

U R B A N - projektová kancelář, Ing. Petr Urban, DIČ CZ 481 227 041, IČO 156 953 95
Atelier Drážďanská 37, 400 07 Ústí nad Labem – Krásné Březno, tel./fax 475 503 890

Ústí nad Labem - Bukov
Rekonstrukce Štursovy ulice
DZS

z.č. 107/1082

ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Březen 2007

Vypracovala :Ing. L.Sonnenbergova 

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Popis Ústí nad Labem - Bukov, Rekonstrukce Štursovy ulice

Číslo 107/1082

Datum vytvoření 26.3.2007 9:12:43

Rok 2007

Fáze zakázky Založená zakázka

Region

Klasifikace

Komentář k zakázce

Rekapitulace DPH

% DPH	Základ daně	DPH	Cena s DPH
19%	9 736 129	1 849 865	11 585 994
Suma	9 736 129	1 849 865	11 585 994
		Cena s DPH	11 585 994

Rekapitulace - objekty a oddíly

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_101: Komunikace	9 736 129	1 849 865	11 585 994
001: Zemní práce	2 729 045	518 519	3 247 564
002: Základy	266 990	50 728	317 718
003: Svislé konstrukce	34 527	6 560	41 088
004: Vodorovné konstrukce	10 707	2 034	12 742
005: Komunikace	4 654 084	884 276	5 538 360
008: Trubní vedení	175 890	33 419	209 309
009: Ostatní konstrukce a práce	866 531	164 641	1 031 172
046: Zemní práce pro montážní práce	4 796	911	5 707
099: Přesun hmot HSV	251 543	47 793	299 337
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	742 014	140 983	882 997
	9 736 129	1 849 865	11 585 994

Rozpočet

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J. cena	Cena
SO_101: Komunikace							9 736 129
001: Zemní práce							2 729 045
1	SP	122Cc008 0-020/00	Odkopávky a prokopávky pro silnice - hornina 4, množství přes 100 do 1 000 m3	m3	851,910	160,00	136 306
2	SP	123Cc003 0-002/00	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	70,340	344,00	24 197
3	SP	123Cc010 0-018/00	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 4, množství do 100 m3	m3	91,770	564,00	51 758
4	SP	123Cc008 0-010/00	Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 4, množství do 100 m3	m3	1,510	1 040,00	1 570
5	SP	123Cc013 0-010/00	Hloubení šachet - hornina 4, množství do 100 m3	m3	4,647	914,00	4 247
6	SP	125Hh201 0-002/00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 2 m	195,6	195,700	85,40	16 713
7	SP	125Hh202 0-002/00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 2 m	m2	195,700	19,00	3 718
8	SP	127Cc005 0-002/00	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním	m3	3,653	71,40	261
9	SP	127Cc007 0-002/00	Obsyp potrubí - bez prohození sypaniny	m3	76,250	240,00	18 300
10	SP	127Cc011 0-004/00	Úprava pláně - hornina 1 až 4, se zhutněním	m2	4 475,750	7,72	34 553
11	SP	128Ja001 0-002/00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů - počet do 3 kabelů	m	22,000	196,00	4 312
12	SP	941Bq401 0-002/00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 200 m2 - tloušťka vrstvy do 150 mm	m2	3 169,500	346,00	1 096 647
13	SP	941Bs502 0-002/00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m2 - tloušťka vrstvy do 50 mm	m2	3 095,500	18,50	57 267
14	SP	942Be002 0-004/00	Vytrhání obrub - z krajníků nebo obrubníků stojatých, s vybouráním lože	m	2 036,500	41,70	84 922
15	SP	943Ba001 0-002/00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší - ostatní - z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek, lože jakékoliv, výplň spár jakékoliv	m2	40,000	24,20	968
16	SP	941Bs503 0-004/00	Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním ploch do 500 m2 na jednom objektu - tloušťka vrstvy 30 mm	m2	130,000	144,00	18 720
17	SP	941Bs504 0-018/00	Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním ploch přes 500 m2 na jednom objektu - s překážkami v trase, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	8 536,000	94,60	807 506
18	SP	941Bs503 0-008/00	Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním ploch do 500 m2 na jednom objektu - tloušťka vrstvy 50 mm	m2	16,000	179,00	2 864
19	H	000Cp101 0-002	Šterkopisek tříděný - frakce 0-32 mm	t	146,344	125,00	18 293
20	SP	941Bs502 0-010/00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m2 - tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	996,000	79,10	78 784

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J. cena	Cena
21	SP	122Bg201 0-002/00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách - zdivo cihelné nebo smíšené - malta vápenná	m3	1,164	790,00	920
22	SP	122Bq401 0-002/00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách - z betonu - prostý	m3	0,418	4 390,00	1 834
23	SP	126Ac001 0-002/00	Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	80,550	52,10	4 197
24	SP	126Ac001 0-018/00	Svislé přemístění výkopku - hornina 5 až 7, hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,582	73,10	116
25	SP	126Ac004 0-018/00	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 3 000 do 4 000 m	m3	948,650	74,90	71 054
26	SP	126Ac004 0-048/00	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 5 až 7, přes 3 000 do 4 000 m	m3	1,582	96,90	153
27	SP	127Cc004 0-002/00	Uložení sypaniny - na skládku	m3	1 463,524	10,40	15 221
28	SP	122Cc008 0-020/00	Odkopávky a prokopávky pro silnice - hornina 4, množství přes 100 do 1 000 m3	m3	513,292	160,00	82 127
29	SP	126Ac004 0-008/00	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 500 do 1 000 m	m3	1 026,584	42,00	43 117
30	SP	126Ac009 0-006/00	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4	m3	513,292	42,10	21 610
31	SP	127Cc001 0-008/00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných - hornina soudržná, přes 100 do 102 % PS	m3	513,292	52,20	26 794
002: Základy							266 990
1	SP	127Cc014 0-002/00	Zhuštění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy - hornina soudržná do 92% PS a nesoudržná sypká, relativní ulehlost l(d) do 0,8	m2	1 283,230	4,29	5 505
2	H	130Ln603 2-074	Geotextilie Geolon PP 40 - 40/40 kN	m2	1 398,721	171,23	239 509
3	SP	132Ln601 0-004/00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu - sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 384,160	8,40	11 627
4	H	x-le1	Geomříž se skelným vláknem, NICOFORCE 60/55-G	m2	110,014	94,07	10 349
003: Svislé konstrukce							34 527
1	H	932Gr207 2-008	Palisáda betonová - povrch Standard, L×B×H 175×200×600 mm, D vnitřní dutiny 75 mm, průměr 200 mm, barva okr	kus	19,190	137,78	2 644
2	H	932Gr207 2-026	Palisáda betonová - povrch Standard, L×B×H 175×200×800 mm, D vnitřní dutiny 75 mm, průměr 200 mm, barva okr	kus	7,070	205,59	1 454
3	SP	919Hi001 0-002/00	Osazení kúlových konstrukcí svislých, řady kúlů do rýh šířky do 0,6 m - v rovině nebo ve svahu do 1:5, se zadusáním do betonu, výška kúlů nad terénem do 0,5 m	m	17,000	1 790,00	30 430
004: Vodorovné konstrukce							10 707
1	SP	952Cp101 0-006/00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - písek a štěrkopísek do 63 mm	m3	6,010	717,00	4 309
2	SP	952Eq403 0-004/00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého nebo železového, v otevřeném výkopu - desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, beton tř. B 10	m3	2,361	2 710,00	6 398

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J. cena	Cena
005: Komunikace							4 654 084
1	SP	941Cp107 0-032/00	Podklad ze štěrkodrti - tloušťka po zhuštění 180 mm	m2	2 075,230	138,00	286 382
2	SP	56495211 2/00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	1 268,730	242,00	307 033
3	SP	133Cp100 1-005/00	Podklad z obalovaného kameniva jemnozrnného OKJ s rozprostřením a zhuštěním - šířka pruhu do 3 m, třída I, tloušťka po zhuštění 50 mm	m2	5 399,100	213,00	1 150 008
4	SP	942Eq900 3-043/00	Asfaltový beton střednězrný ABS s rozprostřením a zhuštěním - šířka pruhu přes 3 m, modifikovaný asfalt, třída III, tloušťka 40 mm	m2	5 399,100	182,00	982 636
5	SP	941Cp107 0-020/00	Podklad ze štěrkodrti - tloušťka po zhuštění 120 mm	m2	2 162,200	95,90	207 355
6	SP	943F201 0-008/00	Kladení dlažby komunikací pro pěší, z betonových vibrolisovaných dlaždic - tl. dlaždic 60 mm, skup. B, plocha do 100 m2, lože kam. těž. nebo drcené, tl. lože do 40 mm	m2	2 954,200	230,00	679 466
7	H	943Sf266 2-008	Dlažba zámková betonová CSB-Kost - základní kámen, LxBxH 200x165x60 mm, barva okr	m2	662,863	287,75	190 738
8	H	943Sf266 2-006	Dlažba zámková betonová CSB-Kost - základní kámen, LxBxH 200x165x60 mm, barva přírodní šedá	m2	2 159,784	232,75	502 686
9	H	943Sf259 6-004	Dlažba betonová pro nevidomé CSB-CIHLA pro nevidomé - barva červená, LxBxH 200x100x60 mm	m2	162,690	520,26	84 642
10	SP	942Ds101 0-008/00	Postřik živичný infiltrační, s posypem kamenivem - asfalt silniční, množství 2,00 kg/m2	m2	1 218,700	23,20	28 274
11	SP	942Ds103 0-006/00	Postřik živичný spojovací, bez posypu kamenivem - silniční emulze, množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	5 399,100	11,00	59 390
12	SP	941Cp111 0-002/00	Vyspravení podkladu po překopech pro inženýské sítě, se zhuštěním - kamenivo hrubé drcené - fr.16-63mm	t	57,288	366,00	20 967
13	SP	942Ds505 0-002/00	Vyspravení výtluků dosavadního krytu - živ. směr z obalovaného kameniva,	t	45,984	3 360,00	154 508
008: Trubní vedení							175 890
1	SP	954Ri201 0-004/00	Bednění konstrukcí na trubním vedení - stěny šachet, tvar pravoúhlý nebo čtyř a vícehranný, oboustranné	m2	9,120	284,00	2 590
2	SP	954Eq406 0-004/00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého vodostavebního - dno šachet, beton tř. B 20 V4, tloušťka přes 200 mm	m3	0,196	3 370,00	661
3	SP	954Eq406 0-010/00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého vodostavebního - stěny šachet, beton tř. B 20 V4, tloušťka přes 200 mm	m3	0,800	3 310,00	2 648
4	SP	942Xh101 0-012/00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 200 mm - snížení krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	103,000	796,00	81 988
5	SP	942Xh101 0-010/00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 200 mm - zvýšení krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	11,000	868,00	9 548
5	SP	942Xh101 0-002/00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 200 mm - zvýšení mříže	kus	3,000	1 640,00	4 920
6	SP	942Xh101 0-004/00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 200 mm - snížení mříže	kus	18,000	1 120,00	20 160

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J. cena	Cena
7	SP	954Ig308 0-006/00	Zřízení vpustí kanalizační uliční - z betonových dílců DN 450/150	kus	3,000	1 160,00	3 480
8	H	954If2304 -004	Vpust uliční Betonika - rám 50×50 mm, zatížení 400 kN	kus	3,030	1 408,68	4 268
9	H	954If2304 -008	Vpust uliční Betonika - rošt 50×50 mm, zatížení 400 kN, výška 160 mm	kus	3,030	715,52	2 168
10	H	954If2304 -012	Vpust uliční Betonika - A 4/Z, kalový koš pozinkovaný velký	kus	3,000	472,44	1 417
11	H	954If2304 -018	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/300/2a, kalová prohlubeň, průměr 450 mm, výška 300 mm	kus	3,030	382,09	1 158
12	H	954If2304 -022	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/570/3z PVC, skruž s otvorem pro PVC DN 200, průměr 450 mm, výška 570 mm, zápach. uzávěr	kus	3,030	1 234,54	3 741
13	H	954If2304 -028	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/570/5d, skruž horní, průměr 450 mm, výška 570 mm	kus	3,030	551,57	1 671
14	H	954If2304 -036	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 390/60/10a, vyrovnávací prstenec 50×50, průměr 390 mm, výška 60 mm	kus	3,030	218,12	661
15	SP	952In601 0-004/00	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - tlakové trubky z tvrdého PVC, těsnění gumový kroužek, vnější průměr 110 mm	m	26,300	29,20	768
16	H	954In608 3-010	Trubka z PVC hrdlová kanalizační Wavin KG - SDR 41, SN 4, DN 100, délka 1000 mm	kus	28,667	106,91	3 065
17	H	954In608 3-014	Trubka z PVC hrdlová kanalizační Wavin KG - SDR 41, SN 4, DN 150, délka 1000 mm	kus	24,634	196,35	4 837
18	SP	954In601 0-002/00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - těsnění gumový kroužek, DN 150	m	22,600	15,70	355
19	SP	954Xh101 0-008/00	Osazení mříží litinových, včetně rámu a košů na bahno - hmotnost přes 150 kg	kus	3,000	660,00	1 980
20	H	954Xh121 2-002	Mříž vtoková pro uliční vpust s rámem - B125, rozměry 400×400 mm	kus	2,000	4 058,34	8 117
21	SP	954Xh101 0-002/00	Osazení mříží litinových, včetně rámu a košů na bahno - hmotnost do 50 kg	kus	2,000	199,00	398
22	H	954In608 3-010	Trubka z PVC hrdlová kanalizační Wavin KG - SDR 41, SN 4, DN 100, délka 1000 mm	kus	5,450	106,91	583
23	H	525Xn623 2-002	Lapač střešních splavenin HL - 600, suchá a nezámrzná klapka proti pronikání zápachu, DN 110, průtok 360 l/min	kus	5,000	2 307,86	11 539
24	SP	521Bh102 0-002/00	Montáž lapačů střešních splavenin - DN 100	kus	5,000	114,24	571
25	SP	521In600 1-015/00	Montáž potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - rozměry 110×2,2 mm, dešťové	m	5,000	317,00	1 585
26	SP	950Bf201 0-008/00	Demontáž mříží a poklopů kanálů, šachet a žump - hmotnost do 0,50 t	kus	3,000	338,00	1 014
009: Ostatní konstrukce a práce							866 531
1	H	942Ff215 2-014	Obrubník silniční betonový - povrch přírodní, L×B×H 1000×150/120×250 mm	kus	2 039,190	126,88	258 737
2	SP	943Ff206 0-012/00	Osazení obrubníku - stojatého, s boční opěrou z betonu prostého tř. B 13,5, lože z betonu prostého tř. B 13,5	m	2 019,000	188,00	379 572
3	H	943Ff248 8-002	Obrubník betonový - barevný odstín přírodní, L×B×H 500×50×200 mm, spotřeba 2 ks/m	kus	717,908	34,36	24 665

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	J. cena	Cena
4	SP	943Ff205 0-004/00	Osazení záhonového obrubníku betonového - s boční opěrou z betonu prostého tř. B 13,5, lože z betonu prostého tř. B 13,5	m	355,400	139,00	49 401
5	SP	944If2020 -008/00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm - lože z betonu prostého tř. B 13,5, žlab z betonových příkopových tvárnic, šířka do 500 mm	m	10,000	176,00	1 760
6	H	944If2068 -006	Tvárnice příkopová betonová Betonika - odvodňovací, TBM Q-30/500/500	kus	20,200	177,70	3 589
7	SP	942Bs502 0-004/00	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu - hloubka přes 50 do 100 mm	m	126,400	161,00	20 350
8	SP	942Ds507 0-004/00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného - tloušťka přes 50 do 100 mm	m	126,400	29,10	3 678
9	SP	942Aw70 10-002/00	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného, betonového nebo dlažďeného - zametení, čištění vodou	m2	4 180,400	4,64	19 397
10	SP	933Ff201 0-002/00	Zdění plotových zídek nebo zídek pro popelnice a kontejnery, z beton. dutinových tvárnic - rozměr jakýkoliv	m3	0,536	1 160,00	622
11	SP	941Fw702 0-004/00	Očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek - s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	40,000	40,90	1 636
12	SP	97909611 2/00	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z betonu prostého s naložením a oddělením kovu	t	-	108,00	-
13	SP	952lw401 0-026/00	Ostatní práce na trubním vedení - proplach a čištění potrubí, DN 150 nebo 200	m	60,300	175,00	10 553
14	SP	942Eq402 0-002/00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek - lože z betonu prostého tř. B 13,5	m3	35,332	2 620,00	92 571
046: Zemní práce pro montážní práce							4 796
1	MP	46051020 3	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	22,000	218,00	4 796
099: Přesun hmot HSV							251 543
1	SP	941Az007 0-002/00	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným - jakékoliv délky objektu	t	4 500,610	30,90	139 069
2	SP	941Bz004 0-004/00	Vodorovná doprava suti po suchu - bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním, do 1 km	t	2 996,127	22,90	68 611
3	SP	941Bz005 0-002/00	Příplatek k ceně vodorovná doprava suti po suchu - za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 988,381	4,88	43 863
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							742 014
1	ON	07	Zařízení staveniště	%	3,250	89 941,15	292 309
2	ON	13	Silniční provoz	%	5,000	89 941,15	449 706
							9 736 129