

OBSAH

1. KOMENTÁŘ K SOUPISU PRACÍ
2. SOUPIS PRACÍ

ČÁST A

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

CHEMINVEST s.r.o., areál CHEMOPETROLU a.s. DS 932, 436 70 Litvínov, tel. 476 164 051			
	Ředitel:		CHEMINVEST
	Ing. Pavel MIKULÁŠTÍK	podpis:	
24 09 33	Vedoucí zakázky:		CHEMINVEST s.r.o., areál CHEMOPETROLU a.s. DS 932, 436 70 Litvínov
	Ing. Jiří ŠAŠEK	podpis:	

Číslo zakázky:	09 085 00	HIP:	 PONTEx S.R.O. Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:		Ing. Petr SOUČEK
		244 062 644, soucek@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:		Ing. Vlasta DOLEŽALOVÁ
		244 062 208, dolezalova@pontex.cz		

Objednatel:	MĚSTO LITVÍNŮV	Obec:	LITVÍNŮV	Kraj:	ÚSTECKÝ
Akce:	REKONSTRUKCE SILNIČNÍHO MOSTU NAD UL. MEZIBOŘSKOU, LITVÍNŮV			Datum	Stupeň
				11/2010	PDPS
				Souprava	Č. přílohy
Část:	SOUPIS PRACÍ				A.5

1. Komentář k soupisu prací

Obsah

1.	Identifikační údaje.....	2
2.	Komentář k soupisu prací.....	2
3.	Z-položky soupisu prací	3
4.	Požadovaná kvalita prací	3
5.	Technické informace	4

1. Identifikační údaje

Stavba:	Litvínov, rekonstrukce mostu nad ulicí Mezibořskou
Katastrální území:	Horní Litvínov, 686042
Obec:	Litvínov
Kraj:	Ústecký
Stavebník:	Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
Správce objektu:	Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
Projektant:	PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČO : 407 634 39 hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Souček

2. Komentář k soupisu prací

Tento komentář je nutno číst v souvislosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména se soutěžními podmínkami, projektovou dokumentací a soupisem prací.

- Objemy činností, které se týkají stávajících zakrytých, nebo jinak nepřístupných konstrukcí (nebo jejich částí) uvedené v soupisu prací jsou odhady objemů prací každého druhu a nemohou být považovány za skutečné, přesné a konečné objemy prací, které má provést zhotovitel v rámci plnění svých závazků podle smlouvy. Objemy materiálů a prací navázaných na stávající konstrukce budou upřesněny až po odhalení zakrytých, nebo zpřístupnění nepřístupných konstrukcí (nebo jejich částí) při výstavbě.
- Sazby a ceny v nabídkovém rozpočtu musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy jinak, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- Každá položka nabídkového rozpočtu, pro níž není v soupisu prací udána cena nebo sazba, se považuje za krytou jinými sazbami, nebo cenami jiných položek zahrnutými do dílčího výkazu v rámci výkazu výměr.
- S výjimkou případů, kde je v technické zprávě nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v nominálních rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak. Veškeré dočasné a provizorní práce a konstrukce nutné pro zhotovení díla budou zahrnuty do cen nebo sazeb prací trvalých.
- Jestliže není ve smluvní (zadávací dokumentaci) stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- Nebude uznávána žádná přirážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování. Pro měření se užijí dokončené konstrukce, nebo jejich části.

- Činnosti v soupisu prací neuvedené, které jsou nutné ke splnění díla (technologické postupy, VTD, zkoušky...) nebo požadovány PD, TKP, TP, VL musí být zahrnuty v cenách uvedených v cenové nabídce.
- Součástí položky poř. č. 2 v SO 201 (PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU) jsou i laboratorní zkoušky vyžadované pro 2. geotechnickou kategorii.

3. Z-položky soupisu prací

S ohledem na skutečnost, že ke stávajícímu přemostění, silničnímu tělesu a kanalizaci na předmostích nejsou k dispozici žádné podklady (projektová dokumentace, mostní list, HMP...) jsou do soupisu zavedeny tzv. z-položky. Tyto položky jsou v soupisu označeny malým z za kódem položky. Tyto položky se vztahují zejména k zakrytým a nepřístupným konstrukcím a lze je označit jako podmíněné. Z-položky budou čerpány pouze s písemným souhlasem TDI. Z-položky budou, nebo nebudou použity v závislosti na skutečném stavu stávajících konstrukcí. Zhotovitel je přesto povinen tyto položky ocenit v nabídkovém rozpočtu, a na základě rozhodnutí TDI tyto položky v dohodnutém rozsahu provést.

4. Požadovaná kvalita prací

Rozsah prací, jejich kvalita a zkoušení je dáno zejména následujícími dokumenty, které jsou v obchodní části definovány

- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP - Ministerstvo dopravy ČR), ve znění platném k datu odevzdání soutěžních obálek.
- Technické podmínky (TP - Ministerstvo dopravy ČR), v rozsahu použitých technologií a ve znění platném k datu odevzdání soutěžních obálek.
- Vzorové listy staveb pozemních komunikací (Ministerstvo dopravy ČR), platné k datu odevzdání soutěžních obálek.

Řešení, které se odchyluje od výše jmenovaných dokumentů, musí být předem odsouhlaseno objednatelem.

Při použití jiných než výše uvedených dokumentů není možno zajistit rozsah, kvality a průkazy kvality v takové úrovni, jaká je dosahována u dopravních staveb.

5. Technické informace

Dotazy doplňující technické informace směřujte na projektanta DSP, firmu

PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Ing. Petr Souček

Ing. Jan Bažil

tel.: + 420 224 062 644

tel.: + 420 224 062 225

fax: + 420 244 461 038

fax: + 420 244 461 038

GSM: + 420 602 214 618

GSM:

e-mail: soucek@pontex.cz

e-mail: bazil@pontex.cz

V Praze, 24. listopadu 2010

Ing. Jan Bažil

Přílohy: 1. Přehled Z-položek

Z-položky soupisu prací

Položky budou čerpány pouze s písemným souhlasem TDI

SO 001 Demolice stávajícího přemostění

V objektu nejsou žádné Z-položky

SO 101

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
7	13171z	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4	M3	429.00		0.00
12	21452z	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	429.00		0.00
Celkem Z-položky						0.00
Cena SO bez Z-položek						0.00
Cena SO vč. Z-položek						0.00

SO 201 Most přes ulici Mezibořská

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
15	02979z	OSTATNÍ POŽADAVKY - OPRAVNÉ PRÁCE NA OKOLNÍCH DOMECH Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI	KČ	1.00		0.00
22	13171z	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 Vč.případného pažení, vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI	M3	38.00		0.00
31	21452z	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vč.získání a dovozu Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI	M3	38.00		0.00
109	938552z	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Nebo broušením - plochy silně znečištěné - odhad Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI	M2	22.30		0.00
Celkem Z-položky						0.00
Cena SO bez Z-položek						0.00
Cena SO vč. Z-položek						0.00

SO 301 Odvodnění předmostí

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
2	02962z	OSTATNÍ POŽADAVKY - PROČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH STOK Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI	KČ	1.00		0.00
Celkem Z-položky						0.00
Cena SO bez Z-položek						0.00
Cena SO vč. Z-položek						0.00

SO 441 Veřejné osvětlení mostu - provizorní přepojení

V objektu nejsou žádné Z-položky

SO 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav

V objektu nejsou žádné Z-položky

DIO Dopravní a inženýrská opatření

V objektu nejsou žádné Z-položky



REKAPITULACE STAVBY - PO OBJEKTECH

Stavba: Litvínov**Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou,
Litvínov**

Objekt	Popis	Základní cena	[Kč]	Cena s DPH	[Kč]
Varianta V1	Varianta 1				
SO 001	Demolice stávajícího mostu				
SO 101	Úprava předmostí				
SO 201	Most přes ulici Mezibořská				
SO 301	Odvodnění předmostí				
SO 441	Veřejné osvětlení mostu - provizorní přepojení				
SO 442	Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav				
SO DIO	Dopravně inženýrská opatření				



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Litvínov	Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt:	SO 001	Demolice stávajícího mostu
Rozpočet:	001	Demolice stávajícího mostu - PDPS 11/2010

Objednatel:**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Pontex s.r.o.**Základní cena:****Kč****Cena - celkem:****Kč****DPH:****Kč****Cena s daní:****Kč****Z toho rozhod. hmoty:****Měrné jednotky:****M2****Počet měrných jednotek:****1 760****Naklad na měrnou jedn.:****Kč****Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Datum zadání:** 12.11.2010**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:** . . : :



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
Rozpočet: 001 Demolice stávajícího mostu - PDPS 11/2010

HSV - 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
1	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení ochranná omítka pod vozovkou tl.30 mm '13.0*101.8*0.03'=39.7	M3	39.70		
2	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Vč.očištění a odvozu - majetek investora '104.0*2'=208	M	208.00		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Vč.odvozu - majetek investora vozovka tl.90 mm '13.0*101.8*0.09'=119.11 chodník tl.40 mm '1.5*104.0*0.04*2'=12.48	M3	131.59		

HSV - 1 - Zemní práce

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
4	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ Vč.ochranné skruže Způsob demolice NK není předepsán Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení nosníky KA-61, 17 ks/pole dl.cca 14.5m objem 1 nosníku 3.64/12*14.5=4.4 m3 nosníky '4.4*17*7'=523.6 příčnický a spáry '0.7*0.35*17*2.0*8+0.1*0.6*16*101.8'=164.37	M3	687.97		
5	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení - majetek investora výplňový beton chodníku '1.5*0.2*104.0*2'=62.4 zvýšené obruby u pilířů '3.1416*(1.0*1.0-0.5*0.5)*0.2*10'=4.71	M3	67.11		
6	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení - majetek investora římasy '0.5*(0.4*116.0+0.25*118.0)'=37.95 sloupky VO na mostě '(0.5*0.5*1.2+0.5*0.2*1.2)*4*2'=3.36 pilíře - sloupy '3.1416*0.5*0.5*(6.3+6.4+6.6+6.65+6.2+5.6)*3'=88.95 - stativa '(2.0*0.4*17.5+2.0*0.55*0.1*2)*6'=85.32 opěry - záv.zídka '0.4*1.4*17.6*2'=19.71	M3	235.29		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
Rozpočet: 001 Demolice stávajícího mostu - PDPS 11/2010

7	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ Vč.odvozu - majetek investora '116.0+118.0'=234	M	234.00	-----	-----
8	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Opatrné odbourání vč.ponechání výztuže v maximální míře Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení - majetek investora základy pilířů '2.3*2.6*0.2*2*6'=14.35 opěry - úl.práh '1.4*1.1*17.6*2'=54.21 křídla a plenty '1.2*1.2*0.1*4+0.6*(8.3*1.7*2+6.9*2.2*2) '=35.72	M3	104.28	-----	-----
9	96785	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení na opěrách '13.5*2'=27	M	27.00	-----	-----
10	96787	VYBOURÁNÍ MOST ODVODŇOVAČŮ Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	KUS	3.00	-----	-----
11	969134	ODSTRANĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení - majetek investora stávající svislé svody odvodnění na pilířích '5.0+4.0+2.0'=11	M	11.00	-----	-----
12	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení tl.10 mm '16.6*101.8*0.01'=16.9	M3	16.90	-----	-----
13	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení '17.0*101.8'=1730.6	M2	1 730.60	-----	-----
HSV - 9		- Ostatní konstrukce a práce			-----	-----
Celkem za rozpočet				[Kč]	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Litvínov	Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt:	SO 101	Úprava předmostí
Rozpočet:	101	Úprava předmostí - PDPS 11/2010

Objednatel:**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Pontex s.r.o.**Základní cena:****Kč****Cena - celkem:****Kč****DPH:****Kč****Cena s daní:****Kč****Z toho rozhod. hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

0

Naklad na měrnou jedn.:**Kč****Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Datum zadání:** 24.11.2010**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:** . . : :



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 101 Úprava předmostí
Rozpočet: 101 Úprava předmostí - PDPS 11/2010

HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce				MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
Poř. č.	Položka	Typ	Text				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1.00		
HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce							
HSV - 1 - Zemní práce				MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
Poř. č.	Položka	Typ	Text				
2	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení vozovka tl.90 mm '13.0*(168.9-101.8)*0.43'=375.09 chodník tl.40 mm '(2.0*(43.0+8.0+62.0+61.0)+4.5*12.0+3.0*10.0)*0.2'=86.4	M3	461.49		
3	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Vč.lože a odvozu - majetek investora podél chodníků '(15.0+3.0+13.0+11)+(36.0+10.0)+54.0+53.0'=195	M	195.00		
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ Vč.lože a odvozu - majetek investora podél vozovky '43.0+8.0+62.0+61.0'=174	M	174.00		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Vč.odvozu - majetek investora vozovka tl.170 mm '13.0*(168.9-101.8)*0.17'=148.29 chodník tl.50 mm opěra I '(2.0*(43.0+8.0)+4.5*12.0+3.0*10.0)*0.05'=9.3 opěra VIII '2.0*(62.0+61.0)*0.05'=12.3	M3	169.89		
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Vč.odvozu na meziskládku svahy u křídel op.I '(1.0*9.0*2+4.0*4.0*2)*0.1'=5	M3	5.00		
7	13171z		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI výměna podloží na tl.500 mm '13.0*(31.3+34.7)*0.5'=429	M3	429.00		
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vč.dovozu z meziskládky svahy u křídel op.I '1.0*9.0*2+4.0*4.0*2'=50	M2	50.00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 101 Úprava předmostí
Rozpočet: 101 Úprava předmostí - PDPS 11/2010

9	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	75.40	-----	-----
		Vč.získání a dovozu mezi vozovkou a chodníkem '2.7*10.0+10.0*2.0*0.5+2.7*8.0+2.4*7.0'=75.4				
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	530.40	-----	-----
		svahy u křídel op.I '1.0*9.0*2+4.0*4.0*2'=50 mezi vozovkou a chodníkem '2.7*10.0+10.0*2.0*0.5+2.7*8.0+2.4*7.0'=75.4 znovuosetí svah.kuželů u op.I '9.0*20.0+11.0*25.0-50.0'=405				
HSV - 1 - Zemní práce						

HSV - 2 - Základy

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
11	212632		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 3-4	M	58.00	-----	-----
			Kompletní vč.obalení geotextilí, lože, obsypu a napojení '33.0+25.0'=58				
12	21452z		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	429.00	-----	-----
			Vč.získání a dovozu Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI výměna podloží na tl.500 mm '13.0*(31.3+34.7)*0.5'=429				
HSV - 2 - Základy							

HSV - 4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
13	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C25/30 (B30)	M3	9.75	-----	-----
			u zábradlí opěra VIII '0.5*0.25*(41.0+37.0)'=9.75				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU	M3	2.48	-----	-----
			Kamenná dlažba tl.200 mm do betonu C25/30 tl.100 mm vyspárovaná maltou mezi gabiony a vozovkou opěra I '0.5*(7.9+8.1)*0.3'=2.4 vyústění trativodu '0.5*0.5*0.3'=0.08				
HSV - 4 - Vodorovné konstrukce							

HSV - 5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
---------	---------	-----	------	----	----------	-------------	-------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 101 Úprava předmostí
Rozpočet: 101 Úprava předmostí - PDPS 11/2010

15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠD tl.180 mm vozovka '13.0*(31.3+34.7)'=858	M2	858.00	-----	-----
16	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM ŠD min.tl.200 mm chodník opěra I '2.0*(43.0+8.0)+5.5*12.5+3.0*10.0'=200.75 opěra VIII '2.0*(52.0+51.0)'=206	M2	406.75	-----	-----
17	56344	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 200MM ŠP tl.200 mm vozovka '13.0*(31.3+34.7)'=858	M2	858.00	-----	-----
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.2 kg/m2 vozovka '633.0*2'=1266	M2	1 266.00	-----	-----
19	574131	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 40MM ACO 11+ vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár vozovka '8.0*(21.3+23.7)+13.0*(10.0+11.0)'=633	M2	633.00	-----	-----
20	574142	ASFALTOVÝ BETON TŘ II TL 50MM ACL 16 vozovka '8.0*(21.3+23.7)+13.0*(10.0+11.0)'=633	M2	633.00	-----	-----
21	574143	ASFALTOVÝ BETON TŘ III TL 50MM ACO 8 CH chodník opěra I '2.0*(43.0+8.0)+5.5*12.5+3.0*10.0'=200.75 opěra VIII '2.0*(52.0+51.0)'=206	M2	406.75	-----	-----
22	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM ACP 16+ tl.80 mm vozovka '8.0*(21.3+23.7)+13.0*(10.0+11.0)'=633	M2	633.00	-----	-----

HSV - 5 - Komunikace

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
23	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM Nové kompletní dvoumadlové vč.kotvení a PKO opěra I '15.0+35.0'=50 opěra VIII '53.0+51.0'=104	M	154.00	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 101 Úprava předmostí
Rozpočet: 101 Úprava předmostí - PDPS 11/2010

24	914110	DOPRAV ZNAČKY - ZKRYTÍ A ZPĚTNÉ ODKRYTÍ	KUS	10.00	-----	-----
		Odhad				
25	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	37.13	-----	-----
		vodící proužek '0.25*2*(169.0-103.0) '=33				
		dělicí čára '0.125*0.5*(169.0-103.0) '=4.13				
26	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	237.00	-----	-----
		Do bet.lože s opěrou				
		podél chodníků				
		op.I '(23.0+10.0+20.0)+(42.0+15.0) '=110				
		op.VIII '(53.0+12.0)+(51.0+11.0) '=127				
27	91742	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN OBRUBNÍKŮ	M	170.00	-----	-----
		Kamenný očištěný obrubník - použije se rozebraný z demolice				
		podél chodníků				
		op.I '31.0+34.0 '=65				
		op.VIII '53.0+52.0 '=105				
28	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	37.55	-----	-----
		Napojení				
		vozovka '13.0*2 '=26				
		chodníky '3.0+2.65+1.9+2.0*2 '=11.55				
29	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	157.00	-----	-----
		Vč.odvozu - majetek investora				
		opěra I '14.0+36.0 '=50				
		opěra VIII '54.0+53.0 '=107				
30	99003	ODPADKOVÝ KOŠ	KUS	4.00	-----	-----
		Kompletní vč.uchycení				
HSV - 9		- Ostatní konstrukce a práce			-----	-----
Celkem za rozpočet			[Kč]		-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Litvínov	Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt:	SO 201	Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet:	201	Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

Objednatel:**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Pontex s.r.o.**Základní cena:****Kč****Cena - celkem:****Kč****DPH:****Kč****Cena s daní:****Kč****Z toho rozhod. hmoty:****Měrné jednotky:****M2****Počet měrných jednotek:****1 227****Naklad na měrnou jedn.:****Kč****Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Datum zadání:** 15.11.2010**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:** . . : :



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce				MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
Poř. č.	Položka	Typ	Text				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1.00		
			Vytýčení stávajících sítí pro celou stavbu				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	1.00		
			Doplňkový inženýrsko-geologický průzkum v místě každé podpory, přejímka mikropilot vč.vyhodnocení a podkladů pro případnou úpravu délky.				
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KČ	1.00		
			Diagnostický průzkum				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1.00		
			Vytýčení staveniště, zaměření skutečného provedení ve výkresové a digitální formě včetně zákresu do katastrální mapy,				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1.00		
			Zaměření konstrukce po odbourání				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ FOTODOKUMENTACE	KČ	1.00		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1.00		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1.00		
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KČ	1.00		
			vypracování skutečného provedení stavby v digitální a výkresové formě				
10	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJEKTŮ	KUS	5.00		
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1.00		
			1. HPM SO 201, vč.zajištění zpřístupnění				
12	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1.00		
			vypracování projektu údržby mostu				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - AD	KČ	1.00		
			Autorský dozor				
14	02960a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - TDI	KČ	1.00		
			TDI				
15	02979z		OSTATNÍ POŽADAVKY - OPRAVNÉ PRÁCE NA OKOLNÍCH DOMECH	KČ	1.00		
			Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI				
HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce							

HSV - 1 - Zemní práce				MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
Poř. č.	Položka	Typ	Text				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

16	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S odvozem vč.štěpkování odhad '10.0'	M2	10.00	-----	-----
17	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení pro výkop u pilířů '4.0*16.0*0.2*6'=76.8 úpravy pod mostem - oprava propadlého místa - oblast 3 '16.0*0.2'=3.2 úpravy pod mostem - oprava propadlých obrubníků '17.0*0.5*0.15+17.0*0.5*0.05'=1.7	M3	81.70	-----	-----
18	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení úpravy pod mostem - oprava propadlého místa - oblast 3 '16.0*0.33'=5.28 úpravy pod mostem - oprava propadlých obrubníků - chodník '17.0*0.5*0.25'=2.13	M3	7.41	-----	-----
19	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ Vč.lože a odvozu - majetek investora (některé se použijí zpět), vč.očistění úpravy pod mostem '65+62+11+19+13'=170 propadlé '17.0'	M	187.00	-----	-----
21	13171	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 Vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu přebytku (cca 233.0m3) na skládku a poplatku za uložení pilíře - odhad '3.5*15.5*1.0*6'=325.5 odpočet živice '-76.8' opěra I '2.4*1.55*16.35+4.55*1.75*8.0+4.45*1.55*8.0+1.8*4.3*1.65*0.5*2'=192.4 7 opěra VIII '2.4*1.6*16.35+4.7*1.55*8.75+4.75*1.5*8.6+1.8*4.3*1.6*0.5*2'=200.19	M3	641.36	-----	-----
22	13171z	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 Vč.případného pažení, vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení Položka bude čerpána jen na příímý příkaz TDI úpravy pod mostem - výměna podloží na tl.500 mm - oblast 1 '60.0*0.5'=30 úpravy pod mostem - oprava propadlého místa - oblast 3 '16.0*0.5'=8	M3	38.00	-----	-----
23	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 Vč.odvozu na meziskládku podél křídel - pro sanaci opěra I '0.5*0.5*(8.0+9.0)'=4.25 opěra VIII '0.5*0.5*(10.5+11.0)'=5.38	M3	9.63	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

24	17290	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící vrstva z hydroizolační membrány pod křídla opěra I ' $2.8 \cdot (7.3 + 6.3) = 38.08$ opěra VIII ' $3.6 \cdot (8.7 + 8.5) = 61.92$ celkem =100	M2	100.00	-----	-----
25	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Vč.dovozu z meziskládky pilíře ' $325.5 - 47.09 = 278.41$ odpočet chodník tl.250 mm ' $-(4.0 \cdot (1.0 + 4.0 + 4.0 + 3.0 + 16.0) + 3.0 \cdot 16.0) \cdot 0.25 = -40$ odpočet celá nová vozovka minus chodník ' $-(4.0 \cdot 16.0 \cdot 0.5 \cdot 6 - 40.0 / 0.25 \cdot 0.5) = -112$ opěra I za záv.zídkou ' $1.5 \cdot 1.6 \cdot 12.0 = 28.8$ za gabiony ' $2.0 \cdot 2.2 \cdot 8.0 \cdot 2 = 70.4$ opěra VIII za záv.zídkou ' $1.5 \cdot 1.6 \cdot 12.0 = 28.8$ za zdí ' $2.0 \cdot 2.2 \cdot 9.0 \cdot 2 = 79.2$ celkem =333.61	M3	333.61	-----	-----
26	17411a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Vč.dovozu z meziskládky - malá vzdálenost podél křídel - pro sanaci opěra I ' $0.5 \cdot 0.5 \cdot (8.0 + 9.0) = 4.25$ opěra VIII ' $0.5 \cdot 0.5 \cdot (10.5 + 11.0) = 5.38$	M3	9.63	-----	-----
27	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný zásyp - včetně natěžení a dovozu, poplatku za natěžení, případ.meziskládkování rub opěr ' $0.6 \cdot 1.5 \cdot 12.0 \cdot 2 = 21.6$ rub zdí ' $0.6 \cdot 1.4 \cdot (9.1 + 9.3) = 15.46$	M3	37.06	-----	-----
28	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ' $5.0 \cdot 1.5 \cdot 2 = 15$	M2	15.00	-----	-----
HSV - 1 - Zemní práce						

HSV - 2 - Základy

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
29	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč.mezer.betonu a vyústění opěra I ' $5.6 + 5.7 + 0.8 \cdot 2 = 12.9$ dren.žebro op.I ' $6.0 + 6.3 = 12.3$	M	44.00	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

opěra VIII '8.5+8.7+0.8*2'=18.8

30	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0.28	-----	-----
		Proužek z dren.plastbetonu				
		mezi odvodňovači '0.1*0.04*71.0'=0.28				
31	21452z	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	38.00	-----	-----
		Vč.získání a dovozu				
		Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI				
		úpravy pod mostem - výměna podloží na tl.500 mm - oblast 1				
		'60.0*0.5'=30				
		úpravy pod mostem - oprava propadlého místa - oblast 3 '16.0*0.5'=8				
32	21461	SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	51.41	-----	-----
		Rub gabionů				
		opěra I '2.5*8.05+2.0*2.5'=25.13				
		'2.7*7.88+2.0*2.5'=26.28				
		celkem =51.41				
33	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	508.80	-----	-----
		Kompletní				
		pilíře '5.3*8*2*6'=508.8				
34	26133	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 150MM	M	384.00	-----	-----
		Vč.plošiny pro mikropilotáž				
		Pod základy - pro mikropiloty				
		pilíře '4.0*8*2*6'=384				
35	261412	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	59.66	-----	-----
		Do stávajících křídel - vrt prům.16 mm do hl.190 mm, 2 řady po 300 mm				
		křídla				
		opěra I '2*0.19*(30+27+8*2) '=27.74				
		opěra VIII '2*0.19*(34*2+8*2) '=31.92				
		celkem =59.66				
36	261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	99.00	-----	-----
		Do stávajících základů - pro spřažení pro dobetonávku - vrt prům.20 mm do hl.300mm				
		(16/150 po obvodě)				
		pilíře '(17*2+13+4*2)*0.3*6'=99				
37	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	73.80	-----	-----
		Do stávajících dřiků opěr - vrt prům.30 mm do hl.450 mm, 2 řady po 300 mm				
		opěry '2*0.45*41*2 '=73.8				
38	261415	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 50MM	M	216.00	-----	-----
		Do stávajících základů - pro spřažení pro stojky - vrt prům.40 mm do hl.1.0m (18 ks/stojku)				
		pilíře '1.0*18*2*6 '=216				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

39	26143	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 150MM Vč.plošiny pro mikropilotáž Skrz stávající základy - pro mikropiloty pilíře '1.1*8*2*6'=105.6	M	105.60	-----	-----
40	26144	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 200MM Pro vyvedení drenáže skrz stáv.křídla opěra I '0.6*2'=1.2 opěra VIII '0.6*2'=1.2	M	2.40	-----	-----
41	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zhutněný štěrk pod křídla opěra I '2.8*0.25*(11.0+10.8)'=15.26 opěra VIII '2.8*0.25*(11.7+2.5)+3.7*0.3*9.3'=20.26 celkem =35.52	M3	35.52	-----	-----
42	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C12/15 XO - podkladní beton opěra I '1.2*12.5*0.15'=2.25 opěra VIII '1.2*12.5*0.15'=2.25 želbet.zdi '2.1*10.0*0.15*2'=6.3 římsa želbet.zdi '1.5*9.9*0.15*2'=4.46	M3	15.26	-----	-----
43	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 - vč.vrtání a vlepení spřahující výztuže (popis viz TZ), nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar pilíře '2.625*2.3*0.65*2*6'=47.09	M3	47.09	-----	-----
44	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Odhad 140 kg/m3 vč.spřahující výztuže pilíře '47.09*0.140'=6.59	T	6.59	-----	-----
HSV - 2 - Základy						

HSV - 3 - Svislé konstrukce							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
45	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompetní vč.vrtání a vlepení - po 2 m '52*2*8.0'=832	KG	832.00		
46	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.úpravy horního povrchu striáží římasy na mostě a nových zdech '(0.6*0.35+2.0*0.23)*(114.3+114.1)'=153.03	M3	153.03		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

47	317325a	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar římsy na křídlech opěra I ' $(0.17*0.05+0.6*0.15)*(8.8+7.8)'$ =1.64 opěra VIII ' $(0.17*0.05+0.6*0.15)*10.2*2'$ =2.01 celkem =3.65	M3	3.65	-----	-----
48	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 římsy na mostě ' $153.03*0.150'$ =22.95 římsy na křídlech ' $3.65*0.150'$ =0.55	T	23.50	-----	-----
49	327214	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR Kompletní opěra I ' $(2.0*1.0+1.5*0.5+1.0*0.5)*8.05+(1.5*1.0+1.0*0.5)*2.5'$ =31.16 ' $(2.0*1.2+1.5*0.5+1.0*0.5)*7.88+(1.5*1.0+1.0*0.5)*2.5'$ =33.76 opěra VIII ' $(1.2*0.7+1.5*0.4+1.0*0.4)*9.3+(1.5*1.0+1.0*0.5)*2.5'$ =22.11 ' $(1.2*0.7+1.5*0.4+1.0*0.4)*9.1+(1.5*1.0+1.0*0.5)*2.5'$ =21.74 celkem =108.77	M3	108.77	-----	-----
50	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar opěra VIII ' $(1.6*0.6+0.6*1.45)*(9.092+9.303)'$ =33.66	M3	33.66	-----	-----
51	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 opěra VIII ' $33.66*0.150'$ =5.05	T	5.05	-----	-----
52	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 - vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, odvodnění úl.prahu opěra I úl.práh a záv.zídka ' $(2.3*0.95+0.45*1.9+0.07*0.4)*12.09'$ =37.09 křídélka ' $0.5*0.35*1.8*2'$ =0.63 plenty ' $1.8*0.6*0.15*2'$ =0.32 bločky pod ložiska ' $0.8*0.8*0.2*2'$ =0.26 opěra I celkem =38.3 opěra VIII úl.práh a záv.zídka ' $(2.3*0.95+0.45*1.9+0.07*0.4)*12.11'$ =37.15 křídélka ' $0.5*0.35*1.8*2'$ =0.63 plenty ' $1.8*0.6*0.15*2'$ =0.32 bločky pod ložiska ' $0.8*0.8*0.2*2'$ =0.26 opěra VIII celkem =38.36	M3	76.66	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

53	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Odhad 120 kg/m3 vč.spřahující výztuže '76.66*0.120'=9.2	T	9.20	-----	-----
54	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 - vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar podložiskové bloky '0.7*0.7*0.2*2*6'=1.18	M3	1.18	-----	-----
55	334326	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C40/50 (B50) C35/45-XF4 - vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar příčle '0.5*0.5*3.803*6'=5.7 hlavy stojek '(1.555*1.1-0.6*0.3*0.5+1.555*0.29*0.5)*0.9*6'=9.97 stojky '0.9*1.175*(5.01+5.09+5.31+5.37+4.95+4.37+5.39+5.47+5.71+5.78+5.32+4.7)'=66.06	M3	81.73	-----	-----
56	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 Odhad 200 kg/m3 vč.spřahující výztuže '80.9*0.200'=16.18	T	16.18	-----	-----

HSV - 3 - Svislé konstrukce

HSV - 4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
57	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z PŘEDPJ BETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF2 - vč.podpěrné konstrukce, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar '((0.25+0.65)*0.5*2.5*2+0.65*7.0)*102.238'=695.22 u opěr '1.7*0.15*1.35*2*2'=1.38	M3	696.60	-----	-----
58	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 Odhad 120 kg/m3 '696.6*0.120'=83.59	T	83.59	-----	-----
59	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ 19-ti lanové kabely z lan Ls 15.7 - 1570/1770 vč.veškerého kotevního materiálu, chrániček a spojek '19*1.178*946.44*0.001'=21.18	T	21.18	-----	-----
60	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Kompletní s horní a dolní kotevní deskou vč.lože z plastbetonu opěry '2+2'=4	KUS	4.00	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

61	42863	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	12.00	-----	-----
		Kompletní vyztužená s horní a dolní kotevní deskou				
		vč.lože z plastbetonu				
		pilíře '2*6'=12				
62	457384	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	9.15	-----	-----
		C25/30 XF3 vč.KARl sítě				
		zpevnění svahu za op.VIII				
		'2.0*0.15*(13.0+17.5) '=9.15				
63	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU	M3	7.09	-----	-----
		Kamenná dlažba tl.200 mm do betonu C25/30 tl.100 mm vyspárovaná maltou vč.prahů a				
		olemovávání obrubami				
		mezi gabiony a stáv.zdí				
		opěra I '0.7*(8.0+7.5)*0.3 '=3.26				
		opěra VIII '0.7*(9.0+8.5)*0.3 '=3.68				
		vyústění drenáže ve svahu op.I '0.5*0.5*0.3*2 '=0.15				

HSV - 4 - Vodorovné konstrukce

HSV - 5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
64	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30.00	-----	-----
			Tl.500 mm				
			úpravy pod mostem - náhrada plomby v oblasti 1				
			'60.0*0.5 '=30				
65	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	300.00	-----	-----
			ŠD 32/63 tl.160 mm				
			úpravy pod mostem - náhrada plomby v oblasti 1 '60.0'				
			úpravy pod mostem - oprava propadlého místa v oblasti 3 '16.0'				
			nová vozovka nad výkopem pro pilíře '4.0*16.0*6-160.0 '=224				
66	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	242.50	-----	-----
			ŠD min.tl.200 mm				
			úpravy pod mostem - nový chodník - oblast 2 '74.0'				
			nový chodník nad výkopem pro pilíře				
			'4.0*(1.0+4.0+4.0+3.0+16.0)+3.0*16.0 '=160				
			úpravy pod mostem - oprava propadlých obrubníků - chodník				
			'17.0*0.5 '=8.5				
67	56344		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 200MM	M2	300.00	-----	-----
			ŠP tl.200 mm				
			úpravy pod mostem - náhrada plomby v oblasti 1 '60.0'				
			úpravy pod mostem - oprava propadlého místa v oblasti 3 '16.0'				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

nová vozovka nad výkopem pro pilíře '4.0*16.0*6-160.0'=224

68	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	819.20		
----	--------	-------------------------------------------------	----	--------	--	--

mezi dilatace '8.0*102.4'=819.2

69	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	600.00		
----	--------	----------------------------------------	----	--------	--	--

PSE 0.2 kg/m2

úpravy pod mostem - náhrada plomby v oblasti 1 '60.0*2'=120

úpravy pod mostem - oprava propadlého místa v oblasti 3 '16.0*2'=32

nová vozovka nad výkopem pro pilíře '(4.0*16.0*6-160.0)*2'=448

70	574131	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 40MM	M2	308.50		
----	--------	------------------------------	----	--------	--	--

ACO 11+

vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár

úpravy pod mostem - náhrada plomby v oblasti 1 '60.0'

úpravy pod mostem - oprava propadlého místa v oblasti 3 '16.0'

nová vozovka nad výkopem pro pilíře '4.0*16.0*6-160.0'=224

úpravy pod mostem - oprava propadlých obručníků - vozovka

'17.0*0.5'=8.5

71	574134	ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 40MM	M2	768.00		
----	--------	--------------------------------------	----	--------	--	--

ACO 11+

vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár

mezi dilatace '(8.0-0.5)*102.4'=768

72	574142	ASFALTOVÝ BETON TŘ II TL 50MM	M2	308.50		
----	--------	-------------------------------	----	--------	--	--

ACL 16

úpravy pod mostem - náhrada plomby v oblasti 1 '60.0'

úpravy pod mostem - oprava propadlého místa v oblasti 3 '16.0'

nová vozovka nad výkopem pro pilíře '4.0*16.0*6-160.0'=224

úpravy pod mostem - oprava propadlých obručníků - vozovka

'17.0*0.5'=8.5

73	574143	ASFALTOVÝ BETON TŘ III TL 50MM	M2	242.50		
----	--------	--------------------------------	----	--------	--	--

ACO 8 CH

úpravy pod mostem - nový chodník - oblast 2 '74.0'

nový chodník nad výkopem pro pilíře

'4.0*(1.0+4.0+4.0+3.0+16.0)+3.0*16.0'=160

úpravy pod mostem - oprava propadlých obručníků - chodník

'17.0*0.5'=8.5

74	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM	M2	308.50		
----	--------	-------------------------------------	----	--------	--	--

ACP 16+ tl.80 mm

úpravy pod mostem - náhrada plomby v oblasti 1 '60.0'

úpravy pod mostem - oprava propadlého místa v oblasti 3 '16.0'

nová vozovka nad výkopem pro pilíře '4.0*16.0*6-160.0'=224

úpravy pod mostem - oprava propadlých obručníků - vozovka



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

'17.0*0.5'=8.5

75	575164	LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 30MM TR IV	M2	51.20	-----	-----
----	--------	------------------------------------	----	-------	-------	-------

Odvodňovací proužek

vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár

'0.5*102.4'=51.2

76	575184	LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TR IV	M2	819.20	-----	-----
----	--------	------------------------------------	----	--------	-------	-------

Ochrana izolace - MA 11 IV

mezi dilatace '8.0*102.4'=819.2

HSV - 5 - Komunikace

HSV - 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
77	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM [S5] - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 5 mm - odhad opěra I - 70% plochy křídla '(11.0+9.0)*0.7'=14 líc dříku opěry '67.0*0.7'=46.9 boky dříku opěry '(7.0+8.0)*0.7'=10.5 opěra VIII - 70% plochy křídla '(28.0+30.0)*0.7'=40.6 líc dříku opěry '50.0*0.7'=35 boky dříku opěry '(6.0+7.0)*0.7'=9.1	M2	156.10	-----	-----
78	626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM [S30] - povrchová oprava správkovou maltou do 30 mm - odhad opěra I - 25%(24)% plochy křídla '(11.0+9.0)*0.25'=5 líc dříku opěry '67.0*0.24'=16.08 boky dříku opěry '(7.0+8.0)*0.25'=3.75 opěra VIII - 25%(23)% plochy křídla '(28.0+30.0)*0.25'=14.5 líc dříku opěry '50.0*0.23'=11.5 boky dříku opěry '(6.0+7.0)*0.25'=3.25	M2	54.08	-----	-----
79	626122		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM [S50] - povrchová oprava správkovou maltou do 50 mm - odhad opěra I - 5% plochy křídla '(11.0+9.0)*0.05'=1 líc dříku opěry '67.0*0.05'=3.35 boky dříku opěry '(7.0+8.0)*0'=0 opěra VIII - 5% plochy	M2	9.75	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

		křídla ' $(28.0+30.0)*0.05'=2.9$			
		líc dříku opěry ' $50.0*0.05'=2.5$			
		boky dříku opěry ' $(6.0+7.0)*0'=0$			
80	626134	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 100MM	M2	3.07	
		[S100] - Hloubková oprava správkovou maltou do 100 mm - odhad			
		opěra I			
		křídla ' $(11.0+9.0)*0'=0$			
		líc dříku opěry ' $67.0*0.01'=0.67$			
		boky dříku opěry ' $(7.0+8.0)*0.05'=0.75$			
		opěra VIII			
		křídla ' $(28.0+30.0)*0'=0$			
		líc dříku opěry ' $50.0*0.02'=1$			
		boky dříku opěry ' $(6.0+7.0)*0.05'=0.65$			
81	626213	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	132.30	
		[S30] - Povrchová oprava správkovou maltou do 30 mm - odhad			
		pilíře - 49% plochy (odhadnutá plocha pilíře = 45.0m2)			
		' $45.0*6*0.49'=132.3$			
82	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	108.00	
		[S50] - Povrchová oprava správkovou maltou do 50 mm - odhad			
		pilíře - 40% plochy (odhadnutá plocha pilíře = 45.0m2)			
		' $45.0*6*0.4'=108$			
83	626234	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 100MM	M2	29.70	
		[S100] - Hloubková oprava správkovou maltou do 100 mm - odhad			
		pilíře - 11% plochy (odhadnutá plocha pilíře = 45.0m2)			
		' $45.0*6*0.11'=29.7$			
84	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	130.65	
		základy pilířů ' $2.3*2.625*2*6'=72.45$			
		úl.prahy opěr ' $1.5*12.0*2'=36$			
		římasy na křídlech			
		opěra I ' $0.6*(8.8+7.8)'=9.96$			
		opěra VIII ' $0.6*10.2*2'=12.24$			
		celkem =130.65			
85	62665	OPRAVA (SANACE) DILATAČNÍ SPÁRY	M	15.70	
		[DS]			
		mezi dříky opěr a křídel			
		opěra I ' $4.5+4.2'=8.7$			
		opěra VIII ' $3.7+3.3'=7$			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

HSV - 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

PSV - 7 - Přidružená stavební výroba

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
86	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY Ochrana izolace - s výztužnou kovovou vložkou '2.25*103.6*2'=466.2	M2	466.20		
87	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST Vč.úpravy povrchu podkladu '12.0*(103.6+2.0*2)'=1291.2	M2	1 291.20		
88	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geotextilie min.600 g/m2 horní povrch základů '(15.0*3.0-2.6*2.3)*6'=234.12 rub opěr '12.0*2.0*2'=48 rub zdí op.VIII '2.7*(9.1+9.3)+2.0*2.5*2'=59.68	M2	341.80		
89	75732		OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLIVŮM BP - JISKŘIŠTĚ NA PODPĚRÁCH A NK Kompletní vč.ocel.pásků, drátů na pilířích II, IV, VI, VII '4'	KUS	4.00		
90	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B [N1] - Speciální hydrofobní a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže opěra I křídla '(11.0+9.0)'=20 líc dříku opěry '67.0' boky dříku opěry '(7.0+8.0)'=15 opěra VIII křídla '(28.0+30.0)'=58 líc dříku opěry '50.0' boky dříku opěry '(6.0+7.0)'=13 pilíře '45.0*6'=270 celkem =493	M2	493.00		
91	78382a		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B S2 čela NK '(0.6+0.15)*12.0*2'=18 kraje NK '(0.25+0.2)*102.3*2'=92.07	M2	110.07		
92	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C Ochranný nátěr S4 kraje říms '(0.15+0.15)*(104.3+114.1)'=65.52	M2	65.52		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov

Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov

Objekt: SO 201

Most přes ulici Mezibořská

Rozpočet: 201

Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

PSV - 7 - Přidružená stavební výroba

HSV - 8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
20	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Vyčištění stáv.vpusti úpravy pod mostem '1'	KUS	1.00		
93	84133		POTRUBÍ TLAK Z TRUB SKLOLAMINÁT DN DO 150MM Prům.150 mm - kompletní svod mezi odvodňovačem a vyústěním na terén opěra I '4.5' pilíře III, IV, VII '6.0+6.1+5.0'=17.1	M	21.60		

HSV - 8 - Potrubí

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
94	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM Nové kompletní dvoumadlové vč.kotvení do gabionů (trubka vyplněná betonem) a PKO opěra I '8.0*2'=16	M	16.00		
95	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní vč.dodání, osazení, kotvení a PKO	M	29.07		
96	911213a		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM - S PROTIHLUKOVOU Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní a s protihluk.úpravou výšky 1.8m vč.akustické výplně tl.20 mm kompletní vč.dodání, osazení, kotvení a PKO '72.67+83.51'=156.18	M	156.18		
97	911213b		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM - S PROTIHLUKOVOU Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní a s protihluk.stěnou výšky 2.5m vč.akustické výplně tl.20 mm a svislé výztuhy kompletní vč.dodání, osazení, kotvení a PKO	M	39.58		
98	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Kompletní sp.st. '8*2'=16 římky '(8+7)*2'=30	KUS	46.00		
99	914161		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT Tabulka s ev.č.mostu	KUS	2.00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

100 915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	57.94	-----	-----
	vodící proužek '0.25*2*103.0'=51.5				
	dělicí čára '0.125*0.5*103.0'=6.44				
101 91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	150.00	-----	-----
	Do lože z betonu C25/30 XF3 - z 30% (odhad) se použijí stávající				
	úpravy pod mostem '65+43+11+19+12'=150				
102 91722a	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	17.00	-----	-----
	Do lože z betonu C25/30 XF3 - osazení propadlých (odstraněných)				
	propadlé '17.0'				
103 919114	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	36.00	-----	-----
	úpravy pod mostem - oprava propadlých obrubníků '17.0*2+0.5*4'=36				
104 93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM	M	25.62	-----	-----
	Kompletní vč.zálivek, pohyb +-80 mm, lamelové, nehluché provedení				
	- půdorysná délka !!!!!				
	'12.82+12.8'=25.62				
105 935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	10.50	-----	-----
	Kompletní vč.dodání a osazení				
	úpravy pod mostem - žlábek pro vyústění svodu '1.5+4.0+3.0+2.0'=10.5				
106 936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4.00	-----	-----
	Kompletní vč.napojení do svislého svodu a zálivek				
107 936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	7.00	-----	-----
	Kompletní vč.vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu				
108 938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	493.00	-----	-----
	[TRYSK] - pro sanaci				
	opěra I				
	křídla '(11.0+9.0)'=20				
	líc dříku opěry '67.0'				
	boky dříku opěry '(7.0+8.0)'=15				
	opěra VIII				
	křídla '(28.0+30.0)'=58				
	líc dříku opěry '50.0'				
	boky dříku opěry '(6.0+7.0)'=13				
	pilíře '45.0*6'=270				
	celkem =493				
109 938552z	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	22.30	-----	-----
	Nebo broušením - plochy silně znečištěné - odhad				
	Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI				
	opěry - odhad 10% plochy				
	'10.2+12.1'=22.3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 201 Most přes ulici Mezibořská
Rozpočet: 201 Most přes ulici Mezibořská - PDPS 11/2010

110 96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení zpevnění svahu za op.VIII '2.0*0.15*(13.0+17.5) '=9.15 plomba pod mostem - odhad tl.1.0m '60.0*1.0 '=60	M3	69.15	-----	-----
111 99001	LETOPOČET REKONSTRUKCE	KUS	2.00	-----	-----
112 99002	PROVIZORNÍ CHODNÍK - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Kompletní dřevěný chodník šířky 1.0m vč.zábradlí výšky 1.1m Vč.odvozu '8.5+25.0 '=33.5	M	33.50	-----	-----
HSV - 9	- Ostatní konstrukce a práce			-----	-----
Celkem za rozpočet			[Kč]	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Litvínov	Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt:	SO 301	Odvodnění předmostí
Rozpočet:	301	Odvodnění předmostí - PDPS 11/2010

Objednatel:**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Pontex s.r.o.**Základní cena:****Kč****Cena - celkem:****Kč****DPH:****Kč****Cena s daní:****Kč****Z toho rozhod. hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

0

Naklad na měrnou jedn.:**Kč****Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Datum zadání:** 24.11.2010**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:** . . : :



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 301 Odvodnění předmostí
Rozpočet: 301 Odvodnění předmostí - PDPS 11/2010

HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1.00		
			Ověření výškového vedení stok				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1.00		
2	02962z		OSTATNÍ POŽADAVKY - PROČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH STOK	KČ	1.00		
			Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI				
HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce							

HSV - 8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
1	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENIN DN DO 200MM	M	35.50		
			Kompletní vč.podsypu, potrubí, obsypu, zásypu, případného pažení				
			chudeřínské předmostí '11.0'				
			loučenské předmostí '24.5'				
1	89413		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1.00		
			Kompletní vč.zemních prací (popis viz TZ)				
			loučenské předmostí '1'				
1	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	4.00		
			Kompletní nová vč.zemních prací (popis viz TZ)				
			chudeřínské předmostí '1'				
			loučenské předmostí '3'				
2	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	35.50		
			Kamerová zkouška				
HSV - 8 - Potrubí							

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
2	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3.00		
			Vč.odvozu - majetek investora				
			chudeřínské předmostí '1'				
			loučenské předmostí '2'				
2	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	11.00		
			Vč.výkopu a odvozu na skládku a poplatku za uložení				
			chudeřínské předmostí '11.0'				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov

Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov

Objekt: SO 301

Odvodnění předmostí

Rozpočet: 301

Odvodnění předmostí - PDPS 11/2010

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce

Celkem za rozpočet [Kč]



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Litvínov	Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt:	SO 441	Veřejné osvětlení mostu - provizorní přepojení
Rozpočet:	441	Veřejné osvětlení mostu - provizorní přepojení

Objednatel:	-
Zhotovitel dokumentace:	-
Zhotovitel:	Pontex s.r.o.

Základní cena:	Kč
-----------------------	-----------

Cena - celkem:	Kč
DPH:	Kč
Cena s daní:	Kč

Z toho rozhod. hmoty:

Měrné jednotky:	1M
Počet měrných jednotek:	36
Naklad na měrnou jedn.:	Kč

Vypracoval zadání:	Macenkova
Datum zadání:	25.11.2010

Vypracoval nabídku:	
Datum vypracování nabídky:	. . : :



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 441 Veřejné osvětlení mostu - provizorní přepojení
Rozpočet: 441 Veřejné osvětlení mostu - provizorní přepojení

HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení nové trasy 0 . 5	HM	0.50		
4	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS	KUS	1.00		
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVA	KČ	1.00		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR správce vedení	HOD	8.00		
HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce							

PSV - 7 - Přidružená stavební výroba							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
18	741113		SLOUPY VZDUŠ VEDENÍ N.N. DŘEVĚNÉ JEDN S PATKOU délky 7,5m vč. výzbroje pro uchycení kabelu AYKYz,vč. výkopu jámy pro patku	KUS	1.00		
18	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ stávající stožár- pouze provedení vyvedení kabelu AYKYz ze stáv. patice,ukotvení kabelu na stožár	KUS	1.00		
19	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ stávající stožár sadový - pouze připojení provizorního kabelu kabelu AYKYz	KUS	1.00		
18	741315		VZDUŠNÉ ZÁVĚSNÉ KABELY N.N. PRŮŘ DO 40MM2 AYKYz 4x16mm2 vč. tažení a přichycení kabelu na stožár /sloup/ ' 36*1.05 '=37.8	M	37.80		
28	742512		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KOCOVKOU DO 1kV ukončení kabelu smršťovací trubice SKELDO do 4x16mm2	KUS	2.00		
PSV - 7 - Přidružená stavební výroba							

Celkem za rozpočet [Kč]



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Litvínov	Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt:	SO 442	Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav
Rozpočet:	442	Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav

Objednatel:	-
Zhotovitel dokumentace:	-
Zhotovitel:	Pontex s.r.o.

Základní cena:

Kč

Cena - celkem:**Kč****DPH:****Kč****Cena s daní:****Kč**

Z toho rozhod. hmoty:

Měrné jednotky:

1M

Počet měrných jednotek:

220

Naklad na měrnou jedn.:

Kč

Vypracoval zadání: Macenkova

Datum zadání: 25.11.2010

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: . . : :



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav
Rozpočet: 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav

HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení nové trasy 2.2+1.8	HM	4.00		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení	HM	4.00		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení v digitální formě	KUS	1.00		
4	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS	KUS	1.00		
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVA	KČ	1.00		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR správce vedení 3x8	HOD	16.00		

HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce

HSV - 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
7	13174		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I PLACENÉ jáma pro stožár V.O. vč. odvozu '0.8*0.8*1.3*4+1.0*1*1.5*2'=6.3	KS	6.30		
8	13274		HLOUB RÝH A MEL KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I bez odvozu '0.35*0.25*(5+36+12+30) '=7.3 '0.6*1 '=0.6 '0.3*0.4*(6*20) '=14.4	M3	22.30		
9	13274a		HLOUB RÝH A MEL KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I s odvozem a poplatkem za skládku '0.35*0.2*(5+36+12+30) '=5.8 '0.6*0.25*9 '=1.4	M3	7.20		
10	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT '0.35*0.25*(5+36+12+30) '=7.3 '0.6*1*9 '=5.4 '0.3*0.4*(6*20) '=14.4	M3	27.10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav
Rozpočet: 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav

11	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	70.50		
		' 0.35*(5+36+12+30)'=29.1				
		' 0.6*9'=5.4				
		' 0.3*6*20'=36				

HSV - 1 - Zemní práce

HSV - 2 - Základy

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
12	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	6.30		
			základ pro stožár VO-C25/30-XF4 vč. bet.roury				
			' 1.3*0.8*0.8*4+1.5*1*1*2'=6.3				

HSV - 2 - Základy

PSV - 7 - Přidružená stavební výroba

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
13	741157		SLOUPY VZDUŠ VEDENÍ V.O. OCEL TRUBKOVÉ	KUS	2.00		
			stožár ocelový				
			bezpatícový,žárovězink. 10m vč.výložníku o délce 2m, číslování,svorkovnic a montáže				
14	741157a		SLOUPY VZDUŠ VEDENÍ V.O. OCEL TRUBKOVÉ	KUS	4.00		
			stožár ocelový				
			bezpatícový,žárovězink.kuželový 8m vč.číslování,svorkovnic a montáže				
15	741157b		SLOUPY VZDUŠ VEDENÍ V.O. OCEL TRUBKOVÉ	KUS	6.00		
			stožár ocelový přírubový,kuželový o výšce 8m vč.číslování,svorkovnic II.tř a montáže				
16	741913		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ DŘEV JEDN S PATKOU	KUS	1.00		
			vč. odvozu				
17	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	11.00		
			demontáž stáv. stožárů vč. elektrovýzbroje a odvozu				
18	742122		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE	M	85.50		
			silový kabel CYKY 4-Jx16mm2 vč. pískového lože				
			' (5+36+12+30)*1.03'=85.5				
19	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY	M	58.80		
			silový kabel CYKY 3-Jx1.5mm2 vč. zatažení do stožáru				
			' (4*8+2*12)*1.05'=58.8				
20	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY	M	322.40		
			silový kabel CYKY 4-Jx16mm2 v chráničce a v mostě				
			' 9*1.05'=9.5				
			' (180+202-5-36-13-30)*1.05'=312.9				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav
Rozpočet: 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav

21	742123b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY silový kabel CYKY 2-Ox1,5mm2 do chráničky,do stožáru ' (12+10+11+10+10+10+10+11) *1.05 '=88.2 ' 6*8*1.05 '=50.4	M	138.60	-----	-----
22	742512	UKONČENÍ KABEL SOUBORU KOCOVKOU DO 1kV ukončení kabelu smršťovací trubice SKELDO do 4x16mm2	KUS	23.00	-----	-----
23	742512a	UKONČENÍ KABEL SOUBORU KOCOVKOU DO 1kV ukončení kabelu smršťovací trubice SKELDO do 2x1.5mm2	KUS	8.00	-----	-----
24	742612	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 22CM červená ' (5+36+12+30) *1.05 '=87.2	M	87.20	-----	-----
25	742653	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM ' (5+36+12+30) '=83	M	83.00	-----	-----
26	74291	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. stávajícího kabelu VO vč. odvozu ' 180+150 '=330	M	330.00	-----	-----
27	74291a	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. AYKYz vč. odvozu	M	36.00	-----	-----
28	74313	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ Svítidlo V.O. Philips Milewide 70 W II.tř vč. montáže	KUS	6.00	-----	-----
29	74313a	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ Svítidlo V.O. Philips Tunlite 70 W II.tř vč. montáže	KUS	8.00	-----	-----
30	74313b	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ Svítidlo V.O. Philips Milewide 70 W vč. montáže	KUS	4.00	-----	-----
31	743813	PŘELOŽENÍ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH stávajícího svítidla Philips na nový stožár	KUS	2.00	-----	-----
32	743913	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH dem. stávajících svítidel vč. odvozu	KUS	10.00	-----	-----
33	745511	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI drát FeZn 10 vč. svorek a připojení ke stožárům ' 6*6+6*4 '=60	M	60.00	-----	-----
34	745511a	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemní pásek FeZn 30x4 vč. montáže ' 5+36+12+30+6*20 '=203	M	203.00	-----	-----
35	745511b	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI-ZMĚŘENÍ ZEM.ODPORU	M	3.00	-----	-----

PSV - 7 - Přidružená stavební výroba



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav
Rozpočet: 442 Veřejné osvětlení mostu - definitivní stav

HSV - 8 - Potrubí							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
36	876151a		CHRÁNIČKY Z TRUB PVC DN DO 50MM trubka 151 EHF KA - pevně, pro připojení svítidel pod mostem 43+43	M	86.00		
37	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM KOPOFLEX KF 09160 - 160/136 vč. lanka a vík, utěsnění otvorů chrániček 2*10	M	20.00		
38	899521a		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5 podkladová deska pod chráničky - C8/10-X0 ' 0.6*0.05*9 '=0.3	M3	0.30		
39	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) obetonování chrániček-beton C 25/30-XA1 ' 0.6*0.20*9-(0.08*0.08*3.14*2*9) '=0.7	M3	0.70		
HSV - 8 - Potrubí							

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
40	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON základů vč. odvozu a poplatku za skládku ' 0.8*0.8*1*4 '=2.6	M3	2.60		
HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce							
				Celkem za rozpočet		[Kč]	



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Litvínov	Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt:	SO DIO	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	DIO	Dopravně inženýrská opatření - PDPS 11/2010

Objednatel:**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Pontex s.r.o.**Základní cena:****Kč****Cena - celkem:****Kč****DPH:****Kč****Cena s daní:****Kč****Z toho rozhod. hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

0

Naklad na měrnou jedn.:**Kč****Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Datum zadání:** 24.11.2010**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:** . . : :



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov

Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov

Objekt: SO DIO

Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: DIO

Dopravně inženýrská opatření - PDPS 11/2010

HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1.00		
2	029501		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÉ TRASY	KČ	1.00		

HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce

HSV - 5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
3	577401z		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU	M3	50.00		
			Lokální opravy komunikace - objízdné trasy - odhad				
			Položka bude čerpána jen na přímý příkaz TDI				

HSV - 5 - Komunikace

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
4	91410		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - ZAKRYTÍ A ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH ZNAČEK	KUS	60.00		
			Odhad				
5	914175		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - MONT, DEMONT	KUS	96.00		
			Pronájem vč.sloupků a podklad.desek, vč.instalace, příp.přemístění a odstranění vč.odvozu po ukončení				
			trasa 1				
			B28 '5'				
			trasa 2+3				
			A15 '0+2'=2				
			B1 '2+8'=10				
			B2 '0+2'=2				
			B20a '0+3'=3				
			C3a '0+1'=1				
			C3b '0+3'=3				
			E12 '2+18'=20				
			IP4b '0+1'=1				
			IP10a '2+0'=2				
			IS11a '0+2'=2				
			IS11c '1+18'=19				
			IS4c '2+2'=4				
			P2 '0+2'=2				
			P5 '0+2'=2				
			rezerva '18'				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Litvínov Rekonstrukce silničního mostu nad ul.Mezibořskou, Litvínov
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření - PDPS 11/2010

6	914564	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD,MON,DEM	M2	12.00	-----	-----
		Vč.podpěrné konstrukce, vč.instalace, příp.přemístění a odstranění vč.odvozu po ukončení trasa 3				
		IS9b '2.0*2.0*3'=12				
7	914675	DOPRAV ZNAČ 150x150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - MONT, DEMONT	KUS	3.00	-----	-----
		Pronájem vč.sloupků a podklad.desek, vč.instalace, příp.přemístění a odstranění vč.odvozu po ukončení trasa 3				
		IP22 '3'				
8	916325	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	4.00	-----	-----
		Pronájem vč.sloupků a podklad.desek, vč.instalace, příp.přemístění a odstranění vč.odvozu po ukončení trasa 2 '2'				
		trasa 3 '2'				

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce

Celkem za rozpočet [Kč]

