

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0229

Stavba: Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.7.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 420 303,27

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 420 303,27	508 263,69
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 928 566,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0229

Stavba: Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Místo: Datum: 03.07.2017

Zadavatel: Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč: K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 420 303,27	2 928 566,96	
S01	Položky Sborníku OÚŽI	2 261 342,04	2 736 223,87	STA
S02	Položky stavební neboli jiné cenové soustavy	4 385,92	5 306,96	STA
S03	Vedlejší rozpočtové náklady	141 445,66	171 149,25	STA
S04	Ostatní náklady	13 129,65	15 886,88	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO1 - Položky Sborníku OÚŽI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 261 342,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 261 342,04	21,00%	474 881,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 736 223,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO1 - Položky Sborníku OÚŽI

Místo:

Datum: 03.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 261 342,04

PSV - Práce a dodávky PSV

1 949 226,62

741 - Elektroinstalace - silnoproud

374 704,38

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

793 812,47

749 - Demontáže

50 276,10

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

37 795,87

783 - Dokončovací práce - nátěry

692 637,80

M - Práce a dodávky M

475,20

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

475,20

OST - Ostatní

259 661,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

51 978,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO1 - Položky Sborníku OÚŽI

Místo:

Datum: 03.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 261 342,04

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

9	M	7492501770	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	450,000			Sborník UOŽI 01 2017
11	M	7492501520	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05RR-F 3G2,5 (3Cx2,5 CGSG)	m	186,000			Sborník UOŽI 01 2017
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	636,000			Sborník UOŽI 01 2017
6	M	7492502060	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	780,000			Sborník UOŽI 01 2017
7	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	780,000			Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	154,000			Sborník UOŽI 01 2017
23	M	7493102090	Hensel Mi-12236 svrková rozvodnice do koše osvětlovací věže	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2017
22	K	7494152010	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š do 400 mm, v do 400 mm - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	15,000			CS ÚRS 2017 01
12	M	7491205691	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 3-pól 1230V/16A IP44 vestavná	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2017
14	M	354325400	přichytka kabelová 11-18 mm	kus	1 500,000			CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: povrch: standard - galvanicky zinkováno					
15	K	220261142	Přípevnění přichytky kabelové na konstrukci 11 až 18	kus	1 500,000			CS ÚRS 2017 01
16	M	345723220	páska stahovací kabelová 7,8x280 mm	100 kus	15,000			CS ÚRS 2017 01
17	M	7593500845	Trasy kabelového vedení Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 40/31smotek - červená UV stabilní	m	30,000			Sborník UOŽI 01 2017
43	M	345710250	trubka elektroinstalační ohebná kovová D 48/54,9 mm	m	60,000			CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: EAN 8595057604292					
18	K	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	90,000			Sborník UOŽI 01 2017
31	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	10,000			Sborník UOŽI 01 2017
20	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	45,000			Sborník UOŽI 01 2017
21	M	7497302260	Tabulka číslování stožárů 1 - 3 znaky	kus	45,000			Sborník UOŽI 01 2017
19	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	60,000			Sborník UOŽI 01 2017
50	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2017
49	M	7494002992	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA 1-pólové	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2017
D 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla					
4	M	7493100629-R	Stínítko ZVP506 do optiky A60 PHILLIPS Optiflood SON-T	kus	9,000			
3	M	7493100628-R	Výbojkové svítidlo PHILLIPS Optiflood SON-T 600W včetně světelného zdroje	kus	32,000			
2	M	7493100627-R	Výbojkové svítidlo PHILLIPS Optiflood SON-T 400W včetně světelného zdroje	kus	18,000			
44	M	7493100625	Výbojkové svítidlo PHILLIPS Optiflood SON-T 250W včetně světelného zdroje	kus	12,000			Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	62,000			Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 749			Demontáže					
34	K	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace - kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.	m2	15,000			Sborník UOŽI 01 2017
32	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	800,000			Sborník UOŽI 01 2017
35	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	89,000			Sborník UOŽI 01 2017
33	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	15,000			Sborník UOŽI 01 2017
D 740			Elektromontáže - zkoušky a revize					
38	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
39	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
51	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
30	K	7830010002R	Zhotovení povrchové úpravy zinkováním	kg	40,000			Sborník UOZI 01 2017
37	M	7499700420	Barva a řed. pro rekonstrukci nátěru stožárů a bran	m2	1 350,000			Sborník UOZI 01 2017
42	M	7499700390	Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy	kus	15,000			Sborník UOZI 01 2017
36	K	7830010001R	Zhotovení povrchové úpravy nátěrem	m2	1 600,000			Sborník UOZI 01 2017
D M			Práce a dodávky M					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
24	M	7593500600	Fólie výstražná š. 34 cm	m	30,000			Sborník UOZI 01 2017
25	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	30,000			CS ÚRS 2017 01
D OST			Ostatní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	7497258015	Montáž hlavičky na základ	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2017
45	M	7497200600	Hlavička na základ	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2017
48	K	7497152510	Povrchová úprava stávajícího základu tmelem	m2	16,000			Sborník UOŽI 01 2017
47	M	7497100110	Materiál pro úpravu stávajícího základu - povrchový tmel	m2	16,000			Sborník UOŽI 01 2017
26	K	7498158020	Výkon jednotek správce trakčního vedení mimo výkonů investora nespecifikované práce a úpravy stávajícího zařízení	hod	30,000			Sborník UOŽI 01 2017
29	M	7497300010	Ocelové konstrukce nestandardní	kg	450,000			Sborník UOŽI 01 2017
28	K	7491353032	Montáž nosné ocelové konstrukce nosných ocelových konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I, hmotnosti do 50 kg - výroba a montáž	kus	82,000			Sborník UOŽI 01 2017
27	K	7491351040	Montáž ocelových profilů svařováním a šroubováním do pomocných ocelových konstrukcí - včetně rozměření, dělení materiálu, úprava a začistění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, sestavení a upevnění na stanovišti	kg	450,000			Sborník UOŽI 01 2017

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

40	K	9901000700	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 100 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy. Měrnou jednotkou	kus	62,000			Sborník UOŽI 01 2017
52	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.	t	1,500			Sborník UOŽI 01 2017
VV					1*1,5	Přepočtené koeficientem množství		
					1,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 385,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 385,92	21,00%	921,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 306,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy

Místo:

Datum: 03.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

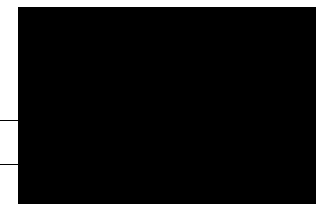
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy

Místo:

Datum: 03.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 385,92

D	M	Práce a dodávky M						
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,500			CS ÚRS 2017 01
2	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	3,000			CS ÚRS 2017 01
3	K	460150063	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	10,000			CS ÚRS 2017 01
6	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01
7	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při souběhu	m	10,000			CS ÚRS 2017 01
4	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	10,000			CS ÚRS 2017 01
5	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	3,000			CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

141 445,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 445,66	21,00%	29 703,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

171 149,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 03.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

141 445,66

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 03.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

141 445,66

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vedlejší rozpočtové náklady							
1	K	013002000	Projektové práce	%	0,014		Sborník UOZI 01 2017
2	K	030001000	Zařízení a vybavení staveniště	%	0,020		Sborník UOZI 01 2017
3	K	060001000	Provozní vlivy - Práce na těžce přístupných místech (10,5% z dotyčné práce)	%	0,010		Sborník UOZI 01 2017
4	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,012		Sborník UOZI 01 2017
Provozní vlivy							
6	K	075002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma	...	1,000		CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO4 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 129,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 129,65	21,00%	2 757,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 886,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO4 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 03.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 129,65

OST - Ostatní

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlovacích věží žst. Praha hl.n

Objekt:

SO4 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 03.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní						
1	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	15,000			Sborník UOŽI 01 2017