

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Technologie SSZ**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Statutární město Teplice

Zhotovitel:

Projektant:

Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.07.2018

IČ: 26662

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 25680595

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 128 850,24
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 128 850,24</b>

DPH základní	21,00%	ze	1 128 850,24	237 058,55
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 365 908,79</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Technologie SSZ**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 128 850,24</b>
M - Práce a dodávky M	1 128 850,24
21-M - Elektromontáže	171 103,84
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	957 746,40
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 128 850,24</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Technologie SSZ**

Místo:

Datum:

19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant:

Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 128 850,24**

### M - Práce a dodávky M

**1 128 850,24**

#### 21-M - Elektromontáže

**171 103,84**

1	M	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm2	m	20,000	17,52	350,40
obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0							
2	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	70,000	28,20	1 974,00
obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0							
3	M	341433220	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm2	m	30,000	33,60	1 008,00
4	M	341211059R	koaxiální kabel do země	m	198,000	23,28	4 609,44
obsah kovu [kg/m], Cu =0,017, Al =0							
5	M	316740611R	stožárová výzbroj - dviřka	kus	6,000	776,40	4 658,40
6	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	3,000	1 029,00	3 087,00
7	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	18,000	10,00	180,00
8	M	316740615R	těsnící pěna	kus	2,000	250,00	500,00
9	M	316740506R	výložníkový stožár 3,5 m - lehký	kus	1,000	18 562,80	18 562,80
10	M	316740508R	výložníkový stožár 4,5 m - lehký	kus	1,000	19 008,00	19 008,00
11	M	316740603R	výložníkový stožár 4,5 m- středně těžký zvýšený	kus	1,000	22 029,00	22 029,00
12	M	316740718R	chodecký stožár 3,8 m	kus	3,000	8 052,00	24 156,00
13	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	6,000	1 860,00	11 160,00
14	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	1,000	250,00	250,00
15	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce INDUSTRIAL 0840 černá S2013 bal.0,75 litru	kg	1,000	285,00	285,00
Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2 v jedné vrstvě							
16	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	12,000	60,00	720,00
17	M	404452568R	svorka SR 02	kus	8,000	26,30	210,40
18	M	404452569R	svorka SR 03	kus	6,000	27,30	163,80
19	M	354410739R	zemnicí drát průměr 10 mm FeZn	m	178,000	31,00	5 518,00
Hmotnost: 0,62 kg/m							
20	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	352,000	24,00	8 448,00
EAN 8595057698178							
21	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	50,000	64,00	3 200,00
EAN 8595057698260							
22	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	308,000	133,20	41 025,60

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

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

957 746,40

23	M	404452793R	Ruční řízení	kus	1,000	14 985,60	14 985,60
24	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	kus	1,000	471 600,00	471 600,00
25	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	10 440,00	10 440,00
26	M	404452797R	Zemníci souprava řadiče	kus	1,000	372,00	372,00
27	M	404452798R	Videosouprava Phoenix - 1 kamera	kus	1,000	57 480,00	57 480,00
28	M	404452799R	Videosouprava Phoenix - 2 kamery	kus	1,000	74 640,00	74 640,00
29	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	3,000	11 388,00	34 164,00
30	M	404452713R	LED - Dvoukomorové náv. 2 x 210/230V zelená a žlutá šipka	kus	2,000	8 376,00	16 752,00
31	M	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	kus	6,000	8 376,00	50 256,00
32	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	3,000	15 516,00	46 548,00
33	M	404452705R	LED - Dopravní návěstidlo 1 x 300/230V žlutý chodec	kus	3,000	6 324,00	18 972,00
34	M	404452707R	LED - Jednokomorové náv. 1x 210/230V vyklizovací zelené šipka včetně kontrastního rámu	kus	1,000	6 540,00	6 540,00
35	M	404452781R	GSM modul	kus	1,000	7 476,00	7 476,00
36	M	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	1,000	1 188,00	1 188,00
37	M	404452783R	Třmen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojízdný	kus	2,000	3 300,00	6 600,00
38	M	404452784R	Chodecké tlačítko senzorové s funkcí snížení hlasitosti	kus	6,000	17 640,00	105 840,00
39	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	9 176,40	9 176,40
40	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	18 776,40	18 776,40
41	M	404452789R	Radiododiny DCF	kus	1,000	5 940,00	5 940,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Montážní práce**

JKSO:  
Místo: Teplice

CC-CZ:  
Datum: 19.07.2018

Objednatel:  
Statutární město Teplice

IČ: 26662  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ: 25680595  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	164 898,00
Ostatní náklady	1 648,98
<b>Cena bez DPH</b>	<b>166 546,98</b>

DPH základní	21,00%	ze	166 906,98	35 050,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>201 597,45</b>
-------------------	--------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Montážní práce**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>164 898,00</b>
M - Práce a dodávky M	163 938,00
21-M - Elektromontáže	1 080,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	162 858,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	960,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>1 648,98</b>
Podružný materiál	1 648,98
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>166 546,98</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Montážní práce**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**164 898,00**

### M - Práce a dodávky M

**163 938,00**

#### 21-M - Elektromontáže

**1 080,00**

1	K	210802109	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,5 mm2 volně	m	20,000	12,00	240,00
2	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	m	70,000	12,00	840,00
3	K	210802124	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	m	30,000	12,00	360,00

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

**162 858,00**

4	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	18,000	28,80	518,40
5	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	2 118,00	2 118,00
6	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásu/drátu	kus	6,000	50,00	300,00
7	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	94,000	7,20	676,80
8	K	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	12,000	264,00	3 168,00
9	K	220300642	Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 10 mm	kus	6,000	86,40	518,40
10	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	12,000	349,20	4 190,40
11	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	714,00	714,00
12	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	714,00	714,00
13	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	3,000	720,00	2 160,00
14	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	3,000	780,00	2 340,00
15	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce	kus	3,000	504,00	1 512,00
16	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	3,000	500,00	1 500,00
17	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	15,000	500,00	7 500,00
18	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru	kus	3,000	3 300,00	9 900,00
19	K	220960121R	Montáž optoodělovačů videosignálu	kus		1 752,00	0,00
20	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár a nastavení	kus	6,000	1 032,00	6 192,00
21	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer	kus	3,000	2 220,00	6 660,00
22	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	6,000	866,00	5 196,00
23	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	6,000	765,00	4 590,00
24	K	220960182R	Montáž ručního řízení	kus	1,000	1 790,00	1 790,00
25	K	220960183R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	5 988,00	5 988,00

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

*Mikroprocesorový řadič včetně SW*

26	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	20 208,00	20 208,00
27	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	11,000	792,00	8 712,00
28	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	11,000	576,00	6 336,00
29	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	2,000	6 240,00	12 480,00
30	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	9,000	2 016,00	18 144,00
31	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	6,000	960,00	5 760,00
32	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	1,000	6 300,00	6 300,00
33	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového	kus	6,000	1 993,00	11 958,00
34	K	220960409R	Zjištění průchodnosti kabelu koax kab.	kus	3,000	540,00	1 620,00
35	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	970,00	970,00
36	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	2 124,00	2 124,00

**HZS - Hodinové zúčtovací sazby**

**960,00**

37	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	960,00	960,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	--------	--------



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Demontáže**

JKSO:  
Místo: Teplice

CC-CZ:  
Datum: 19.07.2018

Objednatel:  
Statutární město Teplice

IČ: 26662  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ: 25680595  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	33 020,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>33 020,00</b>
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	33 020,00	6 934,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>39 954,20</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Demontáže**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>33 020,</b>
M - Práce a dodávky M	33 020,
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	33 020
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>33 020,</b>

1

00

,00

,00

00

00

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Demontáže**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**33 020,**

### M - Práce a dodávky M

**33 020,**

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

**33 020**

1	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	kus	10,000	30,00	30
2	K	220111497R	Demontáž skříňky RŘ	kus	1,000	2 800,00	2 80
3	K	220182091R	Demontáž řadiče	kus	1,000	3 400,00	3 40
4	K	220182092R	Demontáž uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	40,00	4
5	K	220700682R	Demontáž akustické signalizace SZN - 1	kus	6,000	70,00	42
6	K	220700691R	Demontáž chodeckého stožáru	kus	3,000	2 000,00	6 00
7	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	kus	3,000	3 000,00	9 00
8	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	3,000	600,00	1 80
9	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	kus	13,000	500,00	6 50
10	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku	kus	2,000	500,00	1 00
11	K	220700696R	Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	kus	2,000	80,00	16
12	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	6,000	100,00	60
13	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	5,000	200,00	1 00

1

00

,00

1,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 101 - Vrchní vrstvy**

JKSO:  
Místo: Teplice

CC-CZ:  
Datum: 19.07.2018

Objednatel:  
Statutární město Teplice

IČ: 26662  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ: 25680595  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	154 854,17
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>154 854,17</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	154 854,17	32 519,38
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>187 373,55</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 101 - Vrchní vrstvy**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>154 854,17</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	154 854,17
1 - Zemní práce	25 451,15
5 - Komunikace	86 584,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 540,20
997 - Přesun sutě	25 513,40
998 - Přesun hmot	1 764,81
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>154 854,17</b>



# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt:** SO 101 - Vrchní vrstvy

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**154 854,17**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**154 854,17**

#### 1 - Zemní práce

**25 451,15**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	87,690	80,00	7 015,20
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	21,500	95,00	2 042,50
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	21,500	80,00	1 720,00
4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	87,690	115,00	10 084,35
5	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	21,500	95,00	2 042,50
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	7,700	60,00	462,00
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,400	60,00	384,00
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,100	60,00	306,00
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,042	150,00	306,30

*ornice*

10	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	13,610	30,00	408,30
11	K	18320599R	Založení trávníku ručním výsevem	m2	27,200	25,00	680,00

#### 5 - Komunikace

**86 584,61**

12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	109,190	112,00	12 229,28
13	K	564851116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	3,525	120,00	423,00
14	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	21,500	475,00	10 212,50
15	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 tl 200 mm	m2	21,500	258,00	5 547,00
16	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 tl 200 mm	m2	3,525	258,00	909,45
17	M	693112910R	Dělicí mezivrstva - textilie	m2	3,525	180,00	634,50
18	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	21,500	20,00	430,00
19	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	43,000	20,00	860,00
20	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	21,500	420,00	9 030,00
21	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,500	480,00	10 320,00
22	M	592450380	dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	12,352	340,00	4 199,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>"náhrada poškozených 20%"</i>							
23	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	26,000	480,00	12 480,00
<i>"zaokrouhlení na 1 m2"</i>							
24	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	87,690	180,00	15 784,20
<i>"v ceně kladení dlažby je započítáno lože tl. 40 mm"</i>							
25	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,050	500,00	3 525,00

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

15 540,20

26	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,500	180,00	1 170,00
27	M	592174640	obrubník betonový silniční Standard 50x15x25 cm	kus	1,000	80,00	80,00
28	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	6,000	120,00	720,00
29	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	220,00	1 760,00
<i>"použití stávajících kamených obrub"</i>							
30	K	916231213	Osazení cnoanikoveno obrubníku betonovenostojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	180,00	1 080,00
31	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	12,000	102,00	1 224,00
32	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	42,100	20,00	842,00
33	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	42,100	92,00	3 873,20
34	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	42,100	110,00	4 631,00
35	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	8,000	20,00	160,00

#### 997 - Přesun sutě

25 513,40

36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	63,470	45,00	2 856,15
37	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	888,580	12,00	10 662,96
38	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	63,470	45,00	2 856,15
39	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	63,470	12,00	761,64
40	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,354	165,00	1 048,41
41	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,298	195,00	2 398,11
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	44,818	110,00	4 929,98

#### 998 - Přesun hmot

1 764,81

43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	19,609	50,00	980,45
44	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	19,609	40,00	784,36

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Stavebně montážní práce**

JKSO:  
Místo: Teplice

CC-CZ:  
Datum: 19.07.2018

Objednatel:  
Statutární město Teplice

IČ: 26662

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:  
Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ: 25680595

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	183 431,09
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>183 431,09</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	183 431,09	38 520,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>221 951,62</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Stavebně montážní práce**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>183 431,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	24 640,00
1 - Zemní práce	24 640,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 560,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	3 560,00
M - Práce a dodávky M	137 531,09
21-M - Elektromontáže	18 270,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	40 112,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	79 149,09
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	17 700,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>183 431,09</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 491 - Stavebně montážní práce**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**183 431,09**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**24 640,00**

#### 1 - Zemní práce

**24 640,00**

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	22,000	1 120,00	24 640,00
---	---	------------	--	---	--------	----------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 560,00**

#### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž

**3 560,00**

2	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	178,000	20,00	3 560,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

### M - Práce a dodávky M

**137 531,09**

#### 21-M - Elektromontáže

**18 270,00**

3	K	210810027R	protažení kabelů chráničkami pod vozovkou - řízený protlak	m	33,000	50,00	1 650,00
4	K	210810028R	protažení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m	42,000	150,00	6 300,00
5	K	210810010R	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen	m	258,000	40,00	10 320,00

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

**40 112,00**

6	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	50,000	36,00	1 800,00
7	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	352,000	26,00	9 152,00
8	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	6,000	80,00	480,00
9	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného vč. betonu	kus	3,000	4 000,00	12 000,00
10	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
11	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	kus	3,000	2 800,00	8 400,00
12	K	220060432R	Položení výstražné folie šířky 22 cm	m	140,000	5,00	700,00
13	K	220960095R	Zajištění kabelů při křížení	kus	8,000	130,00	1 040,00
14	K	220960096R	Zajištění kabelů při souběhu	kus	8,000	130,00	1 040,00

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

**79 149,09**

15	K	460010025R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,300	12 000,00	3 600,00
16	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a řadiče ručně v hornině tř 3-4	m3	7,440	860,00	6 398,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	4,752	350,00	1 663,20
<i>vč. hutnění</i>							
18	K	460150149R	hloubení kabelových zapazenychn nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	120,000	120,00	14 400,00
19	K	460150709R	hloubení kabelových zapazenychn nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3-4	m	14,000	160,00	2 240,00
20	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	120,000	50,00	6 000,00
21	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	120,000	100,00	12 000,00
<i>vč. hutnění</i>							
22	K	460560709R	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 140 cm, z horniny třídy 3-4	m	14,000	120,00	1 680,00
<i>vč. hutnění</i>							
23	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	21,572	150,00	3 235,80
24	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	194,148	50,00	9 707,40
25	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,572	295,00	6 363,74
26	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,830	185,00	7 183,55
27	K	460600098R	Příplatek na nakypření	m3	7,508	100,00	750,80
<i>20% výkopu</i>							
28	K	460600099R	Příplatek za lepivost	m3	7,508	150,00	1 126,20
<i>20% výkopu</i>							
29	K	899623167R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu š. 65 cm	m	14,000	200,00	2 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 700,00

VRN4 - Inženýrská činnost

17 700,00

30	K	043002099R	Hutnicí zkoušky	kus	6,000	2 950,00	17 700,00
----	---	------------	-----------------	-----	-------	----------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 102 - Dopravní značení**

JKSO:  
Místo: Teplice

CC-CZ:  
Datum: 19.07.2018

Objednatel:  
Statutární město Teplice

IČ: 26662  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ: 25680595  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	27 419,60
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>27 419,60</b>

DPH základní	21,00%	ze	27 419,60	5 758,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>33 177,72</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 102 - Dopravní značení**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>27 419,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	27 419,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 419,60
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>27 419,60</b>



# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce SSZ TP.11 Alejní - U Zámku, Teplice

**Objekt: SO 102 - Dopravní značení**

Místo: Teplice

Datum: 19.07.2018

Objednatel: Statutární město Teplice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**27 419,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**27 419,60**

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

**27 419,60**

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	420,00	2 520,00
2	M	404452590R	upínací svorka na stožár	kus	6,000	300,00	1 800,00
3	K	914511111	Demontáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	250,00	250,00
4	K	915131112b	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva - dvousložkové	m2	43,400	420,00	18 228,00
5	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	23,600	6,00	141,60
6	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	80,000	6,00	480,00
7	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	250,000	10,00	2 500,00
8	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	250,00	1 500,00