

SMLOUVA O DÍLO

„Výstavba světelného signalizačního zařízení a osvětlení přechodu Strakonice ST.13 Ellerova“

Tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“), následující strany:

Město Strakonice

Sídlo:	Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice
IČ:	00251810
Bankovní spojení:	ČSOB
č. ú.:	263417449/0300
Zástupce ve věcech smluvních:	Mgr. Břetislav Hrdlička – starosta města
Zástupce ve věcech technických:	Michal Bezpalec, investiční technik, majetkový odbor tel. 724 351 101 e-mail: michal.bezpalec@mu-st.cz

(dále jen „Objednatel“)

a

UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.

Sídlo:	Radošovice 149, 386 01 Strakonice
IČ:	47239514
DIČ:	CZ47239514
Bankovní spojení:	KB
č. ú.:	4115710297/0100
Statutární orgán:	Ing. Roman Volf, jednatel společnosti
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Roman Volf, jednatel společnosti
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Roman Volf, tel. 732 720 391 e-mail: roman.volf@unielektro-st.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

Výše uvedení zástupci ve věcech smluvních prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

II.

Předmět plnění

Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu v rámci této výzvy je výstavba světelného signalizačního zařízení a osvětlení stávajícího přechodu pro chodce s doplněním cyklistického přejezdu a ochranného dělicího ostrůvku na Katovické ulici ve Strakonících - tzn. provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění stavby: „Výstavba světelného signalizačního zařízení a osvětlení přechodu Strakonice ST.13 Ellerova“ dle projektové dokumentace zpracované firmou SWARCO TRAFIC CZ s.r.o. Pod Višňovkou 166 1/37, 140 00 Praha 4.

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje dohodnuté dílo ve sjednaném rozsahu realizovat a objednatel se zavazuje dohodnuté dílo bez závad a nedodělků bránících jeho užívání převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu. Drobné vady a nedodělky budou odstraněny max. do 14 dnů od předání díla.
2. Jestliže objednatel odmítá převzít provedené dílo a není důvod k jeho nepřevzetí dle čl. VII této smlouvy, není zhotovitel od doby vyzvání k převzetí v prodlení s provedením díla. Zhotovitel není rovněž v prodlení, jestliže objednatel odmítá sepsat zápis o vadách a jejich odstranění. Tento zápis musí být sepsán v den, ke kterému vyzval zhotovitel objednatele k převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Zhotovitel je povinen přizpůsobit dílo geologickému složení podloží staveniště i stávajícím nadzemním a podzemním inženýrským sítím.
4. Smluvený předmět díla musí odpovídat technickým a uživatelským standardům stavby - příslušným státním normám a předpisům ČR a EU .

III.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit, realizovat a předat smluvený předmět díla objednateli v těchto termínech:

termín: zahájení realizace smluveného předmětu díla	28.07.2018
termín: dokončení realizace a předání smluveného předmětu díla	08.09.2018

Plnění termínů bude kontrolováno v rámci kontrolních dnů. Nesplnění termínů je zadavatelem (objednatelem) považováno za hrubé porušení těchto obchodních podmínek (smlouvy o dílo).

IV.

Cena za dílo

1. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou pro stanovenou dobu realizace a zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci díla. Cena je podložena nabídkovým rozpočtem zhotovitele :

Cena díla bez DPH 831 503,02,- Kč

(slovy: osm set třicet jeden tisíc pět set tři celých a dvě setiny korun českých).

Cena díla včetně DPH 1 006 118,65,- Kč

Cena uvedená je cenou pevnou, kterou není možné překročit.

Dojde-li ke změně rozsahu předmětu plnění zhotovitele, na nichž se smluvní strany této smlouvy písemně dohodnou, uzavřou na uvedený rozsah plnění dodatek ke smlouvě.

Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování : tam kde nelze využít jednotkových cen nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány z příslušných katalogů URS, a.s. , Praha, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.

V. Platební podmínky

1. Smluvní strany po odsouhlasení obou stran se dohodli, že předmět díla dle této smlouvy bude realizován bez záloh.
2. Sjednaná cena za dílo bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po ukončení a převzetí předmětu díla, uvedeného v Protokolu o předání a převzetí díla.
3. Splatnost konečné faktury za provedené práce a dodávky se stanovuje v délce 20 dní po doručení faktury objednateli.
4. Za termín úhrady je považován den, ve kterém je dlužná částka připsána na účet.
5. Nedodrží-li zhotovitel termín stanovený pro předání díla objednateli do užívání, může objednatel uplatnit úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení a zhotovitel je povinen smluvní pokutu zaplatit.
6. Neuhradí-li objednatel konečnou fakturu v termínu uvedeném v této smlouvě, může zhotovitel vůči objednateli uplatit úhradu z prodlení ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení a objednatel je povinen smluvní pokutu zaplatit.
7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den za každou vadu díla zjištěnou objednatelem v záruční době pokud je neodstraní ve lhůtě 10 dnů po oznámení o vadě.
8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením staveniště.

VI. Podmínky provádění díla

1. Smluvený předmět díla bude realizován na určeném staveništi pro předmět plnění. Staveniště je vyhrazeno plochou, která bude přesně určena a předána zhotoviteli zápisem o předání staveniště.
2. Ke vstupu na staveniště v průběhu jejího provádění jsou bez omezení oprávněny osoby objednatele vyjmenované ve stavebním deníku za podmínky dodržování bezpečnostních předpisů.
3. Řádné provedení díla bude prokázáno doložením dokladů prokazujících technické specifikace a technické a uživatelské standardy stavby.
4. Zhotovitel zajistí užívání zdrojů (elektrika, voda) nutných k provedení díla plně na své náklady.
5. Zhotovitel vede stavební deník
6. Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění díla a plnění této smlouvy bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny. Kontrolních dnů jsou povinni se účastnit pověřený zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby.

VII.

Předání a převzetí předmětu díla

1. Předání a převzetí předmětu díla potvrdí smluvní strany této smlouvy závěrečným protokolem o předání a převzetí díla. Povinnost převzetí je splněno prohlášením objednatele v zápise o předání a převzetí díla.
2. K převzetí předmětu díla je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele alespoň 7 pracovních dnů před stanoveným termínem předání a převzetí a současně předat objednateli návrh protokolu o předání a převzetí včetně všech příloh.
3. Odmítne-li objednatel předmět díla nabízený zhotovitelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany této smlouvy povinny sepsat zápis, ve kterém uvede objednatel důvody nepřevzetí díla a zhotovitel své stanovisko k nim. Po odstranění případných nedostatků, za které nese odpovědnost zhotovitel, a pro které objednatel odmítl dílo převzít se bude přijímací řízení opakovat v nezbytném rozsahu. Důvodem nepřevzetí díla může být pouze jeho nefunkčnost bránící provozu díla nebo nedodržení garantovaných parametrů, technických a uživatelských standardů stavby uvedených v projektové dokumentaci stavby

VIII.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na smluvený předmět díla záruku. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí smluveného předmětu díla, uvedeného v Protokolu o předání a převzetí předmětu díla a bude činit: **60 měsíců**
2. Zhotovitel poskytuje záruku na smluvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě
3. Zhotovitel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní vady.
4. Objednatel oznámí zhotoviteli písemně, bez zbytečného odkladu, po jejich zjištění vady z díla, zjištěné v záruční době. V oznámení vadu popíše nebo uvede, jak se projevuje.
5. Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady, neprodleně po oznámení o vadě, maximálně však ve lhůtě do 15 pracovních dnů, nevyžádá-li si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti lhůtu delší.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování vad zhotovitelem, které byly způsobeny porušením jeho povinností a které svým charakterem neumožnily předmět díla objednateli řádně užívat.
7. O každé vadě oznámené objednatelem sepíše smluvní strany protokol, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad, zda zhotovitel uznává svou odpovědnost a konstatují prodloužení záruční doby ve smyslu bodu 6 tohoto článku smlouvy.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.
2. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje skutečnost, že :

- a) zhotovitel dílo neprovádí v souladu s dokumentací stavby, závaznými normami a ostatními platnými předpisy přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu
- b) zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů
- c) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované v projektové dokumentaci a zadávací dokumentaci k výběru zhotovitele stavby.
- d) zhotovitel nedodrží stanovené termíny

3. Odstoupí-li objednatel od smlouvy - stornování zakázky, má zhotovitel právo na náhradu škody ve výši do té doby prokazatelně naběhlých nákladů.

X.

Ostatní ujednání

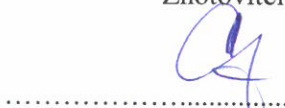
1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele převést svá práva nebo závazky z této smlouvy na jinou osobu.
2. Tato smlouva může být změněna nebo doplněna výlučně dohodou objednatele a zhotovitele formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě, podepsaných statutárními zástupci smluvních stran.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s tím, že objednatel si ponechá vyhotovení 1 a 2, zhotovitel 3 a 4.
4. Není-li v ustanoveních této smlouvy stanoveno jinak, řídí se tento smluvní vztah Občanským zákoníkem ve znění platném ke dni uzavření smlouvy a příslušnými právními předpisy v době realizace díla.
5. Všechny spory a problémy, vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou strany řešit především vzájemnou dohodou při respektování vzájemné dobré vůle a víry obou stran.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Stane-li se jedno ustanovení smlouvy neplatné, platnost ostatních ustanovení se nezmění. Smluvní strany se vzájemně zavazují neplatné ustanovení nahradit platným, které se potřebnému účelu po právní stránce nejvíce přibližuje.
8. V případech v této smlouvě neuvedených, platí pro obě smluvní strany příslušná ustanovení občanského zákoníku, popř. jiných obecně závazných předpisů, které se k provádění sjednaného díla vztahují.
7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Strakonice dne **25.7.2018** pod č. usnesení **5174/2018**
9. Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří oceněný výkaz výměr zhotovitele.

Ve Strakonících dne 27-07-2018

Ve Strakonících dne 27-07-2018

.....

Zhotovitel



Objednatel

UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.
 Radošovice 149, 386 01 Strakonice
 IČO: 472 39 514, DIČ: CZ47239514
 tel./fax: 383 322 037, info@unielektro-st.cz
 ORG: s.1939 KB Česká Budějovice

MĚSTO
 Strakonice 41

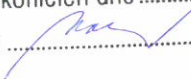
vyhotoveno na základě Usnesení

č. 5174/2018

Vypracoval Město Strakonice - M. Bezpalec

Za věcnou správnost odpovídá Ing. Jana Narovcová

Ve Strakonících dne 27.7.2018

Podpis 

RÁVNÍMI ASPEKTY
TOTO DOKUMENTU
SOUHLASÍM



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 20161115

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

JKSO:
Místo: Strakonice

CC-CZ:
Datum: 30.11.2016

Objednatel: Město Strakonice

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.

IČ: 47239514
DIČ: CZ47239514

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				831 503,02
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				831 503,02
DPH základní	21,00%	ze	831 503,02	174 615,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 006 118,65

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

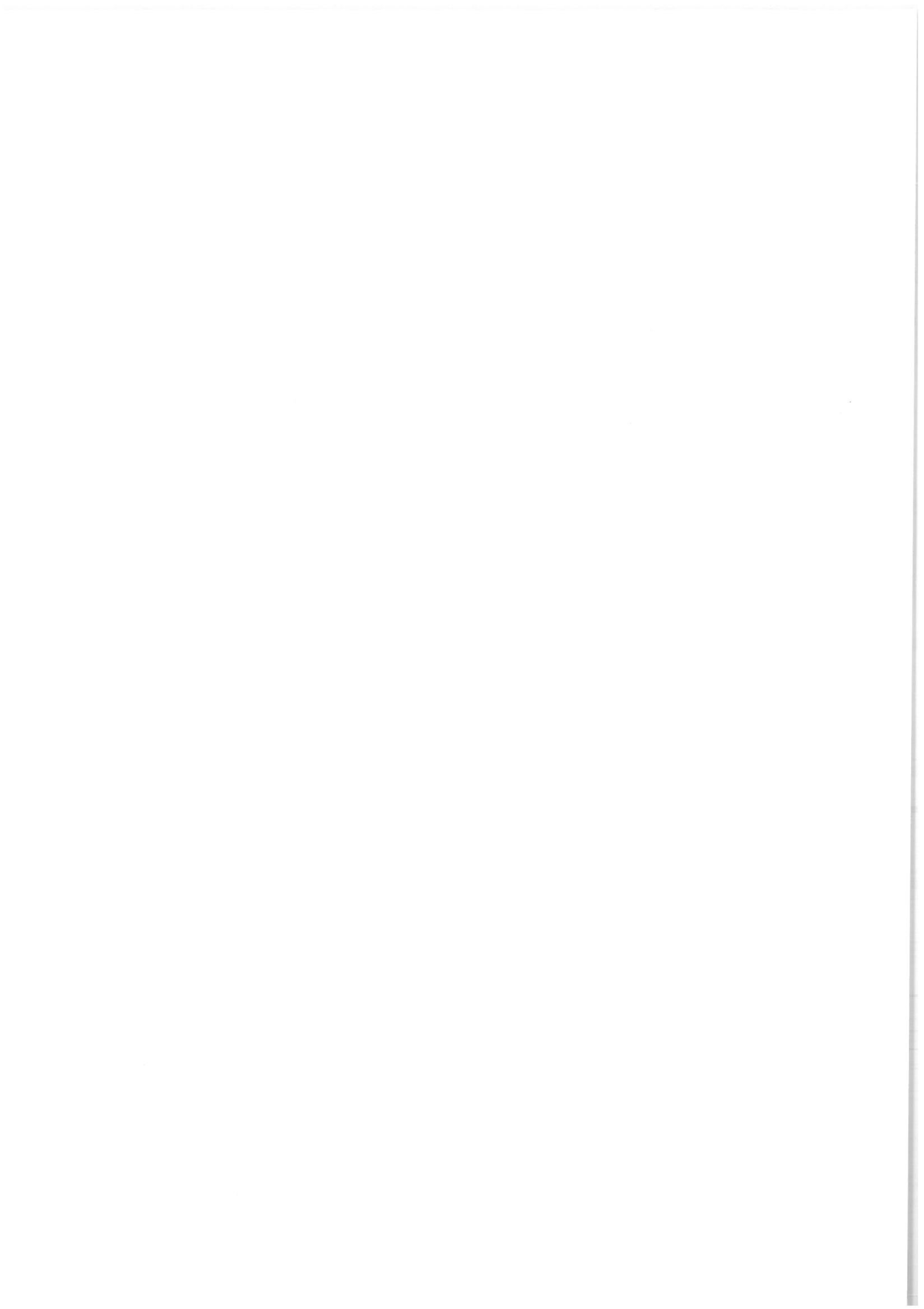
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.

UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.
Radošovice 149, 386 01 Strakonice
IČO: 472 39 514, DIČ: CZ47239514
tel./fax: 383 322 037, info@unielektro-sl.cz
OR: c. 1933 KS České Budějovice

Datum a podpis: 9.7.2018 Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 20161115

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

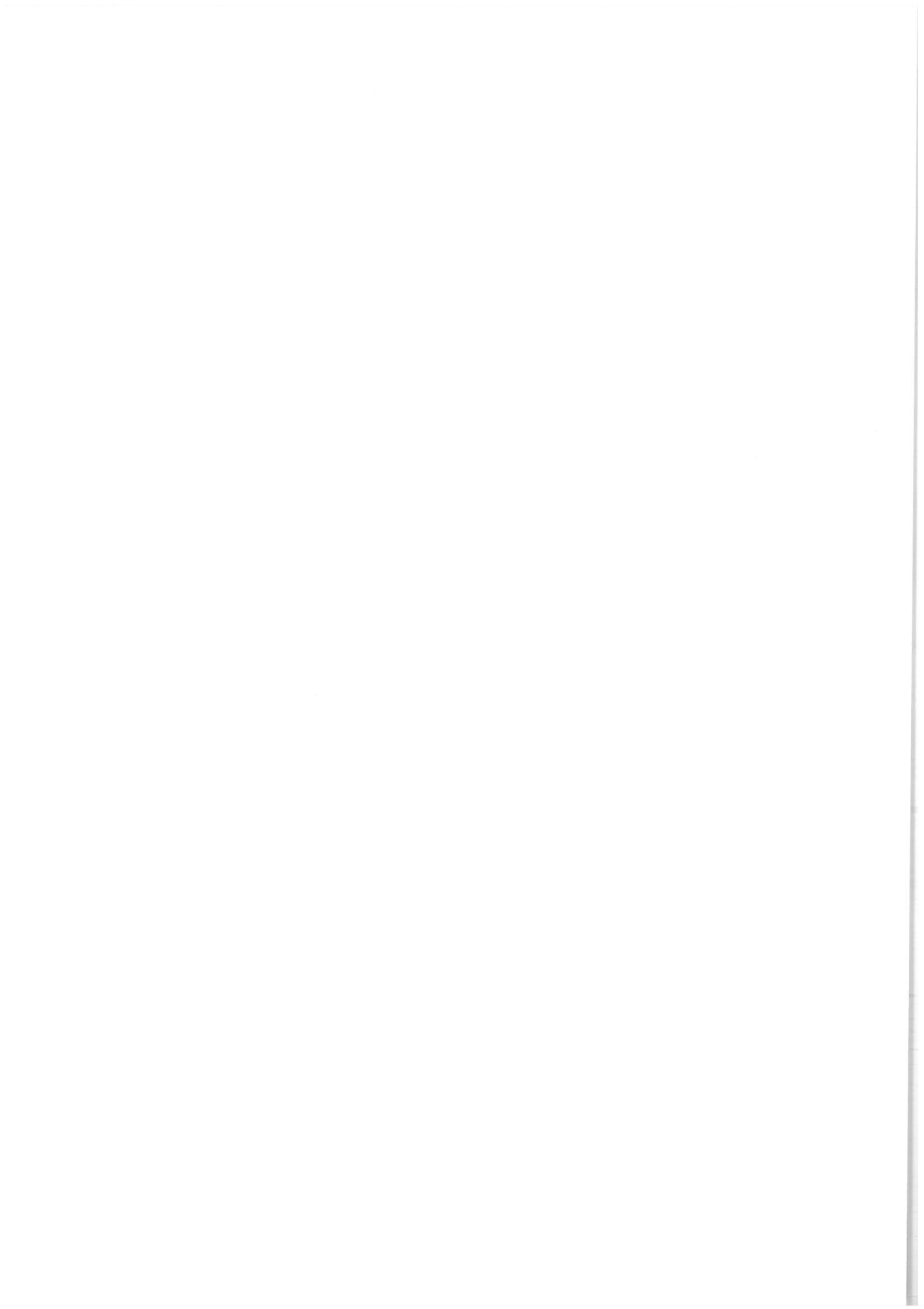
Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	831 503,02	1 006 118,65
1	SO 403 Ostatní náklady	122 590,00	148 333,90
2	SO 403 Technologie SSZ	265 215,30	320 910,51
3	SO 403 Montážní práce	43 507,82	52 644,46
4	SO 403 Stavebně montážní práce	45 977,53	55 632,81
5	SO 403 Zpětné stavební úpravy	87 046,60	105 350,75
6	SO 160 Dopravní značení	52 542,55	63 576,49
7	SO 401 Veřejné osvětlení	34 491,86	41 735,15
8	SO 402 Napájení SSZ a VO	180 131,36	217 958,95
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		831 503,02	1 006 118,65


UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.
Radošovice 149, 386 01 Strakonice
IČO: 472 39 514, DIČ: CZ47239514
tel./fax: 383 322 037, info@unielektro-sl.cz
OR: c 1933 KS Česká Budějovice



ROZPOČET

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 1 - SO 403 Ostatní náklady

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

122 590,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

122 590,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

58 200,00

1	K	010001001R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	6 800,00	6 800,00
2	K	010001002R	Geodetická činnost - zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	...	1,000	6 900,00	6 900,00
3	K	013203001R	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	...	1,000	4 000,00	4 000,00
4	K	013203002R	Realizační dokumentace stavby - projekt dopravního řešení	...	1,000	16 300,00	16 300,00
5	K	013203003R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k dopravnímu značení	...	1,000	9 200,00	9 200,00
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 900,00

7	K	044002000	Revize elektro	...	1,000	4 900,00	4 900,00
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	6 000,00	6 000,00
9	K	045002001R	Realizační inženýring	...	1,000	10 000,00	10 000,00

VRN6 - Územní vlivy

18 600,00

10	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	13 600,00	13 600,00
11	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	...	1,000	5 000,00	5 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

990,00

12	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	990,00	990,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	--------	--------

VRN9 - Ostatní náklady

23 900,00

13	K	091003001R	Přechodné dopravní značení		1,000	15 400,00	15 400,00
14	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000	8 500,00	8 500,00

Zkušební provoz - vyhodnocení (bez úpravy softwaru)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 2 - SO 403 Technologie SSZ

JKSO:
Místo: Strakonice

CC-CZ:
Datum: 30.11.2016

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 47239514
DIČ: CZ47239514

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	265 215,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	265 215,30
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	265 215,30	55 695,21
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	320 910,51
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 2 - SO 403 Technologie SSZ

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	265 215,30
M - Práce a dodávky M	265 215,30
21-M - Elektromontáže	30 205,30
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	235 010,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	265 215,30

ROZPOČET

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 2 - SO 403 Technologie SSZ

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

265 215,30

M - Práce a dodávky M

265 215,30

21-M - Elektromontáže

30 205,30

1	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	35,000	28,00	980,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0

2	M	316740611R	stožárová výzbroj - dviřka	kus	2,000	588,00	1 176,00
3	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	2,000	780,00	1 560,00
4	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	5,000	5,50	27,50
5	M	316740615R	těsnící pěna	kus	1,000	150,00	150,00
6	M	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
7	M	316740718R	chodecký stožár 3,8 m	kus	1,000	6 100,00	6 100,00
8	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
9	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	1,000	51,00	51,00
10	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce INDUSTROL 0840 černá S2013 bal. 0,75 litru	kg	1,000	197,00	197,00

Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2 v jedné vrstvě

11	M	404452600	páska upínací Bandímex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	6,000	35,20	211,20
12	M	404452568R	svorka SR 02	kus	2,000	30,80	61,60
13	M	404452569R	svorka SR 03	kus	3,000	27,50	82,50
14	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	m	48,000	35,00	1 680,00

Hmotnost: 0,62 kg/m

15	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	55,000	23,50	1 292,50
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

EAN 8595057698178

16	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	62,000	128,00	7 936,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

235 010,00

17	M	404452794R	Ruční řízení - přepínač na blikající žlutou	kus	1,000	9 990,00	9 990,00
18	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	kus	1,000	119 900,00	119 900,00
19	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	9 700,00	9 700,00
20	M	404452797R	Zemní souprava řadiče	kus	1,000	310,00	310,00
21	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	4,000	9 490,00	37 960,00
22	M	404452709R	LED návěstidlo 2 x 210/230 V - sym. chodec /cyklista	kus	2,000	6 980,00	13 960,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 3 - SO 403 Montážní práce

JKSO:

Místo: Strakonice

CC-CZ:

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 47239514

DIČ: CZ47239514

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	42 460,00
Ostatní náklady	1 047,82
Cena bez DPH	43 507,82

DPH základní	21,00%	ze	43 507,82	9 136,64
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	52 644,46
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	404452781R	GSM modul	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
24	M	404452784R	Chodecké tlačítko	kus	2,000	4 210,00	8 420,00
25	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	7 640,00	7 640,00
26	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	15 470,00	15 470,00
27	M	404452788R	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	kus	2,000	955,00	1 910,00
28	M	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	3 250,00	3 250,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 3 - SO 403 Montážní práce

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	42 460,00
M - Práce a dodávky M	38 560,00
21-M - Elektromontáže	945,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	37 615,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 900,00
2) Ostatní náklady	1 047,82
Podružný materiál	1 047,82
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	43 507,82

ROZPOČET

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 3 - SO 403 Montážní práce

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

42 460,00

M - Práce a dodávky M

38 560,00

21-M - Elektromontáže

945,00

1	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	m	35,000	27,00	945,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

37 615,00

2	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	5,000	10,00	50,00
3	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	350,00	350,00
4	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásku/drátu	kus	4,000	11,00	44,00
5	K	220300529R	Ukončení šňůr lísovací trubičkou	kus	35,000	6,00	210,00
6	K	220300621	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 5x1/1,5	kus	6,000	105,00	630,00
7	K	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	4,000	660,00	2 640,00
8	K	220552561R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	kus	1,000	204,00	204,00
9	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	4,000	291,00	1 164,00
10	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	400,00	400,00
11	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	400,00	400,00
12	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	2,000	269,00	538,00
13	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	7,000	595,00	4 165,00
14	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	460,00	920,00
15	K	220960138R	Montáž stožárové výbroje	kus	2,000	722,00	1 444,00
16	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	2,000	638,00	1 276,00
17	K	220960182R	Montáž ručního řízení	kus	1,000	1 492,00	1 492,00

Mikroprocesorový řadič včetně SW

18	K	220960183R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	3 879,00	3 879,00
----	---	------------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------

Mikroprocesorový řadič včetně SW

19	K	220960190R	Regulace a aktivace první signální skupiny bez použitím montážní plošiny	kus	1,000	7 016,00	7 016,00
20	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	2,000	804,00	1 608,00
21	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	1,000	800,00	800,00
22	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	1,000	4 380,00	4 380,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 4 - SO 403 Stavebně montážní práce

JKSO:
Místo: Strakonice

CC-CZ:
Datum: 30.11.2016

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 47239514
DIČ: CZ47239514

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	45 977,53
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	45 977,53
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	45 977,53	9 655,28
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	55 632,81
-------------------	--------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 661,00	3 322,00
24	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	208,00	208,00
25	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	475,00	475,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 900,00

26	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	6,000	650,00	3 900,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	--------	----------

ROZPOČET

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 4 - SO 403 Stavebně montážní práce

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

45 977,53

PSV - Práce a dodávky PSV

1 584,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

1 584,00

1	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	48,000	33,00	1 584,00
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

M - Práce a dodávky M

41 593,53

21-M - Elektromontáže

2 808,00

2	K	210810028R	protažení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m	14,000	81,00	1 134,00
3	K	210810010R	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen	m	62,000	27,00	1 674,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

18 431,00

4	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	55,000	21,00	1 155,00
5	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	2,000	75,00	150,00
6	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč dodání betonu	kus	1,000	7 900,00	7 900,00
7	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	kus	2,000	4 613,00	9 226,00

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

20 354,53

8	K	460010025R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,100	800,00	80,00
9	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	m3	3,750	854,00	3 202,50
10	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	1,860	422,00	784,92

vč. hutnění

11	K	460150149R	Hloubení kabelových zapazenychn nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	27,300	268,00	7 316,40
12	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	27,300	97,00	2 648,10

vč. hutnění

13	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	27,300	102,00	2 784,60
----	---	------------	---	---	--------	--------	----------

vč. hutnění

14	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	4,741	125,00	592,63
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

3,75-1,86 + 27,3*0,35*0,1 + 1,896

4,741

15	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	42,673	20,00	853,46
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 4 - SO 403 Stavebně montážní práce

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	45 977,53
PSV - Práce a dodávky PSV	1 584,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	1 584,00
M - Práce a dodávky M	41 593,53
21-M - Elektromontáže	2 808,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	18 431,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	20 354,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 800,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 977,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 5 - SO 403 Zpětné stavební úpravy

JKSO:

Místo:

Strakonice

CC-CZ:

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

47239514

CZ47239514

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				87 046,60
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				87 046,60
DPH základní	21,00%	ze	87 162,60	18 304,15
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	105 350,75

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4,741 * 9)		42,673		
16	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,741	27,00	128,01
			$3,75 - 1,86 + 27,3 * 0,35 * 0,1 + 1,896$		4,741		
17	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,533	220,00	1 877,26
			$4,741 * 1,8$		8,533		
18	K	460600098R	Příplatek na nakypření	m3	1,896	18,00	34,13
			20% výkopu				
			$(3,75 + 27,3 * 0,35 * 0,6) * 0,2$		1,896		
19	K	460600099R	Příplatek za lepivost	m3	1,896	27,70	52,52
			20% výkopu				
			$(3,75 + 27,3 * 0,35 * 0,6) * 0,2$		1,896		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost

2 800,00

20	K	043002099R	Hutnícké zkoušky	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
----	---	------------	------------------	-----	-------	----------	----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 5 - SO 403 Zpětné stavební úpravy

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	87 046,60
HSV - Práce a dodávky HSV	87 046,60
1 - Zemní práce	17 110,00
5 - Komunikace	44 610,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 538,60
997 - Přesun sutě	14 563,20
998 - Přesun hmot	8 223,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	87 046,60

ROZPOČET

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 5 - SO 403 Zpětné stavební úpravy

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

87 046,60

HSV - Práce a dodávky HSV

87 046,60

1 - Zemní práce

17 110,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	22,000	68,00	1 496,00
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	8,000	281,00	2 248,00
3	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	25,000	460,00	11 500,00
4	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	20,000	82,30	1 646,00
5	K	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,000	27,50	220,00
6	K	18320599R	Založení trávníku ručním výsevem	m2	8,000	14,50	116,00

5 - Komunikace

44 610,90

7	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,000	168,00	1 680,00
8	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	19,500	383,00	7 468,50
9	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	19,500	14,40	280,80
10	K	578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	19,500	843,00	16 438,50
11	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,500	469,00	12 897,50
12	M	592450380	dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	2,000	230,00	460,00
13	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	9,900	544,00	5 385,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 538,60

14	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	8,000	111,00	888,00
15	K	599141111	Vyplnění spár živičnou závlivkou	m	8,000	54,60	436,80
16	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	17,000	71,40	1 213,80

997 - Přesun sutě

14 563,20

17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	8,800	537,00	4 725,60
18	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	132,000	16,00	2 112,00
19	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,800	151,00	1 328,80
20	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,800	466,00	4 100,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 6 - Dopravní značení

JKSO:

Místo:

Strakonice

CC-CZ:

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

47239514

DIČ:

CZ47239514

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				52 542,55
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				52 542,55
DPH základní	21,00%	ze	52 542,55	11 033,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	63 576,49

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,000	250,00	1 250,00
22	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,920	300,00	576,00
23	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,880	250,00	470,00

998 - Přesun hmot

8 223,90

24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,740	105,00	497,70
25	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	23,700	326,00	7 726,20

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 6 - Dopravní značení

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	52 542,55
HSV - Práce a dodávky HSV	52 542,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 542,55
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	52 542,55

ROZPOČET

Stavba: Světelné signalizační zařízení ST.13 Ellerova - přechod

Objekt: 6 - Dopravní značení

Místo: Strakonice

Datum: 30.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

52 542,55

HSV - Práce a dodávky HSV

52 542,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

52 542,55

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	176,00	704,00
2	M	404440540	značka dopravní svislá reflexní AL NK IP6, IP7	kus	4,000	1 240,00	4 960,00
3	M	404452590R	upínací svorka na stožár	kus	4,000	145,00	580,00
4	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	2,000	15,10	30,20
5	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	4,000	35,20	140,80
6	M	404452591R	nástavec dopravní značky 2m	kus	2,000	520,00	1 040,00
7	K	915131112b	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva - dvoustožkové	m2	22,000	1 020,00	22 440,00
8	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	7,850	315,00	2 472,75
9	K	915611111	Předznačení vodorovného líniového značení	m	27,000	9,00	243,00
10	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	150,000	4,00	600,00
11	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	40,90	81,80
12	K	966007191R	Odstranění původního VDZ broušením vč. zatření jednosložkovou barvou	m2	55,000	350,00	19 250,00

Stavba: Strakonice - Ellerova SSZ

Datum:

7 - SO 401 - veřejné osvětlení

soubor	položka	popis položky	jedin.	množst	Materiál		Montáž	
					jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem
1		osvětlení na stožárech SSZ, trasy v zemi						
	1	svítidlo Hellux IWU-Z Elipse 150W přechodové středová optika	ks	2,000	6 230,00	12 460,00	720,00	1 440,00
	2	výbojka metalhalogenidová 150W	ks	2,000	720,00	1 440,00	15,00	30,00
	3	vývodový kabel CYKY3x1,5 do stožáru vč. protažení	m	24,000	11,00	264,00	22,00	528,00
	4	ukončení kabelu do 3x1,5	ks	4,000			51,00	204,00
	5	montážní plošina vč. dopravy	hod	2,000			620,00	1 240,00
	6	podružný materiál	%	3,000	14 164,00	424,92		
	7	PPV	%	7,000	3 442,00	240,94		
		Součet položek				14 829,86		3 442,00
		Celkem za objekt						18 271,86
2		demontáže						
	1	svítidlo VO prosvětlená IP6 - váha do 30kg	ks	2,000			540,00	1 080,00
	2	odevzdání svítidel správci VO vč. dopravy	sad	1,000			300,00	300,00
	3	dopravní opatření + dopravní značení pro demontáže	sad	2,000			550,00	1 100,00
	4	montážní plošina vč. dopravy	hod	2,000			620,00	1 240,00
		Součet položek				0,00		3 720,00
		Celkem za objekt						3 720,00
3		Ostatní poplatky - celkem za objekty SO401						
	1	geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,000	1 600,00	1 600,00		
	2	řízení stavby zhotovitelem	ks	1,000	2 000,00	2 000,00		
	3	vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	3,000	800,00	2 400,00		
	3	výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,000	1 250,00	1 250,00		
	4	archeologický dozor	ks	1,000	750,00	750,00		
	5	zařízení DIO vč. poplatků	ks	1,000	1 500,00	1 500,00		
	6	dopravní náklady	ks	1,000	3 000,00	3 000,00		
		Součet položek				12 500,00		0,00
		Celkem za objekt						12 500,00
		Rekapitulace objektů						
		SO401						
	1	osvětlení na stožárech SSZ, trasy v zemi			18 271,86			
	2	demontáže			3 720,00			
	3	Ostatní poplatky - celkem za objekty SO401			12 500,00			
		Celkem cena stavby bez DPH			34 491,86	Kč		
		DPH 21%			7 243,29	Kč		
		Cena celkem vč. DPH			41 735,15	Kč		

Stavba: Strakonice - Ellerova SSZ

Datum:

8 - SO 402 - napájení SSZ a VO

soubor	položka	popis položky	jedm.	množstv	Materiál		Montáž	
					jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem
1		kabeláž + další úpravy						
	1	kabel CYKY4x10mm2 vč. zatažení - HDV	m	7,000	98,00	686,00	46,00	322,00
	2	kabel CYKY4x10mm2 vč. zatažení - napájení řadiče	m	89,000	98,00	8 722,00	46,00	4 094,00
	3	kabel CYKY4x10mm2 vč. zatažení - přepojení RE-rozvaděč domku	m	3,000	98,00	294,00	46,00	138,00
	4	ochranná trubka pr.75mm	m	75,000	29,00	2 175,00	23,00	1 725,00
	5	ochranná trubka pr.90mm	m	36,000	39,00	1 404,00	32,00	1 152,00
	6	ukončení kabelu v kabelové skříni E.ON	ks	1,000			480,00	480,00
	7	ukončení kabelu do 4x10mm2	ks	5,000			195,00	975,00
	8	označení kabelu štítkem	m	6,000	15,00	90,00	33,00	198,00
	9	skříň DCK ER222/NVP7P	ks	1,000	6 841,00	6 841,00	748,00	748,00
	10	skříň DCK vč. montážní desky a výbavy - jističe, chrániče viz popis ve výkresu	ks	1,000	11 580,00	11 580,00	748,00	748,00
	11	úprava přepojení kabeláže stávající do nové jističí skříň vč. 5x prodloužení kabelů	hod	8,000	150,00	1 200,00	350,00	2 800,00
	12	hlavní jistič B16/1 10kA	ks	1,000	110,00	110,00	84,00	84,00
	13	hlavní jistič B25/3 10kA	ks	1,000	530,00		147,00	147,00
	14	uzemnění v zemi páska FeZn 4x30mm2 (zemnění nových semaforových stožárů)	m	20,000	36,00	720,00	48,00	960,00
	15	zemnicí drát pr.10mm	m	2,000	22,50	45,00	21,00	42,00
	16	svorka zemnicí, přípojovací SR02, SR03, SP	ks	4,000	27,00	108,00	72,00	288,00
	17	trubka HDPE pr.40mm	m	200,000	37,00	7 400,00	29,00	5 800,00
	18	koncovky trubky HDPE 40 vč. ventilků	ks	2,000	315,00	630,00	110,00	220,00
	19	koncovky trubky HDPE 40 bez ventilků	ks	2,000	154,00	308,00	110,00	220,00
	20	podružný materiál	%	3,000	42 313,00	1 269,39		
	21	PPV	%	7,000	21 141,00	1 479,87		
		Součet položek				45 062,26		21 141,00
		Celkem za objekt						66 203,26
2		zemní práce, zednické práce						
	1	drážka ve zdi vč. zazdění, opravy fasády a zajištění (HDV)	m	5,000	153,00	765,00	355,00	1 775,00
	2	dozdění otvoru + zazdění rozvaděčů do pilíře vč. materiálu (cihly, malta ..)	hod	16,000	104,00	1 664,00	280,00	4 480,00
	3	otvor jádrově vrtaný do konstrukce mostu pr.100mm délka 700mm arm. beton	ks	1,000				
	4	zatěsnění otvoru v mostě proti vnikání vody	ks	1,000				
	5	výkop kabelové rýhy 80x35cm ručně ve městě	m	71,000			123,00	8 733,00
	6	zához kabelové rýhy 80x35cm	m	71,000			86,00	6 106,00
	7	výkop kabelové rýhy 120x50cm	m	12,000			384,00	4 608,00
	8	zához kabelové rýhy 120x50cm	m	12,000			133,00	1 596,00
	9	provizorní úprava terénu, vč. případného osetí travinou	m2	85,000			35,00	2 975,00
	10	výkop jámy - sondy sítě	m3	2,000			1 190,00	2 380,00
	11	zához jámy sondy sítě	m3	2,000			452,00	904,00
	12	kabelové lože pískové 35x30cm	m	75,000	32,00	2 400,00	35,00	2 625,00
	13	kabelové lože pískové 50x30cm	m	12,000	46,00	552,00	47,00	564,00
	14	fólie výstražná 320x1mm červená	m	85,000	12,00	1 020,00	5,00	425,00
	15	hutnění zeminy strojně (pěch, deska 600kg)	m3	29,080			140,00	4 071,20
	16	bourání betonu	m3	0,300			2 413,00	723,90
	17	řezání spár v asfaltu	m2	24,000			160,00	3 840,00
	18	bourání asfaltu	m2	12,000			210,00	2 520,00
	19	vytrhání obrub z betonu	m	2,000			214,00	428,00
	20	podkladové vrstvy ze štěrku 0-63 - šíře vrstvy 30cm	m2	12,000	172,00	2 064,00	168,00	2 016,00
	21	definitivní zádlažba - vozovka asfaltová vč. zalití spár	m2	12,000			1 350,00	16 200,00
	22	usazení obruby do betonu (vč. obrub a betonu)	m	2,000			520,00	1 040,00
	23	naložení, odvoz, likvidace přebytečné zeminy	t	16,800			560,00	9 408,00
	24	naložení, odvoz, likvidace asfaltu	t	2,300			650,00	1 495,00
	25	ohraničení výkopů značkami, zábranami po dobu stavby	m	100,000			99,00	9 900,00
		Součet položek				8 465,00		88 813,10
		Celkem za objekt						97 278,10

3	Ostatní poplatky - celkem za objekty SO402						
	1	geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	2	řízení stavby zhotovitelem	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	3	vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	3,000	800,00	2 400,00	
	3	výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	4	archeologický dozor	ks	1,000	750,00	750,00	
	5	zařízení DIO vč. poplatků	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	6	dopravní náklady	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
		Součet položek				16 650,00	0,00
		Celkem za objekt					16 650,00
		Rekapitulace objektů					
		SO402					
	1	kabeláž + další úpravy			66 203,26		
	2	zemní práce, zednické práce			97 278,10		
	3	Ostatní poplatky - celkem za objekty SO402			16 650,00		
		Celkem cena stavby bez DPH			180 131,36	Kč	
		DPH 21%			37 827,59	Kč	
		Cena celkem vč. DPH			217 958,95	Kč	

