

ASPE 9

Firma: Transconsult s.r.o

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba:336 - Rekonstrukce ocelového silničního mostu přes Labe v Josefově**

Varianta:I - Základní varianta

**Odbytová cena: 3 698 520,50**  
**OC+DPH: 4 475 209,81**

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201.II	SO 201 Rekonstrukce ocelového silničního mostu přes Labe - II.etapa	3 698 520,50	776 689,31	4 475 209,81

ASPE 9

Firma: Transconsult s.r.o

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 336 Rekonstrukce ocelového silničního mostu přes Labe v Josefově  
 číslo a název SO: SO 201 Rekonstrukce ocelového silničního mostu přes Labe  
 číslo a název rozpočtu: SO 201.II SO 201 Rekonstrukce ocelového silničního mostu přes Labe - II.etapa

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU OBJEDNATELE pevná částka 30000Kč zkoušení konstrukcí a prací – provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP, včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem - nezahrnuje náklady na povinné průkazní a kontrolní zkoušky zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání a odsouhlasení dopravně inženýrského opatření, vyřízení značení DZ - rozhodnutí správního orgánu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	8 686,90	8 686,90
3	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pronájem informačních tabulí - zařízení, včetně osazení, údržba a oprava po dobu výstavby - 1 ks informační tabule pro označení stavby položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	3,000	5 462,40	16 387,20
<b>0</b>			<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>				<b>55 074,10</b>
<b>6</b>			<b>ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ</b>				
4	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM začištění ploch desky mostovky odhad 50% povrchu desky m2 $0.5*59.7*(1.9*2+1.64)=165m^2$ viz výkres 2.3 příčný řez položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	165,000	1 433,40	236 511,00
<b>6</b>			<b>ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ</b>				<b>236 511,00</b>
<b>7</b>			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				

5	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana stávajících inž. Sítí geotextilií proti poškození během provádění PKO zřízení včetně odstanění 60*(0.5+1.5+0.5+0.5+1.5)=270m2 viz výkres 2.3 příčný řez položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	270,000	202,40	54 648,00
6	742o13		<p>ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M posun kabelů s chráničkami pro provedení PKO včetně nového přichycení 3x60m=180m viz výkres 2.3 příčný řez 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	180,000	154,20	27 756,00
7	78312		<p>PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST včetně přípravy povrchu stávající ocelová konstrukce Nosná konstrukce mostního objektu bude opatřena novou protikorozní ochranou – nátěrovým systémem pro daný stupeň agresivity prostředí a splňující požadavky na vysokou životnost ve smyslu ČSN EN ISO 12944.  Klasifikace prostředí – stupeň korozní agresivity C4 s ohledem na vliv ondenzace vodních par Životnost nátěrového systému ve smyslu ČSN EN ISO 12 944-2 vysoká  Příprava povrchu – předpoklad - omytí částí konstrukce tlakovou vodou - odstranění zbytků původních nátěrů - tryskání křemičitým pískem na čistotu povrchu Sa 2,5 dle ČSN ISO 8501-1/1998 Požadavky na přípravu povrchu musí odpovídat požadavkům uvedeným v technickém listu použité nátěrové hmoty základního nátěru. Příklad možného řešení nátěrového systému: NDFT základní nátěr – epoxid s vysokým obsahem antikorozního pigmentu (zinkofosfát nebo zinek) 100 µm mezivrstva – epoxid se železitou slídou nebo znovu základní nátěr 100 µm vrchní nátěr – polyuretan odstín RAL 7016 (antracit) 80 µm</p>	M2	2 381,000	772,20	1 838 608,20
			<p>viz výpočet nátěrové plochy v technické zprávě viz 2.12 stávající stav - ocelová konstrukce - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				

8	78322	<p>PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST včetně přípravy povrchu stávající sloup VO protikorozi ochranou – nátěrovým systémem pro daný stupeň agresivity prostředí a splňující požadavky na vysokou životnost ve smyslu ČSN EN ISO 12944.</p> <p>Klasifikace prostředí – stupeň korozní agresivity C4 s ohledem na vliv kondenzace vodních par Životnost nátěrového systému ve smyslu ČSN EN ISO 12 944-2 vysoká</p> <p>Příprava povrchu – předpoklad - omytí částí konstrukce tlakovou vodou - odstranění zbytků původních nátěrů - tryskání křemičitým pískem na čistotu povrchu Sa 2,5 dle ČSN ISO 8501-1/1998 Požadavky na přípravu povrchu musí odpovídat požadavkům uvedeným v technickém listu použité nátěrové hmoty základního nátěru. Příklad možného řešení nátěrového systému: NDFT základní nátěr – epoxid s vysokým obsahem antikorozního pigmentu (zinkofosfát nebo zinek) 100 µm mezivrstva – epoxid se železitou slídou nebo znovu základní nátěr 100 µm vrchní nátěr – polyuretan odstín RAL 7016 (antracit) 80 µm</p>	M2	10,000	933,00	9 330,00
---	-------	--	----	--------	--------	----------

10\*1=10m2

viz 2.12 stávající stav - ocelová konstrukce  
- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

9	78384	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) sjednocující nátěr typ S5 dle tab. č.5 TKP 31</p>	M2	325,000	321,30	104 422,50
---	-------	---	----	---------	--------	------------

59.7\*(1.9\*2+1.64)=325m2

viz výkres 2.3 příčný řez

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

7

**PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA**

**2 034 764,70**

9

**OSTATNÍ PRÁCE**

10	9112B2	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) montáž včetně podložení patních desek</p>	M	125,000	383,90	47 987,50
----	--------	--	---	---------	--------	-----------

2\*60+3,7+2=125m

viz výkres č. 2.2 půdorys, 2.4 pohledy, řezy, 2.5 detaily doplňkových konstrukcí

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací
- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů
- případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO

11	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí mostu provedeného v I. Etapě 2*60+3,7+2=125m viz výkres č. 2.2 půdorys, 2.4 pohledy, řezy, 2.5 detaily doplňkových konstrukcí položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	125,000	193,00	24 125,00
12	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT základní velikost, retroreflexní třída minimálně R1 včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Seznam značek Výkres č. 2.8 dopravní opatření položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	536,20	6 970,60
13	914424	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT retroreflexní třída minimálně R1 včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Seznam značek Výkres č. 2.8 dopravní opatření položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	2 466,70	12 333,50
14	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ kompletní včetně zdroje viz. Seznam značek Výkres č. 2.8 dopravní opatření položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	7 614,50	15 229,00
15	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Seznam značek Výkres č. 2.8 dopravní opatření položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1 394,20	2 788,40
16	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní oplocení výšky 2,0m	M	82,000	304,20	24 944,40

viz. Seznam značek

Výkres č. 2.8 dopravní opatření

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném

projektem

- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou

opravu poškozených částí

17	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 těsnění spáry mezi ocelovými nosníky a betonovou deskou	M	110,000	152,00	16 720,00
odečteno z cad 2x55m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
18	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ očištění betonové konstrukce 59.7*(1.9*2+1.64)=325m2 viz výkres 2.3 příčný řez položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	325,000	177,40	57 655,00
19	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA 345*7=2420m3op Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	2 470,000	80,70	199 329,00
20	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ 7x70=490m2 Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	490,000	154,90	75 901,00
<b>9 OSTATNÍ PRÁCE</b>							<b>483 983,40</b>
21	94490	Doplněno	OCHRANNÁ KONSTRUKCE celoobvodová ochranná konstrukce proti úletu materiálu do řeky - včetně pomocné konstrukce nad mostovkou a upevnění na závěsném lešení	M2	1 482,000	67,700	100 331,40
22	94590	Doplněno	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ těžké závěsné lešení nad řekou - uvažovány 3 úrovně	M2	2 470,000	116,300	287 261,00
23	938652	Doplněno	OČIŠTĚNÍ OCELOVÉ KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	2 381,000	160,900	383 102,90
24	014131	Doplněno	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) likvidace vytryskaného materiálu	T	120,000	979,100	117 492,00
<b>C e l k e m</b>							<b>3 698 520,50</b>