00	0,00	0,00
20. Příplatek za recyklaci svítidel	15	8,40	126,00	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	0	0,00	0,00	0,00
22. Doplnění rozvaděče RVO (1x hl. jistič B32/3, svodiče T1+T2/25kA-pól, nové vodiče CY)	0	0,00	0,00	0,00
23. Aktivace konstantního světelného toku + systému regulace ve svítidlech LED	0	0,00	0,00	0,00
			78471,00	9160,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	2510,38
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)			90141,38	

II. Montážní práce - VO Nové Těchanovice			Způsobilé	Nezpůsobilé		
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč		
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO						
1. CYKY-J 3x1,5	30	50,00	1500,00	0,00		
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00		
3. Ukončení vodičů do 2,5mm (svítidlo)	40	25,00	1000,00	0,00		
4. Ukončení vodičů do 25mm (RVO, skříň RJ, sloup NN)	0	0,00	0,00	0,00		
5. Ukončení vodičů do 50mm (sloup NN - svodiče)	0	0,00	0,00	0,00		
6. Proudová propichovací svorka na kabel AES 2x25mm 1-2,5/1-25	0	0,00	0,00	0,00		
7. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00		
8. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00		
9. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00		
10. štítkování a označení svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00		
11. Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství	0	0,00	0,00	0,00		
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	16	50,00	0,00	800,00		
13. LED svítidlo (silniční, parkové)	15	200,00	3000,00	0,00		
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00		
14. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)						
			5500,00	800,00		
Hodinové zúčtovací sazby			h	Kč/ks	Kč	Kč
1. Revize elektro včetně revizní zprávy	1	600,00	600,00	0,00		
2. Provoz plošiny (Demontáž, montáž svítidel, kabelů aj.) - (hod)	20	400,00	8000,00	0,00		
3. Příprava staveniště v lokalitě	1	100,00	100,00	0,00		
4. Demontáž stávajícího VO (vodiče AlFe - 7395m, 122ks svítidel, 113ks výložníků)	15	150,00	2250,00	0,00		
			10950,00	0,00		
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže						
1. 1% z (cena montáže)			0,00	166,50		
Doprava 2 % z ceny montáže						
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	333,00		
Montáž celkem bez DPH				17749,50		

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Nýdek

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	10 816,68 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	2 314,50 Kč

CELKEM BEZ DPH	13 131,18 Kč
-----------------------	---------------------

DPH 21%	2 757,55 Kč
----------------	--------------------

CELKEM S DPH	15 888,73 Kč
---------------------	---------------------

I. materiál - VO Nýdek			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
1. CYKY-J 3x1,5	4	11,50	46,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Proudová napichovací svorka na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
4. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
5. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
6. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
7. štítek svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
8. Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	0	0,00	0,00	0,00
9. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1000mm	0	0,00	0,00	0,00
10. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1500mm	0	0,00	0,00	0,00
11. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 600mm	0	0,00	0,00	0,00
12. Bandimex páska 16mm	2	10,00	0,00	20,00
13. Spona na nerezovou pásku š.16mm, Nerez	4	5,00	0,00	20,00
14. Variabilní držák s hákem na kabel AES 2x25mm2	0	0,00	0,00	0,00
15. S1 - LED svítidlo 1x55W s 32 ks LED	0	0,00	0,00	0,00
17. S1 - LED svítidlo 1x38W s 32 ks LED	2	5200,00	10400,00	0,00
R1 - Nové směrové výbojkové svítidlo 1x100W, IP66, CDM-TD, class I, 140mm x 390mm x 398mm. Hmotnost celého svítidla je maximálně 5,0 kg. Krytí optické a elektrické části svítidla je minimálně IP66. Svítidlo je vyrobeno z vysokotlaké slitiny hliníku. Odolnost optického krytu svítidla je nejméně IK08.	0	0,00	0,00	0,00
19. Dálkový dozor a monitoring systému VO v rozvaděči, včetně oživení	0	0,00	0,00	0,00
20. Příplatek za recyklaci svítidel	2	8,40	16,80	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
21. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	0	0,00	0,00	0,00
22. Doplnění rozvaděče RVO (1x hl. jistič B32/3, svodiče T1+T2/25kA-pól, nové vodiče CY)	0	0,00	0,00	0,00
23. Aktivace konstantního světelného toku + systému regulace ve svítidlech LED	0	0,00	0,00	0,00
			10462,80	40,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	313,88
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)			10816,68	

II. Montážní práce - VO Nýdek			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
1. CYKY-J 3x1,5	4	50,00	200,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Ukončení vodičů do 2,5mm (svítidlo)	12	25,00	300,00	0,00
4. Ukončení vodičů do 25mm (RVO, skříň RJ, sloup NN)	0	0,00	0,00	0,00
5. Ukončení vodičů do 50mm (sloup NN - svodiče)	0	0,00	0,00	0,00
6. Proudová propichovací svorka na kabel AES 2x25mm 1-2,5/1-25	0	0,00	0,00	0,00
7. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
8. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
9. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
10. štítkování a označení svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
11. Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství	0	0,00	0,00	0,00
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	2	50,00	0,00	100,00
13. LED svítidlo (silniční, parkové)	2	200,00	400,00	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
14. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)				
			900,00	100,00
Hodinové zúčtovací sazby			h	Kč/ks
1. Revize elektro včetně revizní zprávy	1	600,00	600,00	0,00
2. Provoz plošiny (Demontáž, montáž svítidel, kabelů aj.) - (hod)	1	400,00	400,00	0,00
3. Příprava staveniště v lokalitě	1	100,00	100,00	0,00
4. Demontáž stávajícího VO (vodiče AlFe - 7395m, 122ks svítidel, 113ks výložníků)	1	150,00	150,00	0,00
			1250,00	0,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	21,50
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	43,00
Montáž celkem bez DPH			2314,50	

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Podhradí

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	192 873,00 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	31 818,25 Kč

CELKEM BEZ DPH	224 691,25 Kč
-----------------------	----------------------

DPH 21%	47 185,16 Kč
----------------	---------------------

CELKEM S DPH	271 876,41 Kč
---------------------	----------------------

I. materiál - VO Podhradí		Způsobilé		Nezpůsobilé	
Položka		ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál					
1.	CYKY-J 3x1,5	75	11,50	862,50	0,00
2.	AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3.	Proudová napichovací svorka na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
4.	Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
5.	Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
6.	Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
7.	štítek svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
8.	Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	0	0,00	0,00	0,00
9.	Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1000mm	0	0,00	0,00	0,00
10.	Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1500mm	0	0,00	0,00	0,00
11.	Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 600mm	35	550,00	0,00	19250,00
12.	Bandimex páska 16mm	35	10,00	0,00	350,00
13.	Spona na nerezovou pásku š.16mm, Nerez	70	5,00	0,00	350,00
14.	Variabilní držák s hákem na kabel AES 2x25mm2	0	0,00	0,00	0,00
15.	S1 - LED svítidlo 1x55W s 32 ks LED	9	5300,00	47700,00	0,00
17.	S1 - LED svítidlo 1x38W s 32 ks LED	13	5200,00	67600,00	0,00
18.	S1 - LED svítidlo 1x28W s 32 ks LED	10	5100,00	51000,00	0,00
19.	Dálkový dozor a monitoring systému VO v rozvaděči, včetně oživení	0	0,00	0,00	0,00
20.	Příplatek za recyklaci svítidel	32	8,40	268,80	0,00
21.	Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	0	0,00	0,00	0,00
22.	Doplnění rozvaděče RVO (1x hl. jistič B32/3, svodiče T1+T2/25kA-pól, nové vodiče CY)	0	0,00	0,00	0,00
23.	Aktivace konstantního světelného toku + systému regulace ve svítidlech LED	0	0,00	0,00	0,00
				167431,30	19950,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu					
1.	3% z ceny materiálu			0,00	5491,70
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)				192873,00	0,00

II. Montážní práce - VO Podhradí			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
1. CYKY-J 3x1,5	75	50,00	3750,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Ukončení vodičů do 2,5mm (svítidlo)	105	25,00	2625,00	0,00
4. Ukončení vodičů do 25mm (RVO, skříň RJ, sloup NN)	0	0,00	0,00	0,00
5. Ukončení vodičů do 50mm (sloup NN - svodiče)	0	0,00	0,00	0,00
6. Proudová propichovací svorka na kabel AES 2x25mm 1-2,5/1-25	0	0,00	0,00	0,00
7. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
8. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
9. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
10. štítkování a označení svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
11. Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství	0	0,00	0,00	0,00
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	35	50,00	0,00	1750,00
13. LED svítidlo (silniční, parkové)	32	200,00	6400,00	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
14. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)				
			12775,00	1750,00
Hodinové zúčtovací sazby			h	Kč/ks
1. Revize elektro včetně revizní zprávy	2	600,00	1200,00	0,00
2. Provoz plošiny (Demontáž, montáž svítidel, kabelů aj.) - (hod)	30	400,00	12000,00	0,00
3. Příprava staveniště v lokalitě	2	100,00	200,00	0,00
4. Demontáž stávajícího VO (vodiče AlFe - 7395m, 122ks svítidel, 113ks výložníků)	20	150,00	3000,00	0,00
			16400,00	0,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	297,75
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	595,50
Montáž celkem bez DPH			31818,25	

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Prostřední Dvůr

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	106 841,06 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	24 688,50 Kč
CELKEM BEZ DPH	131 529,56 Kč
DPH 21%	27 621,21 Kč
CELKEM S DPH	159 150,77 Kč

I. materiál - VO Prostřední Dvůr			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
1. CYKY-J 3x1,5	35	11,50	402,50	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Proudová napichovací svorka na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
4. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
5. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
6. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
7. štítek svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
8. Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	0	0,00	0,00	0,00
9. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1000mm	0	0,00	0,00	0,00
10. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1500mm	0	0,00	0,00	0,00
11. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 600mm	17	550,00	0,00	9350,00
12. Bandimex páska 19mm	17	11,18	0,00	190,00
13. Spona na nerezovou pásku š.19mm, Nerez	34	5,00	0,00	170,00
14. Variabilní držák s hákem na kabel AES 2x25mm2	0	0,00	0,00	0,00
15. S1 - LED svítidlo 1x55W s 32 ks LED	3	5300,00	15900,00	0,00
17. S1 - LED svítidlo 1x38W s 32 ks LED	15	5200,00	78000,00	0,00
R1 - Nové směrové výbojkové svítidlo 1x100W, IP66, CDM-TD, class I, 140mm x 390mm x 398mm. Hmotnost celého svítidla je maximálně 5,0 kg. Krytí optické a elektrické části svítidla je minimálně IP66. Svítidlo je vyrobeno z vysokotlaké slitiny hliníku. Odolnost optického krytu svítidla je nejméně IK08.	0	0,00	0,00	0,00
19. Dálkový dozor a monitoring systému VO v rozvaděči, včetně oživení	0	0,00	0,00	0,00
20. Příplatek za recyklaci svítidel	18	8,40	151,20	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
21. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	0	0,00	0,00	0,00
22. Doplnění rozvaděče RVO (1x hl. jistič B32/3, svodiče T1+T2/25kA-pól, nové vodiče CY)	0	0,00	0,00	0,00
23. Aktivace konstantního světelného toku + systému regulace ve svítidlech LED	0	0,00	0,00	0,00
			94453,70	9710,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	2677,36
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)			106841,06	

II. Montážní práce - VO Prostřední Dvůr			Způsobilé	Nezpůsobilé		
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč		
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO						
1. CYKY-J 3x1,5	40	50,00	2000,00	0,00		
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00		
3. Ukončení vodičů do 2,5mm (svítidlo)	120	25,00	3000,00	0,00		
4. Ukončení vodičů do 25mm (RVO, skříň RJ, sloup NN)	0	0,00	0,00	0,00		
5. Ukončení vodičů do 50mm (sloup NN - svodiče)	0	0,00	0,00	0,00		
6. Proudová propichovací svorka na kabel AES 2x25mm 1-2,5/1-25	0	0,00	0,00	0,00		
7. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00		
8. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00		
9. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00		
10. štítkování a označení svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00		
11. Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství	0	0,00	0,00	0,00		
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	17	50,00	0,00	850,00		
13. LED svítidlo (silniční, parkové)	18	200,00	3600,00	0,00		
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00		
14. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)						
			8600,00	850,00		
Hodinové zúčtovací sazby			h	Kč/ks	Kč	Kč
1. Revize elektro včetně revizní zprávy	1	600,00	600,00	0,00		
2. Provoz plošiny (Demontáž, montáž svítidel, kabelů aj.) - (hod)	25	400,00	10000,00	0,00		
3. Příprava staveniště v lokalitě	2	100,00	200,00	0,00		
4. Demontáž stávajícího VO (vodiče AlFe - 7395m, 122ks svítidel, 113ks výložníků)	25	150,00	3750,00	0,00		
			14550,00	0,00		
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže						
1. 1% z (cena montáže)			0,00	229,50		
Doprava 2 % z ceny montáže						
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	459,00		
Montáž celkem bez DPH				24688,50		

Snížení energetické náročnosti v městě Vítkov

Veřejné osvětlení - VO Zálužné

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	75 358,50 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	13 999,25 Kč

CELKEM BEZ DPH	89 357,75 Kč
-----------------------	---------------------

DPH 21%	18 765,13 Kč
----------------	---------------------

CELKEM S DPH	108 122,88 Kč
---------------------	----------------------

I. materiál - VO Záložné		Způsobilé		Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Materiál				
1. CYKY-J 3x1,5	25	11,50	287,50	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Proudová napichovací svorka na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
4. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
5. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
6. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
7. štítek svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
8. Trubka celoplastová tuhá prům. 50mm	0	0,00	0,00	0,00
9. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1000mm	0	0,00	0,00	0,00
10. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 1500mm	0	0,00	0,00	0,00
11. Výložník pro uchycení na betonový sloup pomocí bandimex pásky, provedení žárový zinek, délky 600mm	11	0,00	0,00	0,00
12. Bandimex páska 16mm	11	10,00	0,00	110,00
13. Spona na nerezovou pásku š.16mm, Nerez	22	5,00	0,00	110,00
14. Variabilní držák s hákem na kabel AES 2x25mm2	0	0,00	0,00	0,00
15. S1 - LED svítidlo 1x55W s 32 ks LED	2	5300,00	10600,00	0,00
17. S1 - LED svítidlo 1x38W s 32 ks LED	12	5200,00	62400,00	0,00
18. S1 - LED svítidlo 1x28W s 32 ks LED	0	0,00	0,00	0,00
19. Dálkový dozor a monitoring systému VO v rozvaděči, včetně oživení	0	0,00	0,00	0,00
20. Příplatek za recyklaci svítidel	14	8,40	117,60	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)	0	0,00	0,00	0,00
22. Doplnění rozvaděče RVO (1x hl. jistič B32/3, svodiče T1+T2/25kA-pól, nové vodiče CY)	0	0,00	0,00	0,00
23. Aktivace konstantního světelného toku + systému regulace ve svítidlech LED	0	0,00	0,00	0,00
			73405,10	220,00
Podružný materiál 3% z ceny materiálu				
1. 3% z ceny materiálu			0,00	1733,40
Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)			75358,50	

II. Montážní práce - VO Zálužné			Způsobilé	Nezpůsobilé
Položka	ks/m	Kč/ks	Kč	Kč
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO				
1. CYKY-J 3x1,5	25	50,00	1250,00	0,00
2. AES 2x25mm	0	0,00	0,00	0,00
3. Ukončení vodičů do 2,5mm (svítidlo)	33	25,00	825,00	0,00
4. Ukončení vodičů do 25mm (RVO, skříň RJ, sloup NN)	0	0,00	0,00	0,00
5. Ukončení vodičů do 50mm (sloup NN - svodiče)	0	0,00	0,00	0,00
6. Proudová propichovací svorka na kabel AES 2x25mm 1-2,5/1-25	0	0,00	0,00	0,00
7. Svorka koncová na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
8. Svorka průběžná na kabel AES 2x25mm2 (ks)	0	0,00	0,00	0,00
9. Omezovače přepětí 440V na vodič AlFe 16-120mm2	0	0,00	0,00	0,00
10. štítkování a označení svítidla VO	0	0,00	0,00	0,00
11. Trubka PVC prům.50mm vč. příslušenství	0	0,00	0,00	0,00
12. Výložník ocelový 1-rám. do hmot. 35kg vč. příslušenství (pásky, spony, držák)	11	50,00	0,00	550,00
13. LED svítidlo (silniční, parkové)	14	200,00	2800,00	0,00
Pojistková celoplastová skříň VO, rozměru 300x300x200mm pro umístění na sloup pomocí	0	0,00	0,00	0,00
14. třmenů, (1x vel.00 + 3xPN00 16AgG)				
			4875,00	550,00
Hodinové zúčtovací sazby			h	Kč/ks
1. Revize elektro včetně revizní zprávy	1	600,00	600,00	0,00
2. Provoz plošiny (Demontáž, montáž svítidel, kabelů aj.) - (hod)	15	400,00	6000,00	0,00
3. Příprava staveniště v lokalitě	1	100,00	100,00	0,00
4. Demontáž stávajícího VO (vodiče AlFe - 7395m, 122ks svítidel, 113ks výložníků)	10	150,00	1500,00	0,00
			8200,00	0,00
Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže				
1. 1% z (cena montáže)			0,00	124,75
Doprava 2 % z ceny montáže				
1. 2% z (cena materiálu a montáže)			0,00	249,50
Montáž celkem bez DPH			13999,25	