



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



digitálně podepsal
Svoboda Jiří Ing.
08.04.2019 14:29
cert: PostSignum Qualified CA 2
sn: 37 FF D

SMLOUVA O DODÁNÍ ZBOŽÍ A POSKYTNUTÍ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB

uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

„Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa, SSZ křižovatek
CB.07 Mánesova – Čechova, České Budějovice
a CB.08 Mánesova - Novohradská, České Budějovice“

číslo smlouvy kupujícího: 2019000822

číslo smlouvy prodávajícího: 12/2019

číslo veřejné zakázky: 19008

veřejná zakázka malého rozsahu:

spolufinancováno z ESI fondu: dotační program: Operační program Doprava

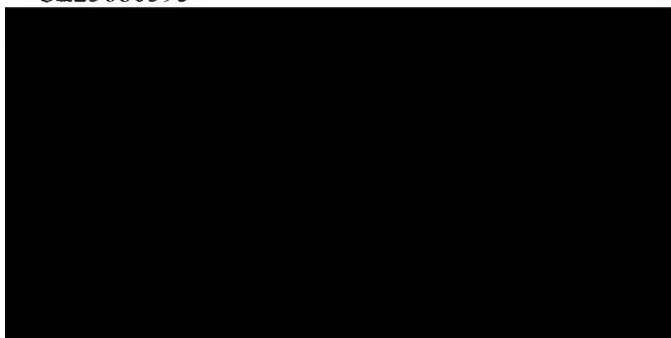
I. Smluvní strany

1. Kupující:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem města
ve věcech technických: Ing. Jiřím Peržinou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 217
e-mail: perzinaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Prodávající:

název: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
sídlo: Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 60652
zastoupený: Ing. Františkem Luskem, jednatelem
ve věcech technických: Ing. Jiřím Sedlákem, technickým ředitelem
IČO: 25680595
DIČ: CZ25680595
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní údaje:





II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je realizace akce označené jako „**Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa, SSZ křižovatek CB.07 Mánesova – Čechova, České Budějovice a CB.08 Mánesova - Novohradská, České Budějovice**“.

Předmětem plnění dle této smlouvy je v případě křižovatky CB.07 Mánesova - Čechova realizace stavebního objektu SO 491 Kabeláž SSZ a provozního souboru PS 491 Dopravní řešení SSZ v rozsahu dle příslušné projektové dokumentace, včetně soupisu prací s výkazem výměr.

Předmětem plnění dle této smlouvy je v případě křižovatky CB.08 Mánesova - Novohradská realizace stavebního objektu SO 491 Kabeláž SSZ, provozního souboru PS 491 Dopravní řešení SSZ, SO 401 Veřejné osvětlení, SO 104 Dopravní část a SO 104 Elektro část v rozsahu dle příslušné projektové dokumentace, včetně soupisu prací s výkazem výměr.

Bližší specifikace předmětu plnění je uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

součástí předmětu plnění zboží služby

dodávka vymezena projektovou dokumentací ano ne

Bližší specifikace jednotlivých projektových dokumentací je uvedena v zadávací dokumentaci.

Místo plnění

křižovatka CB.07 ulic Mánesova a Čechova v Českých Budějovicích:

katastrální území České Budějovice 6, parc. č. 483/2, 592, 597/2, 871/4, 871/5, 871/6, 871/7, 940, 941/1, 941/2

křižovatka CB.08 ulic Mánesova a Novohradská v Českých Budějovicích:

katastrální území České Budějovice 6, parc. č. 259/1, 712/8, 712/12, 712/13, 712/16, 712/17, 3357/1

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano

ne

III. Doba plnění

I. Křižovatka CB.07 ulic Mánesova a Čechova v Českých Budějovicích:

- a. Kupující předá pracoviště prodávajícímu do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany, zejména s ohledem na nutnost koordinace prací s dalšími dodavateli provádějícími práce v místě plnění, jinak.
- b. Prodávající je povinen zahájit provádění dodávky dnem předání pracoviště.
- c. Prodávající je povinen ukončit práce na dodávce do 40 kalendářních dnů ode dne zahájení provádění dodávky.
- d. Prodávající je povinen provést dodávku do 14 kalendářních dnů ode dne ukončení prací na dodávce.
- e. Prodávající je povinen vyklidit pracoviště do 7 kalendářních dnů ode dne provedení dodávky, či ukončení prací na dodávce v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním.



2. Křižovatka CB.08 ulic Mánesova a Novohradská v Českých Budějovicích:
 - a. Kupující předá pracoviště prodávajícímu do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany, zejména s ohledem na nutnost koordinace prací s dalšími dodavateli provádějícími práce v místě plnění, jinak.
 - b. Prodávající je povinen zahájit provádění dodávky dnem předání pracoviště.
 - c. Prodávající je povinen ukončit práce na dodávce do 40 kalendářních dnů ode dne zahájení provádění dodávky.
 - d. Prodávající je povinen provést dodávku do 14 kalendářních dnů ode dne ukončení prací na dodávce.
 - e. Prodávající je povinen vyklidit pracoviště do 7 kalendářních dnů ode dne provedení dodávky, či ukončení prací na dodávce v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním.
3. Průběh provádění dodávky, vč. postupu prací je prodávající povinen upravit v harmonogramu prací, který je prodávající povinen předat kupujícímu v digitální formě nejpozději do deseti (10) kalendářních dnů ode dne předání pracoviště. Harmonogram prací podléhá kladnému vyjádření technického dozoru stavebníka a musí odpovídat požadavkům kupujícího.
4. Prodávající je povinen kupujícímu a též technickému dozoru stavebníka předkládat aktualizovaný harmonogram prací, a to vždy k výzvě kupujícího nebo na základě vlastní činnosti. Prodávající je povinen aktualizovaný harmonogram prací kupujícímu předložit nejpozději do pěti (5) dnů ode dne vzniku skutečnosti rozhodné pro aktualizaci harmonogramu prací nebo ode dne obdržení výzvy kupujícího.
5. Kupující má právo v rámci své koordinační činnosti při realizaci dodávky upřesňovat sled prováděných prací, aniž by tím byla ovlivněna cena dodávky. Prodávající je povinen příkazy kupujícího respektovat. V zastoupení kupujícího má právo upřesňovat sled prováděných prací dle tohoto odstavce též technický dozor stavebníka.
6. Prodávající je povinen umožnit práce případných dalších dodavatelů provádějících práce v místě plnění, kteří jsou ve smluvních vztazích s kupujícím, a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytnout potřebnou součinnost. Obdobně je prodávající povinen zavázat k součinnosti i své poddodavatele. O případné přítomnosti dalších dodavatelů na pracovišti kupující prodávajícího vyrozumí. Prodávající je zejména srozuměn se skutečností, že je povinen své práce na dodávce koordinovat s dodavateli akcí týkajících se rekonstrukce ulice Mánesova v Českých Budějovicích a přilehlých ulic.
7. Prodávající je povinen poskytovat součinnost též dalším osobám provádějícím jakékoli práce či činnosti v místě plnění. Prodávající je zejména srozuměn se skutečností, že zároveň s prováděním dodávky dle této smlouvy budou v místě plnění realizovány stavební objekty, jejichž investorem je Jihočeský kraj, a další akce blíže specifikované v zadávací dokumentaci.

IV. Nabídková cena dodávky

Nabídková cena dodávky za část předmětu plnění – křižovatka CB.07 činí 2.618.050,- Kč bez DPH.

Nabídková cena dodávky za část předmětu plnění – křižovatka CB.08 činí 3.539.173,- Kč bez DPH.

Celková nabídková cena dodávky činí 6.157.223,- Kč bez DPH.

K ceně ujednané touto smlouvou bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud prodávající není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se prodávající stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



6. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 1. 4. 2019, č. 384/2019.

Dne

V Českých Budějovicích

V Praze

swarco 

Digitálně podepsal
ing František Lusk
Datum: 2019.04.09
14:40:36 +02'00'

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Ing. František Lusk
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST-M-3_2

Stavba: **Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice - TECHNOLOGIE**KSO:
Místo: Mánesova - ČechovaCC-CZ:
Datum: 27.02.2019Zadavatel:
Statutární město České BudějoviceIČ:
DIČ:Uchazeč:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 618 050,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 618 050,00	549 790,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 167 840,50
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST-M-3_2
 Stavba: Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice - TECHNOLOGIE
 Místo: Mánesova - Čechova Datum: 27.02.2019
 Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
 Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 618 050,00	3 167 840,50	
1	Ostatní náklady	219 000,00	264 990,00	STA
SO	Demontáže	54 356,00	65 770,76	STA
491_De				
SO	Montážní práce	321 314,00	388 789,94	STA
491_Mo				
SO	Stavebně montáž. práce	551 701,43	667 558,73	STA
491_SM				
SO 491	Technologie SSZ	1 471 678,57	1 780 731,07	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Mánesova - Čechova

CZ-CPV: 45310000-3

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.02.2019

CZ-CPA: 42.22.22

IČ:

DIČ:

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**219 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	219 000,00	21,00%	45 990,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****264 990,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt: **1 - Ostatní náklady**

Místo: Mánesova - Čechova

Datum: 27.02.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	219 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	120 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	19 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	38 900,00
VRN6 - Územní vlivy	22 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	4 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	13 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

1 - Ostatní náklady

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum: 27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

219 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			120 500,00		
1	K	010001001R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Vytyčení stávajících inženýrských sítí					
2	K	010001002R	Geodetická činnost - zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	...	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		Geodetická činnost - zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace					
3	K	013203001R	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	...	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace					
4	K	013203002R	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	...	1,000	44 000,00	44 000,00	
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení					
5	K	013203003R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k dopravnímu značení	...	1,000	11 500,00	11 500,00	
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k dopravnímu značení					
6	K	013203004R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k SSZ	...	1,000	15 500,00	15 500,00	
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k SSZ					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště			19 000,00		
8	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	19 000,00	19 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
D		VRN4	Inženýrská činnost			38 900,00		
9	K	044002000	Revize elektro	...	1,000	5 900,00	5 900,00	
	PP		Revize elektro					
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
11	K	045002001R	Realizační inženýring	...	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Realizační inženýring					
D		VRN6	Územní vlivy			22 500,00		
12	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů					
13	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Horizontální přesun materiálu					
D		VRN7	Provozní vlivy			4 500,00		
14	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Provozní vlivy					
D		VRN9	Ostatní náklady			13 600,00		
15	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000	13 600,00	13 600,00	
	PP		Náklady na zkušební provoz					
	P		Poznámka k položce: Zkušební provoz - vyhodnocení (bez úpravy softwaru)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_De - Demontáže

KSO:

Místo: Mánesova - Čechova

CZ-CPV: 45310000-3

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.02.2019

CZ-CPA: 42.22.22

IČ:

DIČ:

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**54 356,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 356,00	21,00%	11 414,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****65 770,76**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_De - Demontáže

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum:

27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**54 356,00**

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby**54 356,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_De - Demontáže

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum:

27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

54 356,00

D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	54 356,00				
1	K	220111491R	Demontáž-drát forma kabelů do 10 vodičů	KUS	2,000	150,00	300,00	
	PP		Demontáž-drát forma kabelů do 10 vodičů					
2	K	220111492R	Demontáž-drát forma kabelů do 20 vodičů	KUS	10,000	170,00	1 700,00	
	PP		Demontáž-drát forma kabelů do 20 vodičů					
3	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	KUS	10,000	190,00	1 900,00	
	PP		Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů					
4	K	220182091R	Demontáž řadiče	KUS	1,000	3 789,00	3 789,00	
	PP		Demontáž řadiče					
5	K	220182092R	Demontáž uzemnění řadičové skříně	KUS	1,000	350,00	350,00	
	PP		Demontáž uzemnění řadičové skříně					
6	K	220700681R	Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	KUS	8,000	276,00	2 208,00	
	PP		Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu					
7	K	220700682R	Demontáž akustické signalizace SZN - 1	KUS	8,000	269,00	2 152,00	
	PP		Demontáž akustické signalizace SZN - 1					
8	K	220700691R	Demontáž chodeckého stožáru	KUS	4,000	1 650,00	6 600,00	
	PP		Demontáž chodeckého stožáru					
9	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	KUS	4,000	4 100,00	16 400,00	
	PP		Demontáž výložníkového stožáru					
10	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	KUS	4,000	1 190,00	4 760,00	
	PP		Demontáž výložníkových ramen					
11	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	KUS	13,000	357,00	4 641,00	
	PP		Demontáž návěstidla na stožáru					
12	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku	KUS	4,000	765,00	3 060,00	
	PP		Demontáž návěstidla na výložníku					
13	K	220700696R	Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	KUS	4,000	420,00	1 680,00	
	PP		Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník					
14	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	KUS	8,000	382,00	3 056,00	
	PP		Demontáž stožárové svorkovnice					
15	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	KUS	8,000	220,00	1 760,00	
	PP		Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_Mo - Montážní práce

KSO:

Místo: Mánesova - Čechova

CZ-CPV: 45310000-3

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.02.2019

CZ-CPA: 42.22.22

IČ:

DIČ:

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**321 314,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 314,00	21,00%	67 475,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****388 789,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_Mo - Montážní práce

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum:

27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**321 314,00**

21-M - Elektromontáže

16 438,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

298 123,00

741 - Elektroinstalace

353,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

6 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_Mo - Montážní práce

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum: 27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

321 314,00

D		21-M	Elektromontáže						16 438,00
3	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	M	5,000	10,00	50,00		
PP			Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))						
4	K	210802109	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,5 mm2 volně	M	15,000	10,00	150,00		
PP			Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,5 mm2 volně						
5	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	M	80,000	10,00	800,00		
PP			Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně						
6	K	210802124	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	M	40,000	10,00	400,00		
PP			Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně						
7	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	50,000	29,40	1 470,00		
PP			Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)						
8	K	210812071	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	220,000	19,40	4 268,00		
PP			Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)						
9	K	210812081	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 12x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	132,000	21,90	2 890,80		
PP			Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 12x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)						
10	K	210812101	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	38,000	29,40	1 117,20		
PP			Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)						
11	K	210812111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	180,000	29,40	5 292,00		
PP			Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)						
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						298 123,00
12	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	42,000	24,00	1 008,00		
PP			Montáž štítku kabelového průběžného						
13	K	220111759R	Uzemnění radičové skříně	KUS	1,000	1 765,00	1 765,00		
PP			Uzemnění radičové skříně						
14	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásku/drátu	KUS	10,000	24,00	240,00		
PP			Nátěr zemnicího pásku/drátu						
15	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu	KUS	6,000	59,00	354,00		
PP			Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu						
16	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	KUS	105,000	6,00	630,00		
PP			Ukončení šňůr lisovací trubičkou						
17	K	220300623	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	KUS	10,000	165,00	1 650,00		
PP			Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5						
18	K	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	KUS	10,000	220,00	2 200,00		
PP			Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5						
19	K	220300642	Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 10 mm	KUS	20,000	72,00	1 440,00		
PP			Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 10 mm						
20	K	220300693R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 4x1/10	KUS	2,000	105,00	210,00		
PP			Ukončení kabelu nelepící páskou do 4x1/10						
21	K	220552561R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	KUS	6,000	177,00	1 062,00		
PP			Drátová forma kabelů do 10 vodičů						
22	K	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	KUS	8,000	265,00	2 120,00		
PP			Drátová forma kabelů do 20 vodičů						
23	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	KUS	8,000	291,00	2 328,00		
PP			Drátová forma kabelů do 30 vodičů						
24	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	KUS	1,000	595,00	595,00		
PP			Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)						
25	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	KUS	1,000	595,00	595,00		
PP			Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)						
26	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	KUS	8,000	269,00	2 152,00		
PP			Montáž akustické signalizace SZN-1						
27	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	KUS	6,000	1 816,00	10 896,00		
PP			Montáž výložníku na stožár						
28	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	KUS	4,000	650,00	2 600,00		
PP			Montáž třmenu návěstidla na výložníku						
29	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce	KUS	9,000	420,00	3 780,00		
PP			Montáž třmenu videodetekce						
30	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	KUS	4,000	1 875,00	7 500,00		
PP			Montáž sestaveného návěstidla na výložník						
31	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	KUS	15,000	595,00	8 925,00		
PP			Montáž sestaveného návěstidla na stožár						
32	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru	KUS	9,000	2 750,00	24 750,00		
PP			Montáž dopravního videodetektoru						
33	K	220960121R	Montáž optoodělovačů videosignálu	KUS	9,000	1 460,00	13 140,00		
PP			Montáž optoodělovačů videosignálu						
34	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	8,000	460,00	3 680,00		
PP			Montáž tlačítka pro chodce na stožár						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer	KUS	9,000	1 850,00	16 650,00	
	PP		Montáž a nastavení videokamer					
36	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	KUS	10,000	722,00	7 220,00	
	PP		Montáž stožárové výzbroje					
37	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	KUS	10,000	638,00	6 380,00	
	PP		Montáž stožárové svorkovnice					
38	K	220960182R	Softwarová úprava řadiče pro aktivní preferenci BUS	KUS	1,000	49 900,00	49 900,00	
	PP		Softwarová úprava řadiče pro aktivní preferenci BUS					
39	K	220960183R	Montáž mikroprocesorového řadiče	KUS	1,000	4 990,00	4 990,00	
	PP		Montáž mikroprocesorového řadiče					
	P		<i>Poznámka k položce: Mikroprocesorový řadič včetně SW</i>					
40	K	220960184R	Montáž připojení SSZ k dopravně řídicí ústředně	KUS	1,000	22 400,00	22 400,00	
	PP		Montáž připojení SSZ k dopravně řídicí ústředně					
41	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	1,000	16 840,00	16 840,00	
	PP		Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny					
42	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	KUS	21,000	660,00	13 860,00	
	PP		Konfigurace virtuálních detekčních smyček					
43	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	KUS	21,000	480,00	10 080,00	
	PP		Doladění pozic smyček, monitoring					
44	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	3,000	5 200,00	15 600,00	
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
45	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	KUS	7,000	1 680,00	11 760,00	
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny					
46	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	HOD	6,000	800,00	4 800,00	
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ					
47	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	KUS	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení SSZ					
48	K	220960400R	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 4-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	1,000	399,00	399,00	
	PP		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 4-žilového včetně změření izolačního stavu					
49	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	5,000	598,00	2 990,00	
	PP		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu					
50	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	5,000	1 661,00	8 305,00	
	PP		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu					
51	K	220960409R	Zjištění průchodnosti kabelu koax kab.	KUS	10,000	450,00	4 500,00	
	PP		Zjištění průchodnosti kabelu koax kab.					
52	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	KUS	1,000	809,00	809,00	
	PP		Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči					
53	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	KUS	1,000	1 770,00	1 770,00	
	PP		Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči					

D 741

Elektroinstalace

353,00

1	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	KUS	1,000	218,00	218,00	
	PP		Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná					
2	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	KUS	1,000	135,00	135,00	
	PP		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni					

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

6 400,00

54	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	HOD	8,000	800,00	6 400,00	
	PP		Montážní práce oceněné HZS					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_SM - Stavebně montáž. práce

KSO:

Místo: Mánesova - Čechova

CZ-CPV: 45310000-3

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.02.2019

CZ-CPA: 42.22.22

IČ:

DIČ:

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**551 701,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	551 701,43	21,00%	115 857,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****667 558,73**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_SM - Stavebně montáž. práce

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum:

27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**551 701,43**

1 - Zemní práce

231 160,00

21-M - Elektromontáže

51 250,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

67 835,30

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

182 437,13

743 - Elektromontáže

9 519,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491_SM - Stavebně montáž. práce

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum: 27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

551 701,43

D 1 Zemní práce 231 160,00

1	K	141721119R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	M	16,000	1 900,00	30 400,00	
---	---	------------	--	---	--------	----------	-----------	--

PP Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4

Poznámka k položce:

položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)

2	K	141721129R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	M	84,000	2 390,00	200 760,00	
---	---	------------	--	---	--------	----------	------------	--

PP Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4

Poznámka k položce:

položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)

D 21-M Elektromontáže 51 250,00

4	K	210810010R	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uloženy	M	420,000	29,40	12 348,00	
---	---	------------	--	---	---------	-------	-----------	--

PP CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uloženy

5	K	210810027R	protážení kabelů chráničkami pod vozovkou - řízený protlak	M	350,000	89,00	31 150,00	
---	---	------------	--	---	---------	-------	-----------	--

PP protážení kabelů chráničkami pod vozovkou - řízený protlak

6	K	210810013R	Koaxiální kabel - volně uloženy	M	380,000	20,40	7 752,00	
---	---	------------	---------------------------------	---	---------	-------	----------	--

PP Koaxiální kabel - volně uloženy

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 67 835,30

7	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	M	43,000	44,10	1 896,30	
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	--

PP Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm

VV A7

28+15

43,000

8	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	M	537,000	20,00	10 740,00	
---	---	------------	---	---	---------	-------	-----------	--

PP Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm

VV A8

170+367

537,000

9	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	KUS	10,000	97,00	970,00	
---	---	------------	------------------------	-----	--------	-------	--------	--

PP Montáž uzemění stožárů

10	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	6,000	3 900,00	23 400,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	--

PP Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného

11	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	KUS	1,000	4 690,00	4 690,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Montáž základu řadiče vč. dodání betonu

12	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	KUS	4,000	2 750,00	11 000,00	
----	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------	--

PP Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ

13	K	220960093R	Montáž základu stožáru vč. betonu	KUS	6,000	1 850,00	11 100,00	
----	---	------------	-----------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

PP Montáž základu stožáru vč. betonu

14	K	220060432R	Položení výstražné folie šířky 22 cm	M	215,000	12,10	2 601,50	
----	---	------------	--------------------------------------	---	---------	-------	----------	--

PP Položení výstražné folie šířky 22 cm

15	K	220960095R	Zajištění kabelů při křížení	KUS	12,000	102,00	1 224,00	
----	---	------------	------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

PP Zajištění kabelů při křížení

16	K	220960096R	Zajištění kabelů při souběhu	KUS	7,000	30,50	213,50	
----	---	------------	------------------------------	-----	-------	-------	--------	--

PP Zajištění kabelů při souběhu

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 182 437,13

17	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,380	2 200,00	836,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	--

PP Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru

18	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a řadiče ručně v hornině tř 3-4	M3	14,950	1 250,00	18 687,50	
----	---	------------	--	----	--------	----------	-----------	--

PP Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a řadiče ručně v hornině tř 3-4

VV A18

4*1.0*1.0*1.0

4,000

VV B18

6*1.2*1.2*1.0

8,640

VV C18

1*1.*2.2*1.05

2,310

VV D18

"Celkem: "A18+B18+C18

14,950

19	K	460071002	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 1 a 2	M3	1,000	611,00	611,00	
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	--

PP Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 1 a 2

VV A19

"pro základ přístřešku" 0.5*1.0*1.0*2

1,000

20	K	460080036	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 30/37	M3	1,000	2 980,00	2 980,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

PP Základové konstrukce ze ŽB tř. C 30/37

VV A20

"základ přístřešku" 0.5*1.0*1.0*2

1,000

21	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	M3	9,350	350,00	3 272,50	
----	---	------------	-------------------------------------	----	-------	--------	----------	--

PP Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4

Poznámka k položce:

vč. hutnění

VV A21

14.95-6*0.6-4*0.5

9,350

22	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	M	320,000	109,00	34 880,00	
----	---	------------	---	---	---------	--------	-----------	--

PP Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4

23	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	M	320,000	43,00	13 760,00	
----	---	------------	---	---	---------	-------	-----------	--

PP Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm

24	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	M	320,000	59,00	18 880,00	
----	---	------------	---	---	---------	-------	-----------	--

PP Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vč. hutnění</i>					
25	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	27,720	135,00	3 742,20	
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
	VV	A25	"výkop" 26.72		26,720			
	VV	B25	"pro základ přístřešku" 0.5*1.0*1.0*2		1,000			
	VV	C25	"Celkem: "A25+B25		27,720			
26	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	526,680	32,00	16 853,76	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
	VV	A26	27.72*19		526,680			
27	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	M3	27,720	250,00	6 930,00	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A27	"výkop" 26.72		26,720			
	VV	B27	"pro základ přístřešku" 0.5*1.0*1.0*2		1,000			
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		27,720			
28	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	49,896	188,00	9 380,45	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV	A28	27.72*1.8		49,896			
29	K	460600098R	Příplatek na nakypření	M3	16,432	31,80	522,54	
	PP		Příplatek na nakypření					
	P		<i>Poznámka k položce: 20% výkopu</i>					
30	K	460600099R	Příplatek za lepivost	M3	16,432	30,50	501,18	
	PP		Příplatek za lepivost					
	P		<i>Poznámka k položce: 20% výkopu</i>					
31	K	R460710999	Přístřešek pro řadič	KUS	1,000	50 600,00	50 600,00	
	PP		Přístřešek pro řadič					
D	743		Elektromontáže				9 519,00	
3	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	M	285,000	33,40	9 519,00	
	PP		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě					
D	VRN4		Inženýrská činnost				9 500,00	
32	K	043002099R	Hutnicí zkoušky	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		Hutnicí zkoušky					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491 - Technologie SSZ

KSO:

Místo: Mánesova - Čechova

CZ-CPV: 45310000-3

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.02.2019

CZ-CPA: 42.22.22

IČ:

DIČ:

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 471 678,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 471 678,57	21,00%	309 052,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 780 731,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491 - Technologie SSZ

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum:

27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**1 471 678,57**

21-M - Elektromontáže

262 256,57

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 209 422,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace systému řízení dopravy v ČB - I. etapa SSZ CB.07 Mánesova - Čechova, České Budějovice -

Objekt:

SO 491 - Technologie SSZ

Místo:

Mánesova - Čechova

Datum: 27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 471 678,57

D 21-M			Elektromontáže	262 256,57				
1	M	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm ²	M	15,000	18,40	276,00	
	PP		šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm ²					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0					
2	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm ²	M	80,000	28,50	2 280,00	
	PP		šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm ²					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0					
3	M	341433220	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm ²	M	40,000	38,00	1 520,00	
	PP		šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm ²					
4	M	341211059R	koaxiální kabel do země	M	530,000	24,20	12 826,00	
	PP		koaxiální kabel do země					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,017, Al =0					
5	M	316740611R	stožárová výzbroj - dvířka	KUS	10,000	647,00	6 470,00	
	PP		stožárová výzbroj - dvířka					
6	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	KUS	4,000	858,00	3 432,00	
	PP		základ chodeckého stožáru a RŘ					
7	M	316740614R	štítek na označení kabelů	KUS	42,000	10,00	420,00	
	PP		štítek na označení kabelů					
8	M	316740615R	těsnící pěna	KUS	4,000	147,00	588,00	
	PP		těsnící pěna					
9	M	316740616R	Ball marker	KUS	6,000	199,00	1 194,00	
	PP		Ball marker					
10	M	34571426	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm	KUS	1,000	371,00	371,00	
	PP		krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm					
11	M	55271199R	předizolov. trubka Hart-pipe d 225/60,3/50mm	M	4,000	1 825,00	7 300,00	
	PP		předizolov. trubka Hart-pipe d 225/60,3/50mm					
12	M	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	KUS	4,000	6 545,00	26 180,00	
	PP		chodecký stožár 3,4 m					
13	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	KUS	10,000	1 550,00	15 500,00	
	PP		svorkovnice stožárová (24 pozic)					
14	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	KG	1,000	155,00	155,00	
	PP		ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006					
15	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce INDUSTROL 0840 černá S2013 bal.0,75 litru	KG	1,000	218,07	218,07	
	PP		barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce INDUSTROL 0840 černá S2013 bal.0,75 litru					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m ² v jedné vrstvě					
16	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	15,000	55,00	825,00	
	PP		páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)					
17	M	404452568R	svorka SR 02	KUS	11,000	47,00	517,00	
	PP		svorka SR 02					
18	M	404452569R	svorka SR 03	KUS	16,000	47,00	752,00	
	PP		svorka SR 03					
19	M	354410739R	zemnicí drát průměr 10 mm FeZn	M	285,000	29,00	8 265,00	
	PP		zemnicí drát průměr 10 mm FeZn					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
20	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	M	170,000	18,00	3 060,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
21	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	M	367,000	16,00	5 872,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE					
22	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	M	28,000	51,00	1 428,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE					
23	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	M	15,000	55,00	825,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
24	M	341111692R	Výstražná folie šířka 22 cm červená	M	215,000	5,00	1 075,00	
	PP		Výstražná folie šířka 22 cm červená					
25	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm ²	M	132,000	70,20	9 266,40	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm ²					
26	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm ²	M	180,000	139,00	25 020,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm ²					
27	M	341111150	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm ²	M	38,000	107,40	4 081,20	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm ²					
28	M	341111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm ²	M	220,000	33,30	7 326,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm ²					
29	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	M	50,000	126,00	6 300,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²					
30	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm ²	M	5,000	19,00	95,00	
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm ²					
31	M	34343124	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla RC 12,7/6,4	M	11,000	77,90	856,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla RC 12,7/6,4					
32	M	316740503R	výložníkový stožár 2 m - lehký	KUS	2,000	14 624,00	29 248,00	
	PP		výložníkový stožár 2 m - lehký					
33	M	316740604R	výložníkový stožár 5,0 m- středně těžký	KUS	3,000	19 337,00	58 011,00	
	PP		výložníkový stožár 5,0 m- středně těžký					
34	M	316740605R	výložníkový stožár 5.5 m- středně těžký	KUS	1,000	20 703,00	20 703,00	
	PP		výložníkový stožár 5.5 m- středně těžký					
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 209 422,00	
35	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	KUS	1,000	429 000,00	429 000,00	
	PP		Mikroprocesorový řadič včetně SW					
36	M	404452796R	Základ řadiče	KUS	1,000	8 700,00	8 700,00	
	PP		Základ řadiče					
37	M	404452797R	Zemní souprava řadiče	KUS	1,000	310,00	310,00	
	PP		Zemní souprava řadiče					
38	M	404452798R	Videosouprava - 1 kamera	KUS	1,000	47 800,00	47 800,00	
	PP		Videosouprava - 1 kamera					
39	M	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	KUS	4,000	79 000,00	316 000,00	
	PP		Videosouprava - 2 kamery					
40	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	KUS	4,000	9 490,00	37 960,00	
	PP		LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál					
41	M	404452713R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka	KUS	1,000	4 390,00	4 390,00	
	PP		LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka					
42	M	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	KUS	8,000	6 980,00	55 840,00	
	PP		LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V					
43	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	KUS	4,000	12 930,00	51 720,00	
	PP		LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál					
44	M	404452707R	LED - Jednokomorové náv. 1x 210/230V vyklizovací zelené šipka včetně kontrastního rámu	KUS	2,000	6 060,00	12 120,00	
	PP		LED - Jednokomorové náv. 1x 210/230V vyklizovací zelené šipka včetně kontrastního rámu					
45	M	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	KUS	4,000	990,00	3 960,00	
	PP		Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný					
46	M	404452784R	Chodecké tlačítko	KUS	8,000	3 750,00	30 000,00	
	PP		Chodecké tlačítko					
47	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	KUS	1,000	129,00	129,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1					
48	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	KUS	1,000	8 250,00	8 250,00	
	PP		Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)					
49	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	KUS	1,000	16 625,00	16 625,00	
	PP		Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)					
50	M	404452788R	Akustické návěstidlo pro nevidomé SZN - 1	KUS	8,000	1 046,00	8 368,00	
	PP		Akustické návěstidlo pro nevidomé SZN - 1					
51	M	404452791R	Optické rozhraní pro budoucí připojení pomocí optické sítě	KUS	2,000	21 750,00	43 500,00	
	PP		Optické rozhraní pro budoucí připojení pomocí optické sítě					
52	M	404452792R	Jednotka aktivní preference BUS	KUS	1,000	129 800,00	129 800,00	
	PP		Jednotka aktivní preference BUS					
53	M	404452789R	Radiohodiny DCF	KUS	1,000	4 950,00	4 950,00	
	PP		Radiohodiny DCF					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20181025
Stavba: SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

KSO: 828 89
 Místo: České Budějovice
 CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
 Datum: 27.02.2019
 CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
 Statutární město České Budějovice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
 DIČ: CZ25680595

Projektant:
 Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 539 173,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 506 974,00	736 464,54
DPH snížená	15,00%	18 869,00	2 830,35

Cena s DPH	v	CZK	4 278 467,89
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20181025

Stavba: SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Místo: České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 539 173,00	4 278 467,89	
1	Ostatní náklady	338 600,00	408 686,00	STA
SO 401	VO	166 797,88	201 825,43	STA
SO 104 a 491_De	Demontáže	58 946,00	71 324,66	STA
SO 104 a 491_Mo	Montážní práce	369 598,00	447 213,58	STA
SO 104 a 491_SM	Stavebně montáž. práce	499 888,30	601 953,40	STA
SO 104 a 491	Technologie SSZ	2 105 342,82	2 547 464,81	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

1 - Ostatní náklady

KSO: 828 89
 Místo: České Budějovice
 CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
 Datum: 27.02.2019
 CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
 Statutární město České Budějovice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
 DIČ: CZ25680595

Projektant:
 Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				338 600,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 600,00	21,00%	67 536,00
DPH snížená	17 000,00	15,00%	2 550,00

Cena s DPH	v CZK	408 686,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt: **1 - Ostatní náklady**

Místo: České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	338 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	338 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	164 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	23 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	48 500,00
VRN6 - Územní vlivy	30 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	4 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	68 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt: **1 - Ostatní náklady**

Místo: České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

338 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 338 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 164 000,00

1	K	010001001R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	18 000,00	18 000,00	
2	K	010001002R	Geodetická činnost - zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	...	1,000	19 500,00	19 500,00	
3	K	013203001R	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	...	1,000	8 000,00	8 000,00	
4	K	013203002R	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	...	1,000	46 000,00	46 000,00	
5	K	013203003R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k dopravnímu značení	...	1,000	20 500,00	20 500,00	
6	K	013203004R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k SSZ	...	1,000	19 500,00	19 500,00	
7	K	013203005R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k provizorní SSZ při výstavbě - elektro	...	1,000	17 000,00	17 000,00	
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 500,00	15 500,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 23 000,00

9	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost 48 500,00

10	K	044002000	Revize elektro	...	1,000	11 000,00	11 000,00	
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	15 000,00	15 000,00	
12	K	045002001R	Realizační inženýring, realizační výkresy dle zhotovitele	...	1,000	22 500,00	22 500,00	

D VRN6 Územní vlivy 30 000,00

13	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	16 000,00	16 000,00	
14	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	...	1,000	14 000,00	14 000,00	

D VRN7 Provozní vlivy 4 500,00

15	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	4 500,00	4 500,00	
----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------	--

D VRN9 Ostatní náklady 68 600,00

16	K	091003002R	Provizorní úprava SSZ při realizaci	...	1,000	55 000,00	55 000,00	
17	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000	13 600,00	13 600,00	

P
Poznámka k položce:
Zkušební provoz - vyhodnocení (bez úpravy softwaru)

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 401 - VOKSO: 89828
Místo: České BudějoviceCC-CZ:
Datum: 27.02.2019Zadavatel:
Statutární město České BudějoviceIČ:
DIČ:Uchazeč:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595Projektant:
Swarco Traffic CZ s.r.o.IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **166 797,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 797,88	21,00%	35 027,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **201 825,43**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt: **SO 401 - VO**

Místo: České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Projektant: Swarco Traffic CZ
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	166 797,88
PSV - Práce a dodávky PSV	54 826,80
741 - Elektroinstalace	49 398,00
743 - Elektromontáže	5 428,80
M - Práce a dodávky M	111 971,08
21-M - Elektromontáže	22 548,30
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	57 184,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	32 238,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 401 - VO

Místo:

České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

166 797,88

D	PSV		Práce a dodávky PSV				54 826,80	
D	741		Elektroinstalace				49 398,00	
1	K	741372191R	Montáž sestavené lampy na výložník	kus	4,000	394,00	1 576,00	
2	M	34871391R	Lampa LED pro přisvícení přechodu	kus	2,000	23 692,00	47 384,00	
3	K	741372823	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na výložníku přes 3 m bezzachováním funkčnosti	kus	2,000	219,00	438,00	

D	743		Elektromontáže				5 428,80	
4	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	87,000	33,40	2 905,80	
5	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	m	87,000	29,00	2 523,00	

P Poznámka k položce:
Hmotnost: 0,62 kg/m

D	M		Práce a dodávky M				111 971,08	
D	21-M		Elektromontáže				22 548,30	
6	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	8,000	82,00	656,00	
7	M	404452568R	svorka SR 02	kus	5,000	47,00	235,00	
8	M	404452569R	svorka SR 03	kus	3,000	47,00	141,00	
9	K	210810010R	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uloženy	m	166,000	29,40	4 880,40	
10	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	44,000	13,50	594,00	
11	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	122,000	126,00	15 372,00	
12	K	220182091R	Montáž smršťovací trubice	m	3,000	101,00	303,00	
13	M	34343124	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla RC 12,7/6,4	m	3,000	122,30	366,90	

D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				57 184,70	
14	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	100,000	20,00	2 000,00	
15	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	100,000	18,00	1 800,00	

P Poznámka k položce:
EAN 8595057698178

16	K	220060432R	Položení výstražné folie šířky 22 cm	m	87,000	12,10	1 052,70	
17	M	341111692R	Výstražná folie šířka 22 cm červená	m	87,000	5,00	435,00	
18	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	8,000	24,00	192,00	
19	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	8,000	10,00	80,00	
20	K	220111491R	Demontáž-drát forma kabelů do 10 vodičů	kus	1,000	150,00	150,00	
21	K	220300621	Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 5x1/1,5	kus	4,000	105,00	420,00	
22	K	220300693R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 4x1/10	kus	8,000	105,00	840,00	
23	K	220552561R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	kus	1,000	177,00	177,00	
24	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
25	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	
26	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	1,000	382,00	382,00	
27	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	1,000	220,00	220,00	
28	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	3,000	97,00	291,00	
29	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	3,000	1 550,00	4 650,00	
30	K	220960091R	Montáž stožáru zapuštěného vč. betonu	kus	3,000	3 870,00	11 610,00	
31	M	31674091R	Silniční stožár bezpaticový třístupňový pro přisvícení přechodů - výška 6 m	kus	2,000	4 462,00	8 924,00	
32	M	31674092R	Silniční stožár bezpaticový třístupňový - výška 10 m	kus	1,000	9 250,00	9 250,00	
33	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	3,000	890,00	2 670,00	
34	M	SPC_VO_VO-16	výložník jednoramenný rovný 1,0m na VO	kus	1,000	760,00	760,00	
35	M	SPC_VO_VO-15	výložník jednoramenný rovný 1,5m na VO	kus	1,000	1 095,00	1 095,00	
36	M	34844472	výložník obloukový pro svítidlo dvojité	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	
37	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	3,000	722,00	2 166,00	
38	M	316740611R	stožárová výzbroj - dvířka	kus	3,000	30,00	90,00	

D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				32 238,08	
39	K	460010025R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,100	2 200,00	220,00	
40	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a řadiče ručně v hornině tř 3-4	m ³	13,824	1 250,00	17 280,00	
41	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m ³	9,216	350,00	3 225,60	

P Poznámka k položce:
vč. hutnění

42	K	460150123	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 40 cm, v hornině tř 3	m	11,500	73,00	839,50	
43	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	11,500	43,00	494,50	
44	K	460520191R	Položení předizolované ochranné trubky do kabelového lože do průměru 350 mm	m	2,000	190,00	380,00	
45	M	55271199R	předizolov. trubka Hart-pipe d 225/60,3/50mm	m	2,000	1 825,00	3 650,00	
46	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	11,500	41,00	471,50	
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	5,413	250,00	1 353,25	
48	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,743	188,00	1 831,68	
49	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m ³	5,413	135,00	730,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	48,717	32,00	1 558,94	
51	K	460600098R	Příplatek na nakypření	m3	3,248	31,80	103,29	
	P		<i>Poznámka k položce: 20% výkopu</i>					
52	K	460600099R	Příplatek za lepivost	m3	3,248	30,50	99,06	
	P		<i>Poznámka k položce: 20% výkopu</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491_De - Demontáže

KSO: 82889
 Místo: České Budějovice
 CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
 Datum: 27.02.2019
 CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
 Statutární město České Budějovice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
 DIČ: CZ25680595

Projektant:
 Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				58 946,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 946,00	21,00%	12 378,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	71 324,66
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt: **SO 104 a 491_De - Demontáže**

Místo: České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem **58 946,00**

M - Práce a dodávky M 58 946,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 58 946,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491_De - Demontáže

Místo:

České Budějovice

Datum:

27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

Swarco Traffic CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem**58 946,00**

D M

Práce a dodávky M**58 946,00**

D 22-M

Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby**58 946,00**

1	K	220111491R	Demontáž-drát forma kabelů do 10 vodičů	kus	2,000	150,00	300,00	
2	K	220111492R	Demontáž-drát forma kabelů do 20 vodičů	kus	9,000	170,00	1 530,00	
3	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	kus	7,000	190,00	1 330,00	
4	K	220182091R	Demontáž řadiče	kus	1,000	3 789,00	3 789,00	
5	K	220182092R	Demontáž uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	350,00	350,00	
6	K	220700681R	Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	kus	8,000	276,00	2 208,00	
7	K	220700682R	Demontáž akustické signalizace SZN - 1	kus	8,000	269,00	2 152,00	
8	K	220700691R	Demontáž chodeckého stožáru	kus	6,000	1 650,00	9 900,00	
9	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	kus	4,000	4 100,00	16 400,00	
10	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	4,000	1 190,00	4 760,00	
11	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	kus	17,000	357,00	6 069,00	
12	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku	kus	4,000	765,00	3 060,00	
13	K	220700696R	Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	kus	4,000	420,00	1 680,00	
14	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	9,000	382,00	3 438,00	
15	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	9,000	220,00	1 980,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491_Mo - Montážní práce

KSO: 82889
 Místo: České Budějovice
 CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
 Datum: 27.02.2019
 CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
 Statutární město České Budějovice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
 DIČ: CZ25680595

Projektant:
 Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				369 598,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	369 598,00	21,00%	77 615,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	447 213,58
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt: **SO 104 a 491_Mo - Montážní práce**

Místo: České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	369 598,00
PSV - Práce a dodávky PSV	436,00
741 - Elektroinstalace	436,00
M - Práce a dodávky M	362 762,00
21-M - Elektromontáže	23 668,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	339 094,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491_Mo - Montážní práce

Místo:

České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

369 598,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				436,00	
D	741		Elektroinstalace				436,00	
1	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	2,000	218,00	436,00	

D	M		Práce a dodávky M				362 762,00	
D	21-M		Elektromontáže				23 668,00	

2	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	6,000	10,00	60,00	
3	K	210802109	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,5 mm2 volně	m	25,000	10,00	250,00	
4	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	m	85,000	10,00	850,00	
5	K	210802124	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	m	40,000	10,00	400,00	
6	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	85,000	29,40	2 499,00	
7	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	200,000	19,40	3 880,00	
8	K	210812101	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	305,000	29,40	8 967,00	
9	K	210812111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	230,000	29,40	6 762,00	

D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				339 094,00	
---	------	--	--	--	--	--	------------	--

10	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	48,000	24,00	1 152,00	
11	K	220111759R	Uzemnění radičové skříně	kus	1,000	1 765,00	1 765,00	
12	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásku/drátu	kus	11,000	24,00	264,00	
13	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	112,000	6,00	672,00	
14	K	220300621	Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 5x1/1,5	kus	2,000	105,00	210,00	
15	K	220300622	Ukončení návěšních kabelů nelepící páskou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelu NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	220300623	Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	kus	6,000	165,00	990,00	
17	K	220300624	Ukončení návěšních kabelů nelepící páskou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelu NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5	kus	2,000	195,00	390,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	220300625	Ukončení návěšního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	14,000	220,00	3 080,00	
19	K	220300626	Ukončení návěšních kabelů nelepící páskou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelu NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	220300642	Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 10 mm	kus	18,000	72,00	1 296,00	
21	K	220300693R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 4x1/10	kus	2,000	105,00	210,00	
22	K	220300695R	Ukončení kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,6	kus	4,000	362,00	1 448,00	
23	K	220525261R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	kus	12,000	177,00	2 124,00	
24	K	220525262R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	kus	10,000	265,00	2 650,00	
25	K	220525263R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	10,000	291,00	2 910,00	
26	K	220525264R	Drátová forma kabelů do 40 vodičů	kus	2,000	385,00	770,00	
27	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	595,00	595,00	
28	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	595,00	595,00	
29	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	8,000	269,00	2 152,00	
30	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	6,000	1 816,00	10 896,00	
31	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	1,000	650,00	650,00	
32	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce	kus	9,000	420,00	3 780,00	
33	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	4,000	1 875,00	7 500,00	
34	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár a VO	kus	20,000	595,00	11 900,00	
35	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru	kus	9,000	2 750,00	24 750,00	
36	K	220960121R	Montáž optoodělovačů videosignálu	kus	9,000	1 460,00	13 140,00	
37	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	8,000	460,00	3 680,00	
38	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer	kus	9,000	1 850,00	16 650,00	
39	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	12,000	722,00	8 664,00	
40	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	12,000	638,00	7 656,00	
41	K	220960182R	Softwarová úprava řadiče pro aktivní preferenci BUS	kus	1,000	49 900,00	49 900,00	
42	K	220960182R.1	Montáž ručního řízení	kus	1,000	1 492,00	1 492,00	

P

Poznámka k položce:

Mikroprocesorový řadič včetně SW

43	K	220960183R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	4 990,00	4 990,00	
----	---	------------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Mikroprocesorový řadič včetně SW

44	K	220960184R	Montáž, připojení SSZ k dopravně řídicí ústředně	kus	1,000	22 400,00	22 400,00	
45	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	16 840,00	16 840,00	
46	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	29,000	660,00	19 140,00	
47	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	29,000	480,00	13 920,00	
48	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	3,000	5 200,00	15 600,00	
49	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	11,000	1 680,00	18 480,00	
50	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	8,000	800,00	6 400,00	
51	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	220960400R	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 4-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	1,000	399,00	399,00	
53	K	220960401R	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 5-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	3,000	598,00	1 794,00	
54	K	220960400R.1	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 7-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	1,000	598,00	598,00	
55	K	220960403	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	4,000	1 661,00	6 644,00	
56	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	7,000	1 661,00	11 627,00	
57	K	220960405	Zjištění průchodnosti kabelu silničního signalizačního zařízení včetně odpojení kabelu ze svorkovnice v rozvaděči a stožáru, úpravy konců kabelu pro měření, měření každé žily proti zemi a všech žil navzájem (78 x) s vyhotovením protokolu, připojení kabelů do svorkovnice se změřením izolačního stavu 37 žilového	kus	1,000	3 602,00	3 602,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	220960409R	Zjištění průchodnosti kabelu koax kab.	kus	9,000	450,00	4 050,00	
59	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	809,00	809,00	
60	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							6 400,00	
61	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	8,000	800,00	6 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491_SM - Stavebně montáž. práce

KSO: 82889
 Místo: České Budějovice
 CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
 Datum: 27.02.2019
 CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
 Statutární město České Budějovice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
 DIČ: CZ25680595

Projektant:
 Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				499 888,30
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	484 689,30	21,00%	101 784,75
DPH snížená	1 869,00	15,00%	280,35

Cena s DPH	v CZK	601 953,40
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491_SM - Stavebně montáž. práce

Místo:

České Budějovice

Datum:

27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

Swarco Traffic CZ

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	499 888,30
HSV - Práce a dodávky HSV	81 357,61
1 - Zemní práce	81 357,61
PSV - Práce a dodávky PSV	12 024,00
743 - Elektromontáže	12 024,00
M - Práce a dodávky M	393 006,69
21-M - Elektromontáže	52 717,90
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	99 214,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	241 074,29
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491_SM - Stavebně montáž. práce

Místo:

České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

499 888,30

D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 357,61	
D	1		Zemní práce				81 357,61	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 1,00*4 "Předpoklad"	m	4,000	219,00	876,00	
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "Předpoklad 75 % z kubatury výkopů" 32,2*0,75	m3	24,150	107,00	2 584,05	
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "překopy" 11,0*1,0*1,4+12,0*1,0*1,4	m3	32,200	805,00	25 921,00	
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,200	30,50	982,10	
5	K	141721118R	Neřízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	20,000	1 200,00	24 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</i>					
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "bouraný materiál" 32,2-25,3 "pro základ přístřešku" 0,5*1,0*1,0*2 Součet	m3	7,900	135,00	1 066,50	
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "bouraný materiál" 32,2-25,3 "pro základ přístřešku" 0,5*1,0*1,0*2 Součet	m3	7,900	250,00	1 975,00	
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 7,9*1,8	t	14,220	188,00	2 673,36	
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím "překopy" 11,0*1,0*(1,4-0,3)+12,0*1,0*(1,4-0,3)	m3	25,300	350,00	8 855,00	
10	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	50,600	188,00	9 512,80	
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "překopy" 11,0*1,0*0,2+12,0*1,0*0,2	m3	4,600	257,00	1 182,20	
12	M	58331200a	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	9,200	188,00	1 729,60	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 024,00	
D	743		Elektromontáže				12 024,00	
13	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	360,000	33,40	12 024,00	
D	M		Práce a dodávky M				393 006,69	
D	21-M		Elektromontáže				52 717,90	
14	K	210810010R	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uloženy	m	1 060,000	29,40	31 164,00	
15	K	210810011R	CYKY do 37x1,5 - volně uloženy	m	65,000	38,90	2 528,50	
16	K	210810027R	protážení kabelů chráničkami pod vozovkou - protlak	m	21,000	89,00	1 869,00	
17	K	210810013R	Koaxiální kabel - volně uloženy	m	841,000	20,40	17 156,40	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				99 214,50	
18	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	115,000	44,10	5 071,50	
19	K	220060426R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 160 mm	m	45,000	53,00	2 385,00	
20	K	220060427R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 125 mm	m	101,000	46,00	4 646,00	
21	K	220060428R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 40 mm	m	235,000	20,00	4 700,00	
22	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	795,000	20,00	15 900,00	
23	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	11,000	97,00	1 067,00	
24	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného vč. betonu	kus	6,000	5 750,00	34 500,00	
25	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	kus	1,000	4 690,00	4 690,00	
26	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	kus	5,000	2 750,00	13 750,00	
27	K	220060432R	Položení výstražné folie šířky 22 cm	m	410,000	30,50	12 505,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				241 074,29	
28	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,750	2 200,00	1 650,00	
29	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a řadiče ručně v hornině tř 3-4	m3	15,102	1 250,00	18 877,50	
30	K	460071002	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 1 a 2 "pro základ přístřešku" 0,5*1,0*1,0*2	m3	1,000	611,00	611,00	
31	K	460080036	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 30/37 "základ přístřešku" 0,5*1,0*1,0*2	m3	1,000	2 980,00	2 980,00	
32	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	9,618	350,00	3 366,30	
P			<i>Poznámka k položce: vč. hutnění</i>					
33	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	310,000	109,00	33 790,00	
34	K	460151109R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3-4	m	24,000	1 110,00	26 640,00	
35	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	310,000	43,00	13 330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	460421109R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 100 cm	m	24,000	137,50	3 300,00	
37	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	142,50	855,00	
38	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	28,000	102,00	2 856,00	
39	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	18,000	30,50	549,00	
40	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	310,000	59,00	18 290,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. hutnění</i>					
41	K	460561109R	Zásyp rýh ručně šířky 100 cm, hloubky 140 cm, z horniny třídy 3-4	m	24,000	486,00	11 664,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. hutnění</i>					
42	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	35,584	135,00	4 803,84	
43	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	676,096	32,00	21 635,07	
VV			35,584*19		676,096			
44	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,584	250,00	8 896,00	
45	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	64,051	188,00	12 041,59	
VV			35,584*1,8		64,051			
46	K	460600098R	Příplatek na nakypření	m3	20,690	31,80	657,94	
P			<i>Poznámka k položce: 20% výkopu</i>					
47	K	460600099R	Příplatek za lepivost	m3	20,690	30,50	631,05	
P			<i>Poznámka k položce: 20% výkopu</i>					
48	K	460700001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnick	kus	10,000	305,00	3 050,00	
49	K	R460710999	Přístřešek pro řadič	kus	1,000	50 600,00	50 600,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				13 500,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				13 500,00	
50	K	043002099R	Hutnicí zkoušky	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491 - Technologie SSZ

KSO: 89828
 Místo: České Budějovice
 CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
 Datum: 27.02.2019
 CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
 Statutární město České Budějovice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
 DIČ: CZ25680595

Projektant:
 Swarco Traffic CZ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 105 342,82
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 105 342,82	21,00%	442 121,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 547 464,81
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt: **SO 104 a 491 - Technologie SSZ**

Místo: České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 105 342,82
M - Práce a dodávky M	2 105 342,82
21-M - Elektromontáže	422 356,82
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 682 986,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ CB.08 Mánesova - Novohradská - "TECHNOLOGIE"

Objekt:

SO 104 a 491 - Technologie SSZ

Místo:

České Budějovice

Datum: 27.02.2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: Swarco Traffic CZ s.r.o.

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 105 342,82

D M Práce a dodávky M 2 105 342,82								
D 21-M Elektromontáže 422 356,82								
1	M	341111694R	kabel TCEPKPFL 10x4x0,6	m	210,000	56,00	11 760,00	
2	M	34343291R	mikrotrubička DuraMulti 5x12/8	m	210,000	50,00	10 500,00	
3	M	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm2	m	25,000	18,40	460,00	
P Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0								
4	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	85,000	28,50	2 422,50	
P Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0								
5	M	341433220	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm2	m	40,000	38,00	1 520,00	
6	M	341211059R	koaxiální kabel do země	m	841,000	24,20	20 352,20	
P Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,017, Al =0								
7	M	316740611R	stožárová výzbroj - dvířka	kus	11,000	647,00	7 117,00	
8	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	3,000	858,00	2 574,00	
9	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	48,000	10,00	480,00	
10	M	316740615R	těsnící pěna	kus	5,000	147,00	735,00	
11	M	316740616R	Ball marker	kus	6,000	199,00	1 194,00	
12	M	34571426	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm	kus	2,000	371,00	742,00	
13	M	55271198R	předizolov. trubka Hart-pipe d 225/160,3/50mm	m	8,000	1 825,00	14 600,00	
14	M	55271199R	předizolov. trubka Hart-pipe d 315/133/125mm	m	14,000	2 313,00	32 382,00	
15	M	316740718R	chodecký stožár 3,8 m	kus	5,000	6 545,00	32 725,00	
16	M	316740694R	svorkovnice stožárová (5 pozic)	kus	1,000	650,00	650,00	
17	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	10,000	1 550,00	15 500,00	
18	M	316740692R	svorkovnice stožárová (37 pozic)	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
19	M	246420300	ředitel olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	1,000	155,00	155,00	
20	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce INDUSTROL 0840 černá S2013 bal.0,75 litru	kg	1,000	218,02	218,02	
P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2 v jedné vrstvě								
21	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	21,000	55,00	1 155,00	
22	M	404452568R	svorka SR 02	kus	18,000	47,00	846,00	
23	M	404452569R	svorka SR 03	kus	18,000	47,00	846,00	
24	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	m	360,000	29,00	10 440,00	
P Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m								
25	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	455,000	18,00	8 190,00	
26	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	575,000	15,00	8 625,00	
27	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 83/90 mm, HDPE+LDPE	m	25,000	51,00	1 275,00	
28	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	90,000	55,00	4 950,00	
29	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 108/125 mm, HDPE+LDPE	m	101,000	71,50	7 221,50	
30	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE	m	45,000	74,80	3 366,00	
31	M	341111692R	Výstražná folie šířka 22 cm červená	m	410,000	5,00	2 050,00	
32	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	268,000	139,00	37 252,00	
33	M	341111150	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm2	m	330,000	107,40	35 442,00	
34	M	341111691R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 37x1,5 mm2	m	65,000	167,00	10 855,00	
35	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	85,000	126,00	10 710,00	
36	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	305,000	22,30	6 801,50	
37	M	341111100	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm2	m	65,000	38,00	2 470,00	
38	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2	m	6,000	19,00	114,00	
39	M	34343124	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla RC 12,7/6,4	m	9,000	77,90	701,10	
40	M	316740503R	výložníkový stožár 2 m - lehký	kus	2,000	14 624,00	29 248,00	
41	M	316740604R	výložníkový stožár 5,0 m- středně těžký	kus	2,000	19 337,00	38 674,00	
42	M	316740605R	výložníkový stožár 5.5 m- středně těžký	kus	1,000	20 703,00	20 703,00	
43	M	316740606R	výložníkový stožár 6 m- středně těžký	kus	1,000	22 185,00	22 185,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 682 986,00								
44	M	404452793R	Ruční řízení	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
45	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	kus	2,000	431 500,00	863 000,00	
46	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	
47	M	404452797R	Zemní souprava řadiče	kus	1,000	310,00	310,00	
48	M	404452798R	Videosouprava Phoenix - 1 kamera	kus	1,000	47 800,00	47 800,00	
49	M	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	kus	4,000	79 000,00	316 000,00	
50	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	5,000	9 490,00	47 450,00	
51	M	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	kus	8,000	6 980,00	55 840,00	
52	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	4,000	12 930,00	51 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	404452705R	LED - Dopravní návěstidlo 1 x 300/230V žlutý chodec	kus	4,000	5 270,00	21 080,00	
54	M	404452707R	LED - Dopravní návěstidlo 1 x 300/230V žlutý chodec včetně kontrastního rámu	kus	2,000	6 770,00	13 540,00	
55	M	404452706R	LED - Jednokomorové náv. 1x 300/230V vyklizovací zelené šipka včetně kontrastního rámu	kus	1,000	6 730,00	6 730,00	
56	M	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	3,000	990,00	2 970,00	
57	M	404452784R	Chodecké tlačítko	kus	8,000	3 750,00	30 000,00	
58	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	1,000	129,00	129,00	
59	M	404452791R	Optické rozhraní pro budoucí připojení pomocí optické sítě	kus	2,000	21 750,00	43 500,00	
60	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	
61	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	16 625,00	16 625,00	
62	M	404452788R	Akustické návěstidlo pro nevidomé SZN - 1	kus	2,000	1 046,00	2 092,00	
63	M	404452792R	Jednotka aktivní preference BUS	kus	1,000	129 800,00	129 800,00	
64	M	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST