



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



digit. In. podepsal:
kodov. Parmov. Dagmar.doc.
25.06.2024 8:53
cert: PostSignum Qualified CA 4
sn: 1 5B 25 98

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

„Rekonstrukce SSZ a stavební úpravy křižovatky CB.15“

číslo smlouvy kupujícího: 2024001582

číslo smlouvy prodávajícího: 9-2024

číslo veřejné zakázky: 24082

veřejná zakázka malého rozsahu:

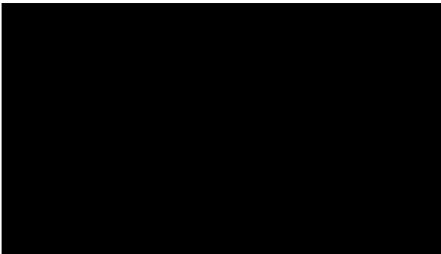
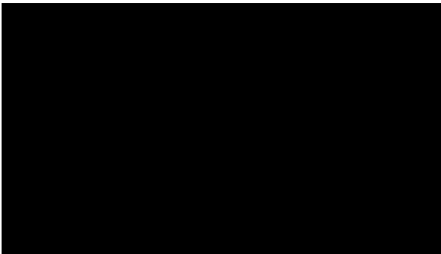
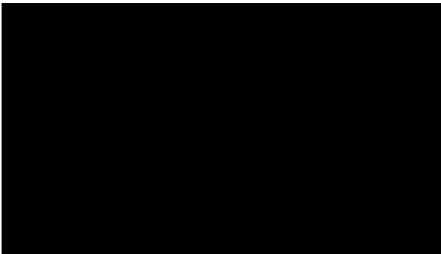
spolufinancováno z ESI fondu: dotační program: Operační program Doprava

I. Smluvní strany

1. Kupující:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou 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: Dobronická 1256, 148 00 Praha
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 60652
zastoupený: Ing. Brunem Wertlenem, MSc., PhD., jednatelem společnosti
ve věcech technických: Radkem Terberem, vedoucím provozovny České Budějovice
IČO: 25680595
DIČ: CZ25680595
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 



II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „**Rekonstrukce SSZ a stavební úpravy křižovatky CB.15**“.

Veškeré náležitosti díla vymezuje projektová dokumentace uvedená níže.

Stávající sloupy SSZ budou demontovány a nahrazeny novými, včetně výstroje. Sloupy SSZ z bočních vjezdů budou posunuty více do křižovatky. Na rameni z Husovy třídy bude posunut sloup VO o cca 1 m dále od vozovky. Na vrcholu tohoto sloupu VO pak bude nově instalován prodloužený obloukový dvouvýložník typu V s doplněním jednoho svítidla a bude zajištěno kabelové propojení přeloženého sloupu VO se sloupy sousedními.

Na tomto křižovatkovém rameni bude také rozšířeno jižní zatravněné nároží na úkor vozovky.

Před zahájením prací bude provedena zkouška PAU, určující způsob nakládání s odfrézovaným asfaltovým povrchem.

Kolem nové hrany komunikace bude osazeno nové svodidlo, které nahradí stávající rušené.

Bude osazen nový řadič SSZ včetně zpevněné plochy pro jeho obsluhu a stříšky pro jeho ochranu před povětrnostními podmínkami. Vedle řadiče bude osazen nový sloup se skříňkou ručního řízení křižovatky. Na boční stěnu řadiče bude rovněž osazena skříňka obsluhy strategických detektorů.

Bude položena nová kabeláž, která bude ve všech trasách uložena v chráničkách. Průchody pod vozovkami budou zajištěny pomocí protlaků. V chráničkách budou hvězdicovitě z řadiče do každého sloupu přiloženy rezervní mikrotrubičky 12 x 8 mm.

Na sloupy SSZ budou následně umístěny svíslé dopravní značky.

Nově osazený dopravní řadič bude obsahovat LTE modem pro vzdálenou komunikaci se stávající ústřednou a instalace videodetekce a radardetekce pro detekování vozidel a cyklistů. SSZ bude rovněž vybaveno RSU jednotkou C-ITS dle standardu C-ROADS, se kterou bude řadič SSZ propojen. SSZ zůstane nadále připojeno na stávající DRÚ (dopravně řídicí ústřednu) a bude napájeno ze stávajícího napájecího bodu.

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO 101 – Stavební úpravy křižovatky

SO 102 – Dopravní značení

SO 401 – Kabeláž SSZ

SO 402 – Přeložka stožáru VO

PS 401 – Dopravní řešení SSZ

Bližší specifikace díla 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

Název projektové dokumentace: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky
silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o., IČO 25680595

Vyhotovení projektové dokumentace: 04/2023



Místo plnění

Křižovatka silnice I/20 s Husovou ulicí

Katastrální území České Vrbné, parcely č. 110/1, 189/2 a 392/1

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano

ne

dotčeno:

vodohospodářské dílo

školské zařízení

III. Doba plnění

1. Kupující předá pracoviště prodávajícímu: do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Proávající je povinen zahájit provádění dodávky: dnem předání pracoviště.
3. Proávající je povinen ukončit práce na dodávce: do 60 kalendářních dnů ode dne zahájení provádění dodávky.
4. Proávající je povinen provést dodávku: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení prací na dodávce.
5. Proávající 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

IV. Nabídková cena dodávky

Nabídková cena dodávky činí **3.936.284,19 Kč bez DPH**.

(slovy: tři miliony devět set třicet šest tisíc dvě stě osmdesát čtyři koruny české a devatenáct haléřů)
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 strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži prodávajícího. Možnost změny ceny dodávky podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

V. Podmínky provádění dodávky

1. Nutná součinnost více dodavatelů ano ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP ano ne
3. Záruční doba odchýlná od čl. XIII podčl. C VOP ano ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP ano ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP ano ne



6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP
ano ne
7. Pojištění dle čl. XIX podčl. B VOP
ano ne
výše pojištění: 5.000.000,- Kč
výše spoluúčasti prodávajícího: max. 5%
8. Stavebně montážní pojištění dle čl. XIX podčl. C VOP
ano ne
9. Prodávající uvede v každé faktuře registrační číslo projektu, ke kterému se faktura vztahuje. Neuvedení registračního čísla projektu je důvodem pro vrácení faktury.

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

- V čl. XVIII podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:
„V případě, kdy prodávající nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII.SOD, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny dodávky bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
- V čl. XVIII podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9b, který zní:
„V případě, kdy prodávající nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VIII. SOD, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
- Čl. XXIV odst. 2 VOP se mění a nově zní:
„Prodávající je povinen archivovat veškeré doklady související s dodávkou nebo její částí a jejího financování po dobu 10 let ode dne dodání dodávky, minimálně však do 31. 12. 2035.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

- Kupující je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má kupující zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem kupující požaduje splnění následujících podmínek ze strany prodávajícího.
- Prodávající je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
- Kupující je oprávněn vyžádat si od prodávajícího prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Prodávající je povinen kupujícímu prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy kupujícího.
- Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny



bezprostředně prodávajícím nebo jeho poddodavatelé. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

5. Prodávající se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.
6. Prodávající je povinen postupovat tak, aby všechny činnosti v rámci provádění díla byly v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ („do no significant harm“, viz Oznámení Komise Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost 2021/C 58/01). Prodávající je zejména povinen přijmout opatření zahrnutá v této smlouvě nebo příslušné projektové dokumentaci týkající se zmírňování změny klimatu, adaptace na změnu klimatu, udržitelného využívání a ochrany vodních a mořských zdrojů, přechodu na cirkulární ekonomiku, prevence a kontroly znečištění a ochrany a obnovy biodiverzity a ekosystémů.

VIII. Další povinnosti prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím), předloženém v jeho nabídce v souladu se zadávací dokumentací, pravdivé.
2. Prodávající bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje kupujícího o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
 - a) Prodávající nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých kupující nesmí zadat veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení dle § 48a ZZVZ;
 - b) Prodávající nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých kupující nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění smlouvy.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit, nastane-li skutečnost předvídaná v odst. 2 tohoto článku, o které je prodávající povinen informovat kupujícího.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
3. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky kupujícího verze III/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - položkový rozpočet.
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 3. 6. 2024, č. 817/2024.

Dne _____

V Českých Budějovicích

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová,
primátorka města
statutární město České Budějovice

Dne _____

V Praze

Ing. Bruno
Wertlen, MSc.,
PhD.
PhD.

Digitálně podepsal Ing.
Bruno Wertlen, MSc.,
PhD.
Datum: 2024.06.27
18:17:55 +02'00'

Ing. Bruno Wertlen, MSc., PhD.
jednatel společnosti



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Příloha č. 1 - položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CB15
Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

KSO:
 Místo: České Budějovice

CC-CZ:
 Datum: 07.05.2024

Zadavatel:
 Statutární město České Budějovice

IČ: 244732
 DIČ:

Uchazeč:
 SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ: 25680595
 DIČ: CZ25680595

Projektant:
 SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ: 25680595
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 936 284,19

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 936 284,19	826 619,68
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 762 903,87

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Ing. Bruno Wertlen,
 MSc., PhD.
 Digitálně podepsal
 Ing. Bruno Wertlen,
 MSc., PhD.
 Datum: 2024.05.07
 11:28:54 +02'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: CB15
Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice
Místo: České Budějovice Datum: 07.05.2024
Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 936 284,19	4 762 903,87
1	Ostatní náklady	893 550,00	1 081 195,50
SO 101	Stavební úpravy křižovatky	148 664,84	179 884,46
SO 102	Dopravní značení	158 050,63	191 241,26
SO 401	Kabeláž SSZ	1 020 053,84	1 234 265,15
SO 402	Přeložka stožáru VO	172 862,25	209 163,32
PS 401	Dopravní řešení SSZ	1 543 102,63	1 867 154,18

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt:

1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

07.05.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ:

244732

DIČ:

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

893 550,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	893 550,00	21,00%	187 645,50
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 081 195,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **1 - Ostatní náklady**

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

Datum: 07.05.2024
Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	893 550,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	893 550,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	281 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	42 625,00
VRN6 - Územní vlivy	38 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 800,00
VRN9 - Ostatní náklady	526 125,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **1 - Ostatní náklady**

Místo: Datum: 07.05.2024
 Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
 Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 893 550,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 893 550,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 281 000,00

1	K	010001001R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	12 500,00	12 500,00
2	K	010001002R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	...	1,000	24 500,00	24 500,00
3	K	010001003R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení stavebního stavu včetně dokumentace	...	1,000	32 500,00	32 500,00
4	K	011324000	Archeologický průzkum	...	1,000	70 000,00	70 000,00
5	K	013203001R	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	...	1,000	3 500,00	3 500,00
6	K	013203002R	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	...	1,000	51 000,00	51 000,00
7	K	013203003R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k dopravnímu značení	...	1,000	25 000,00	25 000,00
8	K	013203004R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k SSZ	...	1,000	38 000,00	38 000,00
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	24 000,00	24 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 42 625,00

10	K	044002000	Revize	...	1,000	11 250,00	11 250,00
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	9 375,00	9 375,00
12	K	045002001R	Realizační inženýring	...	1,000	22 000,00	22 000,00

D VRN6 Územní vlivy 38 000,00

13	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	30 000,00	30 000,00
14	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	...	1,000	8 000,00	8 000,00

D VRN7 Provozní vlivy 5 800,00

15	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	5 800,00	5 800,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------

D VRN9 Ostatní náklady 526 125,00

16	K	091003001R	Přechodné dopravní značení		1,000	62 500,00	62 500,00
17	K	091003002R	Provizorní úprava SSZ		1,000	310 000,00	310 000,00
18	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000	19 600,00	19 600,00

P

*Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Stažení dopravních dat z řadiče, zhotovení dokumentace pro zkušební provoz s případnou jednou úpravou SW řadiče - naprogramování a nahrání SW*

19	K	091003002R.1	Stálá pamětní deska velikosti 300 x 400 mm dle pravidel publicity dotace EU		1,000	1 050,00	1 050,00
20	K	091003003R	Montáž pamětní desky		1,000	2 500,00	2 500,00
21	K	091003004R	Billboard velikosti 2x3m dle pravidel publicity dotace EU		1,000	2 350,00	2 350,00
22	K	091003005R	Montáž billboardu		1,000	2 500,00	2 500,00
23	K	091003006R	PAU zkouška	...	1,000	5 625,00	5 625,00
24	K	091003003R.1	Zábor pozemků ŘSD	...	1,000	100 000,00	100 000,00
25	K	091003004R.1	Kamerová prohlídka	...	2,000	10 000,00	20 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt:

SO 101 - Stavební úpravy křižovatky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

07.05.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ:

244732

DIČ:

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

148 664,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 664,84	21,00%	31 219,62
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

179 884,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **SO 101 - Stavební úpravy křižovatky**

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

Datum: 07.05.2024
Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

148 664,84

HSV - Práce a dodávky HSV	148 664,84
1 - Zemní práce	48 640,50
5 - Komunikace	6 984,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	82 334,27
997 - Přesun sutě	5 067,19
998 - Přesun hmot	5 638,28

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **SO 101 - Stavební úpravy křižovatky**

Místo: Datum: 07.05.2024
 Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
 Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 148 664,84

D HSV Práce a dodávky HSV 148 664,84

D 1 Zemní práce 48 640,50

1	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	15,000	1 875,00	28 125,00
2	K	122151401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	13,095	312,50	4 092,19
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,095	187,50	2 455,31
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,095	250,00	3 273,75
5	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	87,300	87,50	7 638,75
6	K	18320599R	Založení trávníku ručním výsevem	m2	87,300	35,00	3 055,50

D 5 Komunikace 6 984,60

7	K	569231111	Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo kamenivem těžkým tl 100 mm	m2	15,000	150,00	2 250,00
8	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,200	375,00	1 950,00
9	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	5,304	525,00	2 784,60

P Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 82 334,27

10	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků ve vzdálenosti do 2 m	m	31,000	2 300,00	71 300,00
11	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,200	350,00	3 570,00
12	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	10,302	256,25	2 639,89
13	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	24,900	193,75	4 824,38

D 997 Přesun sutě 5 067,19

14	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	1,725	812,50	1 401,56
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,450	250,00	862,50
16	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	65,550	31,25	2 048,44
17	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,725	437,50	754,69

D 998 Přesun hmot 5 638,28

18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7,217	187,50	1 353,19
19	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	7,217	31,25	225,53
20	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	21,651	187,50	4 059,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt:

SO 102 - Dopravní značení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

07.05.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ:

244732

DIČ:

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

158 050,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	158 050,63	21,00%	33 190,63
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

191 241,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **SO 102 - Dopravní značení**

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

Datum: 07.05.2024
Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

158 050,63

HSV - Práce a dodávky HSV

158 050,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

158 050,63

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **SO 102 - Dopravní značení**

Místo: Statutární město České Budějovice Datum: 07.05.2024
Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

158 050,63

D HSV Práce a dodávky HSV 158 050,63

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 158 050,63

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	1 050,00	6 300,00
2	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	6,000	4 375,00	26 250,00
3	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	6,000	400,00	2 400,00
4	K	404452590R	upínací svorka na stožár	kus	6,000	537,50	3 225,00
5	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	137,500	250,00	34 375,00
6	K	915131112Rb	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva - dvousložkové	m2	94,500	687,50	64 968,75
7	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	137,500	62,50	8 593,75
8	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	94,500	62,50	5 906,25
9	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	111,700	18,75	2 094,38
10	K	966007191R	Odstranění původního VDZ broušením vč. zatření jednosložkovou barvou	m2	3,500	1 125,00	3 937,50

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt:

SO 401 - Kabeláž SSZ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

07.05.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ:

244732

DIČ:

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 020 053,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 020 053,84	21,00%	214 211,31
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 234 265,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **SO 401 - Kabeláž SSZ**

Místo:

Datum: 07.05.2024

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 020 053,84

M - Práce a dodávky M	584 343,36
21-M - Elektromontáže	391 402,89
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	192 940,47
02-M - Demontáže kabeláže pro dopravní stavby	47 200,00
HSV - HSV	388 510,48
1 - Zemní práce	40 500,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	12 187,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	335 822,98

Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: SO 401 - Kabeláž SSZ

Místo: Datum: 07.05.2024
 Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
 Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**1 020 053,84**

D M Práce a dodávky M 584 343,36

D 21-M Elektromontáže 391 402,89

1	K	316740621R	stožárová výbroj - dvířka	kus	7,000	1 193,00	8 351,00
2	K	316740622R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	2,000	1 583,00	3 166,00
3	K	316740623R	štítek na označení kabelů	kus	36,000	12,50	450,00
4	K	316740624R	těsnící pěna	kus	1,000	312,50	312,50
5	K	316740604R	výložníkový stožár 3,5 m - středně těžký	kus	2,000	32 025,00	64 050,00
6	K	316740607R	výložníkový stožár 5,0 m- středně těžký	kus	1,000	41 210,00	41 210,00
7	K	316740609R	výložníkový stožár 6 m- středně těžký	kus	2,000	45 364,00	90 728,00
8	K	316740704R	výložníkový stožár 7,5 m- těžký	kus	1,000	61 540,00	61 540,00
9	K	316740712R	chodecký stožár 3,8 m	kus	1,000	12 493,00	12 493,00
10	K	316740719R.1	sloupek ručního řízení - dvířka s deskou	kus	1,000	9 234,00	9 234,00
11	K	220960004	Montáž sloupku ručního řízení	kus	1,000	3 800,00	3 800,00

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960004

12	K	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	7,000	2 000,00	14 000,00
13	K	316740692R	svorkovnice stožárová (37 pozic)	kus	1,000	2 250,00	2 250,00
14	M	24642030	ředidlo syntetických a olejových nátěrových hmot	kg	1,000	312,50	312,50
15	K	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce černá	kg	1,000	500,00	500,00
16	K	404452568R	svorka SR 02	kus	10,000	135,00	1 350,00
17	K	404452569R	svorka SR 03	kus	7,000	136,25	953,75
18	K	354410739R	zemnicí drát průměr 10 mm FeZn	m	150,000	81,25	12 187,50
19	K	341111692R	Výstražná folie šířka 22 cm červená	m	75,000	14,63	1 096,88
20	K	R023	Mikrotrubka pro optické vlákno 12/8	m	342,000	13,75	4 702,50
21	K	R028	Koncovka mikrotrubky	kus	14,000	10,63	148,75
22	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná (chránička) D 41/50mm	m	53,000	21,75	1 152,75
23	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná (chránička) D 75/90mm	m	130,000	50,00	6 500,00
24	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	207,000	175,00	36 225,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 20,1mm

25	K	341111691R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 37x1,5 mm2	m	5,000	380,38	1 901,88
26	K	341111693R	kabel TCEKFY 2p	m	241,000	52,25	12 592,25
27	K	341111695R	kabel FTP Cat 6	m	9,000	21,63	194,63

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 192 940,47

28	K	210812065	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x10 až 16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	40,000	40,00	1 600,00
29	K	210812111	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 24x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	154,000	40,00	6 160,00
30	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	130,000	56,25	7 312,50
31	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	53,000	34,38	1 821,88
32	K	220182022R	Uložení mikrotrubky do kabelového lože rozměru 12/8	m	342,000	43,75	14 962,50
33	K	220060432R	Položení výstražné folie šířky 22 cm	m	75,000	11,88	890,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	36,000	25,00	900,00
35	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásku/drátu	kus	8,000	150,00	1 200,00
36	K	220300621	Ukončení kabelu návěstního nelepící páskou do 5x1/1,5	kus	8,000	480,00	3 840,00
37	K	220300625	Ukončení kabelu návěstního nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	10,000	620,00	6 200,00
38	K	220300626	Ukončení kabelu návěstního nelepící páskou do 37x1/1,5	kus	2,000	750,00	1 500,00
39	K	220300695R	Ukončení kabelu TCEKFY 2p	kus	12,000	185,00	2 220,00
40	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	7,000	520,00	3 640,00
41	K	220552564R	Drátová forma kabelů do 40 vodičů	kus	1,000	600,00	600,00
42	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	8,000	147,50	1 180,00
43	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	6,000	5 625,00	33 750,00
44	K	220960091R	Montáž základu řadiče a přístřešku vč dodání betonu	kus	1,000	10 625,00	10 625,00
45	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	kus	2,000	3 687,50	7 375,00
46	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	8,000	3 750,00	30 000,00
47	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	8,000	730,00	5 840,00
48	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	8,000	870,00	6 960,00
49	K	220960400R	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 4 nebo 5-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
50	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu	kus	5,000	2 530,00	12 650,00
51	K	220960405	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 37žilového včetně změření izolačního stavu	kus	1,000	2 740,00	2 740,00
52	K	R123	Montáž koncovky mikrotrubky	kus	14,000	31,25	437,50
53	K	R130	Zjištění průchodnosti TCEKFY kabelu	kus	4,000	2 740,00	10 960,00
54	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2	m	3,500	101,63	355,71
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 13,8mm							
55	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	76,000	145,00	11 020,00
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 16,1mm							
56	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	54,000	29,63	1 599,75
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 10,1mm							
D 02-M Demontáže kabeláže pro dopravní stavby							47 200,00
57	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	kus	6,000	300,00	1 800,00
58	K	220700691R	Demontáž chodeckého stožáru	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
59	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	kus	5,000	5 500,00	27 500,00
60	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	5,000	1 900,00	9 500,00
61	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	6,000	660,00	3 960,00
62	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	8,000	180,00	1 440,00
D HSV HSV							388 510,48
D 1 Zemní práce							40 500,00
63	K	210810027R	protážení kabelů chráničkami pod vozovkou - řízený protlak	m	360,000	112,50	40 500,00
D 743 Elektromontáže - hrubá montáž							12 187,50
64	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	150,000	81,25	12 187,50
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							335 822,98
65	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	25 000,00	25 000,00
66	K	043002099R	Hutnicí zkoušky	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
67	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,150	2 425,00	363,75
68	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	m3	34,492	1 138,75	39 277,77
69	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	10,348	393,75	4 074,53
70	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	12,000	190,50	2 286,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	460150249R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	6,000	306,25	1 837,50
72	K	460150709R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3-4	m	61,000	1 706,25	104 081,25
73	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	12,000	58,25	699,00
74	K	460421108R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	m	6,000	75,00	450,00
75	K	460421109R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	61,000	81,25	4 956,25
76	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	12,000	81,25	975,00
77	K	460560249R	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	6,000	181,25	1 087,50
78	K	460560709R	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 140 cm, z horniny třídy 3-4	m	61,000	596,25	36 371,25
79	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	52,402	155,00	8 122,31
80	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	471,618	56,25	26 528,51
81	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	52,402	231,25	12 117,96
82	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	94,324	600,00	56 594,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt:

SO 402 - Přeložka stožáru VO

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

07.05.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ:

244732

DIČ:

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

172 862,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 862,25	21,00%	36 301,07
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

209 163,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **SO 402 - Přeložka stožáru VO**

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

Datum: 07.05.2024
Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	172 862,25
M - Práce a dodávky - Přeložka stožáru VO	82 693,50
21-M - Elektromontáže	39 451,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	43 242,50
02-M - Demontáž VO	6 718,75
01-M - Práce a dodávky - Stavebně montážní práce	83 450,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 075,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **SO 402 - Přeložka stožáru VO**

Místo: Datum: 07.05.2024
 Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
 Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

172 862,25

D	M		Práce a dodávky - Přeložka stožáru VO				82 693,50
D	21-M		Elektromontáže				39 451,00
17	M	R009	sloup bezpaticový zesílený výšky 10 m atyp. 2x dvířka pro dvě svorkovnice	kus	1,000	32 619,75	32 619,75
18	M	R015	Dvojitý výložník sloupu VO délky 2,5 m	kus	1,000	5 531,25	5 531,25
26	K	316740691R	svorkovnice stožárová	kus	2,000	650,00	1 300,00
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				43 242,50
23	K	R124	Montáž svítidla na výložník	kus	2,000	518,75	1 037,50
19	K	404452800R	Svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj sodík	kus	1,000	39 812,50	39 812,50
27	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	2,000	600,00	1 200,00
29	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	2,000	522,50	1 045,00
28	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	1,000	147,50	147,50
D	02-M		Demontáž VO				6 718,75
20	K	220700683R	Demontáž silničního stožáru vč. základu	kus	1,000	5 081,25	5 081,25
21	K	220182091R.1	Demontáž výložníků VO ze stožáru	kus	1,000	700,00	700,00
22	K	220182092R.1	Demontáž svítidel VO ze stožáru	kus	1,000	937,50	937,50
D	01-M		Práce a dodávky - Stavebně montážní práce				83 450,00
25	K	R21020409	Přesunutí stožárů osvětlení	kus	1,000	81 375,00	81 375,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 075,00
30	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	m3	0,749	1 138,75	852,92
31	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	0,224	393,75	88,20
32	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	0,576	155,00	89,28
33	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5,184	56,25	291,60
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,576	231,25	133,20
35	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,033	600,00	619,80

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt:

PS 401 - Dopravní řešení SSZ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

07.05.2024

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ:

244732

DIČ:

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.

IČ:

25680595

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 543 102,63

DPH základní
snížená

Základ daně
1 543 102,63
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
324 051,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 867 154,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice

Objekt: **PS 401 - Dopravní řešení SSZ**

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

Datum: 07.05.2024
Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 543 102,63

M - Práce a dodávky M	1 516 653,63
21-M - Elektromontáže	1 207 631,63
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	307 522,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 500,00
02-M - Demontáž technologických zařízení pro dopravní stavby	26 230,00
PSV - Práce a dodávky PSV - Stavebně montážní práce	219,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	219,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce SSZ CB.15 a stavební úpravy křižovatky silnice I/20 – Husova, České Budějovice
 Objekt: PS 401 - Dopravní řešení SSZ

Místo: Datum: 07.05.2024
 Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o.
 Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 543 102,63

D M Práce a dodávky M 1 516 653,63

D 21-M Elektromontáže 1 207 631,63

1	M	34143274	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 3x1,50mm ²	m	40,000	17,69	707,60
---	---	----------	---	---	--------	-------	--------

P
 Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Poznámka k položce: CMSM, průměr kabelu 6,5mm

2	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm ²	m	140,000	28,56	3 998,40
---	---	----------	---	---	---------	-------	----------

P
 Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Poznámka k položce: CMSM, průměr kabelu 8,1mm

3	K	210802109R	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm ² volně	m	40,000	25,00	1 000,00
4	K	210802119R	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm ² volně	m	140,000	25,00	3 500,00
5	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	9,000	161,38	1 452,38
6	K	404452793R	Ruční řízení	kus	1,000	14 300,00	14 300,00
7	K	316740719R	Přístřešek pro řadič	kus	1,000	61 875,00	61 875,00
8	K	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	kus	1,000	449 900,00	449 900,00
9	K	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	9 700,00	9 700,00
10	K	404452797R	Zemnicí souprava řadiče	kus	1,000	890,00	890,00
11	K	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	kus	2,000	93 900,00	187 800,00
12	K	404452801R	Radar detektor s dosahem 50 - 120m od křižovatky	kus	2,000	39 500,00	79 000,00
13	K	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	3,000	9 890,00	29 670,00
14	K	404452712R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V směrový signál	kus	4,000	10 800,00	43 200,00
15	K	404452713R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka	kus	2,000	4 650,00	9 300,00
16	K	404452702R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 300/230V zelená šipka	kus	2,000	5 940,00	11 880,00
17	K	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	2,000	12 930,00	25 860,00
18	K	404452704R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V směrový signál	kus	5,000	14 020,00	70 100,00
19	M	404452793R	Průmyslový GSM modem pro připojení DRŽU a dopravního řadiče	kus	1,000	14 375,00	14 375,00
20	K	404452887R	Preference IZS - RSÚ jednotka	kus	1,000	154 000,00	154 000,00
21	K	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	4,000	1 725,00	6 900,00
22	K	404452783R	Třmen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojízdný	kus	5,000	3 900,00	19 500,00
23	K	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	5 930,00	5 930,00
24	M	35822139	jistič 1-pólový 63 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	2 793,25	2 793,25

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 307 522,00

25	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	310,00	310,00
26	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	82,000	11,00	902,00
27	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	9,000	750,00	6 750,00
28	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce / detektoru	kus	11,000	480,00	5 280,00
29	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	9,000	2 250,00	20 250,00
30	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	9,000	950,00	8 550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru / radar detektoru	kus	7,000	3 600,00	25 200,00
32	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer / detektoru	kus	11,000	2 250,00	24 750,00
33	K	220960182R	Montáž ručního řízení	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
34	K	220960185R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	6 600,00	6 600,00
35	K	220960187R	Montáž připojení SSZ k dopravně řídicí ústředně vč. nadefinování nového SSZ na DRÚ	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
36	K	220960187R.1	Softwarová úprava dopravně řídicí ústředny	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
37	K	220960189R	Softwarová úprava řadiče pro preferenci IZS	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
38	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	32 400,00	32 400,00
39	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	22,000	1 300,00	28 600,00
40	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	22,000	1 200,00	26 400,00
41	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	7,000	3 890,00	27 230,00
42	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	1,000	2 200,00	2 200,00
43	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	1,000	6 800,00	6 800,00
44	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
45	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	2 400,00	2 400,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 500,00

46	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

D 02-M Demontáž technologických zařízení pro dopravní stavby 26 230,00

47	K	220182091R	Demontáž řadiče	kus	1,000	6 250,00	6 250,00
48	K	220182092R	Demontáž uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	500,00	500,00
49	K	220700683R.1	Demontáž jističe 3/20A	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
50	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	kus	6,000	430,00	2 580,00
51	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
52	K	220700696R	Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	kus	5,000	950,00	4 750,00
53	K	228960120	Demontáž dopravního videodetektoru z výložníku	kus	2,000	1 030,00	2 060,00

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960120

54	K	228960118R	Demontáž dopravního detektoru z výložníku	kus	3,000	1 030,00	3 090,00
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV - Stavebně montážní práce 219,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 219,00

55	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	219,00	219,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------