

## SMLOUVA O DÍLO

### „Výstavba světelného signalizačního zařízení a osvětlení přechodu Strakonice ST.12 Katovická“

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: <a href="mailto:michal.bezpalec@mu-st.cz">michal.bezpalec@mu-st.cz</a>

(dále jen „Objednatel“)

a

#### UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.

Sídlo:	Radošovice 149, 38601 Strakonice
IČ:	47239514
DIČ:	CZ47239514
Bankovní spojení:	KB
č. ú.:	4115710297/0100
Statutární orgán:	František Volf, jednatel společnosti
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Roman Volf, prokurista společnosti
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Roman Volf, tel: 732 720 391, Email: <a href="mailto:roman.volf@unielektro-st.cz">roman.volf@unielektro-st.cz</a>

(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.12 Katovická“ 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, 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:

<b>termín: zahájení realizace smluveného předmětu díla</b>	<b>28.07.2017</b>
<b>termín: dokončení realizace a předání smluveného předmětu díla</b>	<b>08.09.2017</b>

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 1 095 001,54 Kč bez DPH,**

(slovy: jeden milión devadesát pět tisíc jedna korun českých ).

**Cena díla včetně DPH 1 324 951,86 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 uplatnit 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 pověřeni 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 přejímací 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 Obchodním 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 26.7.2017.....  
pod č. usnesení 3715/2017..
9. Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří oceněný výkaz výměr zhotovitele.

Ve Strakonících dne 28-07-2017

Ve Strakonících dne 28-07-2017

**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  
 OR: c.1933 KS České Budějovice

.....  
 Zhotovitel

Ú2 .....  
 Objednatel

**MĚSTO 41**  
**Strakonice**

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 20161115

**Stavba:** Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

JKSO:

Místo: Strakonice

CC-CZ:

Objednatel: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice

IČ: 251810

DIČ: CZ00251810

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Swarco traffic CZ s.r.o., Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

1 095 001,54

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**1 095 001,54**

DPH základní	21,00%	ze	1 095 001,54	229 950,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**1 324 951,86**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**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  
OR: 01933 K8 Česká Budešovice

13.7.2017

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 20161115

**Stavba:** Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Zhotovitel:

Projektant: Swarco traffic CZ

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 095 001,54</b>	<b>1 324 951,86</b>
1	SO 403 Ostatní náklady	105 700,00	127 897,00
2	SO 403 Technologie SSZ	406 846,00	492 283,66
3	SO 403 Montážní práce	78 833,82	95 388,92
5	SO 403 Stavebně montážní práce	135 175,76	163 562,67
6	SO 403 Stavební úpravy	128 943,29	156 021,38
7	SO 160 Dopravní značení	47 101,58	56 992,91
8	SO 401 Veřejné osvětlení	81 613,71	98 752,59
9	SO 402 Napájení SSZ a VO	110 787,38	134 052,73
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 095 001,54</b>	<b>1 324 951,86</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt:** 1 - SO 403 Ostatní náklady

JKSO:

Místo: Strakonice

CC-CZ:

Objednatel: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice

IČ: 251810

DIČ: CZ00251810

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Swarco traffic CZ s.r.o., Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	105 700,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>105 700,00</b>

DPH základní	21,00%	ze	105 700,00	22 197,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>127 897,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt:** 1 - SO 403 Ostatní náklady

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Swarco traffic CZ

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>105 700,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	105 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	54 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 000,00
VRN6 - Územní vlivy	12 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	26 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>105 700,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

Objekt: 1 - SO 403 Ostatní náklady

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Projektant:

Swarco traffic CZ

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

105 700,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

105 700,00

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

54 500,00

1	K	010001001R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	010001002R	Geodetická činnost - zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	...	1,000	4 500,00	4 500,00
3	K	010001003R	Geodetická činnost - zaměření skutečného provedení stavebního stavu včetně dokumentace	...	1,000	4 500,00	4 500,00
4	K	013203001R	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	...	1,000	3 500,00	3 500,00
5	K	013203002R	Realizační dokumentace stavby- projekt dopravního řešení	...	1,000	15 500,00	15 500,00
6	K	013203003R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k dopravnímu značení	...	1,000	6 000,00	6 000,00
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 500,00	10 500,00

#### VRN4 - Inženýrská činnost

11 000,00

9	K	044002000	Revize elektro	...	1,000	6 000,00	6 000,00
10	K	045002000	Kompletační, koordinační činnost, smlouvy	...	1,000	3 500,00	3 500,00
11	K	045002001R	Realizační inženýring	...	1,000	1 500,00	1 500,00

#### VRN6 - Územní vlivy

12 500,00

12	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	8 000,00	8 000,00
13	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	...	1,000	4 500,00	4 500,00

#### VRN7 - Provozní vlivy

1 200,00

14	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	1 200,00	1 200,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------

#### VRN9 - Ostatní náklady

26 500,00

15	K	091003001R	Přechodné dopravní značení		1,000	18 000,00	18 000,00
17	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000	8 500,00	8 500,00

Zkušební provoz - vyhodnocení (bez úpravy softwaru)

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt:** 2 - SO 403 Technologie SSZ

JKSO:

Místo: Strakonice

CC-CZ:

Objednatel: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice

IČ: 251810  
DIČ: CZ00251810

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant: Swarco traffic CZ s.r.o., Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4

IČ: 25680595  
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				406 846,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>406 846,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	406 846,00	85 437,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>492 283,66</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt: 2 - SO 403 Technologie SSZ**

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Swarco traffic CZ

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>406 846,00</b>
M - Práce a dodávky M	406 846,00
21-M - Elektromontáže	67 656,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	339 190,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>406 846,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

Objekt: 2 - SO 403 Technologie SSZ

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Projektant:

Swarco traffic CZ

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**406 846,00**

### M - Práce a dodávky M

**406 846,00**

#### 21-M - Elektromontáže

**67 656,00**

2	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2 <i>obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0</i>	m	65,000	28,00	1 820,00
4	M	341211059R	koaxiální kabel do země <i>obsah kovu [kg/m], Cu =0,017, Al =0</i>	m	92,000	19,50	1 794,00
5	M	316740611R	stožárová výzbroj - dviřka	kus	3,000	560,00	1 680,00
6	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	1,000	780,00	780,00
7	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	11,000	5,50	60,50
8	M	316740615R	těsnící pěna	kus	1,000	150,00	150,00
21	M	316740602R	výložníkový stožár 4,0 m - středně těžký	kus	1,000	15 579,00	15 579,00
25	M	316740606R	výložníkový stožár 6 m- středně těžký	kus	1,000	20 168,00	20 168,00
35	M	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
38	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	3,000	1 450,00	4 350,00
40	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	1,000	50,90	50,90
41	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce INDUSTRIROL 0840 černá S2013 bal.0,75 litru	kg	1,000	197,00	197,00
<i>Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2 v jedné vrstvě</i>							
42	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	6,000	35,20	211,20
43	M	404452568R	svorka SR 02	kus	8,000	30,80	246,40
44	M	404452569R	svorka SR 03	kus	3,000	27,50	82,50
45	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn <i>Hmotnost: 0,62 kg/m</i>	m	45,000	35,00	1 575,00
46	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050 <i>EAN 8595057698178</i>	m	53,000	23,50	1 245,50
47	M	345710750	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (EN) 2340 110 <i>EAN 8595057619692</i>	m	38,000	18,00	684,00
48	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110 <i>EAN 8595057698260</i>	m	12,000	45,00	540,00
49	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	34,000	61,00	2 074,00
50	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	72,000	119,00	8 568,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							339 190,00
53	M	404452791R	Kontrastní rám na dopravní návěstidlo 3x210	kus	2,000	1 900,00	3 800,00
54	M	404452792R	Kontrastní rám na dopravní návěstidlo 3x300	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
56	M	404452794R	Ruční řízení - přepínač na blikající žlutou	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
57	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	kus	1,000	119 900,00	119 900,00
58	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	9 700,00	9 700,00
59	M	404452797R	Zemnicí souprava řadiče	kus	1,000	310,00	310,00
61	M	404452799R	Videosouprava Phoenix - 2 kamery	kus	1,000	63 000,00	63 000,00
62	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	2,000	9 490,00	18 980,00
68	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	2,000	12 930,00	25 860,00
74	M	404452709R	LED návěstidlo 2 x 210/230 V - sym. chodec /cyklista	kus	4,000	6 980,00	27 920,00
81	M	404452781R	GSM modul	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
82	M	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	2,000	850,00	1 700,00
84	M	404452784R	Chodecké tlačítko	kus	2,000	4 210,00	8 420,00
85	M	404452785R	Chodecké tlačítko - s rozpínáním, vč. rozpínacího kontaktu	kus	2,000	4 210,00	8 420,00
86	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	7 640,00	7 640,00
87	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	15 470,00	15 470,00
88	M	404452788R	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	kus	4,000	955,00	3 820,00
89	M	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	3 250,00	3 250,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt:** 3 - SO 403 Montážní práce

JKSO:

Místo: Strakonice

CC-CZ:

Objednatel: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice

IČ: 251810

DIČ: CZ00251810

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Swarco traffic CZ s.r.o., Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				77 786,00
Ostatní náklady				1 047,82
<b>Cena bez DPH</b>				<b>78 833,82</b>
DPH základní	21,00%	ze	78 833,82	16 555,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>95 388,92</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt: 3 - SO 403 Montážní práce**

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Swarco traffic CZ

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>77 786,00</b>
M - Práce a dodávky M	72 586,00
21-M - Elektromontáže	715,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	71 871,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 200,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>1 047,82</b>
Podružný materiál	1 047,82
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>78 833,82</b>



# ROZPOČET

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

Objekt: 3 - SO 403 Montážní práce

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Projektant: Swarco traffic CZ

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**77 786,00**

### M - Práce a dodávky M

**72 586,00**

#### 21-M - Elektromontáže

**715,00**

2	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm <sup>2</sup> volně	m	65,000	11,00	715,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

#### 22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

**71 871,00**

3	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	11,000	10,00	110,00
4	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	350,00	350,00
5	K	220111869R	Nátěr zemničního pásku/drátu	kus	3,000	11,00	33,00
6	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	45,000	6,00	270,00
7	K	220300621	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 5x1/1,5	kus	8,000	105,00	840,00
8	K	220300623	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	kus	2,000	170,00	340,00
10	K	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	4,000	660,00	2 640,00
12	K	220300642	Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 10 mm	kus	4,000	79,00	316,00
17	K	220552561R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	kus	8,000	177,00	1 416,00
18	K	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	kus	2,000	204,00	408,00
19	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	4,000	291,00	1 164,00
21	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	400,00	400,00
22	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	400,00	400,00
23	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	4,000	269,00	1 076,00
24	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	1 816,00	3 632,00
25	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	2,000	630,00	1 260,00
26	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce	kus	2,000	420,00	840,00
27	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	2,000	1 275,00	2 550,00
28	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	6,000	595,00	3 570,00
29	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru	kus	2,000	2 750,00	5 500,00
30	K	220960121R	Montáž optoodělovačů videosignálu	kus	2,000	1 460,00	2 920,00
31	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,000	460,00	1 840,00
32	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
33	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	3,000	722,00	2 166,00
34	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	3,000	638,00	1 914,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	220960182R	Montáž ručního řízení	kus	1,000	1 492,00	1 492,00
<i>Mikroprocesorový řadič včetně SW</i>							
36	K	220960183R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	3 879,00	3 879,00
<i>Mikroprocesorový řadič včetně SW</i>							
37	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	7 016,00	7 016,00
39	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	6,000	600,00	3 600,00
40	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	6,000	480,00	2 880,00
41	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	1 188,00	1 188,00
42	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	2,000	804,00	1 608,00
43	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	1,000	650,00	650,00
44	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	1,000	4 380,00	4 380,00
46	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	1,000	598,00	598,00
48	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	1 661,00	3 322,00
50	K	220960409R	Zjištění průchodnosti kabelu koax kab.	kus	2,000	460,00	920,00
51	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	208,00	208,00
52	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

5 200,00

53	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	8,000	650,00	5 200,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	--------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt:** 4 - SO 403 - Stavebně montážní práce

JKSO:

Místo: Strakonice

CC-CZ:

Objednatel: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice

IČ: 251810  
DIČ: CZ00251810

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant: Swarco traffic CZ s.r.o., Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4

IČ: 25680595  
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				135 175,76
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>135 175,76</b>
DPH základní	21,00%	ze	135 175,76	28 386,91
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>163 562,67</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt: 4 - SO 403 - Stavebně montážní práce**

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Swarco traffic CZ

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>135 175,76</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	88 160,00
1 - Zemní práce	88 160,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 080,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	1 080,00
M - Práce a dodávky M	41 935,76
21-M - Elektromontáže	4 126,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	24 195,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	13 614,76
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>135 175,76</b>

# ROZPOČET

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

Objekt: 4 - SO 403 - Stavebně montážní práce

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Projektant:

Swarco traffic CZ

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

135 175,76

### HSV - Práce a dodávky HSV

88 160,00

#### 1 - Zemní práce

88 160,00

1	K	141721119R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4 <i>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</i>	m	38,000	2 320,00	88 160,00
---	---	------------	--	---	--------	----------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 080,00

#### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž

1 080,00

2	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	45,000	24,00	1 080,00
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

### M - Práce a dodávky M

41 935,76

#### 21-M - Elektromontáže

4 126,00

3	K	210810027R	protážení kabelů chráničkami pod vozovkou - řízený protlak	m	46,000	39,00	1 794,00
5	K	210810010R	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen	m	106,000	22,00	2 332,00

#### 22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

24 195,00

7	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	12,000	35,00	420,00
8	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	53,000	16,00	848,00
9	K	220731519R	Montáž uzemnění stožárů	kus	3,000	75,00	225,00
10	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného vč. betonu	kus	2,000	8 236,00	16 472,00
11	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	kus	1,000	4 100,00	4 100,00
12	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	kus	1,000	2 130,00	2 130,00

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

13 614,76

13	K	460010025R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,130	830,00	107,90
14	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	m3	5,000	603,00	3 015,00
15	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	1,100	225,00	247,50

vč. hutnění

16	K	460150149R	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	20,000	189,00	3 780,00
22	K	460421107R	Lože kabelů z pisku nebo štěrkopisku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	20,000	72,00	1 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	460560149R	Zásyp ryh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	20,000	45,00	900,00
			<i>vč. hutnění</i>				
31	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	6,440	90,00	579,60
			<i>5 - 1,1 + 20 * 0,35 * 0,1 + 1,84</i>		6,44		
32	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	57,960	18,00	1 043,28
			<i>6,44 * 9</i>		57,96		
33	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,440	35,00	225,40
			<i>5 - 1,1 + 20 * 0,35 * 0,1 + 1,84</i>		6,44		
34	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11,592	190,00	2 202,48
			<i>6,44 * 1,8</i>		11,592		
35	K	460600098R	Příplatek na nakypření	m3	1,840	15,00	27,60
			<i>20% výkopu</i>				
			<i>(5+20 * 0,35 * 0,6) * 0,2</i>		1,84		
36	K	460600099R	Příplatek za lepivost	m3	1,840	25,00	46,00
			<i>20% výkopu</i>				
			<i>(5+20 * 0,35 * 0,6) * 0,2</i>		1,84		

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**4 000,00**

**VRN4 - Inženýrská činnost**

**4 000,00**

40	K	043002099R	Hutnicí zkoušky	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
----	---	------------	-----------------	-----	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt: 5 - SO 403 Stavební úpravy**

JKSO:  
Místo: Strakonice

CC-CZ:

Objednatel: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice

IČ: 251810  
DIČ: CZ00251810

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant: Swarco traffic CZ s.r.o., Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4

IČ: 25680595  
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				128 943,29
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>128 943,29</b>
DPH základní	21,00%	ze	128 943,29	27 078,09
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>156 021,38</b>

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt:** 5 - SO 403 Stavební úpravy

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Swarco traffic CZ

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>128 943,29</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	128 943,29
1 - Zemní práce	13 841,30
5 - Komunikace	45 550,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 437,40
997 - Přesun sutě	22 392,29
998 - Přesun hmot	2 722,30
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>128 943,29</b>



# ROZPOČET

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

Objekt: 5 - SO 403 Stavební úpravy

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Projektant:

Swarco traffic CZ

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

128 943,29

### HSV - Práce a dodávky HSV

128 943,29

#### 1 - Zemní práce

13 841,30

10	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	59,000	43,60	2 572,40
12	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	2,800	156,00	436,80
24	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	24,000	114,00	2 736,00
32	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	13,100	356,00	4 663,60
36	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	13,100	150,00	1 965,00
59	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	17,000	82,00	1 394,00
65	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,500	25,00	37,50
66	K	18320599R	Založení trávníku ručním výsevem	m2	3,000	12,00	36,00

#### 5 - Komunikace

45 550,00

64	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	26,800	105,00	2 814,00
66	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	12,000	310,00	3 720,00
74	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	5,500	12,00	66,00
80	K	578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,500	570,00	14 535,00
88	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	53,500	260,00	13 910,00
93	M	592450380	dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	4,000	220,00	880,00
94	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	17,500	550,00	9 625,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

44 437,40

113	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	5,000	210,00	1 050,00
117	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,200	240,00	6 288,00
118	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (BSM) žula, 25x20	m	12,000	1 200,00	14 400,00
121	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (BPP) žula, r=3÷5 m 25x20	m	9,200	1 712,00	15 750,40
131	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	5,000	39,00	195,00
125	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	22,000	110,00	2 420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	22,000	52,00	1 144,00
128	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	22,000	145,00	3 190,00

**997 - Přesun sutě**

**22 392,29**

130	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	15,662	510,00	7 987,62
131	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	232,500	14,00	3 255,00
132	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,662	130,00	2 036,06
133	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,662	386,00	6 045,53
134	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,860	200,00	1 372,00
136	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,370	200,00	474,00
137	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,432	190,00	1 222,08

**998 - Přesun hmot**

**2 722,30**

140	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	15,556	55,00	855,58
141	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	77,780	24,00	1 866,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt: 6 - SO 160 - Dopravní značení**

JKSO:  
Místo: Strakonice

CC-CZ:

Objednatel: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice

IČ: 251810  
DIČ: CZ00251810

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant: Swarco traffic CZ s.r.o., Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4

IČ: 25680595  
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				47 101,58
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>47 101,58</b>
DPH základní	21,00%	ze	47 101,58	9 891,33
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>56 992,91</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

**Objekt:** 6 - SO 160 - Dopravní značení

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Swarco traffic CZ

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>47 101,58</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	47 101,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 101,58
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>47 101,58</b>

# ROZPOČET

Stavba: Stětelné signalizační zařízení ST.12 Katovická - přechod

Objekt: 6 - SO 160 - Dopravní značení

Místo: Strakonice

Objednatel: Město Strakonice

Projektant: Swarco traffic CZ

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**47 101,58**

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**47 101,58**

2	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	176,00	880,00
3	M	404440540	značka dopravní svislá reflexní AL NK IP6, IP7, C4a	kus	5,000	1 240,00	6 200,00
5	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	1,000	15,10	15,10
6	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	1,000	64,80	64,80
8	M	404452590R	upínací svorka na stožár	kus	4,000	145,00	580,00
9	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	230,00	230,00
10	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	642,00	642,00
14	K	915131112b	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva - dvousložkové	m2	44,000	440,00	19 360,00
18	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	9,250	170,00	1 572,50
19	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	54,000	4,47	241,38
21	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	150,000	0,56	84,00
22	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	40,90	81,80
23	K	966007191R	Odstranění původního VDZ broušením vč. zatření jednosložkovou barvou	m2	49,000	350,00	17 150,00
24	K	966007192R	Odstranění původního sloupku včetně základu	kus	1,000	220,00	220,00

Stavba: Strakonice - Katovická SSZ

Datum:

7 - SO 401 - veřejné osvětlení

soubor	položka	popis položky	jedm.	množství	Materiál		Montáž	
					jedm.cena	celkem	jedm.cena	celkem
1		<b>Osvětlení na stožárech SSZ, trasy v zemi</b>						
	1	svítidlo Hellux IWU-Z Elipse 150W přechodové středová optika	ks	2,000	5 800,00	11 600,00	720,00	1 440,00
	2	výbojka metalhalogenidová 150W	ks	2,000	720,00	1 440,00	15,00	30,00
	3	držák atypický pro stožár SSZ vč osazení, vrtání otvoru pro kabel atd.	ks	2,000	1 450,00	2 900,00	690,00	1 380,00
	4	stožárová svorkovnice SV 9.16.4	ks	1,000	558,00	558,00	312,00	312,00
	5	vývodový kabel CYKY3x1,5 do stožáru vč. protažení	m	24,000	11,00	264,00	22,00	528,00
	6	ukončení kabelu do 3x1,5	ks	4,000			51,00	204,00
	7	kabel CYKY4x10mm2 vč. zatažení	m	42,000	98,00	4 116,00	46,00	1 932,00
	8	kabelová spojka do 4x25mm2 např. spojka SLV-SV 6-25	ks	2,000	580,00	1 160,00	516,00	1 032,00
	9	ukončení kabelu do 4x10mm2	ks	1,000			195,00	195,00
	10	uzemnění v zemi páska FeZn 4x30mm2 (vč. zatažení do protlaku)	m	40,000	36,00	1 440,00	48,00	1 920,00
	11	zemnicí drát pr.10mm	m	6,000	22,50	135,00	21,00	126,00
	12	svorka zemnicí, připojovací SR02, SR03, SP	ks	15,000	27,00	405,00	72,00	1 080,00
	13	ochranná trubka pr.75mm	m	38,000	29,00	1 102,00	23,00	874,00
	14	montážní plošina vč. dopravy	hod	6,000			620,00	3 720,00
	15	podružný materiál	%	3,000	25 120,00	753,60		
	16	PPV	%	7,000	14 773,00	1 034,11		
		<b>Součet položek</b>						
		<b>Celkem za objekt</b>				<b>26 907,71</b>		<b>14 773,00</b>
								<b>41 680,71</b>
2		<b>Demontáže</b>						
	1	demontáž stožáru VO výšky 6m s vyložení 2m vč. svítidla - kompletní vč. odpojení	ks	2,000			1 230,00	2 460,00
	2	provizorní přepojení soustavy VO	hod	6,000			350,00	2 100,00
	3	asistence správce VO (Technické služby města Strakonice)	hod	3,000			420,00	1 260,00
	4	výkop jámy	m3	2,000			1 190,00	2 380,00
	5	bourání betonu	m3	1,000			2 413,00	2 413,00
	6	naložení, odvoz, likvidace betonu	t	2,000			560,00	1 120,00
	7	likvidace stožárů, svítidel (popřípadě odevzdání správci VO) vč. dopravy	sad	1,000			360,00	360,00
	8	dopravní opatření + dopravní značení pro demontáže	sad	2,000			1 580,00	3 160,00
	9	montážní plošina vč. dopravy	hod	4,000			620,00	2 480,00
	10	autojeřáb vč. dopravy	hod	3,000			850,00	2 550,00
		<b>Součet položek</b>				<b>0,00</b>		<b>20 283,00</b>
		<b>Celkem za objekt</b>						<b>20 283,00</b>
		<b>(zemní práce pro kabeláž vč. protlaku jsou součástí objektů SSZ)</b>						
3		<b>Ostatní poplatky - celkem za objekty SO401</b>						
	1	geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,000	3 250,00	3 250,00		
	2	řízení stavby zhotovitelem	ks	1,000	5 000,00	5 000,00		
	3	vytyčení stávajících inženýrských sítí	ks	4,000	600,00	2 400,00		
	4	výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,000	1 250,00	1 250,00		
	5	archeologický dozor	ks	1,000	750,00	750,00		
	6	zařízení DIO vč. poplatků a pronájmu pozemku ŘSD	ks	1,000	4 000,00	4 000,00		
	7	dopravní náklady	ks	1,000	3 000,00	3 000,00		
		<b>Součet položek</b>				<b>19 650,00</b>		<b>0,00</b>
		<b>Celkem za objekt</b>						<b>19 650,00</b>

	<b>Rekapitulace objektů</b>					
	<b>SO401</b>					
1	Osvětlení na stožárech SSZ, trasy v zemi			41 680,71		
2	Demontáže			20 283,00		
3	Ostatní poplatky - celkem za objekty SO401			19 650,00		
	<b>Celkem cena stavby bez DPH</b>			<b>81 613,71</b>	<b>Kč</b>	
	DPH 21%			17 138,88	Kč	
	<b>Cena celkem vč. DPH</b>			<b>98 752,59</b>	<b>Kč</b>	

Stavba: Strakonice - Katovická SSZ

Datum:

8 - SO 402 - napájení SSZ a VO

soubor	položka	popis položky	jedin.	množství	Materiál		Montáž	
					jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem
<b>1</b>		<b>kabeláž + další úpravy</b>						
	1	kabel CYKY4x10mm2 vč. zatažení - HDV	m	32,00	98,00	3 136,00	46,00	1 472,00
	2	kabel CYKY4x10mm2 vč. zatažení - napájení řadiče	m	92,00	98,00	9 016,00	46,00	4 232,00
	3	ochranná trubka pr.75mm	m	115,00	29,00	3 335,00	23,00	2 645,00
	4	ukončení kabelu v kabelové skříni E.ON	ks	1,00			480,00	480,00
	5	ukončení kabelu do 4x10mm2	ks	3,00			195,00	585,00
	6	označení kabelu štítkem	m	4,00	15,00	60,00	33,00	132,00
	7	pilíř elektroměrový DCK ER112/NKP7P	ks	1,00	5 820,00	5 820,00	1 644,00	1 644,00
	8	hlavní jistič B16/1 10kA	ks	1,00	110,00	110,00	84,00	84,00
	9	osazení pilíře do oplocení	ks	1,00	2 100,00	2 100,00	890,00	890,00
	10	uzemnění v zemi páska FeZn 4x30mm2	m	50,00	36,00	1 800,00	48,00	2 400,00
	11	zemní drát pr.10mm	m	2,00	22,50	45,00	21,00	42,00
	12	svorka zemní, přípojovací SR02, SR03, SP	ks	4,00	27,00	108,00	72,00	288,00
	13	podružný materiál	%	3,00	25 530,00	765,90		
	14	PPV	%	7,00	14 894,00	1 042,58		
		<b>Součet položek</b>				<b>27 338,48</b>		<b>14 894,00</b>
		<b>Celkem za objekt</b>						<b>42 232,48</b>
<b>2</b>		<b>zemní práce, zednické práce</b>						
	1							
	2	výkop kabelové rýhy 80x35cm	m	110,00			178,00	19 580,00
	3	zához kabelové rýhy 80x35cm	m	110,00			65,00	7 150,00
	4	provizorní úprava terénu, vč. případného osetí travinou	m2	110,00			35,00	3 850,00
	5	výkop jámy pro RE	ks	1,00			316,00	316,00
	6	výkop jámy - sondy sítě	m3	1,50			1 190,00	1 785,00
	7	zához jámy sondy sítě	m3	1,50			452,00	678,00
	8	kabelové lože pískové 35x30cm	m	40,00	32,00	1 280,000	35,00	1 400,00
	9	fólie výstražná 320x1mm červená hutnění zeminy strojné (pěch, deska 600kg)	m	110,00	12,00	1 320,000	5,00	550,00
	10		m3	30,80			140,00	4 312,00
	11	bourání betonu	m3	0,30			2 413,00	723,90
	19	naložení, odvoz, likvidace přebytečné zeminy	t	8,50			560,00	4 760,00
	20	ohraničení výkopů značkami, zábranami po dobu stavby	m	40,00			150,00	6 000,00
		<b>Součet položek</b>				<b>2 600,00</b>		<b>51 104,90</b>
		<b>Celkem za objekt</b>						<b>53 704,90</b>
<b>3</b>		<b>Ostatní poplatky - celkem za objekty SO402</b>						
	1	geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,000	3 250,00	3 250,00		
	2	řízení stavby zhotovitelem	ks	1,000	3 000,00	3 000,00		
	3	vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	4,000	800,00	3 200,00		
	4	výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,000	1 250,00	1 250,00		
	5	archeologický dozor	ks	1,000	750,00	750,00		
	6	zařízení DIO vč. poplatků a pronájmu pozemku ŘS	ks	1,000	3 000,00	3 000,00		
	7	dopravní náklady	ks	1,000	3 000,00	3 000,00		
		<b>Součet položek</b>				<b>17 450,00</b>		<b>0,00</b>
		<b>Celkem za objekt</b>						<b>17 450,00</b>



		<b>Rekapitulace objektů</b>						
		<b>SO402</b>						
1		kabeláž + další úpravy			42 232,48			
2		zemní práce, zednické práce			51 104,90			
3		Ostatní poplatky - celkem za objekty SO402			17 450,00			
		<b>Celkem cena stavby bez DPH</b>			<b>110 787,38</b>	<b>Kč</b>		
		DPH 21%			23 265,35	Kč		
		<b>Cena celkem vč. DPH</b>			<b>134 052,73</b>	<b>Kč</b>		