

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Stavba : **Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov**
 Objekt :

Objednatel : **Statutární město Opava**
 746 26 Opava, Horní nám. 382/69

Projektant: **Ing. Zbyněk Novák**
 746 01 Opava, Čajkovského 1595/49

Projektant SO 201: **Ing. Pavel Kurečka**
 700 30 Ostrava - Zábřeh, U Studia 2654/33

Zhotovitel :

Zpracoval:
 Datum :

Označení objektu, části objektu	Název objektu nebo části objektu	Cena bez DPH celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH celkem Kč
1	2	3	4	5
	Všeobecné konstrukce a práce	639 797 Kč	134 357 Kč	774 154 Kč
SO 101	Stezka pro chodce a cyklisty	4 036 573 Kč	847 680 Kč	4 884 253 Kč
SO 201	Lávka pro pěší a cyklisty	1 246 984 Kč	261 867 Kč	1 508 850 Kč
SO 301	Silniční dešťová kanalizace	990 730 Kč	208 053 Kč	1 198 783 Kč
c e l k e m		6 914 084 Kč	1 451 958 Kč	8 366 041 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby :		
	Stežka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov		
Objekt :	Název objektu :		
	Všeobecné konstrukce a práce		
Objednatel :	Statutární město Opava 746 26 Opava, Horní náměstí 69	Počet měrných jednotek (MJ) :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení :	4 / 2015
		Počet listů :	4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady - souhrn		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0 Kč	Zařízení staveniště	0 Kč
R	Montáž celkem	0 Kč	Provozní vlivy	0 Kč
N	HSV celkem	639 797 Kč	Území se ztíženými výrobními podmínkami	0 Kč
	PSV celkem	0 Kč	Vliv extrémních klimatických podmínek	0 Kč
	HZS celkem	0 Kč	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	0 Kč
	ZRN celkem	639 797 Kč	Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště	0 Kč
	VRN	0 Kč	Individualizace mimostaveništní dopravy	0 Kč
			Kulturní památky	0 Kč
	Finanční rezerva		Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností	0 Kč
			Kompletační činnost dodavatele	0 Kč
	ZRN + VRN + rezerva	639 797 Kč	VRN - celkem	0 Kč
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Ing. Vojtěch Novák	Jméno :	Jméno :	
Datum :	4 / 2015	Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis :	Podpis :	
Razítko :		Razítko :	Razítko :	
Základ pro DPH 21%				639 797 Kč
DPH 21%				134 357 Kč
Základ pro DPH %				0 Kč
DPH %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT - celkem				774 154 Kč

Poznámka :

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	Všeobecné konstrukce a práce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 - Všeobecné konstrukce a práce	639 796,95	0,00	0,00	0,00	0,00
OBJEKT - celkem	639 796,95	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

(uveďte pouze tehdy, pokud náklady nejsou zahrnuty do jednotkových cen stavebních a montážních prací)

Náklady spojené s umístěním stavby, náklady na inženýrskou a kompletační činnost	Základna Kč	Sazba %	Celkem Kč
Zařízení staveniště			
Provozní vlivy			
Území se ztíženými výrobními podmínkami			
Vliv extrémních klimatických podmínek			
Mimořádně ztížené dopravní podmínky			
Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště			
Individualizace mimostaveništní dopravy			
Kulturní památky			
Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností			
Kompletační činnost dodavatele			
VRN - celkem			

Soupis prací

Stavba:	Stežka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	Všeobecné konstrukce a práce

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
1		0 - Všeobecné konstrukce a práce Zařízení staveniště <i>- náklady na vybudování staveniště vč. napojení na potřebná média a jejich spotřeby</i>	soubor	1,00	10 836,97	10 836,97
2		Požadavky objednatele - označení stavby <i>- dodávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího</i>	soubor	1,00	3 792,94	3 792,94
3		Regulace dopravy <i>- projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení</i> <i>- zajištění přístupů k sousedním objektům a pozemkům po dobu provádění staveb</i>	soubor	1,00	16 255,46	16 255,46
4		Vytýčení podzemních vedení technického vybavení <i>- náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond</i>	soubor	1,00	21 673,95	21 673,95
5		Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy <i>- výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb. prací</i> <i>- výšková úprava všech navazujících ploch na nově rekonstruované plochy tak, aby bylo zajištěno jejich odvodnění</i>	soubor	1,00	5 418,49	5 418,49
6		Náklady zhotovitele na práce zajišťující: <i>- čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci;</i> <i>- čištění vozidel při výjezdu ze staveniště;</i> <i>- ochranu chodců u výkopů zábranami a přechodovými lávkami se zábradlím;</i> <i>- vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidla, vozidla požární ochrany a záchranné služby;</i> <i>- potřebné skládky a mezískládky stavebních materiálů, vybourané sutě a vybouraných hmot;</i> <i>- zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům;</i>	soubor	1,00	54 184,86	54 184,86
7		Náklady zhotovitele na práce zajišťující: <i>- následná péče u nově založených trávníků (1.pokos, odplevelení, hnojení) po dobu jednoho roku od předání dla</i>	soubor	1,00	3 251,09	3 251,09
8		Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací <i>- zkoušky mry zhutnění pláně vozovek a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací;</i> <i>- kamerové zkoušky, tlakové zkoušky a revize zařízení dle požadavků projektu stavby a správců inž. sítí, pokud tyto zkoušky a revize nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních</i>	soubor	1,00	8 127,73	8 127,73
9		Dokumentace skutečného provedení stavby <i>- geodetické zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v grafické podobě (3 ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (jedno vyhotovení), vč. dodání technické zprávy o provedeném měření;</i> <i>- doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky</i>	soubor	1,00	5 418,49	5 418,49

Soupis prací

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	Všeobecné konstrukce a práce

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
10		Smluvní požadavky - finanční rezerva investora <i>- povinná rezerva investičních nákladů na nepředvídatelné práce a práce bližší nespecifikované</i>	Kč	1,00	500 000,00	500 000,00
11		Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v souplsech prací	soubor	1,00	10 836,97	10 836,97
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						639 796,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby :		
	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov		
Objekt :	Název objektu :		
	SO 101		
Objednatel :	Statutární město Opava	Počet měrných jednotek (MJ):	
	746 26 Opava, Horní náměstí 69	Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák	Zakázkové číslo :	
	746 01 Opava, Čajkovského 49	Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák		
	746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení:	4 / 2015
		Počet listů :	8

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady - souhrn			Vedlejší rozpočtové náklady	
Z R N	Dodávka celkem	0 Kč	Zařízení staveniště	0 Kč
	Montáž celkem	0 Kč	Provozní vlivy	0 Kč
	HSV celkem	3 623 558 Kč	Území se ztíženými výrobními podmínkami	0 Kč
	PSV celkem	413 015 Kč	Vliv extrémních klimatických podmínek	0 Kč
	HZS celkem	0 Kč	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	0 Kč
ZRN celkem		4 036 573 Kč	Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště	0 Kč
VRN		0 Kč	Individualizace mimostaveništní dopravy	0 Kč
			Kulturní památky	0 Kč
Finanční rezerva		0 Kč	Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností	0 Kč
			Kompletační činnost dodavatele	0 Kč
ZRN + VRN + rezerva		4 036 573 Kč	VRN - celkem	0 Kč
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Vojtěch Novák		Jméno :	Jméno :
Datum :	4 / 2015		Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis :	Podpis :
Razítko :			Razítko :	Razítko :
Základ pro DPH 21%			4 036 573 Kč	
DPH 21%			847 680 Kč	
Základ pro DPH %			0 Kč	
DPH %			0 Kč	
CÉNA ZA OBJEKT celkem			4 884 253 Kč	

Poznámka :

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí	1 480 420,41	0,00	0,00	0,00	0,00
3 - Svislé konstrukce	71 503,27	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty	813 741,98	0,00	0,00	0,00	0,00
767 - Práce PSV, kovové doplňkové konstr.	0,00	413 015,28	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 257 891,86	0,00	0,00	0,00	0,00
OBJEKT - celkem	3 623 557,52	413 015,28	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

(uveďte pouze tehdy, pokud náklady nejsou zahrnuty do jednotkových cen stavebních a montážních prací)

Náklady spojené s umístěním stavby, náklady na inženýrskou a kompletační činnost	Základna Kč	Sazba %	Celkem Kč
Zařízení staveniště			
Provozní vlivy			
Území se ztíženými výrobními podmínkami			
Vliv extrémních klimatických podmínek			
Mimořádně ztížené dopravní podmínky			
Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště			
Individualizace mimostaveništní dopravy			
Kulturní památky			
Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností			
Kompletační činnost dodavatele			
VRN - celkem			

Soupis prací

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí				
1		Odstranění travin, rákosu a zeměděl. plodin s přemístěním a uložením na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>- odstranění travin na ploše určené k sejmutí humózní zeminy ... dle výměra Odhumusování ve Výkaze ploch zemních prací</i>	m2	4 004,20	1,12	4 484,71
2		Rozebrání dlažeb chodníků, vozovek a ploch z dlaždic, desek nebo tvarovek betonových kladených do jakéhokoliv lože, s jakoukoliv výplní spár, s naložením na dopravní prostředek <i>- vstup do úschovny kol</i>	m2	12,00	18,42	221,07
3		Vytrhání betonových/kamenných krajků nebo obrubníků chodníkových stojatých uložených v jakémkoliv loži, s naložením na dopravní prostředek <i>- betonové obrubníky podél zastávky autobusu</i>	m	22,00	25,85	568,62
4		Odstranění krytů / podkladů s asfalt. pojivem tl. do 50 mm s naložením na dopravní prostředek <i>- kryt v pruhu 0,25 m podél okraje vozovky, kryt na ZÚ, kryt autobusové zastávky vč. chodníku, zvětšený okraj krytu před KÚ a vjezdy ... 908m x 0,25m + 4,5m2 (ZÚ) + 118,5m2 (BUS) + 40,0m x 0,40m (před KÚ) + 104m2 (vjezdy)</i>	m2	470,00	18,26	8 582,34
5		Odstranění krytů / podkladů z prost. betonu tl. do 150 mms naložením na dopravní prostředek <i>- lože betonových obrubníků ... 22,0m x 0,35m</i>	m2	7,70	262,25	2 019,36
6		Odstranění krytů / podkladů z kameniva nestmeleného drčeného / těženého tl. přes 400 do 500 mm, s naložením na dopravní prostředek <i>- podkladní vrstvy okraje vozovky ... 908,0m x 0,25m</i>	m2	227,00	56,89	12 914,96
7		Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na celkové ploše do 1000 m2, s odstraněním kořenů a s příp. nutným odklizením na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>- živé ploty podél stávajícího drátěného oplocení ... 80m x 2m</i>	m2	160,00	18,64	2 982,33
8		Výsadba křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na celkové ploše do 1000 m2, dodávka a osazení vč. vyhloubení jamek a nutného zalévání vodou <i>- náhradní výsadba za odstraněné živé ploty ... 80m x 2m</i>	m2	160,00	130,04	20 806,99
9		Sejmутí ornice, podorničí nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním do 1000 m, s nutným naložením na dopravní prostředek a se složením na hromady nebo skládky <i>- v trase stezky na ploše silnič. svahu a přilehlého příkopu (viz Výkaz ploch zemních prací) ... 4004,2m2 x 0,10m = 400,42m3</i>	m3	400,50	86,70	34 721,66
10		Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 3 a 4 (70% / 30%) s naložením na dopravní prostředek <i>- pro konstrukční vrstvy stezky, chodníku, vjezdů a sjezdů ... viz Výkaz kubatur zemních prací</i>	m3	378,70	64,15	24 295,45
11		Hloubení rýh šířky do 2,00 m v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s naložením výkopku na dopravní prostředek <i>- pro přípojky uličních vpustí DN 160 a pro potrubí DN 300 mm ... 67,5m x 0,80m x 0,50m + 802,0m x 0,80m x 0,30m</i>	m3	192,50	203,30	39 135,56
12		Příplatek za ztížení odkopávek / hloubených vykopávek v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy <i>- odkopávky a hloubení rýh nad plynovodem, vodovodem a v blízkosti sdělovacího kabelu ... (378,7 + 192,5)m3 x 5%</i>	m3	28,56	52,02	1 485,62
13		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých (se zrny do 125 mm) do násypů zhuštěných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně, s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu <i>- zřízení násypu z nakoupeného kameniva frakce 0-125 mm (viz Výkaz kubatur zemních prací)</i>	m3	2 468,30	62,16	153 431,69

Soupis prací

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
14	Materiál	Kamenivo drcené / těžené frakce 0 - 125 mm (štěrkoďr) - dodávka ... 2468,3m ³ x 1,9/m ³ (objemová hmotnost zhuštěného kameniva)	t	4 689,80	180,08	844 532,62
15		Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z jakýchkoliv hornin a pro jakýchkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m ³ na 1,0 m komunikace - zřízení násypu z vyléž. horniny za záhonovým obrubníkem ... viz Výkaz kubatur zemních prací	m ³	60,00	76,47	4 587,94
16		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 1 km se složením, bez rozhrnutí - hornina pro násypy na meziskládku a zpět, humózní zemina z meziskládky ... 60,0m ³ x 2 + 179m ²	m ³	299,00	26,32	7 869,93
17		Nakládání neulehlého výkopku z hornin 1 až 4 do 100 m ³ na jakýkoliv dopravní prostředek kromě lodi - hornina pro násypy a humózní zemina na meziskládkách ... 60,0m ³ + 179m ³	m ³	239,00	25,66	6 133,21
18		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 km se složením, bez rozhrnutí - přebytek výkopku na trvalou skládku ... 378,7m ³ + 192,5m ³ - 60,0m ³ (násypy)	m ³	511,20	87,39	44 673,43
19		Uložení výkopku na skládku vč. poplatku za skládku - trvalá skládka s poplatkem	m ³	511,20	111,20	56 847,83
20		Úprava pláň v hornině 1 až 4 v zářezích / na násypech vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuštěním - pláň stezky, autobusového nástupiště, chodníku, sjezdů a vjezdů... viz Výkaz ploch zemních prací	m ²	2 935,50	7,59	22 268,35
21		Svahování násypů do projektovaných profilů, s potřebným přemístěním výkopku při svahování - násypový svah stezky ... viz Výkaz ploch zemních prací	m ²	3 579,40	20,21	72 335,33
22		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm, s přemístěním z hromad nebo dočasných skládek ze vzdálenosti do 30 m - zatravnění silničního svahu podél stezky ... viz Výkaz ploch zemních prací	m ²	3 579,40	15,48	55 391,92
23	Materiál	Humózní zemina - nákup - náhrada nevhodné ornice získané na staveništi ... 3579,4m ² x 0,10m x 50%	m ³	179,00	173,39	31 037,09
24		Založení trávníku lučního výsevem na svahu na půdě předem připravené, včetně dodávky osiva a nutného zalévání vodou po výsevu - na rozprostřené humózní zemině	m ²	3 579,40	8,13	29 092,39
Celkem za 1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						1 480 420,41

3 - Svislé konstrukce						
25		Zídka z betonových palisád DN 200 výšky 1200 mm do lože z prostého betonu s opěrkou, s dodáním palisád přírodní barvy a betonové směsi B 15, se zřízením lože a opěrky - opěrná zídka podél násyp. svahu stezky ... 23,0m + 2 x 1,50m	m	26,00	2 514,31	65 372,14
26		Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného / těžného se zhuštěním ve vrstvách, s dodáním kameniva - za rubem opěrné zídky z palisád DN 200 ... 26m x 0,40m ³ /m	m ³	10,40	589,53	6 131,13
Celkem za 3 - Svislé konstrukce						71 503,27

5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty						
---	--	--	--	--	--	--

Soupis prací

Stavba:	Stežka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 101 - Stežka pro chodce a cyklisty

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měna jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
27		Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 250 mm, s rozprostřením a zhutněním - podkladní vrstva stežky, chodníku a vjezdů (viz plochy asfaltových a dlažďených krytů) ... 1682,0m ² + 513,5m ²	m ²	2 195,50	63,95	140 395,22
28		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku ŠV s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm - sjezdy ... (10,0 x 2,5 + 4,0 x 3,0 x 2 sjezdy + 4,0 x 2,5)m ²	m ²	59,00	194,81	11 493,52
29		Zřízení podkladu ze sypaniny tl. 50 mm, s rozprostřením, vlhčením a zhutněním - podkladní vrstva asfaltového krytu stežky a sjezdů z vyfrézované asfaltové sulě (RAM)	m ²	1 682,00	5,96	10 017,99
30	Materiál	Asfaltová suť 0-32 mm (RAM) získaná frézováním hutněných asfaltových vrstev pozemních komunikací dodávka ... 1682,0m ² x 0,110t/m ²	t	170,00	95,37	16 212,11
31		Vyrovnaní povrchu krytu asfaltovým betonem ABS II včetně dodání asfaltové směsi, s rozprostřením a zhutněním - obnovení krytu podél obrub vozovky ... (907,0m x 0,15m + 7,0m x 1,0 rozjezd na ZÚ) x 0,125t/m ² = 143,0m ² x 0,125t/m ²	t	17,88	3 200,00	57 216,00
32		Asfaltový beton střednězrnný ACO 11 (ABS II) tl. 50 mm, s rozprostřením a zhutněním - kryt stežky a vjezdů ... (805,0m - 15,0m nástupiště) x 1,97m + (sjezd za mostem) 10,5m x 1,97m + 12,35m x (4,30 + 1,50)m : 2 + vjezdy (4,0m x 5,0m x 2 + 4,0m x 3,5m + 5,0m x 3,0m)	m ²	1 682,00	231,74	389 783,02
33		Kladení dlažby pozemních komunikací z betonových vibrolisovaných dlaždic tl. 60 mm do lože z drobného kameniva tl. do 40 mm, s dodáním kameniva, provedením lože a s vyplněním spár drobným kamenivem - dlažba autobusového nástupiště, chodníku a dlažby varovných a signálních pásů ... nástupiště (16,0m x 2,30m + 4,5m x 2,0m + chodník na KÚ (914,0 - 841,0)m x 1,87m + 2,50m x 2,50m + 2,50m x 0,80m + (715,0 + 12,35)m x 0,40m)	m ²	513,50	140,88	72 342,21
34	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm - barva přírodní - dodávka ... (513,5 - 9,8 - 322,94)m ² x 1,02 (ztratné) = 180,76m ² x 1,02	m ²	184,38	162,55	29 971,82
35	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm pro nevidomé - barva červená - dodávka pro zřízení varovných a signálních pásů pro nevidomé ... ((0,40 + 0,80 + 0,40)m x 1,90m + 2 x 3,0m x 0,40m + 2 x 1,47m x 0,80m + 2,5m x 0,80m) x 1,02 (ztratné) = 9,8m ² x 1,02	m ²	10,00	459,49	4 594,88
36	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm - barva červená - dodávka pro zřízení barevného pásu podél obrubníků vozovky ... (795,0 + 12,35)m x 0,40m x 1,02 (ztratné) = 322,94m ² x 1,02	m ²	329,40	244,92	80 675,19
37		Dlažba z lomového kamene rgolového tl. 250 mm do lože z betonu B 15 tl. 100 mm, pro jakýkoliv sklon dlažby, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou, s dodáním hmot pro lože a výplň spár - kolem vyústění drenážně-kanalizačního potrubí DN 300	m ²	1,50	693,35	1 040,02
Celkem za 5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty						813 741,98

38		767 - Práce PSV, kovové doplňkové konstr. Demontáž ocelové konstrukce - čekárna na autobusové zastávce MHD - stávající čekárna	ks	1,00	5 418,49	5 418,49
----	--	--	----	------	----------	----------

Soupis prací

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
39		Čekárna třímodulová s rovnou střešou a lavičkou, s bočním prosklením, nosná konstrukce z ocelových uzavřených profilů 100 x 60 mm žárově zinkovaných, s ochranným nátěrem; půdorys 4140 x 1850 mm (š. střešy), výška 2290 mm - dodávka a montáž včetně zřízení kotevních patek z betonu <i>- nahrazení stávající čekárny na autobusové zastávce</i>	ks	1,00	86 695,78	86 695,78
40		Oplocení z plotovek recyklátu, výplňových plotovek propletaných v plotovém poli, plotových sloupků vč. plotových U-profilů pro uchycení plotových desek, výška plotu 2,50 m, s vyhloubením jamek a zřízením patek pro sloupky z prostého betonu B 20, s dodávkou a osazením sloupků do patek, s dodávkou a montáží výplňových plotových desek <i>- přeložka oplocení do nové trasy u objektu č.p. 24/66 ...26m + 1m</i>	m	27,00	3 792,94	102 409,39
41		Oplocení z drátěného pletiva potaženého plast. hmotou, výška pletiva 1,50 m, s vyhloubením jamek a zřízením patek pro sloupky a vzpěry z prostého betonu B 15, s dodávkou a osazením sloupků a vzpěr Zn/PVC do patek, s dodávkou a montáží pletiva Zn/PVC s oky 50/50 mm <i>- přeložka oplocení do nové trasy ... 81,0m + 19,0m + 41,0m + 58,0m</i>	m	199,00	704,40	140 176,24
42		Osazení doplňkových prefabrikovaných konstrukcí z betonu do jakékoliv cementové malty, hmotností jednotlivě do 0,1 t, s vyplněním spár jakoukoliv cementovou maltou <i>- podhrabové desky a patky pro podhrabové desky a sloupky ... 80ks + 84ks</i>	ks	164,00	162,55	26 658,95
43	Materiál	Podhrabová betonová deska rozm. 2310/50/300 mm pro oplocení z drátěného pletiva <i>dodávka ... (199,0m /2,50m) ks x 1,01 (ztrátě) = 80 ks x 1,01</i>	ks	80,80	370,62	29 946,46
44	Materiál	Patka betonová rozm. 260/260/350 mm pro podhrabovou betonovou desku a ocelový sloupek oplocení <i>dodávka ... (80 + 4)ks x 1,01 (ztrátě)</i>	ks	84,84	147,38	12 503,96
45		Rozebrání plotů z drátěného pletiva výšky do 2,0 m s naložením vybouraných hmot na dopravní prostředek a odvozem na skládku do vzdálenosti 5 km <i>- délka dtto zřízení nového oplocení</i>	m	225,00	28,39	6 388,40
46		Přeložka vstupní branky v místě překládaného oplocení, demontáž a nové osazení <i>- přeložka 1 ks vstupní branky</i>	ks	1,00	921,14	921,14
47		Chránička ŠTL plynovodu DN 300 mm z trub ocelových podélně půlených, s dodávkou a instalací chráničky na potrubí plynovodu ve vyhloubené rýze, s izolací chráničky proti korozi, se zřízením lože a obsypu chráničky drobným kamenivem v množství do 0,5 m3/m <i>- v místě u autobusové zastávky</i>	m	3,50	541,85	1 896,47
Celkem za 767 - Práce PSV, kovové doplňkové konstr.						413 015,28

48		9 - Ostatní konstrukce a práce Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou <i>- obrubníky na rozhraní vozovky silnice č.11 a projekované stezky ... 920,0m - 13,0m (římسا stáv. mostu)</i>	m	907,00	140,88	127 778,74
49	Materiál	Obrubník kamenný přímý špicovaný 13 x 25 cm vzor Opava, tj. s dodržením š. 13 cm horní pochůzí plochy <i>- dodávka ... 892,0m x 1,02 (ztrátě)</i>	m	909,84	379,29	345 096,89

Soupis prací

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
50	Materiál	Obrubník kamenný přímý OP4 rozm. 20x25x80 až 200 cm - např. ze světlé slezské žuly - <i>dobývka nástupištního obrubníku ... 15,0m x 1,02 (ztravné)</i>	m	15,30	921,14	14 093,48
51		Obrubník betonový 8/25 cm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou - <i>lemování vnějšího okraje stezky a autobusového nástupiště, lemování okrajů vjezdů ... 915,0m + 2 x (2,0 + 3,0 + 3,0 + 5,5 + 5,0 + 3,5 + 2,5 + 3,0 + 2,5)m + u mostu vlevo (13,0 + 10,5)m - 16,5m (most) + 2,0m (rozhraní asf.krytu a dlažby) - 5,0m (rozhraní dlažby a stáv.účel.komunikace) - 39m (vjezdy)</i>	m	940,00	223,12	209 733,05
52		Obruba z jedné řady drobných dlažebních kostek do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním kostek a betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou - <i>lemování okraje vozovky podél kamen. stojatých obrubníků</i>	m	907,00	150,04	136 084,36
53		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby s dlažebních kostek z prostého betonu B15, s dodáním betonové směsi - <i>zvětšený objem lože pod kamennými obrubami vozovky ... 907,0m x 0,30m x 0,05m</i>	m ³	13,60	2 158,72	29 358,66
54		Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou - <i>obrubníky kladené naplocho ve vjezdech podél vnějšího okraje stezky ... 10m + 6 x 4m + 5m</i>	m	39,00	130,04	5 071,70
55	Materiál	Obrubník betonový přímý 150/120 x 250 mm, dl. 1000 mm - barva přírodní - <i>dobývka ... 39 m x 1,01 (ztravné)</i>	ks	39,39	96,23	3 790,59
54		Odstranění dopravních značek se sloupky s betonovými patkami, s přemístěním na skládku do 3 m, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním - <i>slávající značka P2+E2a (zrušení) a značky A 31a (1 ks), A 31b (1ks) a B 21a s dodatk.tabulkou E 13 (1 ks) určené k přeložení do jiného místa</i>	ks	4,00	173,39	693,57
55		Sloupky dopravních značek z hliníkových / pozinkovaných trubek 70x5 mm se čtyřšroubovou kovovou patkou, dobývka a montáž se zřízením základové patky z prostého betonu B20 - <i>pro osazení projektovaných dopravních značek</i>	ks	8,00	1 498,75	11 990,03
56		Dopravní značky svislé základní velikosti z hliníkového / pozinkovaného plechu a reflexní fólie tř. 1, dobývka a montáž vč. objímek - <i>značky C9a (4ks) a C9b (4ks)</i>	ks	8,00	732,47	5 859,77
57		Dopravní značky svislé základní velikosti z hliníkového / pozinkovaného plechu a reflexní fólie tř. 1, dobývka a montáž vč. objímek - <i>dodatkové tabulky E13 s nápisem "Zákaz průjezdu zastávkou"</i>	ks	2,00	586,17	1 172,34
58		Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty s výkopem jam pro sloupky a zabetonováním sloupků, s vysekáním otvorů ve zdivu pro konzoly a upevněním konzol, bez dobývky značek, sloupků, sloupů, konzol a upevňovadel - <i>znovuosazení slávajících značek A 31a (1 ks), A 31b (1ks) a B 21a s dodatk.tabulkou E 13 (1 ks)</i>	ks	3,00	737,03	2 211,08
59		Odstranění vodorovného dopravní značení - <i>slávající vodorovné vyznačení přechodu pro chodce V7 na vozovce ... 8m x 3m x 0,5</i>	m ²	12,00	585,20	7 022,36

Soupis prací

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 101 - Stezka pro chodce a cyklisty

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měna jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
60		Vodorovné dopravní značení prováděné plastem za studena - dřevěných čar, vodících proužků stopčar, zeber, stlínů, šipek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení - vodící čára V4 š. 0,25m bílou reflexní barvou a vyznačení zastávky autobusu V11a žlutou reflexní barvou ... 940m x 0,25m + 7,5m2 (žlutá barva)	m2	242,50	351,12	85 146,09
61		Označnick zastávky MHD s dopravní značkou IJ 4c, dodávka a montáž, vč. zřízení kotevní patky z prostého betonu B 20 - nový označnick autobusové zastávky	ks	1,00	8 669,58	8 669,58
62		Bourání potrubí propustku z trub DN do 500 mm včetně obetonování, lože a prahů, s přemístěním vybouraných hmot na skládku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - potrubí propustků ve vjezdech a sjezdech ... (12,0 + 4,0 + 3,0 + 3,5 + 4,0 + 6,5 + 5,0 + 6,0)m	m	44,00	97,53	4 291,44
63		Bourání čel propustku z prostého betonu, s přemístěním vybourané sutě na hromady do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek - čela trubních propustků ve vjezdech a sjezdech ... 1ks x 4,0m3 + 2ks x 4,5m3 + 14ks x 3,0m3	m3	55,00	650,22	35 762,01
64		Rozebírání plotů z drátěného pletiva výšky do 2,0 m s naložením vybouraných hmot na dopravní prostředek a odvozem na skládku do vzdálenosti 5 km - pro přeložku oplocení do nové trasy ... 81,0m + 19,0m + 41,0m + 26,0m + 58,0m	m	225,00	86,70	19 506,55
65		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 50 m s naložením a se složením - dlaždice na skládku majitelů dlažby ... 12,0m2 x 0,140t/m2	t	1,68	265,51	446,05
66		Vodorovná doprava sutě na vzdálenost do 10 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním - beton.obrubníky, asfaltová suť, suť z nestmel. kameniva a suť z betonu na trvalou skládku ... 22,0m x 0,105t/m + 470m2 x 0,120t/m2 + 227m2 x 0,885t/m2 + 7,7m2 x 0,345t/m2 + 44,0m x 0,980t/m + 55,0m3 x 2,2t/m3	t	426,38	43,35	18 482,67
67		Uložení sutě na skládku vč. poplatku za skládku - trvalá skládka s poplatkem	t	426,38	130,04	55 448,02
68		Řezání stávajícího živичného krytu / podkladu do hloubky 50 mm - pro odstranění krytu v pruhu 0,25 m podél okraje vozovky	m	908,00	46,82	42 508,68
69		Zarovnání styčné plochy krytu nebo podkladu živичného tl. do 200 mm podél vybourané části komunikace - podél vybouraného okraje vozovky	m	908,00	37,28	33 849,50
70		Zálivka stykových spar živичného krytu asfaltem nebo asfaltovou zálivkovou hmotou - okraj vozovky podél chodníkových obrubníků	m	908,00	59,28	53 824,64
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce						1 257 891,86

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OP
Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty v Opavě-Komárov (I. etapa)

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20.2.2015

Zadavatel: Statutární město Opava
IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46678468
Hochtíř CZ, a.s. DIČ: CZ46678468

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 246 984 Kč

DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 1 246 984 Kč 0 Kč	Výše daně 261 867 Kč 0 Kč
----------------------	-----------------------------	----------------------------------	------------------------------

Cena s DPH v CZK 1 508 850 Kč

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: OP

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty v Opavě-Komárov (I. etapa)

Místo:

Datum:

Zadavatel: Statutární město Opava
Uchazeč: Hochtief CZ, a.s.

20.02.2015

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 201	SO 201 - Lávka pro pěší a cyklisty	1 246 983,71	1 508 850,29	
000	000 - Ostatní a vedlejší náklady	1 152 160,20	1 394 113,84	STA
		94 823,51	114 736,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty v Opavě-Komárov (1. etapa)
Objekt:

SO 201 - SO 201 - Lávka pro pěší a cyklisty

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20.02.2015
Zadavatel: IČ:
Statutární město Opava DIČ:
Uchazeč: IČ: 46678468
Hochtief CZ, a.s. DIČ: CZ46678468
Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 152 160,20		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 152 160,20	21,00%	241 953,64
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	1 394 113,84	V CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stezka pro pěší a cyklisty v Opavě-Komárov (1. etapa)

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Lávka pro pěší a cyklisty

Místo:

Zadavatel: Statutární město Opava
Uchazeč: Hochtief CZ, a.s.

Datum: 20.02.2015

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 152 160,20

1 147 493,91

1 - Zemní práce	180 996,32
2 - Zakládání	229 884,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	229 337,45
4 - Vodorovné konstrukce	296 662,73
5 - Komunikace pozemní	4 851,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	41 004,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	154 872,31
997 - Přesun sutě	2 497,84
998 - Přesun hmot	7 387,78
PSV - Práce a dodávky PSV	4 666,29
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 666,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty v Opavě-Komárov (1. etapa)
 Objekt: SO 201 - SO 201 - Lávka pro pěší a cyklisty

Datum: 20.02.2015

Projektant:

Místo: Statutární město Opava
 Zadavatel: Hochtief CZ, a.s.
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	MU	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	----	----------	---------------	-------------------	---------------

1 152 160,20

1 147 493,91

180 996,32

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	112151312	kus	1,000	1 344,98	1 344,98	CS ÚRS 2015 01
Polácení stromu postupně bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m Kácení stromu bez postupného spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm Poznámka k položce: skácení stromu v trase lávky - průměr kmene 0,25 m							
2	K	112151512	kus	1,000	955,49	955,49	CS ÚRS 2015 01
Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny výšky do 15 m Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny výšky stromu přes 10 do 15 m Poznámka k položce: ořezání větví stromu v blízkosti lávky							

3	K	112201112	kus	1,000	646,01	646,01	CS ÚRS 2015 01
Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm							
4	K	115101202	hod	360,000	15,17	5 461,83	CS ÚRS 2015 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrným přítokem do 1000 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Poznámka k položce: Čerpání vody z vrtů pro piloty a ze stavebních jam Počet dní 15 * 24hod = 360 hod							

5	K	115101302	den	15,000	31,94	479,05	CS ÚRS 2015 01
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min							

6	K	124203101	m3	18,450	100,31	1 850,66	CS ÚRS 2015 01
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3							

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

Poznámka k položce:
 Výkopy pro opevnění břehů v zemině tř.3 (příčné prahy, kamenná dl., kamenná patka, kamenný zdhoz, odvodňovací žlab)
 Příčné prahy: $1,970,5 + (1,380,5) * 1,37 = 1,93 \text{ m}^2 * 0,8 = 1,55 \text{ m}^3$
 Kamenná dlažba: $12,58 \text{ m}^2 * 1,16 + 6,51 \text{ m}^2 * 1,37 + 6,54 \text{ m}^2 * 1,11 = 30,77 \text{ m}^2 * 0,35 = 10,77 \text{ m}^3$
 Kamenný zdhoz: $1,65 \text{ m}^2 * 1,16 + 1,56 \text{ m}^2 * 1,37 = 4,06 \text{ m}^2 * 0,6 = 2,44 \text{ m}^3$
 Kamenné patky: $6,260,5 * 0,8 + 1,880,5 * 0,8 = 3,26 \text{ m}^3$
 Odvodňovací žlab: $5,670,5 * 0,15 = 0,43 \text{ m}^3$
 Celkem: 18,45 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	72,200	166,29	12 006,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 160 m ³					
			<i>Poznámka k položce:</i> Výkopky v zemině - spodní stavba lávky Plochy: 3,14*0,24*0,24*6,5*6 = 7,1 m ³ OPT: 0,82*2,43*3,23 + 0,82*1,99*3,23 + 0,47*1,73*3,23 + 1,05*1,59*2,77 + 1,17*1,23*2,77 + 0,85*0,44*1/2*2,77 + 3,38*0,83*1/2*3,23 + 1,56*0,78*1/2*4,33 + 1,56*1,15*1/2*2,77 = 29,51 m ³ OP2: 1,67*3,24*4,02 + 2,14*0,95*1/2*4,04 + 1,84*0,84*1/2*4,02 + 1,05*2,07*1/2*3,24 = 32,35 m ³ Gabion: 0,75*2,71*4 + 2*0,8*0,4*1/2*2,2 + 0,8*0,4*1/2*1,4 = 3,24 m ³ Celkem: 7,1 + 29,51 + 32,35 + 3,24 = 72,2 m ³					
8	K	133102011	Hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	1,630	320,30	522,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v horninách soudržných tř. 1 a 2, plocha výkopu do 4 m ²					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění výplně pilot ze ŠD - hluché vrtání 3,14*0,24*0,24*1,5 * 6 ks = 1,62 m ³					
9	K	153111111	Úprava ocelových štětovic na skládce i zabíraných - řezání příčné z terénu	kus	10,000	122,93	1 229,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava ocelových štětovic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovic na skládce nebo zabíraných příčné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Updění štětovic a ponechání v zemi					
10	K	153112115	Nastražení ocelových štětovic dl. do 10 m ve stíněných podmínkách z terénu	m ²	24,000	493,85	11 852,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve stíněných podmínkách, délky do 10 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Štětová stěna - zajištění sloupu NH: dl. stěny 4,0 m, hl. 6,0 m Plocha štětovic: 4,0 * 6,0 = 24,0 m ²					
11	K	153112122	Zabíraní ocelových štětovic na dl. do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m ²	24,000	1 222,52	29 340,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zabíraní štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
12	M	159202200	Štětovnice ZTV Ilín, EN 10248-2 zn. SZ40GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	3,720	24 090,59	89 617,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV Ilín (Larsen) SZ40GP (1.0021) dle EN 10248-1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost štětovic: 240,155 t/m ² = 3,72 t					
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m ³	72,200	36,60	2 642,26	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	64,150	109,31	7 012,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvaz přebytečné zeminy na skládku 72,2 + 18,45 = 90,65 m ³ ... 64,15 m ³ na skládku, 26,50 m ³ zpět do záspy					
15	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	90,650	17,53	1 589,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Naložení zeminy z výkopů pro odvoz na skládku a pro zpětný zásep 72,2 + 18,45 = 90,65 m ³					
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	128,300	70,44	9 037,49	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> 64,1572= 128,3 t					
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,500	57,41	1 521,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp výkopkem se zhutněním - výkop kolem spodní stavby a gabionu, použije se vhodná zemina z výkopů (1,82*0,5 + 1,82*0,5*0,5 + 0,39*4,5 + 2,24*3,3) + 6,45*0,5 + 6,45*0,5*0,5 + 0,38*4,02 + 1,57*2,13 + 1,11*2*0,6) + (1,71*0,83*0,52 + 1,53*0,5 + 1,19*1,4 + 2,19*0,5) = 10,51 + 11,04 + 4,95 = 26,50 m3					
18	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	1,620	22,91	37,11	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
P			<i>Poznámka k položce:</i> zásyp hluchého vrtání pilot - štěrkodrt na výšku 1,5 m 3,14*0,24*0,24*1,5 * 6 ks = 1,62 m3					
19	M	583442290	štěrkodrt frakce 0-125	t	3,240	237,98	771,05	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-125 MN					
20	K	181111121	Plášťová úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	17,43	871,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Plášťová úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
P			<i>Poznámka k položce:</i> srovnání dotčených ploch odhad 50 m2					
21	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	50,000	17,53	876,71	CS ÚRS 2015 01
PP			Výsev travníku hydroosevem na ornici					
P			<i>Poznámka k položce:</i> oseti dotčených ploch odhad 50 m2					
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	15,000	88,75	1 331,32	CS ÚRS 2015 01
PP			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
D	2		Zakládání				229 884,12	
23	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,680	2 333,21	1 586,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 2*0,4*0,4*2,13 = 0,68 m3					
24	K	212791111	Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 75	m	6,660	81,82	544,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub žlab úložného prahu DN 75					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odvodnění úložného prahu 2*3,32 = 6,66 m					
25	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	6,310	60,67	382,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odvodnění rubu opěr - drenážní tr. prům. 100 mm 2*2,13 + 2*1,025 = 6,31 m					
26	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	0,620	860,61	533,58	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Polštář z hutněné pod základy z kamenná hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
P			Poznámka k položce: založení opěrných zdídek z gabioniů: 3,08*0,20 = 0,62 m3					
27	K	22451114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	12,000	3 059,10	36 709,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
P			Poznámka k položce: Vrty pro zemní kotvy - kotvení sloupu NN 2*6 = 12 m					
28	K	R285371	Kotvy zemní mechanické - Duckbill Helifix dl. 6 m	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	vlastní
PP			Kotvy zemní mechanické - Duckbill Helifix dl. 6 m					
P			Poznámka k položce: "zemní kotvy - kotvení pažení stožáru NN" "dodávka + montáž + přeprava + zaplnění otvoru" 2 ks kotev dl. 6 m					
29	K	226111414	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl přes 5 m hor. IV	m	39,000	1 634,23	63 734,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV					
P			Poznámka k položce: ŽB vrtané piloty prům. 480 mm, dl. 6,5 m, 6 ks Hlučné vrtání: 1,5 m Vrty pro piloty: 6*(5,0 + 1,5) = 39,0 m					
30	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapážených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	39,000	1 000,00	39 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení výplně pilot zapážených s vytažením pažnic z vrty svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
31	M	589333230	směs pro beton třídy C30/37 X0 frakce do 16 mm	m3	5,460	3 034,35	16 567,56	CS ÚRS 2015 01
PP			směs pro beton prosý a železový třída C 30/37 betony stupeň vlivu prostředí - X0, XC1, XC2, XC3, XC4 kamenný do 16 mm					
P			Poznámka k položce: 3,14*0,24*0,24*5,0 = 0,91 m3 ... 6*0,91 = 5,46 m3					
32	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli z betonařské oceli 10 505	t	1,500	43 883,06	65 824,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
P			Poznámka k položce: odhad					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				229 337,45	
33	K	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabioniů na sucho	m3	3,400	3 455,78	11 749,65	CS ÚRS 2015 01
PP			Zdivo nadzákladové opěrných zdí do drátěných gabioniů z lomového kamene neupraveného výplňového na základ ze štěrkodrti na sucho					
P			Poznámka k položce: Opěrná zeď z gabioniů, dl. 2,0m, š. 1,0m 2,0*1,0*1,7 = 3,4 m3					
34	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	19,350	3 305,63	63 964,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Opěra 1 ... 7,35 m ³ Závěrná zídka: 0,28*0,3*3,33 = 0,28 m ³ Úložný práh: 0,57*1,025*3,33 = 1,95 m ³ Dřík opěry: 1,5*1,025*3,33 = 5,12 m ³ Opěra 2 ... 6,36 m ³ Závěrná zídka: 0,28*0,3*3,33 = 0,28 m ³ Úložný práh: 0,57*1,025*3,33 = 1,95 m ³ Dřík opěry: 1,21*1,025*3,33 = 4,13 m ³ K1L, K1P 2*1,685*1,215*0,6 + 0,34*1,215*0,6 + 0,5*0,3*0,6 = 3,14 m ³ K2L, K2P 2*0,8*1,215*0,6 + 0,71*1,215*0,6 + 0,5*0,5*0,6 = 2,50 m ³ Celkem : 19,35 m ³					
35	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m ³	0,450	4 480,03	2 016,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mostní bloky ložisek z betonu železobetonu C 30/37					
			<i>Poznámka k položce:</i> Betónové úložné bloky pod ložiska Betón C30/37-XC2: 4*0,28*0,4 = 0,45 m ³					
36	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m ²	66,220	787,15	52 125,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
			<i>Poznámka k položce:</i> Opěra 1 ... 20,07 m ² závěrná zídka 2*0,28*0,33 + 2*0,28*0,33 = 2,04 m ² úložný práh 2*0,57*3,33 + 2*0,57*1,025 = 4,96 m ² dřík 2*1,50*1,025 + 2*1,50*3,33 = 13,07 m ² Opěra 2 ... 17,56 m ² závěrná zídka 2*0,28*0,33 + 2*0,28*0,33 = 2,04 m ² úložný práh 2*0,57*3,33 + 2*0,57*1,025 = 4,96 m ² dřík 2*1,21*1,025 + 2*1,21*3,33 = 10,56 m ² K1L, K1P 2*2,48 + 2*2,325*0,6 + 2*0,6*(1,685 + 0,79 + 0,30) = 16,04 m ² K2L, K2P 2*2*1,84 + 2*2,02*0,6 + 2*0,6*(1,00 + 0,80 + 0,50) = 12,55 m ² Celkem: 66,22 m ²					
37	K	334352111	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m ²	66,220	61,98	4 104,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
38	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m ²	0,550	793,97	436,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
			<i>Poznámka k položce:</i> Bednění betonových bloků pod ložiska 4*(2*0,1*0,28 + 2*0,1*0,4) = 0,55 m ²					
39	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z patubek - odstranění	m ²	0,550	838,99	461,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z patubek					
40	K	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,500	23 299,49	58 248,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pílírů a stouplů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívku opěr					
			<i>Poznámka k položce:</i> odhad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	34817111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesímatelného do betonu přímo	m	7,400	1 170,39	8 660,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
	P		Poznámka k položce: zábradlí na křídlech: 4*1,4 = 5,6 m zábradlí na gabionové opěrné zdi včetně kotvení - ocel. trubek: 1,8 m celkem: 7,4 m					
42	M	R316865	mostní zábradlí včetně povrchové úpravy	m	7,400	3 725,75	27 570,56	vlastní
	PP		mostní zábradlí včetně povrchové úpravy					
	P		Poznámka k položce: mostní zábradlí včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nážerem)					
D	4		Vodorovné konstrukce					
43	K	423131141	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska shora, hmotnosti do 5 t	kus	2,000	22 686,12	296 662,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska shora, hmotnosti nosníku jednotlivě do 5 t					
	P		Poznámka k položce: Osazení nosné konstrukce lávky - 2 montážní celky hmotnost 2*1,105 = 2,21 t					
44	M	R134	svařovaná ocelová konstrukce	t	2,210	70 499,71	155 804,36	vlastní
	PP		svařovaná ocelová konstrukce					
	P		Poznámka k položce: ocelová nosná konstrukce - dodávka, doprava, spojovací materiál					
45	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	4,000	2 574,86	10 299,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení ložiska s deskami a kotveními trny na úložný ložiskový blok, výškové vyrovnání ložiska v příčném nebo podélném směru, nastavení ložiska včetně kontrolní zkoušky, zpenění nebo dočasné uvolnění ložiska včetně geodetických změřených a kontrolů posunů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění laže nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 451 47. - 1 Podkladní vrstva z modifikované malty cementové, b) laže z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47. - 1 Podkladní vrstva z modifikované malty cementové, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná elastomerová ložiska, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ložisko vodící nebo přídržné pro mosty z elastomerovými ložisky se oceňuje cenou 428 94-1121.					
46	M	R273111	Ložisko elastomerové 100x100x28 mm	kus	4,000	1 029,51	4 118,05	vlastní
	PP		Ložisko elastomerové 100x100x28 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně ocelových úložných desek					
47	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého vodotěsného pod dlažbu tl. přes 100 do 150 mm	m2	30,770	422,24	12 992,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého vodotěsného pod dlažbu tl. přes 100 do 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Podklad pod kamennou dlažbu do betonu v celk. tl. 350mm, kámen LK-DR tl. 200mm Do bet. lože C20/25-XF3, spárování MC-25-XF3 12,58 m2 *1,16 + 6,51 m2 *1,37 + 6,54 m2 *1,11 = 30,77 m2					
48	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl. do 100 mm	m2	21,870	256,37	5 606,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	P		Poznámka k položce: pod opěry: 2*2,525*4,33 = 21,87 m2					
49	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl. do 200 mm	m2	6,660	543,90	3 622,35	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25 <i>Poznámka k položce:</i> Šablóna pro vrtání pilot tl. 200 mm 2*3,33*1,00 = 6,66 m ²					
50	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základů z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení Bednění podkladní vrtací šablony základů z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení <i>Poznámka k položce:</i> 4*(3,33 + 1,0) * 0,20 = 3,46 m ²	m ²	3,460	722,12	2 498,54	CS ÚRS 2015 01
51	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základů z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění Bednění podkladní vrtací šablony základů z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění	m ²	3,460	85,31	295,17	CS ÚRS 2015 01
52	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512, první vrstva tl. 10 mm Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice CHS EPOXY 512 první vrstva tl. 10 mm <i>Poznámka k položce:</i> 4*0,2*0,2 = 0,16 m ²	m ²	0,160	1 085,47	173,68	CS ÚRS 2015 01
53	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512, další vrstvy tl. 10 mm Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice CHS EPOXY 512 každá další vrstva tl. 10 mm	m ²	0,160	1 151,97	184,32	CS ÚRS 2015 01
54	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drčeného tl. do 200 mm Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drčeného <i>Poznámka k položce:</i> Přechodový klín ze štiřkotti 2*2,67*2,13 = 11,37 m ² * 0,65 = 7,39 m ³	m ²	7,390	115,99	857,15	CS ÚRS 2015 01
55	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dvě a ve svažu metřačních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu <i>Poznámka k položce:</i> Příčný práh z lomového kamene 1,97*0,5 + (1,38*0,5)*1,37 = 1,93 m ² * 0,8 = 1,55 m ³	m ³	1,550	3 181,45	4 931,25	CS ÚRS 2015 01
56	K	452471101	Podkladní vrstva z modifikované malty cementové tl. do 10 mm Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové podkladní, tloušťky do 10 mm první vrstva <i>Poznámka k položce:</i> Podliti kotevních desek zbradití plastmaltou tl. 10 mm 8*0,2*0,2 = 0,32 m ²	m ²	0,320	828,59	265,15	CS ÚRS 2015 01
57	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu <i>Poznámka k položce:</i> 2*2,37*2,13 = 10,10 m ² * 0,2 = 2,02 m ³	m ³	2,020	456,83	922,80	CS ÚRS 2015 01
58	M	R531	zemina jílovitá včetně dovozu zemina jílovitá včetně dovozu	t	4,040	216,74	875,63	
59	K	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na suchu s vylitím spár cementovou maltou Patka z lomového kamene lomařky upraveného pro dlažbu zděná na suchu s vylitím spár cementovou maltou <i>Poznámka k položce:</i> Patka z lomového kamene, š. 0,5m, hl. 0,8m, hmotnost kamene min. 50 kg 0,5*(6,26 + 1,88) = 4,07 m ² * 0,8 = 3,26 m ³	m ³	3,260	2 647,71	8 631,54	CS ÚRS 2015 01
60	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene Zához prostoru z lomového kamene	m ³	2,440	1 643,10	4 009,17	CS ÚRS 2015 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce:</i> Kamenný zához s vyrovnáním líc a vyklínováním, hmotnost kamene min. 250 kg, hl. 0,6 m 1,65 m ² * 1,16 + 1,56 m ² * 1,37 = 4,06 m ² * 0,6 = 2,44 m ³					
61	K 465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m ² tl 200 mm	m ²	30,770	1 144,06	35 202,70	CS ÚRS 2015 01
PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodotěsnou nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmoty do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou AGCS v ploše do 20 m ² , tl. 200 mm					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Kamenná dlažba do betonu v celk. tl. 350mm, kámen LK-DK tl. 200mm, včetně záložky pod vyústěním kanalizace 12,58 m ² * 1,16 + 6,51 m ² * 1,37 + 6,54 m ² * 1,11 = 30,77 m ²					
D 5		Komunikace pozemní				4 851,25	
62	K 564871111	Podklad ze šěrkoroditě ŠD tl 250 mm	m ²	12,630	123,31	1 557,45	CS ÚRS 2015 01
PP		Podklad ze šěrkoroditě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
P		<i>Poznámka k položce:</i> podklad komunikace v dosahu výkopů (2,86 + 3,07) * 2,13 = 12,63 m ²					
63	K 564911411	Podklad z asfaltového recykliátu tl 50 mm	m ²	12,630	15,65	197,64	CS ÚRS 2015 01
PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
P		<i>Poznámka k položce:</i> komunikace v dosahu výkopů (2,86 + 3,07) * 2,13 = 12,63 m ²					
64	K 577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	12,630	245,14	3 096,16	CS ÚRS 2015 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř.					
P		<i>Poznámka k položce:</i> kryt komunikace v dosahu výkopů (2,86 + 3,07) * 2,13 = 12,63 m ²					
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				41 004,11	
65	K 628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m ²	26,320	150,28	3 955,27	CS ÚRS 2015 01
PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na síťované a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr - hydrofobní sjednocující - betonu na styku se vzduchem Opěra 1 : 2*0,79*1,025 + 0,79*3,33 + 2*0,57*1,025 + 0,53*3,33 + 2*0,3*0,28 + 0,28*3,33 + 0,64*3,33 = 10,42 m ² Opěra 2 : 2*0,3*1,025 + 0,3*3,33 + 2*0,57*1,025 + 0,53*3,33 + 2*0,3*0,28 + 0,28*3,33 + 0,64*3,33 = 9,25 m ² K1L,K1P : 2*1,42 + 2*0,91*0,6 + 2*1,22*0,6 = 5,40 m ² K2L,K2P : 2*0,74 + 2*0,81*0,6 = 1,25 m ² Celkem : 26,32 m ²					
66	K 628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m ²	66,430	536,60	35 646,57	CS ÚRS 2015 01
PP		Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů, základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm					
67	K 632663101	Nátěr betonové podlahy pro chodníky mostu polyuretanem 2x elastický	m ²	2,920	480,23	1 402,27	CS ÚRS 2015 01
PP		Nátěr betonové podlahy pro chodníky mostu polyuretanový 2x elastický					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěry - proti účinkům soli - římsy na křídlech 4*0,6*1,215 = 2,92 m ²					
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				154 872,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	m ²	29,130	46,13	1 343,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ² Poznámka k položce: Separční filtrační geotextilie na dno výkopu Hmotnost mín. 300g/m ² Spodní stavba: (3,23*2,11 + 2,22*2,77) + 4,04*3,24 = 26,05 m ² Gabiony: 2,20*1,40 = 3,08 m ² Celkem: 29,13 m ²					
69	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m ²	m ²	31,000	60,50	1 875,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m ² Poznámka k položce: Ochranná dren. geotextilie - ochrana nádržů na styku se zemínou Opěra 1 : 0,71*3,33 + 2*0,91 + 1,0*2,13 = 6,31 m ² Opěra 2 : 0,92*3,33 + 2*1,29 + 1,0*2,13 = 7,78 m ² K1L, K1P : 2*0,6*(0,9+0,79+0,3) + 2*2*1,24 = 7,35 m ² K2L, K2P : 2*0,6*(0,8+1,0+0,5) + 2*2*1,70 = 9,56 m ² Celkem : 31,00 m ²					
70	K	935115114	Příkopy z tvárnice odvodňovací pro povrchové odvodnění	m	5,700	471,23	2 686,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvodňovací zařízení povrchové prefabrikované příkopy zpevněné z tvárnice příkopy odvodňovacích Poznámka k položce: Odvodňovací skluz z betonových tvárnice, š. 0,5m, do bet. lože					
71	K	936172122	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - stálého zařízení do 50 kg uchyceného k výztuži	kus	2,000	1 535,19	3 070,39	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě stálého zařízení do 50 kg uchyceného k výztuži Poznámka k položce: kotvení úhelníky L100x100x6 v závěrných zdělkách 2*3,33 *9,50kg/m = 2* 31,64 kg včetně kotveních trnů					
72	M	130104380	Úhelník ocelový rovnostanný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 6 mm	t	0,063	73 149,57	4 608,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostanné 100 x 100 x 6 mm Poznámka k položce: Hmotnost: 9,50 kg/m 2*3,33 *9,50kg/m = 2* 31,64 = 63,28 kg = 0,063 t					
73	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	18,000	487,66	8 777,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 100 kg Poznámka k položce: osazení mostovky z mířových porořoštů hmotnost 1 ks: 1,346*1,262*39 = 66,2 kg					
74	M	R5922714	porořošt pozinkovaný 1346/1262/40 - oka 30/10	kus	18,000	5 656,90	101 824,20	vlastní
75	K	953991414	Osazení hmoždinek včetně vyvrtní do betonu D do 20 mm	kus	32,000	97,53	3 121,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení hmoždinek včetně vyvrtní otvoru do betonu průměru přes 18 do 20 mm Poznámka k položce: vrty prům. 20 mm pro kotvení zábradlí 8*4=32 ks					
76	M	R5905514	hmoždina M12-120	kus	32,000	146,30	4 681,57	vlastní
	PP		hmoždina M12-120 Poznámka k položce: 8*4=32 ks					
77	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m ³	1,330	1 497,21	1 991,30	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu					
	P		Pozádníka k položce: rozbití šablony pro vrtání pilot 2*3,33*1,00 = 6,66 m ² * 0,20 = 1,33 m ³					
78	K	R9361112	Drobné doplňkové konstrukce kovové	kg	27,320	130,04	3 552,79	vlastní
PP			Drobné doplňkové konstrukce kovové					
	P		Pozádníka k položce: Dílařský plech s rýhovaným povrchem š.0,13m, dl. 3,33 m, tl.4 mm, 2 ks 2*0,13*3,33*0,004*7850 = 27,32 kg					
79	K	R93694	Ochrana proti bludným proudům	kus	1,000	1 083,70	1 083,70	vlastní
PP			Ochrana proti bludným proudům					
	P		Pozádníka k položce: měřicí body, uzemnění, elektrody					
80	K	R948411	Dočasné podpěry pro montáž lávky	kus	2,000	8 127,73	16 255,46	vlastní
P			Pozádníka k položce: dočasné podpěry pro montáž lávky včetně zřízení - montáž, pronájem, údržba, demontáž					
D	997		Přesun sutě				2 497,84	
81	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	6,340	100,87	639,52	CS ÚRS 2015 01
PP			Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	P		Pozádníka k položce: výplň pilot ze ŠD - 3,24 t vybouraná šablona pro piloty - 1,33*2,3 = 3,1 t celkem: 6,34 t					
82	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,340	130,04	824,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
83	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	25,360	10,51	266,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km					
	P		Pozádníka k položce: Skládka ve vzdálenosti 5 km					
VV			6,34*4 Přepočtené koeficientem množství		25,360			
84	K	99721815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,100	162,55	503,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	P		Pozádníka k položce: vybouraná šablona pro piloty - 1,33*2,3 = 3,1 t					
85	K	99721855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,240	81,28	263,34	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	P		Pozádníka k položce: výplň pilot ze ŠD					
D	998		Přesun hmot				7 387,78	
86	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	88,426	83,55	7 387,78	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

Práce a dodávky PSV

D PSV

4 666,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 666,29	
87	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	31,000	43,35	1 343,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem lakem asfaltovým					
			Pozdávka k položce: Nátěr betonu spodní stavby na sýku se zemínou: Opěra 1 : $0,77 \times 3,33 + 2 \times 0,91 + 1,02 \times 1,3 = 6,31 \text{ m}^2$ Opěra 2 : $0,82 \times 3,33 + 2 \times 1,29 + 1,02 \times 1,3 = 7,78 \text{ m}^2$ K1L,K1P : $2 \times 0,6 \times (0,9 + 0,79 + 0,3) + 2 \times 2 \times 1,24 = 7,35 \text{ m}^2$ K2L,K2P : $2 \times 0,6 \times (0,8 + 1,0 + 0,5) + 2 \times 2 \times 1,70 = 9,56 \text{ m}^2$ Celkem : $31,00 \text{ m}^2$					
88	M	R1116	2 x AlP + 2x Aln	m2	35,650	93,20	3 322,51	
	PP		2 x AlP + 2x Aln					
	VV		31*1,15 Přepočtené koeficientem množství				35,650	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty v Opavě-Komárov (I. etapa)
Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO: CC-CZ: 20.02.2015
Místo: Datum: 20.02.2015
Zadavatel: IČ: 46678468
Statutární město Opava DIČ: CZ46678468
Uchazeč: IČ: 46678468
Hochtief CZ, a.s. DIČ: CZ46678468
Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

94 823,51

DPH základní
snižovaná

Základ daně
94 823,51
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 912,94
0,00

Cena s DPH

v CZK

114 736,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stezka pro pěší a cyklisty v Opavě-Komárov (I. etapa)

Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 20.02.2015

Zadavatel:

Statutární město Opava

Uchazeč:

Hochtief CZ, a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 823,51

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

94 823,51

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 088,07

VRN4 - Inženýrská činnost

10 295,12

VRN7 - Provozní výhy

70 440,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty v Opavě-Komárov (I. etapa)
 Objekt: 000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Statutární město Opava
 Zadavatel: Hochtief CZ, a.s.
 Datum: 20.02.2015
 Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							94 823,51	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				94 823,51	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 088,07	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	3 251,09	3 251,09	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení					
P			Poznámka k položce: korozní průzkum - kontrolní měření, závěrečná zpráva, návrh opatření					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 418,49	5 418,49	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
P			Poznámka k položce: geodetické práce po dobu stavby					
3	K	013244000	Dokumentace realizační	soubor	1,000	5 418,49	5 418,49	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výřesová a textová) pro provádění stavby					
P			Poznámka k položce: realizační a dílenská dokumentace					
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 295,12	
4	K	042903100	Mostní list	soubor	1,000	3 792,94	3 792,94	vlastní
PP			Inženýrská činnost posudky ostatní posudky					
P			Poznámka k položce: Zpracování mostního listu dle ČSN 73 6220					
5	K	042903200	První hlavní prohlídka	soubor	1,000	2 709,24	2 709,24	vlastní
PP			Inženýrská činnost posudky ostatní posudky					
P			Poznámka k položce: Provedení 1. hlavní prohlídky lávky vč. zpracování protokolu					
6	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	3 792,94	3 792,94	CS ÚRS 2015 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení					
P			Poznámka k položce: zkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele - zkoušky betonů, hydroizolace, zhutnění, nátěrů aj.					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN7		Provozní výlvy				70 440,32	
7	K	072002000	Silniční provoz	soubor	1,000	54 184,86	54 184,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní výlvy silniční provoz Poznámka k položce: dopravní opatření na silnici I/11 během stavby lávky					
8	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	16 255,46	16 255,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní výlvy ochranná pásma Poznámka k položce: výluka vedení NN na sloupu v blízkosti mostu - po dobu 8 hod. během beranění štětovnic kolem sloupu					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby :		
	Stežka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov		
Objekt :	Název objektu :		
SO 301	Silniční dešťová kanalizace		
Objednatel :	Statutární město Opava 746 26 Opava, Horní náměstí 69	Počet měrných jednotek (MJ) :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení:	4 / 2015
		Počet listů :	4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady - souhrn		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0 Kč	Zařízení staveniště	0 Kč
R	Montáž celkem	0 Kč	Provozní vlivy	0 Kč
N	HSV celkem	990 730 Kč	Území se ztíženými výrobními podmínkami	0 Kč
	PSV celkem	0 Kč	Vliv extrémních klimatických podmínek	0 Kč
	HZS celkem	0 Kč	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	0 Kč
	ZRN celkem	990 730 Kč	Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště	0 Kč
	VRN	0 Kč	Individualizace mimostaveništní dopravy	0 Kč
			Kulturní památky	0 Kč
	Finanční rezerva	0 Kč	Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností	0 Kč
			Kompletační činnost dodavatele	0 Kč
	ZRN + VRN + rezerva	990 730 Kč	VRN - celkem	0 Kč
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Ing. Vojtěch Novák	Jméno :	Jméno :	
Datum :	4 / 2015	Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis :	Podpis :	
Razítko :		Razítko :	Razítko :	
Základ pro DPH 21%		990 730 Kč		
DPH 21%		208 053 Kč		
Základ pro DPH %		0 Kč		
DPH %		0 Kč		
GENA ZA OBJEKT celkem		1 198 783 Kč		

Poznámka :

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 301 - Silniční dešťová kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 - Trubní vedení, vpustě	990 729,71	0,00	0,00	0,00	0,00
OBJEKT - celkem	990 729,71	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

(uveďte pouze tehdy, pokud náklady nejsou zahrnuty do jednotkových cen stavebních a montážních prací)

Náklady spojené s umístěním stavby, náklady na inženýrskou a kompletační činnost	Základna Kč	Sazba %	Celkem Kč
Zařízení staveniště			
Provozní vlivy			
Území se ztíženými výrobními podmínkami			
Vliv extrémních klimatických podmínek			
Mimořádně ztížené dopravní podmínky			
Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště			
Individualizace mimostaveništní dopravy			
Kulturní památky			
Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností			
Kompletační činnost dodavatele			
VRN - celkem			

Soupis prací

Stavba:	Stežka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 301 - Silniční dešťová kanalizace

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
1		8 - Trubní vedení, vpustě Lože pro potrubí z drobného kameniva 0-8 mm, s dodáním kameniva pro lože - potrubí DN 160 PVC-U a drenážně-kanalizační potrubí DN 300 ... (73,5m + 802,0m) x 0,80m x 0,10m	m3	70,04	512,29	35 881,07
2		Obsyp potrubí kamenivem (štěrkodrtí) 0-32 mm těženým nebo drceným, ve vrstvách, s dodáním kameniva - potrubí DN 160 PVC-U a drenážně-kanalizační potrubí DN 300 ... 73,5m x 0,80m x 0,36m + 802,0m x 0,48m3/m (průměrný objem obsypu)	m3	406,13	417,87	169 711,03
3		Montáž potrubí z kanalizačních trub s hrdlem PVC-U DN 160 v otevřeném výkopu - odpadní potrubí z dešťových vpustí a líniových žlabů ... 3 x 4,0m + 18 x 3,0m + 1,5m + 3 x 2,0m	m	73,50	83,01	6 101,32
4	Materiál	Kanalizační trouba PVC s hrdlem DN 160x4,0 / 1000 mm, hladká KGEM - SN4 ML - dodávka odpadního potrubí pro uliční vpustě ... 73,5m x 1,05 (ztratné)	ks	77,18	85,07	6 565,55
5		Montáž korugovaného potrubí z kanalizačních/drenážních trub DN 300 v otevřeném výkopu - perforované potrubí DN 300 ... 97,0m + 670,0m + 35,0m	m	802,00	132,75	106 467,84
6	Materiál	Drenážní korugované potrubí perforované na 120° x 1,5mm, DN 300 / dl. 6,0m PP SN8, vč. spojovacího materiálu - dodávka ... 802,0m : 6,00m x 1,05 (ztratné)	ks	140,35	2 892,82	406 007,49
7		Montáž jednoosých tvarovek na potrubí z kanalizačních trub PVC do DN 300 v otevřeném výkopu - zátka pro zaslepení vtoku koncových šachet	ks	3,00	54,18	162,55
8	Materiál	Potrubí - zátka DN 300 mm - dodávka	ks	3,00	358,43	1 075,30
9		Montáž kanalizační šachty DN 425 mm z plastů hloubky do 2,00 m na potrubí DN 300, s plastovým PP poklopem tř. zatížení A 15 kN pro travnaté plochy - šachty na korugovaném drenážním potrubí DN 300	ks	22,00	541,85	11 920,67
10	Materiál	ŠACHTA DN 425 - šachtové dno typ I - přímé DN 300 včetně těsnění - dodávka	ks	22,00	3 833,04	84 326,82
11	Materiál	Šachtová korug. roura DN 425/1500 bez hrdla - dodávka pro šachty	ks	22,00	1 075,30	23 656,57
12	Materiál	ŠACHTA DN 425 - plastový PP poklop do šachtové roury DN 425 tř. A 15 (pro zatížení 1,5 t) - dodávka pro šachty	ks	22,00	416,95	9 172,96
13		Montáž vpustí uliční DN 315 mm z plastů hl. do 1,40 m, s litinovou vtokovou mříží pro tř. zatížení D 400, s vložkou in-situ DN 160 pro kanalizační přípojku - projektované uliční vpustě	ks	22,00	541,85	11 920,67
14	Materiál	Dno uliční vpustě DN 315 vč. těsnění - dodávka	ks	22,00	160,93	3 540,44
15	Materiál	Šachtová korug. roura DN 315/1250 - bez hrdla - dodávka pro uliční vpustě	ks	22,00	422,80	9 301,70
16	Materiál	Teleskopická roura DN 315 / dl. 375 mm vč. těsnění - dodávka pro uliční vpustě	ks	22,00	321,86	7 080,88
17	Materiál	Spojka "In situ" DN 160 mm pro přípojku - dodávka pro montáž odpadního potrubí do uličních vpustí (22 ks) a do šachet DN 425 (22 ks)	ks	44,00	248,71	10 943,17

Soupis prací

Stavba:	Stezka pro chodce a cyklisty v Opavě - Komárov
Objekt:	SO 301 - Silniční dešťová kanalizace

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
18	Materiál	Vtoková mříž z tvárné litiny pro DN 315 do teleskopu, pro tř. zatížení D 400, rozměr 420x340 mm - <i>dotávka pro uliční vpustě</i>	ks	22,00	1 901,89	41 841,55
19	Materiál	Kalový koš pro vpust' - <i>dotávka pro uliční vpustě</i>	ks	22,00	328,69	7 231,08
20		Příplatek za napojení kanalizačního potrubí včetně případného obetonování spoje betonem B15 - <i>zaústění drenážně-kanalizačního potrubí DN 300 do stávajícího betonového odpadního potrubí</i>	ks	2,00	1 300,44	2 600,87
21	R - položka	Osazení polymerbetonových odvodňovacích žlabů DN 100 do lože z prostého betonu s bočními opěrami, s dodáním betonové směsi B 15 a se zřízením lože a opěry tl. 150 mm - <i>liniové odvodňovací žlaby ve vjezdech ...2 x 4m + 5m</i>	m	13,00	325,11	4 226,42
22	Materiál	Polymerbetonové odvodňovací žlaby DN 100 rozměru 150 x 185 x 1000 mm, s odtokovou vpustí a litinovými kryty - porořady tř. C-250 kN - <i>dotávka vč. čelní stěny a aretačních roubků</i>	m	13,00	2 384,13	30 993,74
Celkem za 8 - Trubní vedení, vpustě						990 729,71